

**东方证券股份有限公司关于
纳思达股份有限公司重大资产出售
之独立财务顾问报告**

独立财务顾问



（上海市黄浦区中山南路 119 号东方证券大厦）

二〇二五年五月

声明及承诺

东方证券股份有限公司（以下简称“东方证券”或“本独立财务顾问”）接受纳思达股份有限公司（以下简称“纳思达”或“上市公司”或“公司”）的委托，担任重大资产出售（以下简称“本次交易”或“本次重组”）的独立财务顾问，并就本次交易出具独立财务顾问报告。本独立财务顾问报告是依据《公司法》《证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司并购重组财务顾问业务管理办法》等相关法律法规和交易各方提供的董事会决议、相关协议、审计报告、估值报告以及本独立财务顾问在工作中形成的有关记录等文件，按照证券行业公认的业务标准、道德规范和诚实信用、勤勉尽责精神，经审慎尽职调查后出具。本报告旨在对本次交易作出独立、客观和公正的评价，供广大投资者及有关方面参考。

一、本独立财务顾问作如下声明

1、本独立财务顾问与上市公司本次交易所涉及的交易各方均无其他利益关系，就本次交易所发表的有关意见是完全独立进行的。

2、本独立财务顾问出具意见所依据的资料由本次交易所涉及的交易各方提供，提供方对资料的真实性、准确性、完整性和及时性负责，并保证资料无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。本独立财务顾问不承担由此引起的任何风险责任。

3、本独立财务顾问报告是基于本次交易各方均按相关协议的条款和承诺全面履行其所有义务的基础而提出的。

4、本独立财务顾问报告不构成对纳思达的任何投资建议或意见，对投资者根据本独立财务顾问报告做出的任何投资决策产生的风险，独立财务顾问不承担任何责任。

5、本独立财务顾问未委托和授权任何其他机构和个人提供未在本独立财务顾问报告中列示的信息和本独立财务顾问报告做出任何解释或者说明。

6、本独立财务顾问提请纳思达全体股东和公众投资者认真阅读纳思达就本次交易披露的相关决议、公告和文件全文。

二、本独立财务顾问作如下承诺

1、本独立财务顾问勤勉尽责，有充分理由确信所发表的专业意见与上市公司和交易对方披露的文件内容不存在实质性差异。

2、本独立财务顾问已对上市公司披露的相关文件进行核查，但由于标的公司系一家美国涉及信息安全的企业，客户包括美国政府部门、银行等敏感群体，受相关协议及美国相关法规限制、外部经营环境发生不利变化等原因，本次交易对标的公司的尽职调查工作无法充分开展，本次交易无法完全按照《准则 26 号》对标的公司进行披露及核查。

3、本独立财务顾问有充分理由确信上市公司委托本独立财务顾问出具核查意见的交易方案符合法律、法规和中国证监会及证券交易所的相关规定，所披露的信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

4、有关本次交易事项的专业意见已提交本独立财务顾问内核机构审查，内核机构同意出具此专业意见。

5、本独立财务顾问在与上市公司接触后至担任独立财务顾问期间，已采取严格的保密措施，严格执行风险控制和内部隔离制度，不存在内幕交易、操纵市场和证券欺诈问题。

目录

声明及承诺	1
一、本独立财务顾问作如下声明.....	1
二、本独立财务顾问作如下承诺.....	2
目录	3
释义	7
一、一般释义.....	7
二、专业释义.....	8
重大事项提示	10
一、本次交易方案概述.....	10
二、本次交易对上市公司的影响.....	11
三、本次重组已履行的和尚未履行的决策程序及报批程序.....	12
四、上市公司的控股股东及其一致行动人对本次重组的原则性意见，及控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员自本次重组复牌之日起至实施完毕期间的股份减持计划.....	14
五、本次重组对中小投资者权益保护的安排.....	15
六、其他需要提醒投资者重点关注的事项.....	18
重大风险提示	20
一、本次交易有关的风险.....	20
二、本次重大资产出售对上市公司经营影响的风险.....	22
三、其他风险.....	22
第一节 本次交易概况	23
一、本次交易的背景和目的.....	23
二、本次交易具体方案.....	26
三、本次交易的性质.....	30
四、本次重组已履行的和尚未履行的决策程序及报批程序.....	31
五、本次交易对上市公司的影响.....	32
六、本次重组相关方作出的重要承诺.....	34

第二节 上市公司基本情况	43
一、公司概况.....	43
二、公司设立及股本变动情况.....	43
三、上市公司前十大股东情况.....	63
四、上市公司控股股东及实际控制人情况.....	64
五、最近三十六个月控制权变动情况.....	65
六、最近三年上市公司重大资产重组情况.....	65
七、最近三年的主营业务发展情况.....	66
八、公司最近三年主要财务数据.....	67
九、上市公司合法合规情况.....	68
第三节 交易对方基本情况	69
一、交易对方的基本情况.....	69
二、交易对方的股权结构及控制关系.....	69
三、主要股东基本情况.....	70
四、交易对方主要业务发展状况及近两年财务指标.....	70
五、交易对方主要下属企业情况.....	71
六、其他事项说明.....	72
第四节 交易标的基本情况	74
一、基本情况.....	74
二、历史沿革.....	74
三、标的公司产权控制关系及主要股东.....	74
四、主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债、或有负债情况.....	75
五、标的公司下属公司情况.....	81
六、合法合规情况.....	86
七、主营业务情况.....	87
八、最近两年的主要财务数据及财务指标.....	93
九、最近三年与交易、增资或改制相关评估或估值情况.....	94
第五节 标的公司估值情况	95
一、本次交易标的公司的估值情况.....	95

二、估值假设与基础.....	96
三、估值思路和方法选择.....	99
四、采用收益法进行估值分析.....	100
五、采用市场法进行估值分析.....	105
六、上市公司董事会对本次交易估值事项的意见.....	112
七、上市公司独立董事对本次交易估值事项的意见.....	113
第六节 本次交易主要合同	115
一、买卖协议签署情况.....	115
二、买卖协议的主要内容.....	115
第七节 独立财务顾问核查意见	125
一、基本假设.....	125
二、本次交易合规性分析.....	125
三、本次交易定价依据及公平合理性分析.....	130
四、对估值机构的独立性、估值假设前提的合理性、估值方法与估值目的的相关性、估值定价的公允性等事项的核查意见.....	130
五、本次交易对上市公司持续经营能力、未来发展前景、每股收益等财务指标和非财务指标的影响分析.....	131
六、关于本次交易合同约定的资产交付安排的有效性.....	135
七、本次交易是否构成关联交易的核查.....	135
八、本次交易中直接或间接有偿聘请其他第三方的相关情形.....	135
九、本次交易上市公司每股收益摊薄情况以及填补即期回报的应对措施 查.....	136
十、上市公司内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况的核查意见.....	136
十一、关于本次交易涉及尽职调查受限情况的说明.....	138
第八节 独立财务顾问内核程序及内核意见	139
一、独立财务顾问内核程序.....	139
二、独立财务顾问内核意见.....	139
第九节 独立财务顾问结论意见	140
附件一 标的公司下属子公司	143

附件二 标的公司的自有物业	147
附件三 标的公司的重大租赁物业	148
附件四 标的公司的商标	149
附件五 标的公司的授权专利	179
附件六 标的公司的著作权	348
附件七 标的公司的域名	367
附件八 标的公司的知识产权许可	372

释义

一、一般释义

本报告书、本报告	指	《东方证券股份有限公司关于纳思达股份有限公司重大资产出售之独立财务顾问报告》
草案、重组报告书	指	《纳思达股份有限公司重大资产出售报告书（草案）》
本次交易	指	公司拟以现金交易的方式向交易对方出售其间接控股子公司美国利盟 100%股权的行为
纳思达/公司/上市公司	指	纳思达股份有限公司，系深交所上市公司，股票代码：002180
独立财务顾问/东方证券	指	东方证券股份有限公司
金杜/金杜律师	指	北京市金杜律师事务所
立信/立信会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
中联国际/估值机构	指	中联国际房地产土地资产评估咨询（广东）有限公司
朔达投资	指	上海朔达投资中心（有限合伙），君联资本管理股份有限公司及其管理的投资机构
太盟投资	指	PAG Asia Capital Lexmark Holding Limited
联合投资者	指	纳思达、太盟投资及朔达投资的合称
艾派克	指	珠海艾派克科技股份有限公司，纳思达更名前使用的公司名称
万力达	指	珠海万力达电气股份有限公司，艾派克更名前使用的公司名称
赛纳科技	指	珠海赛纳科技有限公司，系纳思达控股股东，曾用名为珠海赛纳打印科技股份有限公司
标的公司/美国利盟	指	Lexmark International II, LLC，2017 年 1 月 19 日于美国特拉华州成立的公司
开曼子公司 I/联合投资体	指	联合投资者 2016 年 4 月 12 日在开曼群岛设立的公司，即 Ninestar Holdings Company Limited
开曼子公司 II/卖方	指	为《股权购买协议》项下的卖方，即 Ninestar Group Company Limited，为 2016 年 4 月 12 日在开曼群岛设立的公司，由开曼子公司 I 持有 100%股权
施乐控股	指	Xerox Holdings Corporation，为本次交易买方的母公司，持有买方 100%股权
施乐公司/交易对方/买方	指	为《股权购买协议》项下的买方，即 Xerox Corporation
利盟国际	指	Lexmark International Inc.，美国利盟的全资子公司
《股权购买协议》	指	Equity Purchase Agreement，股权购买协议，2024 年 12 月 23 日（北京时间），开曼子公司 II、施乐公司、美国利盟共同签署的美国利盟 100%股权的买卖协议
《披露函》	指	卖方于北京时间 2024 年 12 月 23 日签署的针对《股权购买协议》的《披露函》

境外法律尽职调查报告	指	境外律师针对标的公司及其下属子公司在该法域内注册的有关重要子公司进行法律尽职调查而出具的法律尽职调查报告
IDC	指	International Data Corporation，国际数据公司，是全球著名的信息技术、电信行业和消费科技市场咨询、顾问和活动服务专业提供商
CFIUS	指	美国外资投资委员会（The Committee on Foreign Investment in the United States）或以该等身份行事的任何成员机构
《美国国家安全协议》	指	2016年9月，利盟国际与CFIUS、联合投资者各方主体签署的《美国国家安全协议》（National Security Agreement）
奔图电子	指	珠海奔图电子有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《准则26号》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组（2023年修订）》
《重组管理办法》 《重组办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
估值报告	指	中联国际出具的《Lexmark International II, LLC 的股东全部权益价值估值分析报告书》（中联国际咨字【2025】第VIMQB0471号）
审计报告	指	立信出具的《Lexmark International II, LLC 审计报告及财务报表》（信会师报字[2025]第 ZM10113 号）
备考财务报表	指	经立信审阅的 2024 年度纳思达备考合并财务报表
备考审阅报告	指	立信出具的《纳思达股份有限公司审阅报告及备考财务报表》（信会师报字[2025]第 ZM10112 号）
交易价格、预估交易对价、预估购买对价	指	根据《股权购买协议》约定的计算方式，本公司预计收到的交易价款
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期、最近两年	指	2023 年、2024 年
报告期各期末	指	2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日
估值基准日、基准日	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

二、专业释义

HSR Act	指	Hart-Scott-Rodino Antitrust Improvements Act，美国罗迪诺反垄断改进法案
ISS	指	Imaging Solutions and Services 的缩写，即成像方案及服务
ES/软件业务	指	ES 为 Enterprise Software 的缩写，即企业软件业务

打印耗材	指	打印机所用的消耗性产品，包括硒鼓、墨盒、碳粉、墨水、色带等，本报告书中主要指硒鼓与墨盒。按应用耗材属性的不同，可分为原装打印耗材和通用打印耗材
打印耗材芯片	指	由逻辑电路（包括 CPU）、记忆体、模拟电路、数据和相关软件组合而成，用于墨盒、硒鼓上，具有识别、控制和记录存储功能的核心部件。按应用耗材属性的不同，可分为原装打印耗材芯片和通用打印耗材芯片
SoC 芯片	指	System on Chip 的缩写，即系统级芯片或片上系统，指的是可实现完整系统功能、并嵌入软件的芯片电路
MCU	指	Micro Controller Unit 的缩写，即微控制器，指的是将微型计算机的主要部分集成在一个芯片上的单芯片微型计算机
CPU	指	Central Processing Unit 的缩写，即中央处理器
MPS	指	Managed Printing Services 的缩写，即打印管理服务。广义上的打印管理服务包括打印产品的维护保修、咨询和系统整合等服务

注：本报告书除特别说明外所有数值保留 2 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

重大事项提示

一、本次交易方案概述

(一) 交易方案概括

交易形式		重大资产出售	
交易方案简介		上市公司拟以现金交易的方式向 Xerox Corporation（施乐公司）出售其控股子公司 Lexmark International II, LLC（美国利盟）100%股权。本次交易完成后，上市公司不再直接或间接持有美国利盟的股权。	
交易价格		在交割时，买方向卖方支付预估购买对价并按照《股权购买协议》约定向相关方支付款项。《股权购买协议》约定本次交易在交割时预估购买对价为：（i）15 亿美元的基准金额；加上（ii）预估净营运资金调整数（可能为正数或负数）；减去（iii）预估融资负债；加上（iv）预估交割日现金；减去（v）预估交易费用。 最终的购买对价将由买卖双方交割后依据双方确认的标的公司净营运资金、净营运资金调整数、融资负债、交割日现金、交易费用及过渡期义务金额的相应金额调整而定。 公司根据标的公司目前最新经营情况，标的公司 100%股权的预估交易对价范围在 0.75 亿美元—1.5 亿美元。	
交易标的	名称	Lexmark International II, LLC（美国利盟）	
	主营业务	打印机整机及配套耗材、配件和打印管理服务	
	所属行业	根据中国证监会发布的《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T 0020-2024），标的公司所属行业为“C 制造业”之“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”的“计算机外围设备制造”。	
	其他（如为拟购买资产）	符合板块定位	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用
		属于上市公司的同行业或上下游	☐ 是 ☐ 否
		与上市公司主营业务具有协同效应	☐ 是 ☐ 否
交易性质	构成关联交易	☐ 是 ☒ 否	
	构成《重组办法》第十二条规定的重大资产重组	☒ 是 ☐ 否	
	构成重组上市	☐ 是 ☒ 否	
本次交易有无业绩补偿承诺		☐ 有 ☒ 无	
本次交易有无减值补偿承诺		☐ 有 ☒ 无	
其它需特别说明的事项		上市公司、太盟投资及朔达投资通过其在境外设立的联合投资体 Ninestar Holdings Company Limited（开曼子公司 I）间接持有美国利盟 100%股权。上市公司持有开曼子公司 I 的 63.59%股权。开曼子公司 I 拟将其间接持有的美国利盟 100%股权出售予施乐公司。因此，本次交易为上市公司出售其间接控股子公司美国利盟的 100%股权。	

（二）标的资产估值情况

交易标的名称	基准日	估值方法	估值结果	增值率	本次拟交易的权益比例	交易价格	其他说明
美国利盟 100% 股权	2024 年 12 月 31 日	收益法、市场法	本次交易价格具有合理性	不适用	100%	0.75 亿美元~1.5 亿美元	无

（三）本次交易的支付方式

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	支付方式		交易价格
			现金对价	其他	
1	施乐公司	美国利盟 100% 股权	100%	-	0.75 亿美元~1.5 亿美元
合计	-	-	100%	-	0.75 亿美元~1.5 亿美元

二、本次交易对上市公司的影响

（一）对上市公司主营业务的影响

本次交易前，上市公司的主营业务主要有两类：一类为打印机全产业链业务，主要包括激光打印机整机业务、激光打印机原装耗材业务、打印机耗材零部件业务、打印机通用耗材业务、激光打印机及打印管理服务业务；另一类为集成电路业务，包含打印影像芯片、工控安全芯片、消费级产品芯片、新能源芯片及汽车电子芯片等。美国利盟旗下的利盟国际是上市公司经营打印机业务的重要子公司之一。

标的公司美国利盟的营业收入占上市公司最近一个会计年度经审计合并口径营业收入超过 60%。本次交易后，上市公司打印机业务的主营业务收入有所减少，但上市公司的子公司奔图电子依然经营打印机业务，上市公司主营业务范围未发生变化，未来打印机业务依然是上市公司的业务重心之一。本次交易完成后，上市公司面临的境外经营风险大幅下降，公司将集中资源发展打印机自主品牌。本次交易对公司的耗材业务和芯片业务不会造成重大不利影响，公司将继续大力发展打印机的全产业链业务。

（二）本次交易对上市公司股权结构的影响

本次交易为上市公司出售其间接控股子公司美国利盟的 100%股权，不涉及上市公司的股权变动，因此本次交易不会导致上市公司股权结构发生变化。

（三）对上市公司财务状况和盈利能力的影响

根据立信会计师出具的上市公司审计报告及备考审阅报告，本次交易前后上市公司主要财务数据比较如下：

单位：万元

项目	2024 年末/2024 年度	
	交易前	交易后
总资产	3,735,013.79	1,908,125.42
净资产	1,023,024.52	1,000,310.47
归属于母公司净资产	1,003,463.67	980,749.63
营业收入	2,641,480.06	1,148,726.31
净利润	81,497.78	71,241.34
归属于母公司股东净利润	74,919.62	64,663.18
扣非后归属于母公司股东净利润	35,285.99	39,862.87
基本每股收益（元/股）	0.5342	0.4611
扣非后基本每股收益（元/股）	0.2516	0.2842

三、本次重组已履行的和尚未履行的决策程序及报批程序

（一）本次重组已履行的内部审批程序

1、上市公司已履行的内部审批程序

2024 年 12 月 23 日，上市公司第七届董事会第二十一次会议审议并通过了《关于出售利盟国际有限公司暨签署〈股权购买协议〉的议案》。

2024 年 12 月 23 日，上市公司控股子公司 Ninestar Holdings Company Limited 召开董事会和股东会，决议同意签署《股权购买协议》。

2024 年 12 月 23 日，本次交易的卖方 Ninestar Group Company Limited 召开董事会，决议同意签署《股权购买协议》。

2025年3月26日，纳思达召开第七届董事会第二十二次会议，审议并通过了本次重组预案等相关议案。

2025年5月19日，纳思达召开第七届董事会第二十五次会议，审议并通过了本次重组草案等相关议案。

2、交易对方已履行的内部审批程序

2024年12月22日（美国时间），施乐控股发布公告《Xerox to Acquire Lexmark》，公告中明确，交易对方董事会已经一致同意该项收购。

（二）本次交易尚需履行的内部审批程序

本次交易尚待公司股东大会审议通过。

（三）本次交易尚需履行的外部审批程序

1、本次交易需买方与卖方依据 HSR Act 以及其他国家（包括欧盟和墨西哥等）竞争/投资法的规定已完成申报，且所有适用的等待期（包括其任何展期）均已届满或终止，或已获得授权或批准（如适用）；

2、本次交易需买方和标的公司通过相关国家的外商直接投资审查；

3、CFIUS 监督机构需向卖方出具关于《美国国家安全协议》将在本次交易交割时或交割后终止的确认；

4、其他依据适用的法律法规需履行的报告、申报、登记或审批程序。

上述审批流程均为此次交易的前置条件，任一审批无法获批均会导致此次交易失败。此外，本次交易的交易各方尚须根据《证券法》《重组管理办法》《收购管理办法》及其他相关法律法规和规范性文件的规定依法履行相应的信息披露义务。

四、上市公司的控股股东及其一致行动人对本次重组的原则性意见，及控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员自本次重组复牌之日起至实施完毕期间的股份减持计划

（一）上市公司控股股东及一致行动人对本次重组的原则性意见

根据上市公司控股股东赛纳科技出具的书面说明，赛纳科技认为本次交易有利于增强上市公司的持续经营能力和盈利能力，符合上市公司及广大中小股东的利益，赛纳科技已原则性同意本次交易。

（二）上市公司控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员自本次重组预案或重组报告书披露之日起至实施完毕期间的股份减持计划

公司控股股东赛纳科技，实际控制人汪东颖、曾阳云，上市公司董事、监事及高级管理人员均作出承诺，自本重组预案出具之日起至本次重组实施完毕期间，不减持上市公司股份。

1、上市公司控股股东、实际控制人出具承诺：

“截至本承诺出具之日，本企业（本人）没有减持公司股份的计划。本次交易中，自上市公司本次交易方案首次披露之日起至实施完毕期间（以过户完成为准），本企业（本人）不存在减持上市公司股份的计划。本承诺函自签署之日起对本企业（本人）具有法律约束力，如违反规定进行减持的，本企业（本人）减持股份所得收益将归上市公司所有，并就因此给上市公司造成的一切经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担全部法律责任。

本企业（本人）若违反上市承诺，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。”

2、上市公司董事、监事、高级管理人员出具承诺：

“截至本承诺出具之日，本人没有减持公司股份的计划。本次交易中，自上市公司本次交易方案首次披露之日起至实施完毕期间（以过户完成为准），本人不存在减持上市公司股份的计划。本承诺函自签署之日起对本人具有法律约束力，

如违反规定进行减持的，本人减持股份所得收益将归上市公司所有，并就因此给上市公司造成的一切经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担全部法律责任。

本人若违反上述承诺，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。”

五、本次重组对中小投资者权益保护的安排

为保护投资者，特别是中小投资者的合法权益，本次交易将采取以下保护投资者合法权益的相关措施：

（一）严格履行上市公司信息披露义务

上市公司及相关信息披露义务人严格按照《公司法》《证券法》《重组管理办法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第8号—重大资产重组》等法律、法规、部门规章和规范性文件的相关要求，切实履行信息披露义务。本报告书披露后，公司将继续严格履行信息披露义务，按照相关法规的要求，及时、准确、公平地向所有投资者披露可能对上市公司股票交易价格产生较大影响的重大事件与本次重组的进展情况。

（二）严格履行相关程序

对于本次交易，上市公司严格按照相关规定履行法定程序进行审议表决、信息披露。独立董事召开了专门会议，审议通过了本次交易相关事项，本次交易定价公允、公平、合理，不损害其他股东的利益。本次交易将依法进行，由公司董事会提出方案，并经公司股东大会审议。

（三）聘请具备相关从业资格的中介机构

公司聘请了具有专业资格的独立财务顾问、律师事务所、会计师事务所、估值机构等中介机构，对本次重组方案及全过程进行监督并出具专业意见，确保本次交易定价公允、公平、合理，不损害其他股东的利益。

（四）股东大会表决及网络投票安排情况

公司将根据中国证监会有关规定，为参加股东大会的股东提供便利，公司将

采用现场投票与网络投票相结合方式召开股东大会，确保股东可通过网络进行投票表决、行使股东权利。

（五）本次交易摊薄即期回报情况及采取的措施

1、本次交易对当期公司每股收益的影响

根据公司 2024 年经审计的财务报表和最近一年经审阅的备考财务报表，本次交易前后上市公司主要财务数据的对比情况如下：

项目	2024 年度	
	交易前	交易后（备考）
基本每股收益（元/股）	0.5342	0.4611
扣非后基本每股收益（元/股）	0.2516	0.2842

本次交易完成前，公司基本每股收益和扣非后基本每股收益为 0.5342 元/股、0.2516 元/股；本次交易完成后，公司基本每股收益和扣非后基本每股收益为 0.4611 元/股、0.2842 元/股。上市公司本次交易完成后对应的基本每股收益存在因本次重组而被摊薄的情况。

2、公司根据自身经营特点制定的填补即期回报的具体措施

尽管本次交易预计会导致公司每股收益被摊薄，但为了防范可能存在的风险，公司拟采取以下填补措施，增强公司持续盈利能力：

（1）提高整合绩效，提升上市公司的经营业绩和盈利能力

本次交易完成后，上市公司将会继续集中精力发展现有业务，突出公司主业，将现有资源进一步地整合和优化配置，提升上市公司的市场竞争力，进而提高上市公司的盈利能力和每股收益水平。

（2）加强公司成本管控，完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司将严格落实全面预算制度，进一步实施全过程成本控制，包括采购供应过程的成本控制、制造过程的成本控制、新产品研究设计控制，挖潜增效，控制期间费用的增长幅度，从而增加公司的利润水平。另外，公司将严格遵循《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断

完善公司治理，确保股东能够充分行使权利，确保公司规范运作、决策科学、执行有力、监督到位、运转高效，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，为公司发展提供制度保障。

（3）公司董事、高级管理人员对确保本次交易填补回报措施得以切实履行作出承诺

为维护公司和全体股东的合法权益，确保本次交易填补回报措施得以切实履行，上市公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施能够得到切实履行作出了相关承诺。

（4）完善公司利润分配制度，强化投资回报

公司已按照《公司章程》的规定并根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及其他相关法律、法规和规范性文件的要求，进一步明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策程序和决策机制以及利润分配政策的调整原则，强化了对中小投资者的权益保障机制。本次交易完成后，公司将继续严格执行现行分红政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，努力提升对股东的回报。

此外，公司董事、高级管理人员对关于公司本次重大资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺如下：

“一、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益；

二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

三、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

四、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

五、如上市公司拟实施股权激励，本人承诺拟公布的上市公司股权激励的行

权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

本人将切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，将依法承担相关的补偿责任。”

公司控股股东、实际控制人对关于公司本次重大资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺如下：

“一、本企业/本人承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；

二、本承诺出具日后至上市公司本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；

本企业/本人将切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担相关的补偿责任。”

同时，公司提醒投资者，公司制定填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证，投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。

六、其他需要提醒投资者重点关注的事项

（一）公司因仲裁事项 2024 年财务报表被出具带强调事项段无保留意见审计报告

2024 年 12 月 20 日，太盟投资基于其与纳思达、开曼子公司 I、朔达投资于 2016 年 11 月签订的《股东协议》及相关修订协议所引起的卖出期权争议，向中国香港特别行政区香港国际仲裁中心提出仲裁申请。

公司于 2024 年 12 月 20 日收到太盟投资的代表高伟绅律师事务所（Clifford Chance）发来的《仲裁通知》。根据《仲裁通知》，太盟投资主张其目前拥有包括持有开曼子公司 I 的 32.02% 股权和未获偿付股东贷款本金 82,135,434 美元的“卖出权益”，并主张纳思达按照底价收购其“卖出权益”，收购底价不低于 689,018,524 美元（截至 2024 年 12 月 19 日）。

基于以上仲裁案件，立信会计师对公司 2024 年财务报告出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，强调事项为：“我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十四（二）‘2、重要诉讼事项’所述，纳思达于 2024 年 12 月 23 日收到香港国际仲裁中心的仲裁受理通知，申请人 PAG Asia Capital Lexmark Holding Limited 主张纳思达向其支付不少于 689,018,524 美元现金及利息。截至审计报告日，该仲裁案件尚未开庭审理，其结果存在重大不确定性。如仲裁结果对纳思达不利，可能导致纳思达大额现金流出及利润减少。本段内容不影响已发表的审计意见”。

因上述仲裁事项的结果存在重大不确定性，不满足预计负债的确认条件，因此未在 2024 年财务报告中确认。若此后事项进展符合确认负债的条件，上市公司可能因此承担相应的义务，则可能对公司经营成果产生不利影响。

截至本报告书签署日，上述仲裁案件尚未开庭审理。开曼子公司 I 已就本次出售事项通过了股东会决议，上述仲裁对本次交易进程无实质性影响。

（二）预计公司累计投入收回情况

截至 2024 年 12 月 31 日，综合考虑历史累计投入和累计已确认损益后的上市公司对利盟项目的投资余额为 2.45 亿美元。上市公司后续能够收回的投资成本预计将低于上述投资余额，上市公司将根据后续投资成本收回情况进行相应的会计处理，并计入对应期间的经营成果。

重大风险提示

一、本次交易有关的风险

（一）标的公司尽职调查程序受限引致的风险

标的公司的经营主体为利盟国际，由于受相关协议及美国相关法规限制、外部经营环境发生不利变化等原因，且由于利盟国际作为一家美国涉及信息安全的企业，客户包括美国政府部门、银行等敏感群体，本次交易的中方中介机构无法获取到标的公司具体详细的相关信息，亦无法直接对标的公司的上下游客户、供应商进行直接核查，因此，本次交易中方中介机构仅能主要通过执行替代程序对标的公司予以核查，主要包括：了解审计机构境外网络所已执行的审计程序、检查审计机构出具的标的公司审计报告、检查境外律师出具的标的公司尽职调查报告并了解尽调过程等。

虽然本次交易过程中，中方中介机构执行了替代程序，但本次交易无法完全按照《准则 26 号》的要求进行核查和披露，存在因尽调程序限制而造成对标的公司核查不充分的风险。

（二）本次交易交割日收取对价不确定的风险

根据签署的《股权购买协议》，在交割时，卖方需要按照约定方式预估、计算并向买方收取预估交易对价。虽然公司已根据标的公司目前最新经营情况，测算出预估交易对价范围在 0.75 亿美元—1.5 亿美元，具体计算方式为：预估交易对价=15 亿美元的基准金额（体现股权和债权价值）—预估融资负债+预估净营运资金调整数+预估交割日现金—预估交易费用，但由于前述各调整项金额系标的公司交割时所预估金额，因此交割时卖方收取的预估交易对价目前无法完全确定。

（三）本次交易无法获得批准的风险

本次交易之《股权购买协议》已经纳思达董事会审议通过，本次交易尚需取得的批准或备案包括但不限于：纳思达股东大会对于本次交易整体方案的批准、相关国家的反垄断审查和外商直接投资审查通过、CFIUS 同意在交割时或交割

后终止《美国国家安全协议》、其他依据适用的法律法规需履行的报告、申报、登记或审批程序。

上述批准或备案事宜均为本次交易实施的前提条件，能否完成相关的审批，以及最终完成或取得该等审批的时间存在不确定性。因此，本次交易能否最终成功实施存在不确定性。

（四）本次交易无法按期进行的风险

在本次重大资产出售的实施过程中，尽管上市公司已经按照相关规定采取了保密措施，但仍存在因公司股价异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易而暂停、中止或取消本次交易的可能性，提请注意有关风险。

（五）交易对方无法履约或拒绝履约的风险

在本次重大资产出售的实施过程中，尽管交易对方已在《股权购买协议》中说明资金来源及相关证明文件，但本次交易仍可能存在交易对方因资金来源不足而无法履约的风险。

此外，尽管上市公司所控制的卖方与交易对方已在《股权购买协议》中就双方的权利和义务做了清晰表述和明确规定，但仍存在因客观条件变化，导致交易对方最终无法履约的情形，提请注意有关风险。

（六）支付终止费风险

根据《股权购买协议》，如果纳思达股东大会未能在《股权购买协议》签署后 180 日内或相应的延长期（90 日）内召开，或上市公司股东大会已经召开但未能批准本次交易，而买方选择据此终止协议的，卖方可能需要根据《股权购买协议》的约定向买方支付对应的公司终止费或偿付买方的费用。

若发生触发公司终止费或偿付买方的费用的事件，上述费用将计入上市公司当期损益，将对上市公司的盈利产生负面影响。

（七）本次出售可能导致确认投资损失

根据立信会计师出具的标的公司的审计报告，截至 2024 年末，标的公司净资产为 122,551.75 万元。公司预估交易对价为 0.75 亿美元-1.5 亿美元，按 2024

年 12 月 31 日美元汇率中间价 7.1884 折算，预估交易对价为 5.39 亿元-10.78 亿元，本次出售可能确认一项投资损失。根据预估交易对价，可能的投资损失为 1.47 亿元-6.86 亿元。

二、本次重大资产出售对上市公司经营影响的风险

（一）经营规模下降的风险

本次交易完成后，公司将剥离标的公司的打印机及相关业务。2023 年度和 2024 年度，标的公司营业收入占上市公司合并报表的营业收入均超过 60%。尽管拟出售标的公司所涉及的业务的净利润占上市公司合并净利润比例不高，但其营业收入占比较高，本次出售将使得公司业务规模下降。因此，提请广大投资者注意经营规模下降所带来的风险。

三、其他风险

（一）股票波动风险

股票市场投资收益与投资风险并存。上市公司股票价格的波动不仅受纳思达及其下属企业盈利水平和发展前景的影响，而且受宏观经济政策调整、金融政策的调控、股票市场的投机行为、投资者的心理预期等诸多因素的影响。此外，本次重组需经股东大会、包括美国在内的多个国家的反垄断审查和外商直接投资审查、CFIUS 同意终止《美国国家安全协议》等多项内外部审批程序，在此期间股票市场价格可能出现波动，提请注意有关风险。

（二）外部环境及经济变化风险

外部环境及经济局势的变化、汇率的波动、特定国家及地区的反垄断法、制裁法或者竞争法的政策的变化都会对本次交易产生影响，从而影响本次交易各方的利益及交易的进程，提请注意有关风险。

第一节 本次交易概况

一、本次交易的背景和目的

（一）本次交易的背景

本次交易标的资产为 Lexmark International II, LLC（美国利盟）的 100% 股权，美国利盟是 Lexmark International Inc.（利盟国际）的控股母公司。美国利盟系控股平台，业务主体为利盟国际。上市公司于 2016 年 11 月联合太盟投资、朔达投资完成对利盟国际 100% 股权的收购。目前，上市公司间接持有美国利盟 63.59% 的股权，美国利盟及利盟国际系上市公司的控股子公司。

利盟国际成立于 1991 年，是市场公认的成像和输出技术解决方案以及打印管理服务的全球领导者。在被上市公司收购之前，利盟国际主要经营 ISS 业务和 ES 业务，ISS 业务包括生产和销售多种型号的激光打印机以及与之相关的耗材、配件和一系列打印管理服务等，ES 业务则主要为客户提供一整套的企业软件解决方案。

上市公司收购利盟国际的核心目的在于其 ISS 业务与上市公司业务有较高的协同效应。收购利盟国际之前，上市公司的产品主要集中在通用打印耗材芯片、通用打印耗材及核心部件和再生打印耗材等，而利盟国际在 ISS 业务的产品布局包括黑白激光打印机、彩色激光打印机、多功能数码复合一体机以及与之相关的耗材、配件和一系列打印管理服务。从产业链布局来看，收购利盟国际使上市公司在打印领域的布局更加完整，形成从打印复印机整机设备到打印耗材（包含原装和通用）到各种打印配件（含芯片）以及打印管理服务的完整产业链。产业链布局的完善和提升给上市公司带来了一系列的协同效应。

由于在收购利盟国际的交易中，利盟国际的 ES 业务不可分割，因此，上市公司整体收购了利盟国际 100% 的股权。在收购完成后，考虑到上市公司对于 ES 业务几乎未有涉及，且 ES 业务仍处于亏损状态，出于聚焦主业、减少整合不确定性等目的，上市公司于 2017 年 7 月完成了对 ES 业务的单独出售。

完成对利盟国际的收购之后，上市公司充分发挥自身的管理优势、生产和供

应链优势，与利盟国际的 ISS 业务在开拓中国市场、产业链布局、业务资源整合等方面不断延伸，形成了较好的协同效应和整合效果。为解决收购利盟国际产生的与关联公司奔图电子在打印机领域的同业竞争问题，自 2017 年 12 月起奔图电子由上市公司托管经营。利盟国际和奔图电子充分发挥在打印机领域的业务协同和市场渠道互补的优势，二者业务发展迅速，生产经营效率提升。

2023 年 6 月起，公司外部经营环境发生重大不利变化，利盟国际的业务拓展及供应链受到负面影响。在复杂的外部环境及经济局势背景下，公司预计难以通过继续控股美国利盟保持运营获取更大的商业价值，而通过资产出售变现更可能获得更高的可收回价值。公司基于自身及广大股东利益的综合考量，决定启动本次出售美国利盟 100%股权的事项。

（二）本次交易的目的

1、有利于减轻因外部经营环境风险引致的上市公司经营风险

在外部环境日趋复杂与境外政策持续变动的背景下，利盟国际在境外部分国家的业务开展面临现实压力和管控风险。公司主营的信息技术业务是境外政策关注的重点领域。虽然上市公司已为利盟国际设立了相关防火墙制度，在不影响上市公司业务协同整合的情况下确保利盟国际符合国外监管机构的相关要求，但外部环境风险的持续与加剧使得利盟国际正常业务经营面临越来越大的监管压力与较大的不确定性。2023 年度、2024 年度，公司对收购利盟国际形成的商誉分别计提了 78.84 亿元、5.57 亿元的商誉减值准备，对公司当年经营业绩造成不利影响。为规避外部环境风险因素导致进一步的经营风险，公司拟进行本次交易。

2、有利于上市公司优化战略布局，聚焦自主品牌发展，提升竞争力

上市公司一直聚焦主营业务，目前形成了打印机全产业链业务、集成电路业务两大核心业务板块，其中打印机全产业链业务又可分为打印机业务（含打印机整机、原装耗材、打印管理服务）和通用打印耗材业务。公司自主品牌奔图（PANTUM）激光打印机业务全球出货量增速引领行业。此外，上市公司的集成电路设计及应用业务拥有 MCU 设计技术、多核 SoC 专用芯片设计技术、安全芯片设计技术、通用耗材芯片设计技术等多项核心技术。

通过本次交易，能够提升上市公司资源的集中度，增强战略聚焦能力，进而更加聚焦于“奔图”、“极海”、“艾派克”、“格之格”、“G&G”、“SCC”等自主品牌的打印机全产业链业务的发展壮大，同时继续保持对集成电路业务发展的支持力度。

在奔图（PANTUM）品牌打印机方面，公司将积极同生态上下游厂商合作，深入洞察用户需求，打造奔图文印生态体系，持续提升用户体验。在国内市场上，以把奔图打造成大众品牌为目标，充分利用外部资源，加强团队营销能力，持续打造奔图打印机国内领先品牌的知名度和认可度；信创市场领域，公司将进一步完善服务体系，发挥技术及品牌优势，在保证领先的信创市场份额的同时，积极抓住以旧换新的政策机会，不断提升打印机和复印机在信息安全生态体系中的地位。在海外市场上，公司将大力加强海外分子公司建设，不断强化本土运营模式。

在通用耗材方面，公司将在保持领先市占率的基础上，坚持自主创新，加强品牌建设，不断巩固专利产品优势，扩充高端产品线，稳步提升高端产品全球市场占有率。对内，公司通过各业务板块之间的资源整合和协同，不断满足用户个性化需求，努力打造“人无我有、人有我优”的产品矩阵，进一步提高产品竞争力，同时引领兼容耗材行业价值提升。对外，公司还将与更多整机厂商建立战略合作伙伴关系，加强对全球销售渠道的整合力度，拓展第三方原装耗材及再生耗材市场，强化专利技术优势，重视品质稳定性，提升产品盈利能力，建立起新的业务增长点。

公司的集成电路业务，在芯片业务方面，在打印芯片领域，公司将持续保持领先地位，巩固打印机芯片、原装耗材芯片、第三方原装耗材芯片以及通用耗材芯片的行业领军地位，同时深耕自主知识产权产品的研发，专研 CPU、多核 SoC 专用芯片、安全芯片及通用耗材芯片的核心设计技术，致力于推出引领行业的高质量产品。在非打印芯片领域，公司将长期坚持国产替代战略，专注于“工控+汽车”双轮驱动布局，不断加大研发投入，推动技术创新和产品升级，顺应汽车电子、工业控制、物联网、人工智能等新兴应用领域发展趋势，牢抓国产替代机会，充分发挥自身在芯片领域的研发优势，推出具有市场竞争力的芯片及解决方案。

本次交易完成后，将有利于公司深入优化战略布局，集中资金、技术、人才、管理等资源和优势，持续提升现有业务的竞争力和持续盈利能力，推动公司发展战略的顺利实施，保护股东的利益。

3、有利于上市公司优化财务结构，提高风险应对能力

2016 年，为实施对利盟国际的收购，上市公司新增较大金额银行贷款和股东借款。尽管收购完成后，上市公司经营状况持续向好，资产负债率连续多年呈现下降趋势，但受外部环境不利影响，2023 年以来资产负债率快速回升。截至 2024 年末，上市公司合并口径资产负债率超过 70%，标的公司资产负债率超过 90%，财务风险较大，相应的财务费用和还款计划给公司运营带来较大的资金压力。根据会计师出具的备考审阅报告，本次交易完成后，截至 2024 年末，公司的资产负债率低于 50%。因此，通过本次交易，上市公司财务结构得到大幅优化，财务风险将得以大幅下降。

二、本次交易具体方案

（一）交易方案

本次交易，上市公司、太盟投资及朔达投资拟通过其在境外设立的联合投资体 Ninestar Holdings Company Limited 所控制的 Ninestar Group Company Limited 将其所持 Lexmark International II, LLC（美国利盟）的 100% 股权出售给 Xerox Corporation（施乐公司）。目前，上市公司通过持有 Ninestar Holdings Company Limited 的 63.59% 股权，间接控制美国利盟。

本次交易前，标的公司的股权结构：



本次交易的交易对方 Xerox Corporation 系美国纳斯达克证券交易所上市公司 Xerox Holdings Corporation（股票代码：XRX）的全资子公司。

2024 年 12 月 23 日，上市公司第七届董事会第二十一次会议审议并通过了《关于出售利盟国际有限公司暨签署〈股权购买协议〉的议案》，同意上市公司控制的卖方主体 Ninestar Group Company Limited 与交易对方 Xerox Corporation、标的公司美国利盟签署《股权购买协议》。本次交易将实现上市公司对所控制的利盟国际的整体出售，约定买卖双方将于交割条件全部满足或被适当豁免后进行标的公司 100%股权的交割。在交割时，卖方需要按照约定方式预估、计算并向买方收取预估交易对价，公司根据标的公司目前最新经营情况，所测算的标的公司 100%股权的预估交易对价范围在 0.75 亿美元-1.5 亿美元，具体测算过程如下：

预估交易对价=15 亿美元的基准金额（体现股权和债权价值）－预估融资负债+预估净营运资金调整数+预估交割日现金－预估交易费用。

公司的测算过程：

项目		金额范围	相关说明
基准金额		15 亿美元	体现企业的价值，涵盖股权和债权（注 1）。
预 估 调 整 项	预估融资负 债调整	-14.1 亿美元~ -13.7 亿美元	1、本项主要系标的公司及其子公司预估借款债务、递延收入、未付奖金、资产弃置义务金额等合同约定范围下的多项负债；

			2、本项调整金额较大，主要系存在约 10 亿美元对银行的有息负债（注 2）。
	预估净营运资金调整数调整	-0.15 亿美元~ 0.2 亿美元	本项主要系标的公司及其子公司预估净营运资本减去目标营运资本净额后的数额。
	预估交割日现金调整		本项主要系标的公司及其子公司预估在紧接交割之前的所有现金。
	预估交易费用调整		本项主要系标的公司及其子公司预估截至交割前存在的因交易相关事项形成的未偿负债（且不与前项重复）。
预估交易对价		0.75 亿美元~ 1.5 亿美元	

（注 1：本次交易合同条款系考虑到买方、标的公司所在境外经营环境下的商业惯例后由交易各方协商达成，其中本基准金额体现企业的价值（涵盖了股权价值和债权价值），并通过下述各项调整后得到的预估交易对价。

注 2：该有息负债的主要发生及形成过程如下：

（1）纳思达 2016 年通过与太盟投资及朔达投资共同设立联合投资体完成收购利盟国际。具体系联合投资体下属新设合并子公司，后由合并子公司被利盟国际吸收合并的方式实施，实施后利盟国际作为合并后的存续主体；

（2）2016 年在收购前，合并子公司为推进收购事项，发生 11.8 亿美元银行贷款，该贷款在合并实施后，由合并后的利盟国际承担还款义务；

（3）收购完成后，利盟国际于 2017 年、2020 年又新发生 2 笔银行贷款，合计金额约 4 亿美元，主要用于置换利盟国际发行的到期债券；

（4）上述银行贷款（以下称“旧银行贷款”）历年正常还本付息，在 2022 年 7 月，利盟国际在美国新筹集了金额 11.5 亿美元银行贷款（以下称“新银行贷款”），并结清了上述旧银行贷款；

（5）2022 年-2024 年，利盟国际新增应收账款抵押贷款合计 1.25 亿美元，用于满足流动性需求；

（6）上述新银行贷款及应收账款抵押贷款在历年正常还本付息后，形成了目前约 10 亿美元对银行的有息负债。）

因此，本次预估交易对价范围在 0.75 亿美元-1.5 亿美元，由卖方向买方收取。

最终的交易价格将由买卖双方在交割后依据双方确认的标的公司最终净营运资金、最终净营运资金调整数、最终融资负债、最终交割日现金、最终交易费用及过渡期义务金额的相应金额调整并结合确认是否存在预留损失而定。（注：“最终交易对价”相较于“预估交易对价”调整的上调幅度或下调幅度均不得超过 3,000 万美元）

公司聘请中联国际出具了《Lexmark International II, LLC 的股东全部权益价值估值分析报告书》，对本次交易定价进行合理性分析，估值方法为收益法和市

场法，估值基准日为 2024 年 12 月 31 日。根据中联国际的估值报告，本次交易定价具有合理性。估值详细情况请参见本报告书“第五节 标的公司估值情况”。

（二）交易各方

本次交易的出售方为上市公司控制的 Ninestar Holdings Company Limited（开曼子公司 I）的全资子公司 Ninestar Group Company Limited（开曼子公司 II）。Ninestar Group Company Limited 持有标的公司 100%股权。

交易对方为 Xerox Corporation，系美国纳斯达克证券交易所上市公司 Xerox Holdings Corporation（股票代码：XRX）的全资子公司。

1、上市公司

上市公司的基本情况参见本报告书“第二节 上市公司基本情况”。

2、交易对方

交易对方的基本情况参见本报告书“第三节 交易对方基本情况”。

3、开曼子公司 II（Ninestar Group Company Limited）

截至本报告书签署日，开曼子公司 II 的基本情况如下：

名称	Ninestar Group Company Limited
注册号	310356
注册地址	Maples Corporate Services Limited, PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands.
企业性质	Company Limited by Shares
股权结构	开曼子公司 I 持有 100%股权
成立日期	2016 年 4 月 12 日

4、标的公司（美国利盟）

本次交易的标的公司为 Lexmark International II, LLC（美国利盟），标的公司基本情况请见本报告书“第四节 交易标的基本情况”。

（三）定价依据和估值结论

本次交易定价系交易各方在公平、自愿的市场化原则下，经过多轮友好协商

及谈判后最终确定，不以估值机构出具的估值报告为依据。估值机构接受公司委托对标的公司的股东全部权益价值出具估值报告，仅为从独立机构的角度，分析本次交易的定价是否公允、合理，以供公司董事会参考。

估值机构采用收益法和市场法，对本次重大资产出售的标的公司进行了估值。截至估值基准日，美国利盟 100%股权的估值分别为 1.72 亿美元和 1.98 亿美元。按照 2024 年 12 月 31 日美元对人民币银行间外汇市场中间价（1 美元折合 7.1884 人民币元）计算，约合人民币 12.36 亿元和 14.23 亿元。估值详细情况参见本报告书“第五节 标的公司估值情况”。

三、本次交易的性质

（一）本次交易构成重大资产重组

上市公司 2024 年度经审计合并口径的资产总额、净资产及营业收入与标的公司美国利盟 2024 年度经审计的总资产、净资产及营业收入的比较情况如下表所示：

单位：万元

财务指标	美国利盟	上市公司	美国利盟/上市公司
资产总额	1,958,406.58	3,735,013.79	52.43%
归母净资产	122,551.75	1,003,463.67	12.21%
营业收入	1,596,132.52	2,641,480.06	60.43%

标的公司美国利盟的资产总额、营业收入占上市公司最近一个会计年度经审计合并口径资产总额、营业收入的比例均超过 50%。根据《重组管理办法》的规定，本次交易构成重大资产重组。

（二）本次交易不构成关联交易

上市公司、上市公司的实际控制人、董事、监事、高级管理人员及持股 5% 以上的股东与交易对方之间不存在关联关系，本次交易不构成关联交易。

（三）本次交易不构成重组上市

本次交易为以现金方式出售资产，不涉及公司股权变动。本次交易前后上市公司的实际控制人均为汪东颖、曾阳云、李东飞。公司原实际控制人之一的李东

飞先生逝世，具体内容可参见公司 2024 年 10 月 26 日发布的《关于公司实际控制人之一、监事会主席李东飞先生逝世的公告》。截至本报告书签署日，李东飞先生所持有的上市公司股权继承事项仍在办理过程中。本次交易不会导致上市公司控制权发生变更，不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形。

四、本次重组已履行的和尚未履行的决策程序及报批程序

（一）本次重组已履行的内部审批程序

1、上市公司已履行的内部审批程序

2024 年 12 月 23 日，公司第七届董事会第二十一次会议审议并通过了《关于出售利盟国际有限公司暨签署〈股权购买协议〉的议案》。

2024 年 12 月 23 日，公司控股子公司 Ninestar Holdings Company Limited 召开董事会和股东会，决议同意签署《股权购买协议》。

2024 年 12 月 23 日，本次交易的卖方 Ninestar Group Company Limited 召开董事会，决议同意签署《股权购买协议》。

2025 年 3 月 26 日，公司召开第七届董事会第二十二次会议，审议并通过了本次重组预案等相关议案。

2025 年 5 月 19 日，公司召开第七届董事会第二十五次会议，审议通过本次重组草案等相关议案。

2、交易对方已履行的内部审批程序

2024 年 12 月 22 日（美国时间），施乐控股发布公告《Xerox to Acquire Lexmark》，公告中明确，交易对方董事会已经一致同意该项收购。

（二）本次交易尚需履行的内部审批程序

本次交易尚待公司股东大会审议通过。

（三）本次交易尚需履行的外部审批程序

1、本次交易需买方与卖方依据 HSR Act 以及其他国家（包括欧盟和墨西哥

等)竞争/投资法的规定已完成申报,且所有适用的等待期(包括其任何展期)均已届满或终止,或已获得授权或批准(如适用);

2、本次交易需买方和标的公司通过相关国家的外商直接投资审查;

3、CFIUS 监督机构需向卖方出具关于《美国国家安全协议》将在本次交易交割时或交割后终止的确认;

4、其他依据适用的法律法规需履行的报告、申报、登记或审批程序。

上述审批流程均为本次交易的前置条件,任一审批无法获批均会导致本次交易失败。此外,本次交易的交易各方尚须根据《证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》及其他相关法律法规和规范性文件的规定依法履行相应的信息披露义务。

五、本次交易对上市公司的影响

(一) 对上市公司主营业务的影响

本次交易前,上市公司的主营业务主要有两类:一类为打印机全产业链业务,主要包括激光打印机整机业务、激光打印机原装耗材业务、打印机耗材零部件业务、打印机通用耗材业务、激光打印机及打印管理服务业务;另一类为集成电路业务,包含打印影像芯片、工控安全芯片、消费级产品芯片、新能源芯片及汽车电子芯片等。美国利盟旗下的利盟国际是上市公司经营打印机业务的重要子公司之一。

标的公司美国利盟的营业收入占上市公司最近一个会计年度经审计合并口径营业收入超过 60%。本次交易后,上市公司打印机业务的主营业务收入有所减少,但上市公司的子公司奔图电子依然经营打印机业务,上市公司主营业务范围未发生变化,未来打印机业务依然是上市公司的业务重心之一。本次交易完成后,上市公司面临的境外经营风险大幅下降,公司将集中资源发展打印机自主品牌。本次交易对公司的耗材业务和芯片业务不会造成重大不利影响,公司将继续大力发展打印机的全产业链业务。

（二）本次交易对上市公司股权结构的影响

本次交易为上市公司出售其间接控股子公司美国利盟的 100%股权，不涉及上市公司的股权变动，因此本次交易不会导致上市公司股权结构发生变化。

（三）对上市公司财务状况和盈利能力的影响

根据立信会计师出具的上市公司审计报告及备考审阅报告，本次交易前后上市公司主要财务数据比较如下：

单位：万元

项目	2024 年末/2024 年度	
	交易前	交易后
总资产	3,735,013.79	1,908,125.42
净资产	1,023,024.52	1,000,310.47
归属于母公司净资产	1,003,463.67	980,749.63
营业收入	2,641,480.06	1,148,726.31
净利润	81,497.78	71,241.34
归属于母公司股东净利润	74,919.62	64,663.18
扣非后归属于母公司股东净利润	35,285.99	39,862.87
基本每股收益（元/股）	0.5342	0.4611
扣非后基本每股收益（元/股）	0.2516	0.2842

本次交易完成前，2024 年末上市公司总资产 3,735,013.79 万元，归属于母公司的净资产为 1,003,463.67 万元；本次交易完成后，2024 年末上市公司总资产 1,908,125.42 万元，归属于母公司的净资产为 980,749.63 万元，上市公司总资产下降幅度较大，下降 48.91%，但归属于上市公司股东的净资产下降幅度较小，下降 2.26%，主要原因为标的公司资产负债率较高，2024 年末标的公司资产负债率超过 90%。

本次交易完成前，2024 年公司营业收入为 2,641,480.06 万元，归属于母公司股东净利润为 74,919.62 万元，扣非后归属于母公司股东净利润为 35,285.99 万元，基本每股收益 0.5342 元/股，扣非后基本每股收益 0.2516 元/股；本次交易完成后，2024 年营业收入 1,148,726.31 万元，归属于母公司股东净利润 64,663.18 万元，扣非后归属于母公司股东净利润为 39,862.87 万元，基本每股收益 0.4611

元/股，扣非后基本每股收益 0.2842 元/股。本次出售完成后，上市公司营业收入规模降幅较大，归母净利润和基本每股收益也均有下降，但扣非后归母净利润和扣非后基本每股收益有所上升。上市公司通过出售标的公司，将有效降低负债水平和资产负债率，改善财务状况，也将有利于降低公司经营风险，增强持续盈利能力。

（四）本次交易对公司治理机制的影响

本次交易前，上市公司已经按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及其他有关法律法规的要求，建立并逐渐完善法人治理结构，规范公司运作，同时加强信息披露工作。本次交易后，上市公司将严格按照《上市公司治理准则》等法律法规的要求，继续完善相关内部决策和管理制度，建立健全有效的法人治理结构，规范上市公司运作。

六、本次重组相关方作出的重要承诺

序号	承诺事项	承诺人	主要承诺内容
1	关于提供信息真实、准确、完整的承诺函	上市公司及董事、监事、高级管理人员	一、本公司/本人将及时向参与本次交易的中介机构提供与本次交易相关的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺；本公司/本人为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 二、本公司/本人向参与本次交易的各中介机构所提供的信息、资料、文件均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 三、本公司/本人为本次交易所出具的确认、说明或承诺均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 四、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本公司/本人将暂停转让其在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本公司/本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司/本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司/本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司/本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

			五、本公司/本人对所提供的信息、资料、文件以及所出具相关的确认、说明或承诺的真实性、准确性和完整性承担法律责任；如因提供的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司/本人将依法承担赔偿责任。
2	关于提供信息真实、准确、完整的承诺函	上市公司控股股东、实际控制人	一、本企业将及时向参与本次交易的中介机构提供与本次交易相关的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺；本企业为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 二、本企业向参与本次交易的各中介机构所提供的信息、资料、文件均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 三、本企业为本次交易所出具的确认、说明或承诺均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 四、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本企业将暂停转让本企业在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本企业向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。 五、本企业对所提供的信息、资料、文件以及所出具相关的确认、说明或承诺的真实性、准确性和完整性承担法律责任；如因提供的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本企业将依法承担赔偿责任。 一、本人将及时向参与本次交易的中介机构提供与本次交易相关的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺；本人为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 二、本人向参与本次交易的各中介机构所提供的信息、资料、文件均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 三、本人为本次交易所出具的确认、说明或承诺均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 四、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会

			立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让本人在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。 五、本人对所提供的信息、资料、文件以及所出具相关的确认、说明或承诺的真实性、准确性和完整性承担法律责任；如因提供的信息、资料、文件或出具相关的确认、说明或承诺存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。
3	关于提供信息真实、准确、完整的承诺函	交易对方、标的公司	公司向纳思达股份及其中国顾问提供的信息是真实、准确和完整的，且不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如因违反上述声明而给纳思达或其投资者造成任何损失，公司将依法承担赔偿责任。
4	关于不存在内幕交易的承诺函	上市公司	一、本公司及本公司控制的机构在本次交易信息公开前不存在利用内幕信息买卖相关证券，或者泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券等内幕交易行为； 二、经自查，本公司及本公司控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；不存在《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与任何上市公司的重大资产重组的情形。 本公司若违反上述声明与确认，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给投资者造成的实际损失。
5	关于不存在内幕交易的承诺函	上市公司董事、监事、高级管理人员	一、本人及本人控制的机构在本次交易信息公开前不存在利用内幕信息买卖相关证券，或者泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券等内幕交易行为； 二、经自查，本人及本人控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；不存在《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与任何上市公司的重大资产重组的情形。 本人若违反上述声明与确认，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。
6	关于不存在内幕交易的承诺函	上市公司控股股东、实际控制人	一、本企业及本企业控制的机构在本次交易信息公开前不存在利用内幕信息买卖相关证券，或者泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券等内幕交易行为； 二、经自查，本企业及本企业控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中

			国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与任何上市公司的重大资产重组的情形。 本企业若违反上述声明与确认，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。 一、本人及本人控制的机构在本次交易信息公开前不存在利用内幕信息买卖相关证券，或者泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券等内幕交易行为； 二、经自查，本人及本人控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近36个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与任何上市公司的重大资产重组的情形。 本人若违反上述声明与确认，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。
7	关于不存在内幕交易的承诺函	交易对方	在过去36个月内，公司及其董事、监事、管理人员、控股股东及前述主体控制的机构未曾因与本次交易相关的内幕交易而受到中国证监会的行政处罚或立案调查，亦不存在被司法机关依法追究刑事责任的情形。
8	关于不存在内幕交易的承诺函	标的公司	在本次交易公开披露之前，公司及其董事、监事、管理人员、控股股东及前述主体控制的机构未曾从事任何内幕交易活动，例如利用内幕信息买卖相关证券、泄露内幕信息，或者利用内幕信息建议他人买卖相关证券等。 在过去36个月内，公司及其董事、监事、管理人员、控股股东及前述主体控制的机构未曾因与本次交易相关的内幕交易而受到中国证监会的行政处罚或立案调查，亦不存在被司法机关依法追究刑事责任的情形。
9	关于股份减持的承诺函	上市公司董事、监事、高级管理人员	截至本承诺出具之日，本人没有减持公司股份的计划。本次交易中，自上市公司本次交易方案首次披露之日起至实施完毕期间（以过户完成为准），本人不存在减持上市公司股份的计划。本承诺函自签署之日起对本人具有法律约束力，如违反规定进行减持的，本人减持股份所得收益将归上市公司所有，并就此因此给上市公司造成的一切经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担全部法律责任。 本人若违反上述承诺，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。
10	关于股份减持的承诺函	上市公司控股股东、实际控制人	截至本承诺出具之日，本企业没有减持公司股份的计划。本次交易中，自上市公司本次交易方案首次披露之日起至实施完毕期间（以过户完成为准），本企业不存在减持上市公司股份的计划。本承诺函自签署之日起对本企业具有法律约束力，如违反规定进行减持的，本企业减持股份所得收益将归上市公司所有，并就此因此给上市公司造成的一切经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担全部法律责任。 本企业若违反上述承诺，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。 截至本承诺出具之日，本人没有减持公司股份的计划。本次

			交易中,自上市公司本次交易方案首次披露之日起至实施完毕期间(以过户完成为准),本人不存在减持上市公司股份的计划。本承诺函自签署之日起对本人具有法律约束力,如违反规定进行减持的,本人减持股份所得收益将归上市公司所有,并就此给上市公司造成的一切经济损失、索赔责任及额外的费用支出承担全部法律责任。 本人若违反上承诺,将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。
11	关于合规诚信情况的承诺函	上市公司	一、本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)立案调查、正被其他有权部门调查等情形。 二、本公司最近五年未受过刑事处罚或行政处罚(与证券市场明显无关的除外),未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁;本公司最近五年内不存在被中国证监会采取行政监管措施、受到证券交易所纪律处分或公开谴责的情形,不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等重大失信行为或其他证券市场失信行为;最近三年不存在重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为。 三、截至本函出具日,本公司不存在对本次交易造成或可能造成重大影响的事实或情形。 本公司若违反上述声明与确认,将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。
12	关于合规诚信情况的承诺函	上市公司董事、监事、高级管理人员	一、截至本函出具日,本人不存在《中华人民共和国公司法》等法律、行政法规、规范性文件及《公司章程》规定的不得担任上市公司董事、监事、高级管理人员的情形。 二、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)立案调查、正被其他有权部门调查等情形。 三、本人最近五年未受过刑事处罚或行政处罚(与证券市场明显无关的除外),未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁;本人最近五年内不存在被中国证监会采取行政监管措施、受到证券交易所纪律处分或公开谴责的情形,不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等重大失信行为或其他证券市场失信行为;最近三年不存在重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为。 四、截至本函出具日,本人不存在对本次交易造成或可能造成重大影响的事实或情形。 本人若违反上述声明与确认,将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。
13	关于合规诚信情况的承诺函	上市公司控股股东、实际控制人	一、本企业不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)立案调查、正被其他有权部门调查等情形。 二、本企业最近五年未受过刑事处罚或行政处罚(与证券市场明显无关的除外),未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁;本企业最近五年内不存在被中国证监会采取行政监管措施、受到证券交易所纪律处分或公开谴责的情形,不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等重大失信行为或其他证券市场失信行为;最近三年不存在重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为。 三、截至本函出具日,本企业不存在对本次交易造成或可能

			造成重大影响的事实或情形。 本企业若违反上述声明与确认，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。 一、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）立案调查、正被其他有权部门调查等情形。 二、本人最近五年未受过刑事处罚或行政处罚（与证券市场明显无关的除外），未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；本人最近五年内不存在被中国证监会采取行政监管措施、受到证券交易所纪律处分或公开谴责的情形，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等重大失信行为或其他证券市场失信行为；最近三年不存在重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为。 三、截至本函出具日，本人不存在对本次交易造成或可能造成重大影响的事实或情形。 本人若违反上述声明与确认，将依法承担相应的法律责任并将依法承担因此给公司或其投资者造成的实际损失。
14	关于合规诚信情况的承诺函	交易对方	在过去三年内，公司未受到司法机关的刑事调查，亦未受到中国证券监督管理委员会因公司涉嫌违法违规行为而进行的调查。 在过去十二个月内，公司未受到任何证券交易所的公开谴责，亦未从事任何其他重大不当行为。 在过去五年内，公司本身及其管理人员均未受到过任何与资本市场直接相关的行政处罚或刑事处罚。除已向纳思达及其中国法律顾问披露的诉讼和仲裁事项外，公司及其管理人员均未涉及任何涉及经济纠纷的重大民事诉讼或仲裁。 截至本文件签署之日，公司及其管理人员均未出现以下情形：未能按时偿还大额债务、未履行承诺、受到中国证券监督管理委员会（CSRC）的行政监管措施，或者受到中国证券交易所的纪律处分。
15	关于合规诚信情况的承诺函	标的公司	在过去三年内，公司未受到司法机关的刑事调查，亦未受到中国证券监督管理委员会因公司涉嫌违法违规行为而进行的调查。 在过去十二个月内，公司未受到任何证券交易所的公开谴责，亦未从事任何其他重大不当行为。 本次交易不存在中国证监会认为的可能损害投资者合法权益的情形，亦不存在违反信息披露公开、公平、公正原则的其他情形。 在过去五年内，公司本身及其管理人员均未受到过任何与资本市场直接相关的行政处罚或刑事处罚。除已向纳思达及其中国顾问披露的诉讼和仲裁事项外，公司及其管理人员均未涉及任何涉及经济纠纷的重大民事诉讼或仲裁。 截至本文件签署之日，公司及其管理人员均未出现以下情形：未能按时偿还大额债务、未履行承诺、受到中国证券监督管理委员会的行政监管措施，或者受到中国证券交易所的纪律处分。
16	关于避免同业竞争的承诺函	上市公司控股股东、实际控制人	1、本次交易不会导致本企业及本企业控制的其他企业新增与公司同业竞争的情况。 2、在本次交易完成后，本企业将继续依法履行之前向公司和投资者作出的关于避免同业竞争承诺。

			3、本企业违反上述承诺给公司造成损失的，本企业将赔偿公司由此遭受的损失。 本承诺函自本企业签字盖章时生效，且在本企业作为公司控股股东期间持续生效，自本企业不再是公司控股股东之日时终止。 1、本次交易不会导致本人及本人控制的其他企业新增与公司同业竞争的情况。 2、在本次交易完成后，本人将继续依法履行之前向公司和投资者作出的关于避免同业竞争承诺。 3、本人违反上述承诺给公司造成损失的，本人将赔偿公司由此遭受的损失。 本承诺函自本人签字生效，且在本人作为公司实际控制人期间持续生效，自本人不再是公司实际控制人之日时终止。
17	关于减少和规范关联交易的承诺函	上市公司控股股东、实际控制人	1、截至本承诺函出具之日，本企业及本企业控制的其他企业不存在与公司及其下属公司关联交易违规的情形。 2、在本次交易完成后，本企业及本企业控制的其他企业将尽可能避免和减少与公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本企业及本企业控制的其他企业将与公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《公司章程》等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害公司及其他股东合法权益的行为；如未来公司预计与本企业及本企业控制的其他企业持续发生交易的，本企业将采取有效措施督促公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式，并适当提高披露频率。 3、本企业违反上述承诺给公司造成损失的，本企业将赔偿公司由此遭受的损失。 本承诺函自本企业签字盖章时生效，且在本企业作为公司控股股东期间持续生效，自本企业不再是公司控股股东之日时终止。 1、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业不存在与公司及其下属公司关联交易违规的情形。 2、在本次交易完成后，本人及本人控制的其他企业将尽可能避免和减少与公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人控制的其他企业将与公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《公司章程》等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害公司及其他股东合法权益的行为；如未来公司预计与本人及本人控制的其他企业持续发生交易的，本人将采取有效措施督促公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式，并适当提高披露频率。 3、本人违反上述承诺给公司造成损失的，本人将赔偿公司由此遭受的损失。 本承诺函自本人签字生效，且在本人作为公司实际控制人期

			间持续生效，自本人不再是公司实际控制人之日时终止。
18	关于保证上市公司独立性的承诺函	上市公司控股股东、实际控制人	本企业将严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所相关规章、规范性文件及《公司章程》等相关规定，依法行使权利、履行义务，不利用控股股东地位谋取不当利益，保持公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立，维护公司其他股东的合法权益。本企业若违反上述承诺，将依法承担相应的法律责任以及因此给公司投资者造成的实际损失。 本承诺函自本企业盖章、签字时生效，且本企业作为公司控股股东期间持续生效，自本企业不再是公司控股股东之日时终止。 本人将严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所相关规章、规范性文件及《公司章程》等相关规定，依法行使权利、履行义务，不利用实际控制人地位谋取不当利益，保持公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立，维护公司其他股东的合法权益。本人若违反上述承诺，将依法承担相应的法律责任以及因此给公司投资者造成的实际损失。 本承诺函自本人签字生效，且本人作为公司实际控制人期间持续生效，自本人不再是公司实际控制人之日时终止。
19	关于标的资产权属的承诺函	上市公司	一、标的公司为依法设立和有效存续的企业，不存在影响其合法存续的情况；标的公司已取得其设立及经营业务所需的必要审批、同意、授权和许可，且该等审批、同意、授权和许可均为合法有效； 二、标的公司的出资真实，不存在股东虚假出资、延期出资、抽逃出资的情形； 三、本次交易完成前，纳思达的控股子公司 Ninestar Group Company Limited 合法拥有标的公司 100% 股权，标的公司股权不存在权属纠纷，不存在通过信托持股、委托持股、收益权安排、期权安排、代持或者其他任何代表其他方的利益的情形；标的公司股权不存在抵押、质押等权利受限制的情形，亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形；拟转让的标的公司股权不存在尚未了结或纳思达可预见的与标的公司股权权属相关的诉讼、仲裁等纠纷； 四、纳思达承诺本次交易相关协议正式生效后，将根据协议约定和监管部门的要求及时进行标的公司的权属变更。 纳思达确认上述内容均真实、准确、完整。如因上述内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，纳思达将依法承担赔偿责任。
20	关于本次重大资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺	董事、高级管理人员	一、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益； 二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束； 三、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 四、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 五、如上市公司拟实施股权激励，本人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

			本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。 本人将切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，将依法承担相关的补偿责任。
21	关于本次重大资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺	控股股东、实际控制人	一、本企业/本人承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益； 二、本承诺出具日后至上市公司本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； 本企业/本人将切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担相关的补偿责任。

第二节 上市公司基本情况

一、公司概况

公司名称	纳思达股份有限公司
	Ninestar Corporation
股票代码	002180
公司曾用名	珠海万力达电气股份有限公司、珠海艾派克科技股份有限公司
注册资本	1,422,989,339 元（注）
法定代表人	汪东颖
公司住所	广东省珠海市香洲区珠海大道 3883 号 01 栋 7 楼 B 区
邮政编码	519060
电话	0756-3265238
上市时间	2007 年 11 月 13 日
主营业务	打印机全产业链业务，主要包括激光打印机整机业务、激光打印机原装耗材业务、打印机耗材零部件业务、打印机通用耗材业务、激光打印机及打印管理服务业务；集成电路业务，包含打印影像芯片、工控安全芯片、消费级产品芯片、新能源芯片及汽车电子芯片等。

注：上市公司正在就 2025 年回购注销部分限制性股票涉及的注册资本变更事宜办理工商变更程序

二、公司设立及股本变动情况

（一）股份有限公司设立

纳思达原名称珠海艾派克科技股份有限公司，曾用名称珠海万力达电气股份有限公司。经万力达有限公司于 2004 年 5 月 20 日召开的股东会决议通过，万力达有限公司依据广东正中珠江会计师事务所于 2004 年 5 月 18 日出具的广会所审字（2004）第 8460563 号《审计报告》所审计确认的截至 2004 年 4 月 30 日账面净资产 4,154.80 万元，按照 1:1 的比例折合为 4,154.80 万股，整体变更为股份有限公司。各股东按原持股比例持有股份有限公司的股份，原万力达有限公司的债权、债务和资产全部进入股份有限公司。广东正中珠江会计师事务所于 2004 年 8 月 6 日以广会所验字[2004]2404063 号《验资报告》对股份有限公司整体变更的净资产折股进行了验证。

2004 年 8 月 4 日，广东省人民政府办公厅以粤办函[2004]272 号《关于同意

变更设立珠海万力达电气股份有限公司的复函》批准万力达设立。

2004 年 8 月 18 日，上市公司在广东省工商行政管理局完成工商变更登记手续，并领取了注册号为 4400001010112 的企业法人营业执照，注册资本为 4,154.80 万元人民币。

股份公司成立时，股权结构如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	持股比例
1	庞江华	2,285.140	55.00%
2	朱新峰	623.220	15.00%
3	黄文礼	581.672	14.00%
4	赵宏林	415.480	10.00%
5	吕勃	249.288	6.00%
合计		4,154.800	100.00%

（二）首次公开发行股票

2007 年 10 月 18 日，中国证监会作出证监发行字[2007]360 号《关于核准珠海万力达电气股份有限公司首次公开发行股票的通知》，核准万力达公开发行不超过 1,400 万股新股。经深交所作出的深证上[2007]174 号《关于珠海万力达电气股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》同意，万力达发行的普通股在深交所上市，股票简称“万力达”，股票代码“002180”，发行价格为 13.88 元/股，其中网下配售数量为 280 万股，网上发行数量为 1,120 万股。首次公开发行股票并上市后，万力达注册资本增加至 5,554.8 万元，股本总额为 5,554.80 万股。

2007 年 11 月 1 日，正中珠江会计师事务所出具广会所验字[2007]第 0620450206 号《验资报告》，截至 2007 年 11 月 1 日止，万力达通过发行人民币普通股 A 股募集资金总额为 194,320,000.00 元，扣除发行费用 14,825,748.00 元，实际募集资金净额为 179,494,252.00 元，其中新增股本 14,000,000.00 元，股本溢价 165,494,252.00 元。

2007 年 12 月 28 日，万力达召开 2007 年第二次临时股东大会，审议通过《关于增加公司注册资本至 5,554.8 万元并办理工商登记变更的议案》。

（三）2008 年度资本公积金转增股本

2008 年 4 月 8 日，万力达召开了 2007 年年度股东大会，审议通过了《2007 年度利润分配预案》，同意以 2007 年末总股本 5,554.8 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），以资本公积金每 10 股转增 5 股，合计转增 2,777.4 万股。

2008 年 6 月 10 日，正中珠江会计师事务所出具广会所验字[2008]第 0823090011 号《验资报告》。根据该《验资报告》，截至 2008 年 5 月 20 日止，万力达已将资本公积人民币 2,777.4 万元转增股本。

本次转增完成后，万力达总股本由 5,554.8 万股增加至 8,332.2 万股，注册资本由 5,554.8 万元增加至 8,332.2 万元。

（四）2011 年度资本公积金转增股本

2011 年 4 月 20 日，万力达召开了 2010 年年度股东大会，审议通过了《2010 年度利润分配预案》，同意万力达以 2010 年末总股本 8,332.2 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），以资本公积金每 10 股转增 5 股，合计转增 4,166.1 万股。

2011 年 6 月 30 日，立信大华会计师事务所有限公司珠海分所出具立信大华（珠）验字[2011]34 号《验资报告》。根据该《验资报告》，截至 2011 年 5 月 12 日止，万力达已将资本公积人民币 4,166.1 万元转增股本。

本次转增完成后，万力达总股本由 8,332.2 万股增加至 12,498.3 万股，注册资本由 8,332.2 万元增加至 12,498.3 万元。

（五）2014 年度资本公积金转增股本

2014 年 3 月 19 日，万力达召开了 2013 年年度股东大会，审议通过了《关于暂不实施利润分配而实施资本公积金转增股本的议案》，同意万力达以 2013 年末总股本 12,498.3 万股为基数，向全体股东以资本公积金每 10 股转增 1.5 股，合计转增 1,874.745 万股。

2014 年 8 月 7 日，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具中兴财

光华审验字（2014）第 07069 号《验资报告》。根据该《验资报告》，截至 2014 年 5 月 14 日止，万力达已将资本公积人民币 1,874.745 万元转增股本。

本次转增完成后，万力达总股本由 12,498.3 万股增加至 14,373.045 万股，注册资本由 12,498.3 万元增加至 14,373.045 万元。

（六）2014 年重大资产置换及发行股份购买资产暨关联交易

2014 年 3 月 6 日，珠海艾派克微电子有限公司召开董事会审议通过了股东赛纳科技与万力达重大资产置换事宜，同意赛纳科技将其所持珠海艾派克微电子有限公司 96.67% 股权注入万力达。

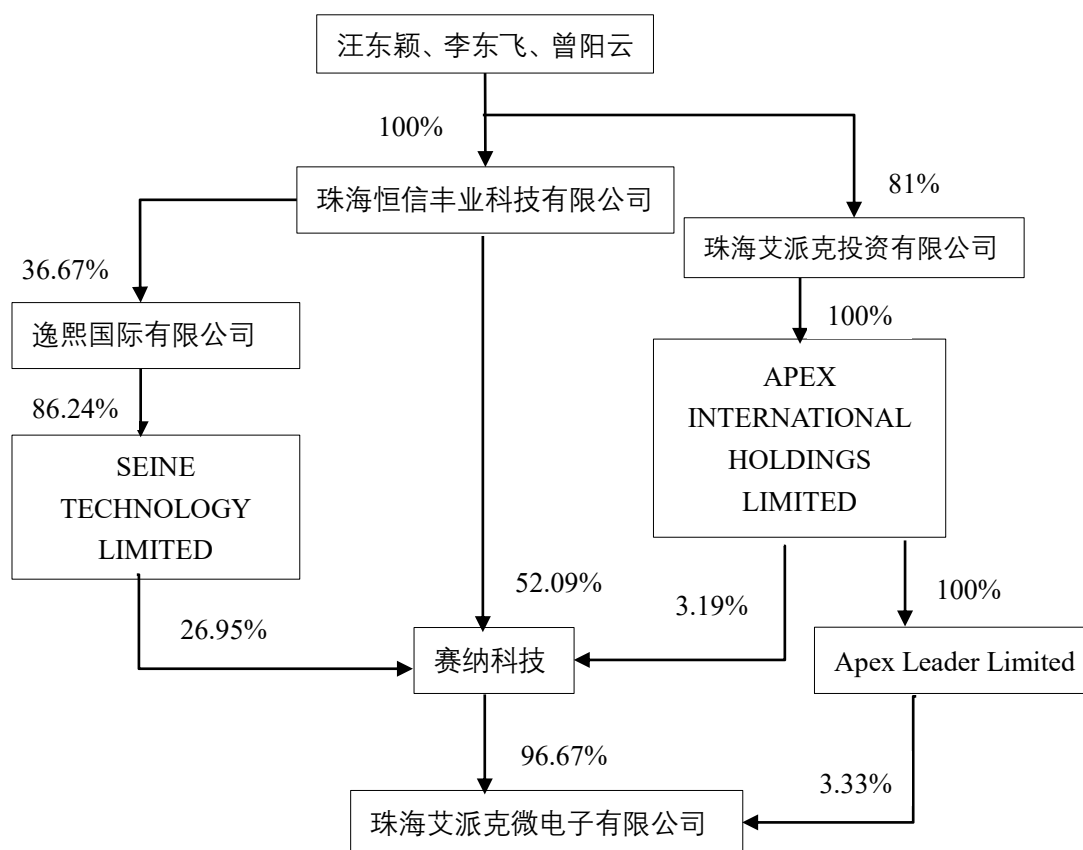
2014 年 2 月 18 日，珠海赛纳董事会通过决议，同意珠海赛纳与万力达开展此次重大资产重组事宜。2014 年 3 月 6 日，珠海赛纳股东大会通过决议，同意珠海赛纳与万力达开展此次重大资产重组事宜。

2014 年 3 月 19 日，万力达召开第四届董事会第六次会议，2014 年 4 月 9 日，万力达召开 2014 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司重大资产置换及发行股份购买资产符合相关法律法规的议案》等相关议案。

2014 年 3 月 19 日，万力达、赛纳科技及庞江华三方共同签署了《重大资产置换及发行股份购买资产协议》。万力达和赛纳科技签订了《盈利预测补偿协议》。

此次交易置入资产作价 2,753,732,238.00 元，置出资产作价 398,920,180.00 元，资产置换后的差额为 2,354,812,058.00 元，按照此次发行股份除权后的价格 8.44 元/股计算，万力达发行了 A 股股票 279,006,168 股，占发行后总股本的比例为 66.00%。

进行重大资产置换及发行股份购买资产前，珠海艾派克微电子有限公司（以下简称“艾派克电子”）的股权结构如下：



重大资产置换及发行股份购买资产完成后，赛纳科技直接持有万力达 279,006,168 股，持股比例约为 66.00%，成为万力达的控股股东。一致行动人汪东颖、李东飞、曾阳云通过赛纳科技合计间接控制万力达 41.71% 的股份，成为实际控制人。

2014 年 4 月 22 日，艾派克电子主管商务部门珠海市科技工贸和信息化局作出珠科工贸信资函[2014]98 号《关于原则同意珠海艾派克微电子有限公司股权转让的函》，原则同意赛纳科技将所持艾派克电子 96.67% 股权转让给万力达，前述重组获得中国证监会核准后，艾派克电子需按照相关要求提交与股权转让相关的正式申请文件，在申请文件经审查符合相关法律法规规定的前提下，珠海市科技工贸和信息化局将在不超过 10 个工作日内予以批准。

2014 年 7 月 23 日，中国证监会作出证监许可[2014]732 号《关于核准珠海万力达电气股份有限公司重大资产重组及向珠海赛纳打印科技股份有限公司发行股份购买资产的批复》，核准万力达此次重大资产重组及向珠海赛纳发行 279,006,168 股股份购买相关资产；该批复自下发之日起 12 个月内有效。

2014 年 7 月 23 日，中国证监会作出证监许可[2014]731 号《关于核准珠海赛纳打印科技股份有限公司公告珠海万力达电气股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》，核准豁免赛纳科技以资产认购万力达此次发行股份而持有万力达 279,006,168 股股份（约占万力达总股本 66%）而应履行的要约收购义务。

2014 年 8 月 4 日，珠海市科技工贸和信息化局作出珠科工贸信资[2014]524 号《关于合资企业珠海艾派克微电子有限公司变更股东的批复》，同意赛纳科技以其所持艾派克电子 96.67%的股权出资认购万力达股份，认购后，艾派克电子股东变更为万力达、APEX LEADER LIMITED。

2014 年 8 月 7 日，珠海市工商行政管理局作出珠核变通外字[2014]第 zh14080500324 号《核准变更登记通知书》，此次变更已办理完毕工商变更登记手续。

2014 年 9 月 16 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验了此次交易万力达新增注册资本及实收股本情况，并出具了编号为信会师报字[2014]第 410356 号的《验资报告》，截至 2014 年 9 月 17 日，万力达已收到赛纳科技缴纳的新增注册资本合计 279,006,168.00 元，公司变更后的注册资本为 422,736,618.00 元，累计实收资本为 422,736,618.00 元。

2014 年 9 月 17 日，中国证券登记结算有限公司深圳分公司登记存管部受理了万力达非公开发行新股登记申请材料并出具《股份登记申请受理确认书》，相关股份登记到账后正式被列入上市公司股东名册，万力达此次非公开发行新股数量为 279,006,168 股，发行价格为 8.44 元/股，非公开发行前公司股份数量为 143,730,450 股，非公开发行后上市公司股份数量为 422,736,618 股。

2014 年 11 月 18 日，上市公司召开的 2014 年第四次临时股东大会审议了《关于变更公司名称、经营范围、住所、注册资本的议案》，同意公司名称、证券简称等相关事项的变更。2014 年 12 月 5 日，上市公司在珠海市工商行政管理局完成了工商变更；证券简称经上市公司申请，并经深圳证券交易所核准，自 2014 年 12 月 16 日起由“万力达”变更为“艾派克”，公司证券代码不变。

重大资产置换及发行股份购买资产完成后，上市公司股本结构情况如下：

序号	股东名称	未除权		除权	
		持股数量 (万股)	股份比例	持股数量 (万股)	股份比例
1	赛纳科技	24,276.41	66.01%	27,900.62	66.01%
2	庞江华	4,318.57	11.74%	4,966.35	11.74%
3	黄文礼	885.53	2.41%	1,018.36	2.41%
4	朱新峰	690.74	1.88%	794.35	1.88%
5	其他社会公众股东	6,603.47	17.96%	7,593.99	17.96%
合计		36,774.71	100.00%	42,273.66	100.00%

（七）2015 年发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易

2015 年 5 月 6 日，艾派克召开第四届董事会第十八次会议，审议通过《关于本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<珠海艾派克科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》等与此次发行股份购买资产并募集配套资金有关的议案，确定此次发行股份购买资产并募集配套资金的发行方案，并提请股东大会授权董事会全权办理此次交易的相关事宜。艾派克拟通过发行股份的方式，向赛纳科技购买其体系内的耗材业务资产，具体包括：（1）赛纳科技持有的经营耗材业务子公司全部股权，即珠海爱丽达电子科技有限公司、珠海纳思达企业管理有限公司、珠海格之格数码科技有限公司、Ninestar Image Tech Limited、Seine（Holland）B.V.、Seine Tech（USA）Co., Ltd.6 家公司 100%的股权；（2）赛纳科技体内耗材业务全部经营性资产、负债；同时，艾派克拟向赛纳科技、吕如松、国家集成电路产业投资基金股份有限公司、珠海玖瀑股权投资合伙企业（有限合伙）非公开发行股份募集配套资金。

2015 年 5 月 26 日，艾派克召开 2015 年第一次临时股东大会，审议通过《关于本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于<珠海艾派克科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》等与此次发行股份购买资产并募集配套资金有关的议案，确定此次发行股份购买资产并募集配套资金的发行方案，并授权董事会全权办理此次交易的相关事宜。

2015年9月16日，中国证监会作出证监许可[2015]2124号《关于核准珠海艾派克科技股份有限公司向珠海赛纳打印科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准艾派克向赛纳科技发行109,809,663股股份购买相关资产，核准艾派克非公开发行不超过36,603,221股新股募集此次发行股份购买资产的配套资金。

2015年9月28日，立信会计师事务所出具信会师报字[2015]第410572号《验资报告》，截至2015年9月28日止，艾派克已按照中国证监会证监许可[2015]2124号批复，发行股份146,412,884.00股，此次发行增加股本146,412,884.00元，增加资本公积908,994,658.02元。增资前艾派克的注册资本为人民币422,736,618.00元，股本为人民币422,736,618.00元，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具信会师报字[2014]第410356号《验资报告》，连同此次交易验证的新增出资146,412,884.00元，艾派克变更后的注册资本为人民币569,149,502.00元，股本为人民币569,149,502.00元。

此次发行股份购买资产并募集配套资金完成后，艾派克的总股本由42,273.66万股增加至56,914.95万股，注册资本由42,273.66万元增加至56,914.95万元。

（八）2016年资本公积金转增股本

2016年3月13日，艾派克第四届董事会第二十九次会议审议通过了《2015年度利润分配预案》，以截至2015年12月31日股本569,149,502股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7.5股，共转增股本426,862,126股，转增后的股本总额为996,011,628股。2016年4月7日，上市公司2015年度股东大会审议通过了上述利润分配方案。

此次转增完成后，艾派克总股本由56,914.95万股变更为99,601.16万股，注册资本由56,914.95万元变更为99,601.16万元。

（九）2016年度股权激励计划

2016年9月9日，艾派克第五届董事会第二次会议审议通过了《关于<公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司限制性股票激励计

划实施考核管理办法>的议案》等议案。上述股权激励计划采取的激励工具为限制性股票，股票来源为上市公司向激励对象定向发行的上市公司 A 股普通股。

激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为 2,066.6 万股，占本激励计划草案公告日上市公司股本总额的 2.075%，其中首次授予 1,657.1 万股，预留 409.5 万股，预留部分占本次授予权益总额的 19.815%。激励计划中任何一名激励对象所获授限制性股票数量未超过本激励计划提交股东大会审议之前上市公司股本总额的 1%。全部有效的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计并未超过上市公司股本总额的 10%。

激励计划限制性股票的授予价格为 16.48 元/股。激励计划公告当日至激励对象完成限制性股票登记期间，若上市公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等除权、除息事宜，限制性股票的授予价格、授予规模将根据本激励计划草案的规定做相应的调整。

2016 年 9 月 27 日，艾派克召开了 2016 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于<公司限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。

2016 年 11 月 9 日，艾派克于第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议审议通过了《关于调整公司限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》以及《关于向公司限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，向调整后的激励对象授予限制性股票。

2016 年 11 月 18 日，上市公司发布《关于限制性股票首次授予登记完成的公告》。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，3 名激励对象因个人原因放弃认购其对应的限制性股票 3.109 万股，因而本次限制性股票实际授予登记共 516 人，授予登记股份 1,601.24 万股。

上述股权激励计划实施完毕后，艾派克总股本由 99,601.16 万股变更为 101,202.40 万股，注册资本由 99,601.16 万元变更为 101,202.40 万元。

（十）2017 年更名及注册地址变更

上市公司于 2016 年 9 月 20 日召开的 2016 年第五次临时股东大会上，审议通过《关于变更公司名称、注册地址等事项的议案》，同意上市公司中文名称由

“珠海艾派克科技股份有限公司”，变更为“纳思达股份有限公司”。

2017年4月26日，上市公司发布《关于本公司拟用名称“纳思达股份有限公司”获得国家工商总局核准的公告》，公告称：公司于近日收到珠海市工商行政管理局出具的《名称变更核准通知书》（（国）名称变核内字[2017]第1535号），通知书内容为：“经国家工商总局核准，企业名称变更为纳思达股份有限公司”。

根据广东省珠海市工商行政管理局于2017年5月23日向上市公司核发的《营业执照》，上市公司的名称变更为“纳思达股份有限公司”。

（十一）2017年非公开发行A股股票

2015年10月11日，上市公司召开第四届董事会第二十三次会议，会议逐项审议并通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行A股股票预案的议案》、《关于公司本次非公开发行A股股票募集资金使用的可行性研究报告的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于公司未来三年（2015-2017年）股东分红回报规划的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》、《关于公司召开2015年度第五次临时股东大会的议案》等议案。

2015年11月18日，上市公司召开2015年第五次临时股东大会，此次临时股东大会逐项审议并通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司非公开发行A股股票预案的议案》、《关于公司本次非公开发行A股股票募集资金使用的可行性研究报告的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于公司未来三年（2015-2017年）股东分红回报规划的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》等议案。

期间此次非公开发行因上市公司筹划重大资产购买事项中止审查。2016年11月1日，上市公司召开第五届董事会第四次会议，会议逐项审议并通过了《关于申请恢复2015年度非公开发行A股股票申请文件审核的议案》《关于延长非公开发行A股股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权公

司董事会全权办理非公开发行股票相关事宜有效期的议案》《关于调整非公开发行股票 A 股股票方案的议案》《关于公司非公开发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》《关于修订非公开发行股票摊薄即期收益的风险提示及采取措施的议案》《关于召开公司 2016 年第七次临时股东大会的议案》等议案。

2016 年 11 月 11 日，上市公司召开第五届董事会第六次会议，会议逐项审议并通过了《关于撤销第五届董事会第四次会议<关于调整非公开发行 A 股股票方案的议案>的议案》《关于撤销第五届董事会第四次会议<关于公司非公开发行 A 股股票预案（修订稿）的议案>的议案》《关于撤销第五届董事会第四次会议<关于修订非公开发行股票摊薄即期收益的风险提示及采取措施的议案>的议案》等议案。

2016 年 11 月 17 日，上市公司召开 2016 年第七次临时股东大会，会议逐项审议并通过了《关于延长非公开发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权公司董事会全权办理非公开发行股票相关事宜有效期的议案》等议案。

2016 年 12 月 12 日，上市公司召开第五届董事会第九次会议，会议逐项审议并通过了《关于调整非公开发行 A 股股票方案的议案》《关于公司非公开发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》《关于二次修订非公开发行股票摊薄即期收益的风险提示及采取措施的议案》《关于修订本次非公开发行 A 股股票募集资金使用的可行性研究报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》等议案。

2016 年 12 月 28 日，上市公司召开 2016 年第九次临时股东大会，会议逐项审议并通过了《关于调整非公开发行 A 股股票方案的议案》《关于公司非公开发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》《关于二次修订非公开发行股票摊薄即期收益的风险提示及采取措施的议案》《关于修订本次非公开发行 A 股股票募集资金使用的可行性研究报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》等议案。

2017 年 5 月 11 日，上市公司召开第五届董事会第十五次会议，会议逐项审议并通过了《关于调整公司 2015 年非公开发行股票方案的议案》《关于公司非公

开发行 A 股股票预案（第二次修订稿）的议案》《关于三次修订非公开发行股票摊薄即期收益的风险提示及采取措施的议案》《关于修订本次非公开发行 A 股股票募集资金使用的可行性研究报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》等议案。

2017 年 8 月 2 日，纳思达非公开发行股票申请获得中国证监会股票发行审核委员会的审核通过。

2017 年 10 月 18 日，上市公司收到中国证监会核发的《关于核准纳思达股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1803 号），中国证监会核准纳思达非公开发行不超过 51,640,230 股新股，该批复自核准发行之日起 6 个月内有效。

2017 年 10 月 30 日，上市公司召开第五届董事会第十八次会议，会议审议并通过了《关于再次延长非公开发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》和《关于提请股东大会再次延长授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜有效期的议案》等议案。

2017 年 11 月 16 日，上市公司召开 2017 年第四次临时股东大会，会议审议并通过了《关于再次延长非公开发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》、《关于提请股东大会再次延长授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜有效期的议案》。

2017 年 12 月 6 日，立信出具《验证报告》（信会师报字[2017]第 ZC10722 号），截至 2017 年 12 月 5 日止，此次非公开发行的主承销商华融证券已将扣除承销（保荐）费（人民币：12,000,000.00 元）后的资金净额人民币 1,420,499,980.20 元汇入纳思达此次非公开发行的募集资金专用账户内。此次非公开发行募集资金为人民币 1,420,499,980.20 元，扣除其他发行费用人民币 11,893,137.55 元后，此次非公开发行募集资金净额为 1,408,606,842.65 元，其中：增加股本 51,640,230.00 元，增加资本公积（股本溢价）1,356,966,612.65 元，此次非公开发行后，纳思达的注册资本变更为人民币 1,063,664,258.00 元。

此次非公开发行 A 股完成后，纳思达的总股本由 101,202.40 万股增加至

106,366.43 万股，上市公司注册资本从 101,202.40 万元增加至 106,366.43 万元。

（十二）2018 年回购注销部分限制性股票

上市公司于 2017 年 10 月 30 日召开的第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十八次会议及 2017 年 11 月 16 日召开的 2017 年第四次临时股东大会分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于上市公司股权激励对象蒲宏礼、卓开龙、冯萃卓、李磊 4 人因离职不符合上市公司限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，上市公司决定回购注销 4 名已离职激励对象持有的已获授予但尚未解锁的限制性股票共 76,320 股。

上市公司于 2018 年 2 月 3 日披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，纳思达已完成对 4 名离职激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共 76,320 股的回购注销处理，本次回购价格为 16.48 元/股，回购注销股份共计 76,320 股，占注销前总股本比例的 0.0072%，回购注销完成后，上市公司股本总额由 1,063,664,258 股调整为 1,063,587,938 股。

2018 年 1 月 3 日，立信出具了《纳思达股份有限公司验资报告》（信会师报字[2018]第 ZC10001 号）。此次回购注销的股票数量为 7.632 万股，上市公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。此次限制性股票回购注销完成后，上市公司总股本由 1,063,664,258 股减至 1,063,587,938 股，上市公司注册资本由 1,063,664,258 元减至 1,063,587,938 元。

此次限制性股票回购并注销完成后，纳思达的总股本由 106,366.43 万股减少至 106,358.79 万股，注册资本由 106,366.43 万元减少至 106,358.79 万元。

（十三）2019 年回购注销部分限制性股票

上市公司于 2018 年 10 月 29 日召开的第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第二十七次会议及 2019 年 1 月 8 日召开的 2019 年第一次临时股东大会分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于纳思达股权激励对象谢跃书、张巍、孙德丰、廖文芳、王建丽、韩献飞、江满华、熊文、潘家慧、古泉、向广宙、杨兵等 12 人已离职，根据公司《限制性股票激励计划（草案）》及有关规定，同意上述 12 名离职激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制

性股票共 17.4615 万股进行回购注销处理。

上市公司于 2019 年 4 月 3 日披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，纳思达已完成对 12 名离职激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共 17.4615 万股的回购注销处理，此次回购价格为 16.48 元/股，回购注销股份共计 17.4615 万股，占注销前总股本比例的 0.0164%；回购注销完成后，纳思达股本总额由 106,358.7938 万股调整为 106,341.3323 万股。

2019 年 2 月 28 日，立信出具了《纳思达股份有限公司验资报告》（信会师报字[2019]第 ZC10047 号）。此次回购注销的股票数量为 174,615 股，上市公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。此次限制性股票回购注销后，公司总股本由 1,063,587,938 股减至 1,063,413,323 股，上市公司注册资本由 1,063,587,938 元减至 1,063,413,323 元。

此次限制性股票回购并注销完成后，纳思达总股本从 106,358.79 万股减少至 106,341.33 万股，纳思达注册资本从 106,358.79 万元减少至 106,341.33 万元。

（十四）2020 年回购注销部分限制性股票

上市公司于 2019 年 10 月 29 日召开第六届董事会第四次会议、第六届监事会第三次会议及 2019 年 11 月 15 日召开的 2019 年第五次临时股东大会，分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于纳思达股权激励对象王帆、宋春艳、杨妙玲、戴旭、王晓飞、郭全、徐远东 7 人因离职不符合纳思达限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，纳思达决定回购注销 7 名已离职激励对象持有的已获授予但尚未解锁的限制性股票共 6.3324 万股。

此次限制性股票回购注销后，纳思达的总股本从 106,341.3323 万股减少至 106,334.9999 万股，纳思达的注册资本从 106,341.3323 万元减少至 106,334.9999 万元。

2020 年 1 月 9 日，立信出具了《纳思达股份有限公司验资报告》（信会师报字[2020]第 ZC10002 号）。此次回购注销的股票数量为 63,324 股，上市公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。此次限制性股票回购注销后，上市公司总股本由 1,063,413,323 股减至 1,063,349,999 股，上

市公司注册资本由 1,063,413,323 元减至 1,063,349,999 元。

（十五）2020 年发行股份购买资产

2020 年 5 月 15 日，上市公司召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于调整本次发行股份购买资产方案的议案》《<纳思达股份有限公司发行股份购买资产报告书（草案）>及其摘要的议案》等与此次发行股份购买资产有关的议案，确定此次发行股份购买资产的发行方案，并提请股东大会批准授权董事会全权办理此次发行股份购买资产的相关事宜。上市公司拟通过发行股份的方式，向珠海中润靖杰打印科技有限公司（以下简称“中润靖杰”）的股东彭可云、赵炯、王晓光、赵志奋、保安勇、濮瑜、王骏宇和珠海中润创达打印科技合伙企业（有限合伙）购买其持有的中润靖杰 49%的股权及向珠海欣威科技有限公司（以下简称“欣威科技”）的股东赵志祥、袁大江、丁雪平和珠海诚威立信投资合伙企业（有限合伙）购买其持有的欣威科技 49%的股权。

2020 年 6 月 18 日，上市公司召开 2020 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司本次发行股份购买资产方案的议案》、《关于<纳思达股份有限公司发行股份购买资产报告书（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司签署附条件生效的<发行股份购买资产协议>的议案》等与此次发行股份购买资产有关的议案，确定此次发行股份购买资产的发行方案，并授权董事会全权办理此次发行股份购买资产的相关事宜。

2020 年 10 月 12 日，上市公司取得中国证监会于 2020 年 9 月 30 日下发的《关于核准纳思达股份有限公司向赵志祥等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2020]2475 号），核准上市公司向赵志祥、袁大江、丁雪平、珠海诚威立信投资合伙企业（有限合伙）、彭可云、赵炯、王晓光、赵志奋、保安勇、濮瑜、王骏宇、珠海中润创达打印科技合伙企业（有限合伙）发行股份购买欣威科技 49%股权和中润靖杰 49%股权。

2020 年 11 月 13 日，立信出具信会师报字[2020]第 ZC10576 号《验资报告》，截至 2020 年 11 月 2 日止，上市公司已按照中国证监会证监许可[2020]2475 号批复，发行股份 11,103,195.00 股。此次发行股份购买资产交易前，上市公司的注册资本为人民币 1,063,349,999.00 元，股本为人民币 1,063,349,999.00 元；此次发行

股份购买资产完成后，上市公司变更后的注册资本为人民币 1,074,453,194.00 元，股本为人民币 1,074,453,194.00 元。

（十六）2020 年股票期权激励计划行权

上市公司于 2020 年 10 月 29 日召开第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》，上市公司 2019 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件已成就，同意对首次授予第一个行权期符合行权条件的 735 名激励对象可行权股票期权共计 1,065.4478 万份，行权价格为 27.63 元/股，本次采取自主行权方式。

2020 年 11 月 20 日上市公司发布《关于 2019 年股票期权激励计划第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》，确定首次授予第一个可行权期行权期限为 2020 年 11 月 20 日起至 2021 年 11 月 11 日止，行权所需股票来源为：上市公司向激励对象定向发行的公司人民币 A 股普通股股票。

截至 2020 年末，因股票期权激励计划的激励对象行权，上市公司向上述激励对象定向发行 86,547 股，股本增加 86,547 股。截至 2020 年末，上市公司总股本为 1,074,539,741 元。

（十七）2021 年股票期权激励计划行权

上市公司于 2019 年实施股票期权激励计划，于 2020 年 10 月 29 日召开第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》。

本计划首次授予部分第一个行权期为 2020 年 11 月 20 日至 2021 年 11 月 11 日，2021 年度共有 9,546,777 份股票期权已行权，新增股份 9,546,777 股。

（十八）2021 年发行股份购买资产并募集配套资金

2021 年，上市公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金，上市公司向汪东颖、李东飞、曾阳云、吕如松、珠海横琴金桥一期高端制造股权投资合伙企业（有限合伙）、严伟、珠海奔图和投资合伙企业（有限合伙）、北京君联

晟源股权投资合伙企业（有限合伙）、孔德珠、汪栋杰、珠海奔图丰业投资合伙企业（有限合伙）、余一丁、珠海奔图恒业投资合伙企业（有限合伙）、彭秉钧、严亚春、珠海永盈投资合伙企业（有限合伙）、陈力、蔡守平、陈凌、况勇、马丽发行股份及支付现金收购其持有的珠海奔图电子有限公司（以下简称“奔图电子”）100%股权，同时，纳思达拟向不超过 35 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金，募集配套资金将用于奔图电子高性能高安全性系列激光打印机研发及产业化项目、支付收购奔图电子 100%股权的现金对价、支付中介机构费用及相关税费、上市公司及子公司补充流动资金、偿还借款。

2020 年 7 月 28 日，上市公司召开第六届董事会第九次会议，审议通过了此次重组预案等相关议案。2021 年 2 月 9 日，上市公司召开第六届董事会第十五次会议，审议通过了此次重组报告书草案等相关议案。

2021 年 4 月 7 日，上市公司召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了此次重组报告书草案等相关议案。

2021 年 5 月 12 日，上市公司召开第六届董事会第十八次会议，审议通过了此次重组报告书草案等相关议案。2021 年 8 月 3 日，上市公司召开第六届董事会第二十次会议，审议通过了此次重组报告书草案（修订稿）等相关议案。

2021 年 8 月 25 日，中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过纳思达此次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的申请。

2021 年 10 月 8 日，上市公司收到中国证监会核发的《关于核准纳思达股份有限公司向汪东颖等发行股份购买资产并募集配套资金申请的批复》（证监许可[2021]3170 号）。

截至 2021 年 11 月 4 日，上市公司已按照中国证监会的相关批复，向汪东颖等 21 名交易对手方发行股份 171,136,112 股。截至 2021 年 12 月 22 日，上市公司已按照中国证监会的相关批复，为此次交易募集配套资金，发行股份 155,714,730 股，此次发行增加股本 155,714,730 股。

此次交易完成后，上市公司总股本变更为 1,410,937,360 股。

（十九）2022 年限制性股票激励计划首次授予

2022 年 2 月 28 日，上市公司召开第六届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划有关事宜的议案》等议案。

2022 年 3 月 16 日，上市公司召开 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划有关事宜的议案》《关于核查〈纳思达股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉中涉及的激励对象名单的议案》等议案。

2022 年 3 月 18 日，上市公司召开第六届董事会第三十次会议和第六届监事会第二十四次会议，分别审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及首次授予数量的议案》和《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。

2022 年 5 月 9 日，上市公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予完成的公告》。上市公司通过向激励对象非公开发行股票的方式进行限制性股票授予，授予登记完成数量为 5,109,578 股，本次所授予的限制性股票上市日为 2022 年 5 月 10 日，授予价格为 24.82 元/股，授予登记人数为 444 人。

2022 年限制性股票激励计划首次授予完成后，上市公司总股本将由 1,410,937,360 股变更为 1,416,046,938 股。

（二十）2022 年限制性股票激励计划预留部分授予

2023 年 2 月 27 日，上市公司召开第七届董事会第五次会议和第七届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划预留授予的激励对象授予限制性股票的议案》，确定 2023 年 2 月 27 日为预留授予日，向激励对象授予预留部分限制性股票。

本次授予以 2023 年 2 月 27 日为预留授予日，以 26.44 元/股的预留授予价

格向 35 名激励对象授予 23.08 万份限制性股票。此次授予通过向激励对象定向发行公司股票的方式完成。

2022 年限制性股票激励计划预留部分授予后，上市公司总股本由 1,416,046,938 股变更为 1,416,277,738 股。

（二十一）2023 年回购注销部分限制性股票

2023 年 4 月 28 日，上市公司召开第七届董事会第七次会议和第七届监事会第七次会议，分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司股权激励对象刘海亮等 6 名激励对象已离职，上市公司拟对刘海亮等 6 名离职激励对象持有的已获授予但尚未解锁的限制性股票 15,780 股进行回购注销处理。

此次限制性股票回购注销后，上市公司总股本由 1,416,277,738 股变更为 1,416,261,958 股。

（二十二）2023 年股票期权激励计划行权

2023 年 10 月 27 日，上市公司召开第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权条件成就的议案》，上市公司 2019 年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权条件已成就，同意首次授予第四个行权期符合行权条件的 635 名激励对象可行权股票期权共计 1,096.015 万份，行权价格为 27.29 元/股。

2023 年 11 月 9 日，上市公司发布《关于 2019 年股票期权激励计划第四个行权期采用自主行权模式的提示性公告》，确定行权期限为 2023 年 11 月 13 日起至 2024 年 11 月 11 日止，以上市公司向激励对象定向发行股票的方式行权。

截至 2023 年 12 月 31 日，共行权股权期权 148,175 份，上市公司定向发行股票 148,175 股，上市公司总股本由 1,416,261,958 股变更为 1,416,410,133 股。

（二十三）2024 年回购注销部分限制性股票

上市公司于 2024 年 4 月 26 日召开第七届董事会第十五次会议和第七届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。上市公司未满足该年度业绩考核目标，以及上市公司股权激励对象 26 人已离职，

上市公司对首次授予的第二个解除限售期和预留授予的第一个解除限售期已获授予但尚未解锁的限制性股票 2,176,663 股进行回购注销处理，该事项已提交上市公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过。

2024 年 8 月 14 日，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《纳思达股份有限公司验资报告》（中兴财光华审验字（2024）第 325001 号）。此次回购注销的股票数量为 2,176,663 股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。

此次限制性股票回购注销后，上市公司总股本由 1,416,410,133 股变更为 1,414,233,470 股。

（二十四）2024 年股票期权激励计划行权

上市公司于 2019 年实施股票期权激励计划，于 2023 年 10 月 27 日召开第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予第四个行权期行权条件成就的议案》。

上市公司 2019 年股票期权激励计划第四个行权期的行权期限为 2023 年 11 月 13 日起至 2024 年 11 月 11 日止，在 2024 年度，激励对象行权股票期权 8,755,869 份，上市公司定向发行 8,755,869 股。

此次行权完成后，上市公司总股本由 1,414,233,470 股增加至 1,422,989,339 股，注册资本变更为 1,422,989,339 元。

（二十五）2025 年回购注销部分限制性股票

上市公司于 2025 年 4 月 11 日召开第七届董事会第二十三次会议和第七届监事会第二十二次会议，分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据立信出具的《关于纳思达股份有限公司限制性股票激励计划 2024 年度业绩指标完成情况鉴证报告》（信会师报字[2025]第 ZM10100 号），上市公司未满足该年度业绩考核目标，以及上市公司股权激励对象 14 人已离职，上市公司拟对首次授予的第三个解除限售期和预留授予的第二个解除限售期已获授予但尚未解锁的限制性股票 111.0416 万股进行回购注销处理。

此次限制性股票回购注销后，上市公司总股本由 1,422,989,339 股变更为 1,421,878,923 股，上市公司注册资本从 1,422,989,339 元减少至 1,421,878,923 元。

三、上市公司前十大股东情况

截至 2024 年 12 月 31 日，上市公司前十大股东情况具体如下：

序号	股东名称	股东类别	持股总数量 (股)	持股比例 (%)	有限售条件 股份数量 (股)	冻结股份数 量(股)
1	珠海赛纳科 技有限公司	境内一般法 人	410,093,916.0 0	28.82	-	15,956,923.0 0
2	庞江华	境内自然人	65,476,844.00	4.60	-	-
3	汪东颖	境内自然人	41,730,879.00	2.93	31,298,159.00	-
4	香港中央结 算有限公司	境外法人	29,748,884.00	2.09	-	-
5	吕如松	境内自然人	24,108,854.00	1.69	-	-
6	易方达基金 —中国人寿 保险股份有限公司—分 红险—易方 达国寿股份 成长股票型 组合单一资 产管理计划 (可供出 售)	基金、理财 产品等	22,646,448.00	1.59	-	-
7	招商银行股 份有限公司 —易方达品 质动能三年 持有期混合 型证券投资 基金	基金、理财 产品等	21,361,709.00	1.50	-	-
8	李东飞	境内自然人	21,284,025.00	1.50	21,284,025.00	-
9	中国工商银 行股份有限 公司—华泰 柏瑞沪深 300 交易型 开放式指数 证券投资基金	基金、理财 产品等	17,120,388.00	1.20	-	-

序号	股东名称	股东类别	持股总数量 (股)	持股比例 (%)	有限售条件 股份数量 (股)	冻结股份数 量 (股)
10	基本养老保险基金一二零五组合	基金、理财产品等	16,421,458.00	1.15	-	-

四、上市公司控股股东及实际控制人情况

(一) 上市公司实际控制人基本情况

截至本报告书签署日，公司实际控制人为一致行动人汪东颖、曾阳云、李东飞。公司原实际控制人之一的李东飞先生逝世，具体内容可参见公司 2024 年 10 月 26 日发布的《关于公司实际控制人之一、监事会主席李东飞先生逝世的公告》。截至本报告书签署日，李东飞先生所持有的上市公司股权继承事项仍在办理过程中。

(二) 上市公司控股股东基本情况

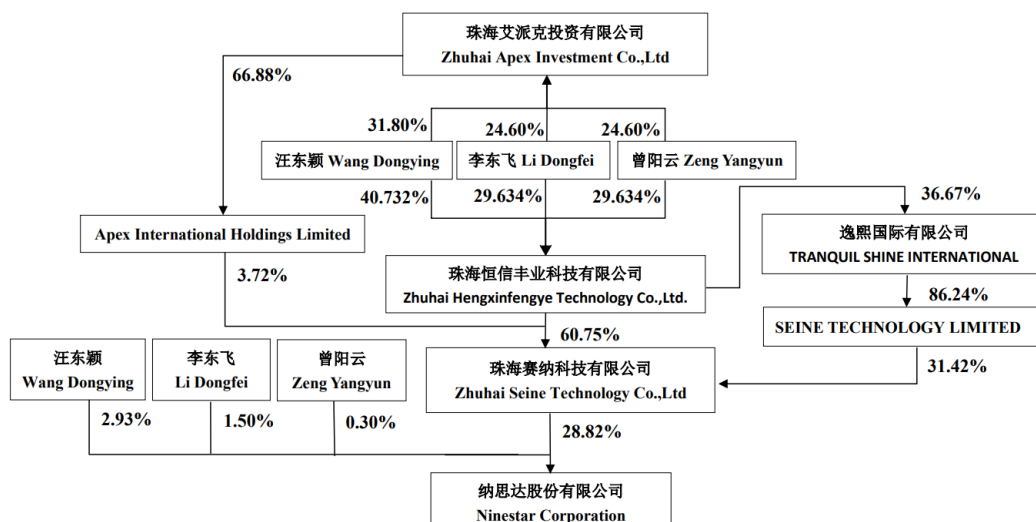
截至本报告书签署日，公司控股股东为赛纳科技，基本情况如下：

公司名称	珠海赛纳科技有限公司
统一社会信用代码	91440400787913312U
办公地址	珠海市香洲区珠海大道 3883 号
注册地址	珠海市横琴兴盛一路 128 号 1103 办公
成立日期	2006 年 4 月 24 日
营业期限	2006-04-24 至长期
法定代表人	汪东颖
注册资本	32,494.8232 万元
经营范围	一般项目：办公设备耗材制造；办公设备耗材销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；办公设备销售；信息系统运行维护服务；复印和胶印设备制造；复印和胶印设备销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；再生资源加工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；非居住房地产租赁；机械设备租赁。

(三) 与实际控制人之间的产权及控制关系

上市公司的实际控制人为汪东颖、曾阳云、李东飞。公司原实际控制人之一的李东飞先生逝世，具体内容可参见公司 2024 年 10 月 26 日发布的《关于公司

实际控制人之一、监事会主席李东飞先生逝世的公告》。截至本报告书签署日，李东飞先生所持有的上市公司股权继承事项仍在办理过程中。截至 2024 年 12 月 31 日，上市公司的股权控制关系情况具体如下：



五、最近三十六个月控制权变动情况

截至本报告书签署日，公司的控股股东为赛纳科技，实际控制人为汪东颖、曾阳云、李东飞。公司原实际控制人之一的李东飞先生逝世，具体内容可参见公司 2024 年 10 月 26 日发布的《关于公司实际控制人之一、监事会主席李东飞先生逝世的公告》。截至本报告书签署日，李东飞先生所持有的上市公司股权继承事项仍在办理过程中。因此，最近三十六个月内，公司控制权未发生变动。

本次交易为上市公司重大资产出售，公司实际控制权不会因本次交易受到影响。

六、最近三年上市公司重大资产重组情况

截至本报告书签署日，最近三年上市公司未实施其他《重组管理办法》规定的重大资产重组事项。

七、最近三年的主营业务发展情况

最近三年，上市公司主营业务主要由打印机全产业链业务板块和集成电路业务板块构成，具体情况如下：

（一）打印机全产业链业务

打印机行业技术和市场高度集中，且行业专利壁垒森严，目前全球能够掌握自主核心技术且具备制造能力的厂商数量较少，主要为中美日企业。同时，打印机在信息安全领域扮演着至关重要的角色，作为计算机外设的重要组成部分，打印机能够直接接触和处理计算机系统的数字信息资料，对于核心信息数据的输入和输出至关重要。

经过多年的技术探索、创新研发和技术积累，公司建立了庞大的基础专利技术平台，完全掌握了打印机各级源代码和完整的软固件核心技术，且拥有具备自主知识产权的打印机引擎。截至 2024 年 12 月 31 日，公司拥有自主研发的已取得专利权的专利 6,234 项（其中，发明专利 3,524 项，实用新型专利 2,034 项，外观设计专利 676 项），软件著作权与集成电路布图设计 298 项。同时，另有 2,068 项专利申请正在审查过程中。

目前，公司业务已覆盖了打印机全产业链，包括激光打印机整机、激光打印机原装耗材、打印机主控 SoC 芯片、耗材芯片、打印机通用耗材、打印管理服务业务等。根据 IDC 数据显示，公司自主品牌奔图（PANTUM）激光打印机业务全球出货量增速引领行业。鉴于打印行业的高壁垒知识产权属性，公司的打印机全产业链布局可使得芯片、耗材、打印机业务在上下游形成复合保护壁垒，打造全产业链融合发展新模式，提升公司盈利能力和抗风险能力。

中国作为全球最大的激光打印机出货市场，未来打印机国产化仍然具备巨大的发展空间。未来，公司有能力在打印领域解决国外的关键技术难题，快速推进中国打印机产业化发展，积极打造世界先进制造业布局和国际一流的制造业发展环境高地。公司作为国内打印机领域的龙头企业，将深度受益打印机国产替代趋势，有望进一步扩大市场份额，实现业绩持续稳健增长。

（二）集成电路业务

公司所处的是集成电路产业链中的集成电路设计行业，集成电路设计行业属于技术密集型行业，不仅需要芯片在面积、功耗、可靠性、安全性和抗干扰能力方面满足市场需求，还需要相应的软硬件协同开发能力。公司设计、销售的产品主要为打印影像芯片、工控安全芯片、消费级产品芯片、新能源芯片及汽车电子芯片，产品阵列广泛应用于打印影像、工业实时信号处理、通信设施、智慧家居、高端消费电子、汽车电子及智慧能源等领域。其中，公司的打印影像芯片主要为专用 SoC 芯片，可实现认证、识别、控制和记录打印耗材信息等功能。公司的工控安全芯片、消费级产品芯片、汽车电子芯片及新能源芯片主要为通用 MCU 芯片和专用 SoC 芯片，可实现数据采集、数据运算、操作多种传感器和执行各类控制任务等功能。

八、公司最近三年主要财务数据

根据上市公司 2022-2024 年经审计的财务报表，主要财务数据及财务指标（合并报表）如下：

单位：万元、元/股

项目	2024 年 12 月 31 日/2024 年	2023 年 12 月 31 日/2023 年	2022 年 12 月 31 日/2022 年
资产总计	3,735,013.79	3,827,322.41	4,602,863.99
所有者权益总计	1,023,024.52	972,305.95	1,874,708.94
营业收入	2,641,480.06	2,406,201.04	2,585,535.52
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	133,541.09	-916,011.07	238,255.86
归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	74,919.62	-618,510.99	186,289.01
扣除非经常性损益后的归属母公司股东净利润（净亏损以“-”号填列）	35,285.99	-629,727.64	167,088.35
经营活动产生的现金流量净额	273,325.15	286,855.33	112,911.38
资产负债率	72.61%	74.60%	59.27%
销售毛利率	32.27%	31.54%	32.61%
基本每股收益	0.53	-4.40	1.32

注 1：资产负债率=负债总计/资产总计

注 2：销售毛利率=（营业收入-营业成本）/营业收入

注 3：基本每股收益=归属于普通股股东的当期净利润/当期发行在外普通股的加权平均数

九、上市公司合法合规情况

截至本报告书签署日，最近三年上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人不存在被中国证监会行政处罚或采取监管措施的情况，不存在被证券交易所公开谴责的情况，不存在因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查的情况。

第三节 交易对方基本情况

本次交易的交易对方为施乐公司，系美国纳斯达克（NASDAQ）证券交易所上市公司施乐控股（股票代码：XRX）的全资子公司，其具体情况如下：

一、交易对方的基本情况

公司名称	Xerox Corporation（施乐公司）
公司注册号码	27553（DOS ID Number）
成立日期	1906 年 4 月 18 日
注册地	美国纽约州
公司类型	DOMESTIC BUSINESS CORPORATION
主要办公室地点	201 Merritt 7, P.O. Box 4505, Norwalk, Connecticut 06851-1056
业务范围	公司在全球范围内设计、开发和销售文档管理系统和解决方案。公司提供智能的工作场所服务，包括托管打印服务、数字化服务、工作流程自动化服务、通信软件以及内容管理解决方案中利用其软件功能的数字解决方案。公司还提供台式单色打印机、彩色打印机、多功能打印机、数字印刷机和照明设备以及解决方案、图形通信和生产解决方案等
股本	已发行总股数：100 股 每股面值：1 美元

二、交易对方的股权结构及控制关系

截至本报告书签署日，施乐公司是由施乐控股 100%持股的全资子公司，因此施乐公司的控股股东为施乐控股，施乐控股的基本情况如下：

公司名称	Xerox Holdings Corporation（施乐控股）
公司注册号码	5510287（DOS ID Number）
成立日期	2019 年 3 月 11 日
注册地	美国纽约州
公司性质	DOMESTIC BUSINESS CORPORATION
股票上市地点	美国纳斯达克证券交易所
股票代码	XRX
主要办公室地址	201 Merritt 7, P.O. Box 4505, Norwalk, Connecticut 06851-1056
股本	124,435,000 股

注：股本为施乐控股截至 2024 年 12 月 31 日普通股股本，数据来源为施乐控股定期报告

施乐控股为美国纳斯达克上市公司，截至 2024 年 12 月 31 日，持有施乐控

股 5%以上股份的主要股东情况如下：

序号	股东名称	持有股份数量 (股)	持股比例
1	Blackrock, Inc.	20,086,569	16.14%
2	Pacer Advisors, Inc.	19,309,770	15.52%
3	Vanguard Group, Inc.	15,763,679	12.67%
4	Darwin Deason	8,542,085	6.86%
5	Dimensional Fund Advisors, Lp	7,419,008	5.96%
6	UBS Group AG	6,589,132	5.30%
合计		77,710,243	62.45%

数据来源：纳斯达克官方网站。

三、主要股东基本情况

施乐控股是一家全球领先的办公技术公司，致力于为企业提供以服务为主导、软件赋能、整合式的办公解决方案。公司产品包括打印机、复印机、数字印刷设备以及相关的服务和耗材供应。公司主要从以下方面帮助企业：业务流程外包：施乐控股是世界知名的多元化的业务流程外包公司，聚焦于医疗保健、交通运输、零售和电信及其他领域，在管理事务密集型流程方面拥有专业知识，包括通过流程支持企业，如客户服务、财务和会计、人力资源；信息技术外包：施乐控股设计、开发和提供有效的 IT 解决方案，以充分利用其在世界各地的安全的数据中心、帮助台和管理存储设备，为客户提供可靠的 IT 基础架构；技术文档和文档外包：施乐控股的文档技术产品和解决方案支持企业的工作流程，并为企业提供高效、具有成本效益的印刷和通信基础设施。施乐控股的打印管理服务方案可帮助客户优化小型企业或者大型国际企业使用的文件系统。

四、交易对方主要业务发展状况及近两年财务指标

施乐公司成立于 1906 年，是一家提供数字印刷技术及相关服务、软件 and 解决方案的全球领先供应商，为北美、中南美、巴西、欧洲、欧亚大陆、中东、非洲、印度等全球客户提供服务。

施乐公司最近两年经审计的主要财务指标如下表所示：

单位：百万美元

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产总计	8,324	9,982
负债总计	7,018	7,194
所有者权益总计	1,306	2,788
项目	2024 年度	2023 年度
总收入	6,221	6,886
所得税前亏损	-1,211	-28
净利润	-1,316	1

注 1：上述财务数据来源于施乐控股的定期报告等公告文件。

注 2：施乐公司为美国上市公司施乐控股的全资子公司，其财务报告采用美国会计准则编制。

五、交易对方主要下属企业情况

截至本报告书日，施乐公司控制的主要核心企业基本情况及其主营业务情况如下：

序号	公司名称	注册资本	持股比例	主营业务
1	Altodigital Networks Limited	22,102,101 英镑	100%	零售和批发
2	Go Inspire Group Limited	A 类股权 6.3596 英镑、B 类股权 3.6395 英镑	100%	传媒
3	ITEC Connect Limited	205.6 英镑	100%	消费者自选服务
4	Xerox IT Solutions, Inc.	50 美元	100%	软件和技术服务
5	Xerox IT Solutions LLC	0	100%	软件和技术服务
6	Powerland Computers Ltd.	Unlimited common shares	100%	软件和技术服务
7	Xerox (UK) Limited	A 类股权 100 英镑，B 类股权 1,500,000 英镑	100%	技术硬件和半导体
8	Xerox Business Solutions Canada ULC	Unlimited common shares	100%	技术硬件和半导体
9	Xerox Business Solutions, LLC	0	100%	技术硬件和半导体
10	Xerox Canada Ltd.	Preference Shares - Unlimited; Class A - Unlimited; Class B - Unlimited	100%	零售和批发
11	Xerox Finance Limited	100 英镑	100%	金融服务

12	Xerox Financial Services Belux BV	31,500 欧元	100%	金融服务
13	Xerox Leasing Deutschland GmbH	5,112,918.81 欧元	100%	金融服务
14	Xerox Limited	30,680,676 英镑	100%	技术硬件和半导体

注：重要子公司为 2024 年总资产、收入、净资产或净利润占交易对方相应指标的 20%以上，或对交易对方有重大影响的子公司。

六、其他事项说明

（一）交易对方与上市公司的关联关系

截至本报告书签署日，施乐公司与纳思达不存在关联关系。

（二）交易对方向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况

截至本报告书签署日，施乐公司未向上市公司推荐董事、监事、高级管理人员。

（三）交易对方及其主要管理人员最近五年受到行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁情况说明

根据施乐公司出具的承诺函，施乐公司及其主要管理人员在过去五年内均未受到过任何与资本市场直接相关的行政处罚或刑事处罚。施乐公司为美国纳斯达克上市公司施乐控股的子公司，其重大诉讼及仲裁已在美国证券交易委员会官网（www.sec.gov）公开披露。除已公开披露的诉讼和仲裁事项外，施乐公司承诺公司及其主要管理人员不存在其他涉及经济纠纷的重大民事诉讼和仲裁。

（四）交易对方及其董事、高级管理人员最近五年诚信状况

根据施乐公司出具的承诺函，截至承诺签署日，施乐公司及其管理人员均未出现以下情形：未能按时偿还大额债务、未履行承诺、受到中国证券监督管理委员会的行政监管措施，或者受到中国证券交易所的纪律处分。

（五）交易对方是否存在泄露本次重大资产重组内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形说明

根据施乐公司的出具的承诺函，在过去 36 个月内，施乐公司及其董事、监事、管理人员、控股股东及前述主体控制的机构未曾因与本次交易相关的内幕交

易而受到中国证监会的行政处罚或立案调查，亦不存在被司法机关依法追究刑事责任的情形。

第四节 交易标的基本情况

纳思达本次出售的标的资产为间接子公司美国利盟的 100% 股权。美国利盟间接持有利盟国际 100% 股权，且实际业务主体为利盟国际。

一、基本情况

本次交易的标的公司为 Lexmark International II, LLC。根据境外法律尽职调查报告及标的公司提供的相关资料，Lexmark International II, LLC 是一家依据美国特拉华州法律妥当注册并有效存续的有限责任公司，其基本情况如下：

公司名称	Lexmark International II, LLC
企业性质	特拉华州有限责任公司
成立日期	2017 年 1 月 19 日
经营期限	永续经营
公司注册号码	6280173
成立地址	美国特拉华州
注册地址	Corporation Trust Center, 1209 Orange Street in the city of Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
主要办公地址	One Lexmark Centre Drive, 740 W. New Circle Road, Lexington, KY 40550
股本	出资额 10 美元，共 100 单位权益
业务范围	控股公司

二、历史沿革

根据境外法律尽职调查报告，开曼子公司 II 自标的公司成立以来一直系其单一权益持有人，未有文件显示标的公司权益发生变动。

三、标的公司产权控制关系及主要股东

（一）股权结构

截至本报告签署日，标的公司的出资结构如下：

股东名称	持有的权益总数	出资额	出资日期	权益比例
Ninestar Group Company Limited	100 单位	10 美元	2017 年 1 月 19 日	100%

股东名称	持有的权益 总数	出资额	出资日期	权益 比例
总计	100 单位	10 美元	-	100%

（二）控股股东及实际控制人

截至本报告书签署日，标的公司的直接控股股东为开曼子公司 II，其作为持股平台直接持有美国利盟的 100% 股权；标的公司的间接控股股东为纳思达，纳思达通过多层公司间接持有标的公司 63.59% 股权；因此纳思达的实际控制人亦为标的公司的实际控制人。

截至本报告书签署日，标的公司的股权控制结构如下：



（三）是否存在影响该资产独立性的协议或其他安排

截至本报告书签署日，标的公司不存在影响其资产独立性的协议或其他安排。

四、主要资产的权属状况、对外担保情况及主要负债、或有负债情况

（一）主要资产权属

截至 2024 年 12 月 31 日，标的公司主要资产情况如下：

单位：万元

项目	金额	占比
货币资金	77,670.03	3.97%

项目	金额	占比
交易性金融资产	11,065.91	0.57%
应收账款	266,290.20	13.60%
预付款项	4,699.16	0.24%
其他应收款	6,124.48	0.31%
存货	218,824.37	11.17%
合同资产	46,791.08	2.39%
一年内到期的非流动资产	12,282.27	0.63%
其他流动资产	55,592.15	2.84%
流动资产合计	699,339.64	35.71%
长期应收款	27,653.23	1.41%
固定资产	112,612.75	5.75%
在建工程	17,662.31	0.90%
使用权资产	157,195.84	8.03%
无形资产	376,215.91	19.21%
商誉	429,185.71	21.92%
长期待摊费用	28,120.06	1.44%
递延所得税资产	87,541.69	4.47%
其他非流动资产	22,879.43	1.17%
非流动资产合计	1,259,066.94	64.29%
资产总计	1,958,406.58	100.00%

1、固定资产

截至 2024 年 12 月 31 日，标的公司固定资产情况如下：

单位：万元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	48,112.46	10,613.48	-	37,498.98
机器设备	361,342.32	289,020.70	-	72,321.62
运输设备	543.29	543.29	-	-
办公设备	16,476.15	13,683.99	-	2,792.15
合计	426,474.22	313,861.47	-	112,612.75

2、自有物业

根据境外法律尽职调查报告及标的公司提供的资料，标的公司及其下属子公司拥有的自有物业情况详见本报告书附件二。

3、租赁物业

根据境外法律尽职调查报告及标的公司提供的资料，标的公司的租赁或使用的重大租赁物业（即重要子公司的租赁物业）的基本情况参见本报告书附件三。

4、注册商标

根据境外法律尽职调查报告、标的公司提供的资料，截至 2025 年 3 月 11 日，标的公司及其下属子公司拥有的主要注册商标详见本报告书附件四。

5、授权专利

根据境外法律尽职调查报告、标的公司提供的资料，截至 2025 年 3 月 11 日，标的公司及其下属子公司持有的主要授权专利情况详见本报告书附件五。

6、著作权

根据境外法律尽职调查报告、标的公司提供的资料，截至 2025 年 3 月 11 日，标的公司及其下属子公司持有的主要著作权情况详见本报告书附件六。

7、域名

根据境外法律尽职调查报告、标的公司提供的资料，截至 2025 年 3 月 11 日，标的公司及其下属子公司持有的主要域名情况详见本报告书附件七。

8、知识产权许可

根据境外法律尽职调查报告以及标的公司提供的资料，标的公司及其下属子公司持有的主要知识产权许可情况详见本报告书附件八。

9、无形资产

截至 2024 年 12 月 31 日，标的公司无形资产情况如下：

单位：万元

项目	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	7,250.74	243.38	-	7,007.36

项目	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
客户关系	336,750.94	182,295.81	-	154,455.12
增值的租约权	1,615.10	1,615.10	-	-
商标	309,101.20	-	102,075.28	207,025.92
非专利技术	129,391.20	129,391.20	-	-
软件	122,153.60	114,426.09	-	7,727.51
合计	906,262.78	427,971.58	102,075.28	376,215.91

（二）主要负债和或有负债情况

截至 2024 年 12 月 31 日，标的公司主要负债情况如下：

单位：万元

项目	金额	占比
短期借款	672.48	0.04%
交易性金融负债	7,382.50	0.40%
应付账款	369,625.08	20.13%
合同负债	54,784.90	2.98%
应付职工薪酬	53,572.42	2.92%
应交税费	62,384.02	3.40%
其他应付款	34,820.84	1.90%
一年内到期的非流动负债	110,835.64	6.04%
其他流动负债	112,756.39	6.14%
流动负债合计	806,834.25	43.95%
长期借款	597,632.48	32.55%
租赁负债	160,813.31	8.76%
长期应付职工薪酬	97,393.39	5.31%
预计负债	22,244.24	1.21%
递延所得税负债	79,957.10	4.36%
其他非流动负债	70,980.05	3.87%
非流动负债合计	1,029,020.57	56.05%
负债合计	1,835,854.82	100.00%

（三）对外担保及抵押、质押情况

1、2022 年信贷协议及担保、质押情况

2022 年 7 月 13 日，利盟国际作为借款人与 Morgan Stanley Senior Funding, Inc.、China Citic Bank Corporation Limited, Zhuhai Branch、MUFG Bank, Ltd、Bank Of China New York Branch、Truist Bank、Regions Bank、JPMorgan Chase Bank,N.A.、Bank Of America,N.A.、China CITIC Bank International Limited, New York Branch、Citibank,N.A 等全球 12 家银行组成的项目银团作为贷款人签署了《信贷协议》（Credit Agreement）（以下简称“信贷协议”）。根据该信贷协议，贷款人同意向利盟国际提供总计本金额不超过 10.5 亿美元定期贷款额度和不超过 1 亿美元的循环信用贷款额度，贷款期限为 5 年，在贷款期限 5 年内分期还款，各年还款比例分别为 5%、10%、10%、15%和 60%。

为确保前述融资贷款的偿还，借款人以美国利盟及其附属公司的相关有形与无形资产向信贷协议项下的贷款人提供了相关担保：

（1）2022 年 7 月 13 日，Lexmark International II, LLC、Lexmark International, Inc.、Apex Swiss Holdings SARL、Apex HK Holdings Limited、Apex KM Technology Limited、Lexmark Group Company Limited、Lexmark Holdings Company Limited、Lexington Care, LLC、Lexmark Tooling Corporation、Lexmark Asia Pacific Corporation, Inc.、Lexmark Espana, L.L.C.、Lexmark Europe Holding Company H, L.L.C.、Lexmark Europe Trading Corporation, Inc.、Lexmark International De Argentina, Inc.、Lexmark International Trading Corp.、Lexmark Mexico Holding Company, Inc.、Lexmark Nordic, L.L.C.、Lexmark Ventures, LLC、Lexmark Financial Services, LLC、Lexmark International Technology SARL、Lexmark International Holdings II SARL 作为担保人，与摩根士丹利作为担保代理人签订了担保协议，担保人以其所持有的股权权益向摩根士丹利提供担保。利盟国际之后根据该协议将其在美国莱克星顿的自有物业 501 Park Place, Lexington, Kentucky 40511、900 Newtown Pike, Lexington, Kentucky 40511、500 Park Place, Lexington, Kentucky 40511 设置抵押。

（2）2022 年 7 月 13 日，Apex Swiss Holdings SARL 与摩根士丹利签署了母公司保证人的质押协议，Apex Swiss Holdings SARL 质押其持有的利盟国际的 1,000 股普通股。

(3) 2022 年 7 月 13 日, Apex HK Holdings Limited 与摩根士丹利签署了质押协议, Apex HK Holdings Limited 向摩根士丹利质押其持有的 Apex Swiss Holdings SARL 的 200 股。

(4) 2022 年 7 月 13 日, Lexmark International Holdings II SARL 与摩根士丹利签署了质押协议, Lexmark International Holdings II SARL 向摩根士丹利质押其持有的 Lexmark International Technology SARL 的 30,000 股。

(5) 2022 年 7 月 13 日, Lexmark International II, LLC、Lexmark International Holdings II, SARL 与摩根士丹利签署了股权质押协议, Lexmark International II, LLC 向摩根士丹利质押其持有的 Apex KM Technology Limited 的 2 股普通股, Lexmark International Holdings II, SARL 向摩根士丹利质押其持有的 Apex KM Technology Limited 的 1 股 A 系列优先股和 1 股 B 系列优先股。

(6) 2022 年 7 月 13 日, Lexmark International II, LLC、Apex KM Technology Limited、Lexmark Holdings Company Limited 与摩根士丹利签署了股权质押协议 (Share Charge), Apex KM Technology Limited 向摩根士丹利质押其持有的 Apex HK Holding Limited 的 2 股普通股, Lexmark International II, LLC 向摩根士丹利质押其持有的 Lexmark Holdings Company Limited 的 100 股普通股, Lexmark Holdings Company Limited 向摩根士丹利质押其持有的 Lexmark Group Company Limited 的 1 股普通股。

(7) 2022 年 7 月 13 日, Lexmark International, Inc.、Lexmark International II, LLC、Lexington Care, LLC、Lexington Tooling Corporation、Lexmark Asia Pacific Corporation, Inc.、Lexmark Espana, L.L.C.、Lexmark Europe Holding Company II, L.L.C.、Lexmark Europe Trading Corporation, Inc.、Lexmark International de Argentina, Inc.、Lexmark International Trading Corp.、Lexmark Mexico Holding Company, Inc.、Lexmark Nordic, L.L.C.、Lexmark Ventures, LLC、Lexmark Financial Services, LLC、Lexmark International Technology SARL 作为担保人与摩根士丹利作为担保代理人签署了专利担保通知 (Notice of Grant of Security Interest in Patents)、版权担保通知 (Notice of Grant of Security Interest in Copyrights) 及商标担保通知 (Notice of Grant of Security Interest in Trademarks), 担保人以其商标

注册和申请、授予专利和专利申请以及授予版权和版权申请向摩根士丹利提供担保。

2、应收账款担保

2022 年 12 月 7 日，Lexmark Receivables, LLC 作为借款人，Lexmark International, Inc.作为服务方，Regions Bank 作为行政代理人及贷款人签署了信用和担保协议（Credit and Security Agreement）。

2022 年 12 月 7 日，Lexmark International, Inc.作为发起方，Lexmark Receivables, LLC 作为特殊目的实体签署了应收账款出售和出资协议。

根据该等应收账款担保信贷协议，Regions Bank 将不时提供最高借款金额为 1 亿美元的循环贷款，该贷款金额取决于利盟国际的合格应收账款；Regions Bank 向 Lexmark Receivables, LLC 作为特殊目的实体提供的现金款项以其贸易应收账款和相关资产为担保；特殊目的实体的资产仅限于作为其在应收账款出售与出资协议项下义务的担保，且特殊目的实体的资产和信用不能用于清偿利盟国际其他债权人的债务和义务。

2024 年 10 月 30 日，利盟国际作为服务方、发起方及履约保证人，Lexmark Receivables, LLC 作为借款人，Regions Bank 作为行政代理人及贷款人，Wells Fargo 作为新贷款人签署了综合修订，修订的内容包括：延长了贷款终止日至 2027 年 3 月，增加了 Wells Fargo 为贷款人，并将贷款限额从 1 亿美元增加至 1.25 亿美元。

2024 年 10 月 30 日，Apex Swiss Holdings SARL 与 Regions Bank 签署了付款保证，就借款人在应收账款出售与出资协议项下的付款义务进行担保。

（四）本次交易涉及的债权债务转移情况

本次交易的标的资产为美国利盟 100%股权，不涉及债权债务转移情况。

五、标的公司下属公司情况

根据境外法律尽职调查报告，标的公司在全球范围内共拥有 80 家下属企业。标的公司下属主要经营主体为利盟国际，系上市公司于 2016 年收购，其情况如

下：

1、基本情况

公司名称	Lexmark International, Inc.	
注册号	2231577	
成立日期	1990 年 5 月 25 日	
成立地	美国特拉华州	
注册营业地址	One Lexmark Centre Drive, 740 W. New Circle Road, Lexington, KY 40550	
公司类型	股份有限公司	
业务范围	以销售激光打印机硬件、耗材及零部件、提供 MPS（打印管理服务）、维护及系统集成等服务为主要业务，即 ISS 业务	
股本	已发行股份：1,000 股普通股，每股面值 0.01 美元	
股东	姓名/名称	持股比例
	Apex Swiss Holdings Sarl	100%

2、简要历史沿革

根据公开披露信息，利盟国际的简要历史沿革如下：

（1）1990 年 5 月 25 日，利盟国际设立

1990 年 5 月 25 日，利盟国际在美国特拉华州设立，于 2000 年 7 月 1 日与其控股母公司 Lexmark International Group, Inc.（以下简称“利盟集团”）合并。合并完成后，利盟国际作为存续的公司。

利盟国际的合并前主体利盟集团是一间于 1990 年 7 月设立的公司，其设立的目的系从 International Business Machines Corporation（以下简称“IBM”）收购 IBM Information Products Corporation，该收购于 1991 年 3 月完成。

（2）1995 年 11 月 15 日，利盟集团首次公开发行

1995 年 11 月 15 日，利盟集团完成其股票的首次公开发行，共发行 17,123,575 股 A 类普通股，其中 13,698,860 股在美国发行，于美国境内发行的同时 3,424,715 股在全球发行。首次公开发行完成后，利盟集团以股票代码 LXX 在纽约证券交易所上市交易。

首次公开发行时，利盟集团的授权股本包括：（1）160,000,000 股 A 类普通

股，每股面值 0.1 美元；（2）10,000,000 股 B 类普通股，每股面值 0.1 美元；（3）1,600,000 股优先股，每股面值 0.1 美元。利盟集团完成 A 类普通股的首次公开发行后，持有 A 类普通股的下述主体的情况如下：（1）利盟集团的董事；（2）利盟集团的高级管理人员；（3）利盟集团董事及高级管理人员作为整体的持股；（4）主要持股主体。

序号	实益股东名称	发行前（1）		发行后（2）	
		拥有实益权益的股份数量	持股比例	拥有实益权益的股份数量	持股比例
1	The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership（3）（4）（5）	30,761,805	50.31%	21,956,931	34.44%
2	Leeway & Co.（6）	11,250,000	18.40%	8,029,941	12.59%
3	Mellon Bank, N.A., as trustee for First Plaza Group Trust（7）	11,250,000	18.40%	8,029,941	12.59%
4	International Business Machines Corporation	5,625,000	9.20%	4,014,971	6.30%
5	Roderick H. Carnegie	8,820	*	8,820	*
6	Frank T. Cary	22,455	*	22,455	*
7	Ralph E. Gomory	15,000	*	15,000	*
8	Marvin L. Mann	669,000（8） （9）	1.09%	921,000（9） （10）	1.43%
9	Paul J. Curlander	146,100（8）	*	210,000（10）	*
10	Donald C. Shropshire, Jr.	165,000（8）	*	210,000（10）	*
11	John A. Stanley	178,500（8）	*	210,000（10）	*
12	Achim Knust	178,500（8）	*	210,000（10）	*
13	所有董事和高级管理人员作为整体持有（共 18 人）	1,804,125（8）	2.89%	2,302,275（10）	3.51%

*代表持股比例低于 1%。

注 1：本表中发行前的持股比例，除注 8 所指外，按照截至 1995 年 10 月 27 日已经发行并流通股本数为 61,140,705 股（不包括库存股）的基数计算各主体所持的比例。

注 2：假定承销商的超额配售选择权全部被行使，除备注（10）所指外，本表中发行后的持股比例按照已发行并流通股本数为 63,756,467 股的基数计算各主体所持的比例，其中包括（i）Equitable Investors 持有的 2,361,377 股 B 类普通股转换后可发行的等额 A 类普通股，其将在首次公开发行时出售；（ii）Keys Warrant 行权时可转换为 254,385 股 A 类普通股，其将在首次公开发行时出售。

注 3：The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership 为一间投资合伙企业，其普通合伙人为 Clayton & Dubilier Associates IV Limited Partnership（"Associates IV"）。Associates IV 的普通合伙人为 Messrs. Ames、Barbe、Cribiore、Gogel、Hendrix、Howe、Pearson 和 Rice，共同享有 The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership 所持有

的证券的投资决策权。Messrs. Cribiore、Gogel 和 Rice 持有 CD&R 所有发行的股本。

注 4: 仅包括 The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership 持有的股票。Messrs. Ames, Barbe, Cribiore, Gogel, Hendrix, Howe, Pearson 和 Rice 因其作为 Associates IV 的普通合伙人而可视为登记在 The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership 名下的股票的实益持有人, 但其各自均声明放弃上述股票的实益所有权。Messrs. Ames、Barbe、Cribiore、Gogel、Hendrix、Howe、Pearson 和 Rice 享有 The Clayton & Dubilier Private Equity Fund IV Limited Partnership 所持股票的投资和表决权。各自的业务地址均为 c/o Clayton, Dubilier & Rice, Inc., 126 East 56th Street, 25th Floor, New York, New York 10022。

注 5: Mr. Pearson 所持有的股票不包括其成年女儿所持有的 15, 000 股股票, 该等股票系由 Mr. Pearson 向信托转让后并由信托分配给其女儿。Mr. Pearson 声明放弃对该等股票的实益所有权。

注 6: AT&T Master Pension Trust 的名义持有人, 该信托为 AT&T Corp. 以及其附属公司的养老金计划。其地址为 Leeway & Co., State Street Bank & Trust Co., Master Trust Division, One Enterprise Drive, Solomon Willard Bldg., North Quincy, MA 02171。

注 7: Mellon Bank, N.A. 作为 First Plaza Group Trust (“FPGT”) 的受托人, 该信托为 General Motors Corporation (“GM”) 以及其子公司的员工权益计划。该等股票可视为由 GM 的一间下属子公司 General Motors Investment Management Corporation (“GMIMCo”) 所实益持有。GMIMCo 的主要业务系为 GM 及其子公司的员工权益计划资产和 GM 的直接或间接子公司或关联公司的资产提供投资咨询及管理服务。GMIMCo 担任 FPGT 所持有的股票的投资管理人, 并拥有单一的权力指示受托人行使股票的表决权并处置该等股票。出于受托人的有限职责, 受托人放弃该等股票的实益所有权。

注 8: 本表中发行前的拥有实益权益的股份数量包括该等在 1995 年 10 月 27 日后 60 天内通过行使到期的期权而获得的股票, 具体为: Marvin L. Mann, 504,000 股; Paul J. Curlander, 93,600 股; Donald J. Shropshire, 112,500 股; John A. Stanley, 126,000 股; Achim Knust, 126,000 股; 所有董事和高级管理人员作为整体持有的 (共 18 人), 1,259,100 股。

注 9: Mr. Mann 所持有的股票并不包括其向为其相关亲戚利益所设立的不可撤销信托转让的 45,000 股以及购买 84, 000 股股票的期权。Mr. Mann 声明放弃该等股票的实益所有权。

注 10: 本表中发行后的拥有实益权益的股份数量包括该等在 1995 年 10 月 27 日后 60 天内可以通过行使到期的期权而获得的股票 (该等股票的数量导致首次公开发行生效时增加了相关期权的授予), 具体为: Marvin L. Mann, 756,000 股; Paul J. Curlander, 157,500 股; Donald J. Shropshire, 157,500 股; John A. Stanley, 157,500 股; Achim Knust, 157,500 股; 所有董事和高级管理人员作为整体持有的 (共 18 人), 1,757,250 股。

(3) 1996 年至 2000 年, 利盟国际与利盟集团合并前, 已发行股本变化情况

根据利盟集团 1996 年至 1999 年所披露的 10-K 年度报告, 已发行股本变化情况如下:

序号	截至时间	已发行股本
1	1997 年 3 月 14 日	A 类普通股 70,853,802 B 类普通股 2,313,423
2	1998 年 2 月 28 日	A 类普通股 68,281,134

序号	截至时间	已发行股本
3	1999 年 3 月 12 日	A 类普通股 64,418,368
4	2000 年 3 月 10 日	A 类普通股 129,132,193

(4) 2000 年 7 月 1 日，利盟国际与利盟集团合并

利盟国际与利盟集团于 2000 年 7 月 1 日合并。利盟国际作为合并后存续的公司。根据利盟国际向 SEC 申报的自 2000 年 6 月 22 日起生效的重述注册证明 (Restated Certificate of Incorporation)，利盟国际的授权股本结构如下：

序号	股票类别	授权发行的股本
1	A 类普通股，每股面值 0.01 美元	900,000,000
2	B 类普通股，每股面值 0.01 美元	10,000,000
3	优先股，每股面值 0.01 美元	1,600,000
总计		911,600,000

(5) 2000 年至 2015 年，利盟国际与利盟集团合并后，利盟国际已发行股本变化情况

根据利盟国际所申报的注册证明 (Certificate of Incorporation) 以及其相应修改后的注册证明，自从利盟国际与利盟集团在 2000 年 7 月 1 日合并之后，利盟国际的授权股本没有发生任何变化。根据利盟集团 2000 年至 2015 年所披露的 10-K 年度报告，已发行股本变化情况如下：

序号	截至时间	已发行股本
1	2001 年 3 月 9 日	A 类普通股 127,576,849
2	2002 年 3 月 8 日	A 类普通股 129,493,036
3	2003 年 3 月 7 日	A 类普通股 126,863,815
4	2004 年 3 月 5 日	A 类普通股 129,513,276
5	2005 年 3 月 4 日	A 类普通股 126,624,740
6	2006 年 3 月 3 日	A 类普通股 108,290,434
7	2007 年 2 月 23 日	A 类普通股 96,007,711
8	2008 年 2 月 21 日	A 类普通股 94,959,172
9	2009 年 2 月 20 日	A 类普通股 77,776,051
10	2010 年 2 月 19 日	A 类普通股 78,171,263
11	2011 年 2 月 18 日	A 类普通股 78,608,894

序号	截至时间	已发行股本
12	2012 年 2 月 17 日	A 类普通股 70,842,058
13	2013 年 2 月 15 日	A 类普通股 63,168,248
14	2014 年 2 月 14 日	A 类普通股 61,565,124
15	2015 年 2 月 13 日	A 类普通股 60,692,719
16	2016 年 2 月 29 日	A 类普通股 62,549,309

(6) 2016 年 11 月 29 日，利盟国际私有化退市

2016 年 4 月 19 日（纽约时间），公司、开曼子公司 I、开曼子公司 II、Ninestar Lexmark Company Limited 与利盟国际签署《合并协议》，公司牵头的联合投资者将通过 Ninestar Lexmark Company Limited 与利盟国际合并的方式，取得利盟国际的 100% 股权；合并完成后，Ninestar Lexmark Company Limited 停止存续，利盟国际作为合并后的存续主体。美国当地时间 2016 年 11 月 29 日，交易各方向特拉华州州务卿提交按照特拉华州公司法规定的合并证书，合并生效，利盟国际的股票已在纽约证券交易所停止交易，联合投资者在瑞士所设立的子公司 Apex Swiss Holdings SARL 成为利盟国际的唯一股东，利盟国际完成私有化退市。

私有化退市后利盟国际的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例
1	Apex Swiss Holdings SARL	1,000	100%

根据标的公司提供的资料，标的公司的所有附属公司详见本报告附件一。

六、合法合规情况

根据境外法律尽职调查报告，报告期内及截至本报告签署日，标的公司正在进行中的金额在 1,000 万元人民币以上或对公司有重大影响重大诉讼、仲裁、行政处罚案件情况如下：

1、利盟国际诉联邦政府

2020 年 9 月与 10 月，利盟国际分别就有关 301 条关税清单 3 和清单 4A 所列产品征收额外关税事宜提出申诉。国际贸易法院（CIT）收到了大量有关 301 条关税清单 3 和清单 4A 的案件申请，利盟国际的案件已暂停审理。截至本报告

书签署日，该案件尚未作出生效判决。

2、Impexa Prasser EDV-Zubehör GmbH 诉利盟奥地利 Lexmark Austria

利盟奥地利因投标滥用事宜于 2018 年 3 月 31 日终止与 Impexa Prasser EDV-Zubehör GmbH 的合作关系。2018 年 4 月 19 日，Impexa Prasser EDV-Zubehör GmbH 向维也纳商事法院起诉利盟奥地利，要求利盟奥地利支付后端索赔总额 2,371,602.78 欧元（约 270 万美元）加上利息。2020 年 5 月 13 日，利盟奥地利向维也纳商事法院针对 Impexa Prasser EDV-Zubehör GmbH 提起反诉，要求 Impexa Prasser EDV-Zubehör GmbH 退还利盟奥地利已支付的后端索赔金额共计 3,385,062.22 欧元（约 340 万美元），加上诉讼时效中止利息。该反诉案件已与本诉案件合并审理。截至报告书签署日，该案件尚未作出生效判决，该案尚在审理过程中。

3、Peruvian Tax and Penalty Determination Ruling （VAT）

2023 年 12 月，秘鲁国家税务局（the Peruvian National Tax Authority）基于 2022 年开始的税务审计发布了关于增值税征收的税收和罚款决定裁决，声称利盟给予其分销商的某些折扣/优惠缺乏足够的文件支持来证实。2024 年 1 月，利盟在行政层面提出抗辩，对该决定提出异议。法院发布了一项不利决定，利盟于 2024 年 8 月提交了相应的行政上诉。在获得关于利盟抗辩的决定之前，不会征收所欠税款和罚款。争议总金额为 290 万美元（本金、罚款和利息）。该案尚在审理过程中。

七、主营业务情况

（一）主营业务概况

本次交易的标的资产为美国利盟的 100% 股权，美国利盟系持股平台，实际业务主体为其间接控制的全资子公司利盟国际。

利盟国际是世界领先的打印产品及服务供应商。目前，利盟国际在超过 170 个国家销售产品和提供服务，其总部位于美国肯塔基州莱克星顿，是成像和输出技术解决方案以及打印管理服务的全球领导者。利盟国际的企业发展战略在于聚

焦金融、医疗、零售等特定行业，通过其激光打印硬件平台、打印管理软件平台以及内容及流程管理平台，为企业客户提供集打印、内容管理、流程管理等服务于一身的一站式企业办公解决方案。

2017 年上市公司出售利盟国际的 ES 业务后，目前利盟国际主要经营 ISS 业务。ISS 业务主要包括生产和销售多种型号的黑白激光打印机、彩色激光打印机、多功能数码复合一体机以及与之相关的耗材、配件和一系列打印管理服务。ISS 的客户主要包括大型跨国企业，中型公司和政府公共部门，行业主要集中在金融业、零售业、制造业以及教育、医疗等公共领域。

1、硬件及相关耗材业务

利盟国际主要产品类别包括喷墨打印机、黑白激光打印机、彩色激光打印机、多功能数码复合一体机以及与之相关的耗材、配件。利盟国际的相关打印设备产品情况如下：

序号	主要产品系列	主要型号	最大幅面	彩色/黑白	产品展示	产品名称及介绍
1	9 系列	Lexmark CX96x 系列	A3	彩色		彩色激光打印机 双面打印:集成 双面打印 打印速度:35-55ppm
2	9 系列	Lexmark MX95x 系列	A3	黑白		单色激光打印机 双面打印: 集成 双面打印打印速度: 55 ppm
3	8 系列	Lexmark CX83x 系列	A4	彩色		彩色多功能激光打印机（带扫描、复印、传真）自动翻页，双面打印、复印、扫描打印速度: 55 ppm
4	8 系列	Lexmark CS83x 系列	A4	彩色		彩色单功能激光打印机自动翻页，双面打印打印速度: 55 ppm

序号	主要产品系列	主要型号	最大幅面	彩色/黑白	产品展示	产品名称及介绍
5	7/8 系列	Lexmark MX72x/82x 系列	A4	黑白		黑白多功能激光打印机（带扫描、复印、传真）自动翻页，双面打印、复印、扫描打印速度：55-70 ppm
6	7/8 系列	Lexmark MS72x/82x 系列	A4	黑白		黑白单功能激光打印机自动翻页，双面打印打印速度：55-70 ppm
7	7 系列	Lexmark CX730 系列	A4	彩色		彩色多功能激光打印机（带扫描、复印、传真）自动翻页，双面打印、复印、扫描打印速度：52 ppm
8	7 系列	Lexmark CS730 系列	A4	彩色		彩色单功能激光打印机自动翻页，双面打印打印速度：52 ppm
9	5/6 系列	Lexmark CX530/630 系列	A4	彩色		彩色多功能激光打印机（带扫描、复印、传真）自动翻页，双面打印、复印、扫描打印速度：35-42 ppm
10	5/6 系列	Lexmark CS530/630 系列	A4	彩色		彩色单功能激光打印机自动翻页，双面打印打印速度：35-42 ppm
11	5/6 系列	Lexmark MX530/630 系列	A4	黑白		黑白多功能激光打印机（带扫描、复印、传真）自动翻页，双面打印、复印、扫描打印速度：46-50 ppm
12	5/6 系列	Lexmark MS530/630 系列	A4	黑白		黑白单功能激光打印机自动翻页，双面打印打印速度：46-50 ppm

序号	主要产品系列	主要型号	最大幅面	彩色/黑白	产品展示	产品名称及介绍
13	2/3/4 系列	Lexmark MC3224 CX331/431 系列	A4	彩色		彩色多功能激光打印机（带扫描、复印、传真）自动翻页，双面打印、复印、扫描打印速度：24-26 ppm
14	3/4 系列	Lexmark CS331/431 系列	A4	彩色		彩色单功能激光打印机自动翻页，双面打印打印速度：24-26 ppm
15	3/4 系列	Lexmark MB3442 MX331/431 系列	A4	黑白		黑白多功能激光打印机（带扫描、复印、传真）自动翻页，双面打印、复印、扫描打印速度：40-42 ppm
16	3/4 系列	Lexmark MS331/431 系列	A4	黑白		黑白单功能激光打印机自动翻页，双面打印打印速度：40-42 ppm
17	2 系列	Lexmark MB2236 系列	A4	黑白		黑白多功能激光打印机（带扫描、复印、传真）自动翻页，双面打印、复印、扫描打印速度：36 ppm

2、打印服务业务

利盟国际的打印服务业务（MPS）主要面向中大型企业类客户。利盟国际与企业类客户签订一揽子付费打印业务合同，在合作期内，利盟国际向企业用户提供综合打印服务，负责管理和维护用户的打印机，承担打印耗材和打印机零配件的购买和更换，企业类客户以“按页付费”的模式或以耗材实际消耗数量为基础的模式向利盟国际支付服务对价。

（二）主要经营模式

1、销售模式

利盟国际的销售团队主要按行业进行分工来开拓市场,主要包括零售、金融、制造、医疗、教育、保险等行业,以及政府公共部门。从地域角度分析,利盟国际的销售团队采取国际化与全球化策略,遍布于美洲、欧洲、中东、非洲和亚太地区。

针对大中型企业客户,利盟国际以输出整套打印解决方案的 MPS 服务为销售重点,采用直销为主、经销并重的模式开展销售活动。一方面,利盟国际主要通过竞标方式,与企业类客户直接建立合作关系,签署业务合同;另一方面,利盟通过 BSD 渠道商(Business Solution Dealer)开展销售。BSD 渠道商对利盟国际的硬件产品及相关软件进行一定程度的集成,形成相应的解决方案,向终端客户进行销售。

针对中小型企业,利盟国际通过搭建经销网络,覆盖目标销售区域,通常而言,利盟国际将产品销售给一级经销商,再由一级经销商转售给二、三级经销商,通过不同层级经销商的向下扩展,尽可能扩大产品所覆盖的销售区域范围。另外,面向中小客户,利盟国际通过亚马逊等电商平台开展销售。

除此之外,利盟国际亦通过 OEM 贴牌的模式开展销售活动。在此模式下,利盟国际将产品销售给其他品牌商(OEM 合作伙伴),OEM 合作伙伴冠以其自身的品牌并对外销售。利盟国际采用该销售模式,主要与打印机行业当前发展阶段的行业特性相关。打印机行业已进入成熟阶段,行业的竞争格局相对稳定,各个厂商在差异化竞争策略驱动下,已在不同的细分市场领域形成各自的市场竞争优势。在此背景下,相关厂商承接 OEM 业务,借助该细分领域内具有优势竞争地位厂商的力量,利用其品牌效应和销售渠道,快速形成业务增量。

2、采购模式

利盟国际与代工厂和核心零部件供应商之间,通过签订长期供应协议,保持合作关系。利盟国际的供应链可以大致分成以下几个层级:代工厂、产品模组供应商、部件供应商、零件供应商、服务提供商,其具体职能情况如下:

层级	供应商类别	职能
1	代工厂	生产组装完整产品交付给利盟国际
2	产品模组供应商	向代工厂提供一定组合程度的组件产品,以用于生产完整产品

3	部件供应商	生产、组装产品部件
4	零件供应商	制造产品基础零件
5	服务提供商	提供生产配套服务，如物流等

3、生产模式

利盟国际主要以代工模式开展产品生产活动。为了控制成本，提高生产效率，利盟供应链基本上遵循“接单生产”的原则，利盟国际下达生产订单，层层下达，直至底层零部件供应商。

当前，利盟国际主要通过代工模式开展生产活动。在打印机产品方面，主要代工厂分布于中国广州、东莞和珠海等地。在耗材产品方面，利盟国际在中国大陆市场，将一部分耗材归集至打印机代工厂进行生产，一部分耗材由专门的耗材代工厂生产；而在海外，利盟国际在波兰有一家耗材代工厂。另外，利盟国际在墨西哥拥有自己的打印机及耗材生产基地。

4、研发模式

利盟国际建立全球研发网络，进行分工协作。当前，利盟国际在美国、菲律宾和印度设有三处研发中心，其中，美国总部主攻基础技术研究；菲律宾、印度研发团队侧重于本地化软件适配（如中文 OCR、亚洲市场云服务集成）。

利盟国际研发模式的主要特征可总结为：

（1）全链路自主研发，软硬件结合创新

利盟国际对打印机硬件（激光打印引擎、传感器等）、底层固件、管理软件（安全解决方案、云打印平台等）等打印产业链各个环节的相关技术，均形成自主掌控能力。同时，利盟国际在软硬件两方面的技术研发上均衡发力。

（2）行业定制化和应用场景深耕

利盟国际在技术研发方面聚焦于各个垂直领域，针对零售、医疗、金融和制造业等行业的特殊需求（如医疗影像打印合规性、金融单据安全打印）开发专用解决方案。

（3）开放式创新生态

在硬件方面，利盟国际通过与部件供应商联合开发定制化组件，建立供应链技术联盟，而非单纯采购标准化零件。在软件方面，通过开发者平台，开放 API 接口，吸引第三方开发者集成行业应用，拓展打印机在物联网中的角色。

（三）核心竞争力

1、技术研发与创新能力

利盟国际拥有较强的技术研发和创新能力，在全球多个地区布局研发中心，具备较为完备的专利技术体系。在软硬件整合和创新方面具有一定优势，其设备能够结合高效硬件与智能管理软件（如安全打印、自动化工作流），满足企业级客户对可靠性和功能性的需求。

2、差异化竞争能力

与惠普、佳能等品牌相比，利盟国际更加聚焦企业级细分市场，通过深度整合软硬件、强化安全性与行业定制化服务，在连锁零售、医疗、金融等特定领域形成一定的差异化优势。

八、最近两年的主要财务数据及财务指标

根据立信会计师出具的《审计报告》（信会师报字[2025]第 ZM10113 号），美国利盟最近两年经审计的主要财务数据及财务指标如下：

（一）资产负债表主要财务数据

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产	699,339.64	748,866.79
非流动资产	1,259,066.94	1,393,348.18
资产总计	1,958,406.58	2,142,214.97
流动负债	806,834.25	784,114.21
非流动负债	1,029,020.57	1,195,122.04
负债总计	1,835,854.82	1,979,236.25
所有者权益合计	122,551.75	162,978.72
负债和所有者权益总计	1,958,406.58	2,142,214.97

（二）利润表主要财务数据

单位：万元

项目	2024 年度	2023 年度
营业收入	1,596,132.52	1,465,469.28
营业利润（亏损以“-”号填列）	27,417.77	-931,450.94
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	26,774.47	-932,236.31
净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,771.13	-894,386.93
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,771.13	-894,386.93

（三）现金流量表主要财务数据

单位：万元

项目	2024 年度	2023 年度
经营活动产生的现金流量净额	154,252.39	79,544.34
投资活动产生的现金流量净额	78,043.70	-15,197.19
筹资活动产生的现金流量净额	-214,827.43	-69,584.56
现金及现金等价物净增加额	16,780.73	-4,496.70

（四）主要财务指标项目

项目	2024 年度	2023 年度
流动比率（倍）	0.87	0.96
速动比率（倍）	0.60	0.69
资产负债率	93.74%	92.39%

注 1：流动比率=流动资产/流动负债

注 2：速动比率=速动资产/流动负债，速动资产=流动资产-存货

注 3：资产负债率=负债总计/资产总计

九、最近三年与交易、增资或改制相关评估或估值情况

标的公司最近三年未曾发生与交易、增资或改制相关的评估或估值情况。

第五节 标的公司估值情况

2024年12月23日(北京时间),上市公司控制的卖方 Ninestar Group Company Limited 与买方 Xerox Corporation、标的公司 Lexmark International II, LLC 签订了《股权购买协议》。根据《股权购买协议》,买卖双方将于交割条件全部满足或被适当豁免后进行标的公司 100%股权的交割。

交易各方在《股权购买协议》中约定,在交割时,买方向卖方支付预估交易对价,即:(i) 15 亿美元(“基准金额”);加上(ii) 预估净营运资金调整数(可能为正数或负数);减去(iii) 预估融资负债;加上(iv) 预估交割日现金;减去(v) 预估交易费用。最终的购买对价将由买卖双方在交割后依据双方确认的标的公司净营运资金、净营运资金调整数、融资负债、交割日现金、交易费用及过渡期义务金额的相应金额调整并结合确认是否存在预留损失而定。(注:“最终的购买对价”相较于“预估购买对价”调整的上调幅度或下调幅度均不得超过 3,000.00 万美元)。

公司聘请中联国际作为估值机构对标的公司进行估值,以 2024 年 12 月 31 日为估值基准日,从独立估值机构的角度,分析本次交易的定价是否公允、合理。估值机构采用收益法、市场法,对截至估值基准日 2024 年 12 月 31 日标的公司 100%股权价值进行估值,并出具了《估值报告》。根据估值机构的估值结果,本次交易标的的作价具有合理性和公允性,不存在损害公司及其股东利益的情况。

本次交易定价系交易各方在公平、自愿的市场化原则下,经过多轮友好协商及谈判后最终确定,不以估值机构出具的估值报告为依据。

一、本次交易标的公司的估值情况

根据中联国际出具的《Lexmark International II, LLC的股东全部权益价值估值分析报告书》(中联国际咨字【2025】第VIMQB0471号),本次估值以2024年12月31日为估值基准日,采用收益法和市场法对标的公司的100%股权进行估值,估值金额分别为1.72亿美元和1.98亿美元。参考估值金额,扣减预计对其他各方的支出(主要包括因控制权变更支付给利盟国际管理层的离职补偿、股权出售触发对利盟国际高管团队提前结清的长期奖金激励、支付给卖方雇用的境外财务顾

问和律师的费用等)后的金额分别为0.99亿美元和1.25亿美元。

根据《股权购买协议》和标的公司目前最新经营情况,公司预估交易对价为0.75亿美元至1.5亿美元。根据估值情况,本次交易价格具有合理性和公允性。

需要说明的是,同一资产在不同市场的价值可能存在差异。本次估值一般基于国内可观察或分析的海外市场条件和市场环境状况。

二、估值假设与基础

(一) 基本假设

1、交易假设。假设估值分析对象处于交易过程中,估值分析人员根据估值分析对象的交易条件等模拟市场进行估价,估值分析结果是对估值分析对象最可能达成交易价格的估计。

2、假设在估值分析目的经济行为实现后,估值分析对象所涉及的资产将按其估值分析基准日的用途与使用方式持续使用。

(二) 关于估值分析对象的假设

1、除估值分析人员所知范围之外,假设估值分析对象所涉及资产的购置、取得、改良、建设开发过程均符合标的公司所在国家对应法律法规规定。

2、除估值分析人员所知范围之外,假设估值分析对象所涉及资产均无附带影响其价值的权利瑕疵、负债和限制,假设与之相关的税费、各种应付款项均已付清。

3、假设估值分析对象不会遇有其他人力不可抗拒因素或不可预见因素对其价值造成重大不利影响。

4、由于无法对标的公司资产的现状、使用状况和经营收益情况或改良能力实地勘验,假设其能保持以前收益年度正常且持续的经营运作状态,并保持产生稳定的收益产品能力。

5、由于无法对标的公司管理层的经营改良和提高整体收益能力开展核查,无法对标的公司管理层将来的经营能力是否满足估值分析对象保持未来经营收

益需要开展核查，假设标的公司仅可以维持以前收益年度的经营收益水平而不会产生较大下降或改良上升。

6、假设本次估值分析中各项资产均以估值分析基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以估值分析基准日的标的公司所在国家有效价格为依据。

（三）关于企业经营和预测假设

1、假设国际金融和全球经济环境、标的公司所在国家宏观经济形势无重大变化，交易各方所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化。假设美国对委托人及其子公司的相关协议及美国相关法规限制、外部经营环境发生不利变化等持续不变，并假设上述限制没有使标的公司的经营进一步严重恶化；

2、假设标的公司所处的社会经济环境以及所执行的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化；

3、假设标的公司所在国家现行的有关法律法规及行政政策、产业政策、金融政策、税收政策等政策环境相对稳定。除非另有说明，假设标的公司经营完全遵守有关的法律法规；

4、假设标的公司在估值分析目的经济行为实现后，仍将按照原有的经营方向、经营方式、经营范围和管理水平，以及在当前所处行业状况及市场竞争环境下持续经营；

5、估值分析只基于基准日标的公司现有的经营能力。不考虑未来可能由于管理层、经营策略和追加投资等情况导致的经营能力扩大，也不考虑后续可能会发生的生产经营变化带来的影响；假设标的公司将维持估值分析基准日的投资总额、财务经营指标等基本保持不变；

6、假设标的公司按估值分析基准日现有的管理水平继续经营，标的公司管理层是负责和尽职工作的，且管理层相对稳定和有能力和担当其职务，不考虑将来经营者发生重大调整或管理水平发生重大变化对未来预期收益的影响；

7、假设标的公司经济行为实现后具有足够的管理水平保持继续经营，标的公司管理层是负责和尽职工作的，且相对稳定和有能力和担当其职务，不考虑经营

期间管理层发生重大调整或管理水平发生重大变化对未来预期收益的影响；

8、假设标的公司在持续经营期内的任一时点下，其资产的表现形式是不同的；

9、假设估值分析基准日后标的公司的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；

10、假设标的公司未来采取的会计政策和编写估值报告时所采用的会计政策在重要方面基本保持一致；

11、假设标的公司完全遵守所在国家和地区开展合法经营必须遵守的相关法律法规；

12、现有影响资本结构的重大融资合同将持续履行，没有重大变更；

13、假设标的公司将来的经营发展符合行业发展一般规律；

14、假设标的公司现有贷款未来可获展期或者通过其他途径解决资金问题，以缓解资金压力，贷款的归还不会导致标的公司出现经营现金流断裂的情况。

（四）估值分析基础

1、估值机构的估值分析是建立在委托人上市公司已提供真实性、完整性和合法性的权属证明、财务会计信息和其他资料的基础上；

2、估值机构的估值分析范围是按照上市公司提供的资产申报表确定，估值分析结论未考虑资产申报明细表以外可能存在的或有资产及或有负债的影响；

3、估值机构的预测是基于上市公司管理层提供的对未来经营的合理预期基础上展开的，假设上市公司管理层是尽职的，已经充分考虑了影响经营的包括标的公司自身和外在的各方面因素，是稳健和具有可实现性的；

4、假设行业的发展规律符合以前年度延伸趋势，不会出现重大技术更替，供应商和使用的材料稳定且不会出现重大变化或替代，潜在客户不会出现流失或增加，用户市场不会出现使用习惯改变，行业新的竞争者进入不会导致市场格局出现重大变化和各个政府出台行业政策能够延续；

5、估值分析计算是基于标的公司经营所需生产场所的取得及利用方式是与基准日时保持一致而不发生变化。

三、估值思路和方法选择

本次资产价值类型是市场价值，资产估值分析的目标是在于反映资产的公平市场价值。作为反映资产公平市场价值的手段，市场法无疑是首选方法。从形式上看，收益法似乎并不是一种估测资产公平市场价值的直接方法，但是收益法是从决定资产公平市场价值的基本要素——资产预期收益的角度“将利求值”，符合市场经济条件下的价值观念，因此，收益法也是估算资产价值的一种直接方法。资产基础法相对于市场法和收益法，从构建成本角度出发反映资产价值，其估测资产公平市场价值的角度和途径则是间接的。

各种方法是从不同的角度去表现资产的价值。不论是通过与市场参照物比较获得估值分析对象的价值，还是根据估值分析对象预期收益折现获得其估值分析价值，或是按照资产的再取得途径判断估值分析对象的价值，都是从某一个角度对估值分析对象在一定条件下的价值的描述，它们之间是有内在联系并可相互替代的。

由于资产基础法是指以标的公司估值分析基准日的资产负债表为基础，合理测算标的公司表内及表外各项资产、负债价值，确定估值分析对象的估值分析方法。然而在此次估值分析过程中，受相关协议、美国相关法规等客观条件限制，标的公司无法提供资产基础法测算所需表内表外各项资产、负债详细数据以及相关对应的支撑材料，本次估值分析过程中难以采用资产基础法。

由于在资本市场上存在较多与标的公司处于同一或类似行业的上市公司，其经营和财务数据可以通过公开渠道获取，可以建立相应的评价体系和回归分析，并通过计算适当的价值比率或经济指标与标的公司比较分析，故可以使用市场法对估值分析对象进行估值分析。

通过向标的公司高管访谈了解标的公司在历史经营期内拥有稳定的业务渠道和收益来源、成熟的管理团队，在现有经营管理模式下，被估值分析资产在可见未来具有可持续获取收益的能力，其相关的收入、成本、费用，以及投资计划、

经营风险等因素可以进行预测并用货币来量化，即估值分析对象未来年度的收益与风险可以可靠的估计，而且，其预期获利年限也可以被合理预测，故可以采用收益法估值分析。

综上，本次估值分析采用市场法和收益法。

四、采用收益法进行估值分析

（一）收益法估值模型

1、收益法计算模型选择

收益法是指将企业预期收益资本化或者折现，确定标的公司的测算方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法（DCF）。

现金流量折现法通常包括企业自由现金流折现模型和股权自由现金流折现模型，并根据企业未来经营模式、资本结构、资产使用状况以及未来收益的发展趋势等，恰当选择现金流折现模型。

2、收益法计算公式

本次收益法基本计算公式为：

$$E=P-D+C-M$$

式中：E：标的公司的股东全部权益价值；

P：标的公司的经营性资产价值；

D：标的公司付息债务价值；

C：标的公司的溢余资产、非经营性资产及负债价值；

M：标的公司的少数股东权益价值。

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{R_{n+1}}{(r-g) \times (1+r)^n}$$

式中，R_i：标的公司在详细预测期内第i年的预期收益；

R_{n+1} : 标的公司在详细预测期满后第 1 年的预期收益;

r : 折现率

n : 标的公司的详细预测期

g : 递增率

(二) 主要参数选取

1、预期收益指标和实现收益时点

根据标的公司的具体情况,使用企业自由现金流量作为经营性资产的预期收益指标。

企业自由现金流量=收入-成本费用-税收+折旧与摊销+利息费用 $\times$ (1-企业所得税率)-资本性支出-营运资金增加额

预期收益实现时点按年度预期收益报表时点确定,设定在每年的公历年中。

2、详细预测期

企业经营达到相对稳定前的时间区间是确定详细预测期的主要因素。根据标的公司产品或者服务的剩余经济寿命以及替代产品或者服务的研发情况、收入结构、成本结构、资本结构、资本性支出、营运资金、投资收益和风险水平等综合分析的基础上,结合宏观政策、行业周期及其他影响企业进入稳定期的因素,以及管理层对未来业务发展和市场前景预测,合理确定详细预测期。估值分析预测期取自基准日起 5 个完整收益年度。

3、预期收益的收益期

按照现行法律、行政法规规定,以及标的公司的企业性质、企业类型,国家未对标的公司所处行业的经营期限有所限制,也没有对该类型企业有经营年限规定;通过对标的公司所在行业现状与发展前景分析,行业将持续且没有可预见的消亡期;此外,根据标的公司的主营业务构成、经营状况、拥有资产特点和资源条件,及其管理层对企业未来经营前景的判断,标的公司具有可持续经营能力。在正常情况下,标的公司将一直持续经营,因此,本次估值分析设定预期收益的

收益期为永续年期。

4、预期收益终止时的清算价值

由于标的公司一直持续经营，其预期收益的持续时间为无穷，故设定标的公司在永续经营期之后的清算价值为零。

5、折现率

由于收益法采用企业自由现金流折现模型，按照预期收益额与折现率口径统一的原则，折现率 r 选取加权平均资本成本模型（WACC）计算确定。则：

$$r = r_d \times w_d + r_e \times w_e$$

w_d ：标的公司的债务比率；

$$w_d = \frac{D}{(E + D)}$$

w_e ：标的公司的权益比率；

$$w_e = \frac{E}{(E + D)}$$

r_d ：标的公司的税后债务成本；

r_e ：权益资本成本。本次估值分析按资本资产定价模型（CAPM）确定权益资本成本 r_e ；

$$r_e = r_f + \beta_e \times (r_m - r_f) + \varepsilon$$

式中： r_f ：无风险报酬率；

r_m ：市场期望报酬率；

ε ：标的公司的特性风险调整系数；

β_e ：标的公司权益资本的预期市场风险系数；

$$\beta_e = \beta_u \times (1 + (1-t) \times \frac{D}{E})$$

β_u : 可比公司的无杠杆市场风险系数;

$$\beta_u = \frac{\beta_t}{1 + (1-t) \frac{D_i}{E_i}}$$

β_t : 可比公司股票的预期市场平均风险系数

$$\beta_t = 34\%K + 66\%\beta_x$$

式中: K: 一定时期股票市场的平均风险值, 通常假设 K=1;

β_x : 可比公司股票的历史市场平均风险系数;

D_i 、 E_i : 分别为可比公司的付息债务与权益资本。

6、溢余资产价值确定

溢余资产是指与标的公司收益无直接关系的, 超过标的公司经营所需的多余资产。经分析, 标的公司无明显的溢余资产。

7、非经营性资产价值确定

非经营性资产是指与标的公司收益无直接关系的, 不产生效益并扣除非经营性负债后的资产。经分析, 标的公司的非经营性资产主要包括在收益预测中未计及收益的交易性金融资产、其他应收款、其他流动资产、长期应收款、递延所得税资产、其他非流动资产、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、预计负债、递延所得税负债。非经营性资产和负债主要采用成本法测算。

(三) 折现率的确定

1、无风险利率的确定

本次估值分析以持续经营为假设前提, 委估对象的收益期限为无限年期, 根据《资产评估专家指引第 12 号——收益法评估企业价值中折现率的测算》(中评协(2020)38 号)的要求, 可采用剩余期限为十年期或十年期以上国债的到期收

益率作为无风险利率，本次估值分析采用 10 年期美国国债收益率作为无风险利率。

2、市场风险溢价的确定

市场风险溢价是指投资者对于整体市场平均风险相同的股权投资所要求的预期超额收益，即超过无风险利率的风险补偿。市场风险溢价通常可以利用市场的历史风险溢价数据进行测算。本次测算中以美国国家风险溢价指数的市场回报率作为市场期望报酬率 r_m ，将市场期望报酬率超过无风险利率的部分作为市场风险溢价。

3、资本结构的确定

本次估值分析选择公司于基准日的稳定资本结构对未来年度折现率进行测算。

4、贝塔系数的确定

以全球上市公司股票为基础，考虑标的公司与可比公司在业务类型、企业规模、盈利能力、成长性、行业竞争力、企业发展阶段等因素的可比性，选择适当的可比公司，经查询 WIND 数据库，以截至估值分析基准日的市场价格进行测算，计算周期为估值分析基准日前 60 个月，得到可比公司股票预期无财务杠杆风险系数的估计 β_u ，按照企业自身资本结构进行计算，得到标的公司权益资本的预期市场风险系数 β_e 。

5、特性风险系数的确定

在确定折现率时需考虑标的公司与上市公司在公司规模、企业发展阶段、核心竞争力、对大客户和关键供应商的依赖、企业融资能力及融资成本、盈利预测的稳健程度等方面的差异，确定特定风险系数。在估值分析过程中，估值分析人员对企业与可比上市公司进行了比较分析，得出特性风险系数。

6、债权期望报酬率 r_d 的确定

债权期望报酬率是企业债务融资的资本成本，本次估值分析以于 2024 年 12 月的美国银行贷款利率确定债权期望报酬率 r_d 。

7、折现率 WACC 的计算

将以上得到的各参数，代入公式，得到折现率如下表：

折现率计算表

名称	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
折现率 r (WACC)	12.83%	12.83%	12.83%	12.83%	12.83%

(四) 估值分析关键参数

估值分析关键参数如下：

项目	详细预测期	详细预测期满后各期
营业收入年增长率	0.26%-0.44%	0.26%
营业利润率	5.76%-7.75%	5.76%

(五) 收益法估值分析结果

根据上述估值分析工作，将各个参数代入收益法基本公式，得出标的公司的股东全部权益价值为：

股东全部权益价值=经营性资产价值 P-付息债务价值 D+标的公司的溢余资产、非经营性资产及负债价值 C-少数股东权益价值 M=17,200.00 万美元（取整到十万位）。根据基准日 2024 年 12 月 31 日的美元汇率中间价，折算成人民币为 123,640.48 万元人民币。

五、采用市场法进行估值分析

(一) 市场法估值模型

市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算适当的价值比率，在与标的公司比较分析的基础上，确定标的公司的具体方法。交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算适当的价值比率，在与标的公司比较分析的基础上，确定标的公司的具体方法。

标的公司主营业务为生产和销售打印机及相关耗材的交易案例相对较少，与交易案例相关联的、影响交易价格的某些特定的条件无法通过公开渠道获知，因

此交易案例比较法实际运用操作较难。标的公司属于信息技术相关行业，该行业价值分析基准日在各交易所有一定数量的上市公司，其中可以选取业务结构、经营模式、企业规模、资产配置和使用情况、企业所处经营阶段、成长性、经营风险、财务风险等因素与标的公司相类似的上市公司作为可比公司，故本次价值分析选取上市公司比较法作为测算方法。

（二）可比上市公司的选取

市场法价值分析应当选择与标的公司具有可比性的上市公司。估值机构确定可比上市公司的选择原则如下：

- 1、具有不少于 24 个月的一定时间的上市交易历史；
- 2、公司提供的服务相同或相似，都受到相同经济因素的影响；
- 3、价值影响因素方面相同或者相似。

标的公司主营业务为生产和销售打印机及相关耗材，估值分析人员通过分析 WIND 数据库和市场公开信息，选择兄弟工业、理光集团、柯尼卡美能达及佳能 4 家公司作为可比上市公司：

证券代码	证券简称	上市日期	所处资本市场
6448.T	兄弟工业	1963/1/21	日股
7752.T	理光集团	1949/5/16	日股
4902.T	柯尼卡美能达	1949/5/16	日股
7751.T	佳能	1949/5/16	日股

（三）价值比率的选取

根据标的公司和可比上市公司的实际情况，确定合适的价值比率。价值比率通常包括盈利比率、资产比率、收入比率和其他特定比率。

通过分析标的公司及可比上市公司近年的财务指标，发现其处于行业波动期，使用市盈率（P/E）指标在行业波动期计算得出的估值结果难以剔除如计提大额商誉减值等偶然事件的影响。且标的公司 2023 年及 2024 年的净利润为负数，因此使用市盈率（P/E）计算股权价值存在一定的不准确性；市净率（P/B）指标能够反映企业的长期价值，尤其是在资产重估或市场预期发生变化时，资产的长期

价值可能比短期收益更能代表企业的真实价值；市销率（P/S）指标能够相对较好地反映公司的价值，能更好地揭示出估值企业股权价值与销售规模之间的相关关系。

综上所述，本次采用市净率（P/B）及市销率（P/S）作为参考和计算的价值比率。

（四）价值比率的计算

1、财务经营指标的修正系数

采用市场法中的上市公司比较法对标的公司价值进行价值分析，是用可比公司的单位现金流对应的其企业价值的比率，来换算标的公司价值的，即用可比公司某价值比率乘以标的公司对应的现金流。由于可比公司和标的公司可能存在所处的宏观经济条件、交易条件、行业状况的变化不同，同时其竞争能力、技术水平、地理位置、交易的时间也不完全相同，这些因素对所计算价值比率均有影响，故必须分析可比公司与标的公司之间的上述差异，调整各可比公司价值比率后，方可用做标的公司的价值比率。

分析影响企业价值分析的主要因素，本次价值分析将对比因素共分为四项：企业盈利能力、企业营运能力、债务风险状况和企业成长能力，每项对比因素的指标设置时，充分考虑了行业特有的体现盈利、营运、债务风险、成长等相关行业指标。

在进行企业价值分析前，需要对标的公司和可比公司的财务报表进行调整，利润表调整项目主要包括非主营业务收入、其他收益、投资收益、信用减值损失、资产减值损失、营业外收入和支出等；资产负债表调节项目包括主要包括衍生金融资产、其他流动资产、长期股权投资、投资性房地产、递延所得税资产、其他非流动资产、交易性金融负债、其他流动负债、递延所得税负债、递延收益等溢余资产和非经营性资产和负债。

根据调整后的标的公司以及可比上市公司的财务数据，得出其各项指标。估值分析人员以每个指标项目划分权重，总分 100 分，按照各个指标与盈利能力的相关度进行了权重划分。具体如下：

项目		权重	各档分值差距
财务效益状况	总资产报酬率(%)	12.50	2.50
	营业收入利润率(%)	12.50	2.50
资产质量状况	总资产周转率(次)	12.50	2.50
	应收账款周转率(次)	12.50	2.50
偿债风险状况	资产负债率(%)	12.50	2.50
	速动比率(%)	12.50	2.50
发展能力状况	营业总收入增长率(%)	12.50	2.50
	利润总额增长率(%)	12.50	2.50

按优秀值、良好值、平均值、较低值、较差值进行分档,分档系数分别为 1.00、0.80、0.60、0.40、0.20。具体打分表如下:

分档情况	优秀值档	良好值档	平均值档	较低值档	较差值档
本档标准系数	1.00	0.80	0.60	0.40	0.20
总资产报酬率(%)得分	12.50	10.00	7.50	5.00	2.50
营业收入利润率(%)得分	12.50	10.00	7.50	5.00	2.50
总资产周转率(次)得分	12.50	10.00	7.50	5.00	2.50
应收账款周转率(次)得分	12.50	10.00	7.50	5.00	2.50
资产负债率(%)得分	12.50	10.00	7.50	5.00	2.50
速动比率(%)得分	12.50	10.00	7.50	5.00	2.50
营业总收入增长率(%)得分	12.50	10.00	7.50	5.00	2.50
利润总额增长率(%)得分	12.50	10.00	7.50	5.00	2.50

将各指标得分汇总后可得出可比公司及标的公司各项指标得分及总得分,单项得分如下表:

证券简称	各指标评分							
	盈利能力		营运能力		偿债能力		成长能力	
	总资产报酬率	营业收入利润率	总资产周转率	应收账款周转率	资产负债率	速动比率	营业总收入增长率	利润总额增长率
兄弟工业	8.28	8.43	11.67	10.65	10.48	10.89	6.19	8.98
理光集团	5.67	5.49	12.50	7.11	2.50	4.15	6.32	6.47
柯尼卡美能达	4.18	4.37	10.57	11.24	2.50	4.85	4.59	2.50

证券简称	各指标评分							
	盈利能力		营运能力		偿债能力		成长能力	
	总资产报酬率	营业收入利润率	总资产周转率	应收账款周转率	资产负债率	速动比率	营业总收入增长率	利润总额增长率
佳能	10.26	11.13	9.63	11.24	7.76	6.14	6.28	9.64
标的公司	10.06	10.34	10.51	10.63	2.50	2.74	8.96	12.50

总得分及修正系数如下表：

证券简称	评分汇总					经营情况修正系数
	盈利能力	营运能力	偿债能力	成长能力	总得分	
兄弟工业	16.71	22.32	21.37	15.17	75.57	0.9000
理光集团	11.16	19.61	6.65	12.79	50.20	1.3600
柯尼卡美能达	8.55	21.81	7.35	7.09	44.80	1.5200
佳能	21.38	20.86	13.90	15.92	72.07	0.9500
标的公司	20.41	21.14	5.24	21.46	68.25	1.0000

2、控股权折溢价因素

由于本次可比上市公司计算价值比率时，直接采用可比公司二级市场的市价，该类交易一般代表小股权交易。虽然作为标的公司的实际控制人，委托人能定时获取标的公司的相关财务报表及未来经营方向等策略信息汇报，但因美国国安局的相关规定，其无法获取标的公司的详细经营数据，如客户资料、资产明细等信息，亦无法参与标的公司的实际经营，对标的公司的控制权有限。故基于现实情况考虑，本次估值分析不对其控股权因素进行修正。

3、时间修正因素

由于本次采用可比公司的财务数据为 2024 年三季报修正数据或 2024 年年报数据，与价值分析基准日接近，无需进行时间修正。

4、流动性因素修正

本次市场法价值分析选取的可比公司均为上市公司，而标的公司为非上市公司，一定程度上缺少市场流通性，因此在上述测算价值比率时需要扣除流动性折

扣。本次采用 BS 模型计算各可比公司流动性折扣，各公司的流动性折扣数据详见下表-修正明细表。

5、企业规模修正因素

由于可比上市公司的企业规模和标的公司存在一定差距，需要对存在差异的生产规模进行适当修正。

资产规模修正主要是针对总资产、营业收入、所有者权益、来测算的等因素进行考虑。

估值分析人员通过 Wind 提取了信息技术业全球上市公司 2024 年的各指标所需要的财务数据进行打分的情况如下：

序号	交易案例	调整			分值	调整系数
		资产规模	营业收入	归母净利润		
1	兄弟工业	95.00	97.00	98.00	290.00	0.9000
2	理光集团	100.00	100.00	100.00	300.00	0.8700
3	柯尼卡美能达	97.00	99.00	96.00	292.00	0.8938
4	佳能	100.00	100.00	100.00	300.00	0.8700
5	标的公司	90.00	91.00	80.00	261.00	1.0000

6、所处资本市场修正

部分可比公司在日股市场上市，标的公司总部及主要经营场所处于美国，由于美国市场与日本资本市场存在政治、市场等不同风险影响因子，故需对其进行市场修正，将日本资本市场修正至美国资本市场。本次价值分析采用不同交易市场的股权风险溢价进行修正。根据计算，本次价值分析采用的资本市场修正系数为 1.1087。

7、价值比率的确定

本次价值分析基于数据的可获得性和可比性，对市净率(PB)和市销率(PS)进行修正后，通过对比分析数据的匹配程度，选取剩余可比上市公司市净率(PB)和市销率(PS)的算术平均进行计算，具体如下：

证券简称	修正明细表										
	可比上市公司市净率	可比上市公司市销率	经营情况修正系数	交易时间修正系数	规模修正系数	控股权溢价修正系数	流动性折扣修正系数	资本市场修正系数	比准市净率	比准市销率	权重
兄弟工业	0.9700	0.8000	0.8800	1.0000	0.9000	1.0000	0.7813	1.1087	0.6655	0.5488	0.2500
理光集团	1.0600	0.2600	1.3400	1.0000	0.8700	1.0000	0.8286	1.1087	1.1352	0.2784	0.2500
柯尼卡美能达	0.4800	0.1700	1.5100	1.0000	0.8938	1.0000	0.7600	1.1087	0.5459	0.1933	0.2500
佳能	2.0600	1.4900	0.9500	1.0000	0.8700	1.0000	0.7248	1.1087	1.3681	0.9896	0.2500
标的公司									0.9300	0.5000	1.0000

（五）市场法估值分析结果

1、市净率价值比率估值分析结果

标的公司股东全部权益价值=标的公司价值分析基准日调整后净资产×比准市净率+溢余资产+非经营性资产负债=99,701.28×0.9300+0.00+（-82,652.74）=10,069.45 万美元

2、市销率价值比率估值分析结果

标的公司股东全部权益价值=标的公司价值分析基准日调整后收入×比准市销率+溢余资产+非经营性资产负债=224,279.87×0.5000+0.00+（-82,652.74）=29,487.20 万美元

3、采用市场法估值分析结果

资产及收入均能在一定程度上反映标的公司的股东全部权益价值，故本次以市净率（PB）估值分析结果和市销率（PS）估值分析结果的算术平均值作为市场法的估值分析结果。

即标的公司的股东全部权益价值采用市场法估值分析的结果为 19,800.00 万美元（取整至十万位）。根据基准日 2024 年 12 月 31 日的汇率，折算成人民币为 142,330.32 万元人民币。

六、上市公司董事会对本次交易估值事项的意见

根据《重组管理办法》《准则 26 号》等法律法规及《公司章程》的有关规定，公司董事会在认真阅读了本次交易相关估值资料后，对于估值机构的独立性、估值假设前提的合理性、估值方法与估值目的的相关性以及估值的公允性发表如下意见：

（一）估值机构具有独立性

本次重大资产出售的估值机构具有证券业务资格。除业务关系外，估值机构及经办人员与公司、交易对方、标的资产均不存在关联关系，不存在除专业收费外的现实的和预期的利害关系。估值机构具有独立性。

（二）估值假设前提合理

估值机构和估值人员所设定的估值假设前提和限制条件按照国家有关法规和规定执行、遵循了市场通用的惯例或准则、符合估值对象的实际情况，估值假设前提具有合理性。

（三）估值方法与估值目的具有相关性

本次估值目的是为本次重大资产出售提供合理的作价参考，估值机构实际估值的资产范围与委托估值的资产范围一致；估值机构在估值过程中实施了相应的估值程序或替代程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合标的资产实际情况的估值方法，选用的参照数据、资料可靠；资产估值价值公允、准确。估值方法选用恰当，估值结论合理，估值方法与估值目的相关性一致。

（四）本次估值定价公允

估值价值分析原理、选取的可比公司和价值比率等重要估值参数符合标的资产实际情况，估值依据及估值结论合理。本次重大资产出售为市场化出售行为，交易价格由交易各方经过谈判协商确定，定价公允，不存在损害公司及股东特别是中小股东的利益的情形。

综上所述，上市公司董事会认为：公司本次重大资产重组事项中所选聘的估

值机构具有独立性，估值假设前提合理，估值方法与估值目的相关性一致，出具的《估值报告》的估值结论合理，本次交易定价公允。

七、上市公司独立董事对本次交易估值事项的意见

根据《重组管理办法》《准则 26 号》《上市公司独立董事管理办法》等法律法规及《公司章程》的有关规定，上市公司已召开独立董事专门会议并就本次交易估值的合理性及公允性进行审议：

（一）估值机构具有独立性

本次重大资产出售的估值机构具有证券业务资格。除业务关系外，估值机构及经办人员与公司、交易对方、标的资产均不存在关联关系，不存在除专业收费外的现实的和预期的利害关系。估值机构具有独立性。

（二）估值假设前提合理

估值机构和估值人员所设定的估值假设前提和限制条件按照国家有关法规和规定执行、遵循了市场通用的惯例或准则、符合估值对象的实际情况，估值假设前提具有合理性。

（三）估值方法与估值目的具有相关性

本次估值目的是为本次重大资产出售提供合理的作价参考，估值机构实际估值的资产范围与委托估值的资产范围一致；估值机构在估值过程中实施了相应的估值程序或替代程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合标的资产实际情况的估值方法，选用的参照数据、资料可靠；资产估值价值公允、准确。估值方法选用恰当，估值结论合理，估值方法与估值目的相关性一致。

（四）本次估值定价公允

估值价值分析原理、选取的可比公司和价值比率等重要估值参数符合标的资产实际情况，估值依据及估值结论合理。本次重大资产出售为市场化出售行为，交易价格由交易各方经过谈判协商确定，定价公允，不存在损害公司及股东特别是中小股东的利益的情形。

综上所述，公司本次重大资产重组事项中所选聘的估值机构具有独立性，估值假设前提合理，估值方法与估值目的相关性一致，出具的《估值报告》的估值结论合理，本次交易定价公允。

第六节 本次交易主要合同

一、买卖协议签署情况

2024年12月23日(北京时间),上市公司控制的卖方 Ninestar Group Company Limited 与买方 Xerox Corporation (施乐公司)、标的公司 Lexmark International II, LLC (美国利盟)签订了《股权购买协议》,约定卖方以现金方式向买方出售其所持有的标的公司 100%股权。本节内容中相关简称采用《股权购买协议》相关表述,“公司”指标的公司 Lexmark International II, LLC (美国利盟)。

二、买卖协议的主要内容

(一) 签署方

卖方(Ninestar Group Company Limited)、标的公司(美国利盟)与买方(Xerox Corporation, 即施乐公司)。

(二) 权益购买

依据《股权购买协议》的条款与条件,在交割时,卖方向买方出售、让与、转让和交付,买方向卖方购买无任何留置的公司权益(即标的公司的 100%股权),许可留置及适用的证券法施加的转让限制除外。

交割将在交割条件满足或被豁免后的第五个工作日上午 10 时(纽约时间)在 Three Bryant Park, 1095 Avenue of the Americas, New York, New York 10036 的 Dechert LLP (即卖方律师事务所)的办公室进行(或通过远程电子文件交换的方式),或者在买卖双方另行书面同意的其他地点、时间和日期进行(实际交割的当日,“交割日”);但前提是,尽管本协议中有相反的规定,除非买方另有书面约定,交割不得在以下两个时间点中的较早者之前进行:(i) 买方在营销期(系指本协议签署日后,买方与卖方履行交割义务的共同先决条件和买方履行交割义务的先决条件均被满足或被豁免后的首个连续的十(10)个工作日期间(或债务融资渠道同意的更短期间))内指定的任何工作日,且至少提前三(3)个工作日通知卖方;以及(ii) 紧接营销期结束后的第三(3)个工作日;每种情况下,均需满足或被豁免本协议规定的交割条件(除那些按其条款应在交割时满足的条件

外，但须在交割时满足或被豁免）。

（三）预估购买对价及其调整

1、交割预估

根据《股权购买协议》，交割日三个工作日或之前，卖方应、或应促使公司，向买方提供载有紧接交割前公司未经审计的合并资产负债表以及下列各项诚信预估金额的报表（由公司妥当授权的管理人员代表公司并以公司名义签署）：（i）紧接交割前的净营运资金（“预估净营运资金”）；（ii）在预估净营运资金的基础上的净营运资金调整数（“预估净营运资金调整数”）；（iii）紧接交割日的融资负债（“预估融资负债”）；（iv）交割日现金（“预估交割日现金”）；（v）交易费用（“预估交易费用”）；（vi）任何过渡期义务的总额（“预估过渡期义务金额”）；以及在前述各项的基础之上的（vii）预估购买对价，以及其构成及计算方法，为免疑义，应按照本协议计算，包括会计准则。

2、预估购买对价

在交割时买方应向卖方支付的购买公司权益的金额（“预估购买对价”）应为：（i）15 亿美元（“基准金额”）；加上（ii）预估净营运资金调整数（可能为正数或负数）；减去（iii）预估融资负债；加上（iv）预估交割日现金；减去（v）预估交易费用；预估购买对价应以即时可用的资金以电汇方式支付，并根据《股权购买协议》相关条款进行调整。

3、交割后购买对价调整

最终的购买对价将由买卖双方在交割后依据双方确认的标的公司净营运资金、净营运资金调整数、融资负债、交割日现金、交易费用及过渡期义务金额的相应金额调整并结合确认是否存在预留损失而定。（注：“最终的购买对价”相较于“预估购买对价”调整的上调幅度或下调幅度均不得超过 3,000.00 万美元）。

（四）交易对价的支付条款

《股权购买协议》中约定，在交割时，买方（或促使通过公司）按照以下方式支付：

(1) 通过电汇即刻可用资金的方式，将相当于交割日清偿债务的金额，汇入交付给买方的偿付函中指定的交割日清偿债务持有人（或其代理人或其他代表，如适用）的一个或多个账户；

(2) 依据卖方至少交割日前 2 个工作日书面指定，向卖方指定的（应向其付款的相关主体的）一个或多个账户支付相当于预估交易费用的金额；

(3) 托管的调整金额（该等金额，包括由此获得的任何利息或其他金额，减去根据托管协议从该等金额中支付的任何支出，称为“托管的调整资金”）将通过电汇即刻可用资金的方式支付至由双方共同认可的托管机构指定给买方的托管账户（“托管的调整账户”）（该账户将在不迟于交割日前两个工作日内指定）。托管的调整资金将根据最终购买对价与预估购买对价间的差异按照《股权购买协议》约定调整后，由托管机构依照托管协议按《股权购买协议》有关条款约定支付给卖方或者买方；

(4) 预估过渡期义务金额（如有）（该等金额，包括该等金额所产生的任何利息或其他金额，减去根据托管协议支付的任何支出，称为“过渡期义务托管资金”）通过电汇即刻可用资金的方式支付至由双方共同认可的托管机构指定给买方的托管账户（该账户将在不迟于交割日前两个工作日内指定）。过渡期义务托管资金在约定支付条件满足之后，由托管机构依照托管协议按《股权购买协议》有关条款约定进行支付；

(5) 依据卖方至少交割日前 2 个工作日书面指定，向卖方一个或多个账户通过电汇即刻可用资金的方式支付相当于预估购买对价（x）减去根据上述（3）-（4）条支付金额后的余额。

（五）交割先决条件

1、买方与卖方履行交割义务的共同先决条件

《股权购买协议》各签署方履行交割的义务以下列条件在交割日或之前满足或被豁免为前提：

(1) 竞争/投资法。买方与卖方依据 HSR Act 以及其他竞争/投资法（披露函第 6.3 条所列）的规定已完成申报，且所有适用的等待期（包括其任何展期）均

已届满或终止，或已获得授权或批准（如适用）。

（2）无禁令。总体而言，不存在任何对公司实体重要业务部分具有管辖权的政府部门制定、发布、颁布、执行或签发任何法规、规则、条例、判决、法令、禁令或其他命令（无论是临时、初步还是永久性的）（统称为“命令”）以使本协议或附属协议拟议交易不合法，或以其他方式限制或禁止本协议或附属协议拟议交易实施的情形；如出现该情形，各方应尽合理最大努力撤销该命令。英国境内不存在任何仍在进行中的英国竞争和市场管理局的审查、调查或程序，或德国境内不存在任何仍在进行中的德意志联邦共和国联邦工业和经济发展部或其他德国政府机构的审查、调查或程序。

（3）纳思达股东批准。纳思达股东批准应在纳思达股东会议上获得，并且该纳思达股东批准的证明文件应提交给买方和卖方。

（4）《美国国家安全协议》。CFIUS 监督机构应已向卖方出具关于《美国国家安全协议》将在交割时或交割后终止的确认函。

2、买方履行交割义务的先决条件

买方履行交割的义务以下列条件在交割日或之前满足或被豁免为前提：

（1）陈述与保证。除公司根本陈述外，公司在《股权购买协议》第 3 条以及卖方在《股权购买协议》第 4 条卖方的陈述与保证（不考虑其中与重要性或重大不利影响有关的所有限制和例外情况）在做出日以及截至交割日均为真实准确，具有与在交割日（除非指向具体的日期，则截至该日期）做出的相同的效力，但该等不真实或不准确单独或合并不会合理预期导致重大不利影响的除外。除微小的不准确之处外，各项公司根本陈述在做出日以及截至交割日（除非指向具体的日期，则截至该日期）在所有方面均真实和准确，具有如同在交割日所作出一样的效力和效果。除微小的不准确之处外，截至特定日期做出的陈述和保证仅在截至该特定日期在所有方面都是真实和准确的。

（2）卖方与公司义务的履行。卖方与公司在所有重大方面履行或促使履行了《股权购买协议》或附属协议项下其被要求在交割前或交割时履行的所有义务。

（3）无重大不利影响。自《股权购买协议》签署日至交割日，没有发生截

至交割日仍在持续的任何重大不利影响的情形。

(4) 管理层证明书。买方已收到公司合法授权管理层签署的管理层证明书，以证明前述陈述与保证、卖方与公司义务的履行、无重大不利影响三项条件均已成就。

(5) 交付。买方已收到《股权购买协议》第 2.5 条所列的交付文件。

3、卖方与公司履行交割义务的先决条件。

卖方与公司履行交割的义务以下列条件在交割日或之前满足或豁免为前提：

(1) 陈述与保证。除买方根本陈述外，买方在《股权购买协议》第 5 条所作的陈述与保证（不考虑其中与重要性或重大不利影响有关的所有限制和例外情况）在做出日以及截至交割日均为真实准确，具有与在交割日（除非指向具体的日期，则截至该日期）做出的相同的效力，但该等陈述与保证不真实或不准确单独或合并不会对买方签署、交付或履行《股权购买协议》或任何附属协议，或及时地实施本次交易的能力造成重大不利影响的除外。除微小的不准确之处外，各项买方根本陈述在做出日以及截至交割日（除非指向具体的日期，则截至该日期）在所有方面均为真实和准确的，如同在交割日所做出一样。除微小的不准确之处外，截至特定日期做出的陈述和保证仅在截至该特定日期在所有方面都是真实和准确的。

(2) 买方义务的履行。买方在所有重大方面履行或促使履行了《股权购买协议》或附属协议项下其被要求在交割前或交割时履行的所有义务。

(3) 管理层证明书。卖方与公司已收到买方合法授权管理层签署的管理层证明书，以证明前述陈述与保证、买方义务的履行两项条件均已成就。

(4) 交付。卖方已收到《股权购买协议》第 2.6 条所列的交付文件。

(六) 终止与终止费用

1、《股权购买协议》于交割前的任何时间可以按照以下方式被终止：

(1) 由买卖双方书面一致同意终止；

(2) 如果交割在最终日期（指：2025 年 12 月 22 日；但是，(i) 如果在 2025 年 12 月 22 日，除竞争/投资法交割条件外，本协议第 9 条载明的所有其他交割条件均得到满足或被有效豁免（依据其性质将在交割时得到满足的条件除外，且该等条件将在交割时得到满足），则买方或卖方均可以书面方式通知其他方将最终日期延长三次、每次三个月，该书面通知应载明新的最终日期，该新的最终日期即成为本协议下的最终日期；但是，为免疑议，在任何情况下最终日期不得超过 2026 年 9 月 22 日）前没有发生的，则由买方或卖方一方自行决定在最终日期或之后向另一方发出书面终止通知终止；但是：(i) 如果买方与卖方履行交割义务的共同先决条件或买方履行交割义务的先决条件未成就系因卖方或公司重大违反《股权购买协议》的承诺导致的，则卖方不得在该重大违反承诺的期间依据本条款终止《股权购买协议》；以及 (ii) 如果买方与卖方履行交割义务的共同先决条件或卖方履行交割义务的先决条件未成就系因买方重大违反《股权购买协议》的承诺导致的，则买方不得在该重大违反承诺的期间依据本条款终止《股权购买协议》；

(3) 由买方终止，如果公司或卖方分别违反、不准确陈述、未能履行或违背《股权购买协议》第 3 条或第 4 条中的相关陈述与保证，第 6 条中卖方或公司实体的任何承诺或约定，或《股权购买协议》约定的卖方或公司实体的任何其他承诺或约定，且在各种情况下将限制买方履行交割义务的先决条件在交割时满足或导致其不能在交割时满足，且该等违反没有被买方豁免，或者在该等违反可以纠正的，卖方或公司没有在以下孰早的日期前纠正：(i) 收到买方发出的纠正通知后的 30 日内；以及 (ii) 最终日期。但任何情况下，买方不得在其任何重大违约的期间依据本条款终止《股权购买协议》；

(4) 由卖方终止，如果买方违反、不准确陈述、未能履行或违背《股权购买协议》第 5 条中的陈述与保证，第 6 条中买方的任何承诺或约定，或《股权购买协议》中的其他承诺或约定，且上述情况下将限制卖方和公司履行交割义务的先决条件在交割时满足或导致其不能在交割时满足，且该等违反没有被卖方和公司豁免，或者在该等违反可以纠正的，买方没有在以下孰早的日期前纠正：(i) 收到卖方发出的纠正通知后的 30 日内；以及 (ii) 最终日期。但任何情况下，卖方不得在其或公司存在任何重大违约的期间依据本条款终止《股权购买协议》；

(5) 由买方或卖方终止，如果任何有管辖权的政府部门已经发布命令，限制或以其他方式禁止本次交易的实施，且该等命令是终局及不可上诉的；但在买方违反《股权购买协议》的任何情况下，或在卖方或公司违反《股权购买协议》的任何情况下，且该违反行为是发布该命令的主要原因的，则买方或卖方均无权根据本条款终止《股权购买协议》；

(6) 由买方书面通知卖方终止，如果纳思达股东大会未在《股权购买协议》签订日期后 180 天内召开；但是，如果在最初的 180 天期限结束前至少二十(20)个工作日内，召开纳思达股东大会所需的同意尚未获得，则卖方可以书面通知买方将该 180 天期限延长最多 90 天，只要 (i) 纳思达及其关联公司未收到任何政府机构（包括中国机构）的通知，永久限制、禁止或以其他方式阻止纳思达股东大会的召开，以及 (ii) 纳思达董事会或其他管理机构在《股权购买协议》日期后未就任何阻止卖方和公司完成《股权购买协议》拟议交易的事项作出表决（通过书面同意或其他方式）（此期限，考虑到任何延长，如适用，为“会议截止日期”）；但是，买方根据本条终止《股权购买协议》的权利在以下情况下不适用：

(x) 在买方违反《股权购买协议》期间，仅因买方违反《股权购买协议》导致纳思达股东大会未能在会议截止日期内召开；(y) 获得纳思达股东批准之后；

(7) 由买方或卖方书面通知另一方终止，如果纳思达股东会已经召开，但尚未在该会议中或任何延后或推迟的会议中获得纳思达股东的批准；但是，买方或卖方根据本条终止《股权购买协议》的权利在获得纳思达股东批准后不得行使。

2、终止的效果

(1) 如果《股权购买协议》依据前述终止条款被终止，则《股权购买协议》应当失效，并且不再具备法律效力，各方不再有关于《股权购买协议》或本次交易的进一步义务或责任，但以下情形除外：(i) 相关保密义务条款及终止条款，为明确起见，包括支付公司终止费或相关费用补偿，这些义务在《股权购买协议》终止后继续有效；以及 (ii) 《股权购买协议》的任何条款均不得免除任何一方对《股权购买协议》终止前产生的任何违约行为的责任。

(2) 如果 (i) 无需根据下述第 (3) 项支付公司终止费，(ii) 《股权购买协议》由买方根据上述终止条款第 (6) 项有效终止，或由买方或卖方根据上述终

止条款（7）项有效终止，且（iii）仅就买方根据上述终止条款第（6）项终止而言，在紧接该等终止之前，交割条件中的竞争/投资法、无禁令、美国国家安全协议、卖方与公司履行交割义务的先决条件均已满足或能够满足（根据其性质应在交割时成就的除外，且该等先决条件可在交割日成就），公司应立即，且无论如何应在《股权购买协议》有效终止后且买方交付买方及其关联公司发生的实付费用书面摘要后五（5）个工作日内、将立即可用的资金以电汇转账方式汇入至买方指定的一个或多个账户，向买方偿付买方及其关联公司因《股权购买协议》和《股权购买协议》拟议交易而产生的所有合理的、有据可查的实付费用（不包括买方或其关联公司的员工、高级职员、董事、经理或代表产生的差旅费用和招待费用）；但公司根据本条承担的义务在任何情况下均不得超过 3,000 万美元；此外，如果公司终止费根据下述第（3）项的约定应予支付，则公司根据本条支付的任何金额均应抵减公司终止费。

（3）如果（A）《股权购买协议》由买方根据上述终止条款第（6）项，或由买方或卖方根据上述终止条款第（7）项有效终止；且（B）（i）在《股权购买协议》日期之后，且在（x）买方首次有权根据上述第（6）项终止《股权购买协议》之日或（y）买方或卖方首次有权根据上述终止条款第（7）项终止《股权购买协议》之日（以较早者为准）之前，有真实可信的收购建议方案公开披露或提交至卖方，且（ii）在前述终止日期后的十八（18）个月内，卖方就该收购建议方案签订了最终协议的，则公司应向买方支付 5,000 万美元的终止费（“公司终止费”），并以立即可用的资金以电汇转账方式汇入至买方指定的一个或多个账户。为明确起见，如果根据本条支付公司终止费，则除支付公司终止费外，公司无需根据上述第（2）条报销买方的费用；为免生疑，如果公司在应支付公司终止费之前已根据上述第（2）条报销了买方的费用，则公司终止费应扣除公司之前支付的此类费用。

（4）如果（i）《股权购买协议》被买方或卖方根据上述终止条款第（2）、（4）或（5）项有效终止，（ii）在终止时，交割条件中的竞争/投资法和/或无禁令（在无禁令条件中，仅指由于竞争/投资法、与竞争/投资法有关或根据竞争/投资法而产生的禁令）未得到满足，以及（iii）在紧接此类终止之前、交割先决条件中约定的其他所有交割先决条件均已满足或能够被有效满足（根据其性质应在交割时

成就的除外，且该等先决条件可在交割日成就），买方应立即（无论如何应在此类终止后五（5）个工作日内）将立即可用的资金以电汇转账方式汇入至卖方指定的一个或多个账户，向卖方偿付卖方和公司因《股权购买协议》和《股权购买协议》拟议交易而产生的所有合理且有据可查的实付费用；但买方在本条下的义务在任何情况下都不得超过 3,000 万美元。

（5）买方、卖方和公司承认，关于终止的效果条款所包含的约定是《股权购买协议》拟议交易的一个组成部分，如果没有这些约定，各方就不会签订《股权购买协议》。

（6）如果公司未能支付到期的公司终止费或根据前述第（2）项偿付到期的买方的费用，或者买方未能根据前述第（4）项偿付到期的卖方的费用，则未能支付此类款项的一方还应承担以下责任：（i）上述应付款项的收款方在任何诉讼或其他强制执行本条约定的该方权利的诉讼或程序中产生的任何合理的实付成本和费用（包括合理的律师费）；（ii）本条约定的任何应付款项的未支付部分的利息，从要求支付此类款项之日（含）起至支付之日（不含）止按照年化 8% 的利率计算利息，前述（i）和（ii）项中的金额合计不得超过 1,500 万美元。

（7）各方同意，如果《股权购买协议》约定的“买方与卖方履行交割义务的共同先决条件”及“买方履行交割义务的先决条件”（在交割完成时需履行的交割先决条件除外）均已满足或被豁免，且买方或卖方（视实际情况而定）通知另一方其有意完成《股权购买协议》及附属协议中拟议交易，而买方或卖方（视实际情况而定）未在买方或卖方通知另一方其有意完成交易后的五（5）个工作日内完成《股权购买协议》及附属协议中拟议交易，则未完成或拒绝完成交易应视为该方拒绝完成《股权购买协议》及附属协议拟议交易，从而违反了《股权购买协议》。

（七）其他

《股权购买协议》以及由《股权购买协议》引起的或与之相关的所有事项（无论是在合同、侵权还是其他方面）应受美国特拉华州法律管辖，并依其解释，无需考虑法律冲突原则。各方同意，就《股权购买协议》或《股权购买协议》和附属协议中包含或拟议的交易产生的或与之相关的任何索赔，其应仅向位于特拉华

州纽卡斯尔县的特拉华州衡平法院提起法律程序,或者在该法院不具有诉讼事项管辖权的情况下,向位于特拉华州纽卡斯尔县的美国特拉华联邦地区法院或特拉华州任何其他州法院提起法律程序。

第七节 独立财务顾问核查意见

独立财务顾问认真审阅了本次交易所涉及的重组报告书、法律意见书、估值报告、审计报告、备考审阅报告和有关协议、公告等资料，并在本独立财务顾问报告所依据的假设前提成立以及基本原则遵循的前提下，在尽职调查和专业判断的基础上，出具了独立财务顾问报告。

一、基本假设

（一）本次交易各方均遵循诚实信用的原则，均按照有关协议条款全面履行其应承担的责任；

（二）本次交易各方所提供的有关本次交易的资料具备真实性、准确性、完整性和及时性；

（三）有关中介机构对本次交易出具的法律意见书、审计报告、备考审阅报告和估值报告等文件真实可靠；

（四）国家现行法律、法规、政策无重大变化，宏观经济形势不会出现恶化；

（五）本次交易各方和交易标的所在地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

（六）交易各方和交易标的所属行业的国家政策及市场环境无重大的不可预见的变化；

（七）无其它人力不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

二、本次交易合规性分析

（一）本次交易符合《重组管理办法》第十一条规定

1、本次交易符合国家相关产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

本次交易符合中国境内产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律、行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十

一条第（一）项之规定。

根据《股权购买协议》，如根据适用的竞争法需通过的反垄断审查或履行相应的通知义务，则交易各方将依照《股权购买协议》的约定履行该等义务。

2、本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件

本次交易为现金交易，本次交易完成后，公司股权结构不变，不会导致上市公司的股权结构和股权分布不符合《证券法》以及《上市规则》所规定的股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

3、本次交易所涉及的资产定价依据公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

本次交易涉及的标的资产的交易价格系交易各方在公平、自愿的市场化原则下，经过多轮友好协商及谈判后最终确定；并由估值机构出具的估值报告提供合理性分析。

估值机构对本次估值实施了必要的估值程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，估值结果综合考虑了包括外部经营环境、品牌、技术、渠道价值等影响标的资产股权价值的多种因素，不存在损害上市公司及其股东、特别是中小股东利益的情形。

纳思达董事会认为本次交易估值机构具有独立性，估值假设前提具有合理性，估值方法与估值目的具有相关性，估值具有公允性。

公司独立董事对估值机构的独立性、估值假设的前提的合理性和估值定价的公允性发表肯定性意见，资产的定价合理、公允，不存在损害上市公司及其全体股东的利益。

因此，本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项的规定。

4、本次交易所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法

本次交易的标的资产为开曼子公司 II 所持有标的公司的 100%的股权。根据

境外法律尽职调查报告和《股权购买协议》的约定，开曼子公司 II 所持标的公司股份不存在转让受限情况。本次交易的标的资产为股权，不涉及债权债务转移情况。

基于上述，本次交易涉及的标的资产权属清晰，在相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下，标的资产过户或转移将不存在法律障碍，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

5、本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

本次交易前，上市公司的主营业务主要有两类：一类为打印机全产业链业务，主要包括激光打印机整机业务、激光打印机原装耗材业务、打印机耗材零部件业务、打印机通用耗材业务、激光打印机及打印管理服务业务；另一类为集成电路业务，包含打印影像芯片、工控安全芯片、消费级产品芯片、新能源芯片及汽车电子芯片等业务。利盟国际是上市公司经营打印机业务的重要子公司之一。

2023 年 6 月起，公司外部经营环境发生不利变化，利盟国际的业务拓展及供应链受到负面影响。在复杂的外部环境及经济局势背景下，公司预计难以通过继续控股美国利盟保持运营获取更大的商业价值，而通过资产出售变现更可能获得更高的可收回价值。

本次交易后，上市公司打印相关业务的主营业务收入有所减少，但上市公司的子公司奔图电子等依然经营打印机相关业务，上市公司主营业务范围未发生变化，上市公司依然大力发展打印机全产业链业务。

综上所述，本次交易有利于上市公司降低经营风险，增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

6、本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

本次交易前，公司已经按照有关法律法规的规定建立规范的法人治理结构和

独立运营的公司管理体制，做到业务独立、资产独立、财务独立、人员独立和机构独立。本次交易不会导致公司控股股东和实际控制人发生变更，不会对现有的公司治理结构产生不利影响。

因此，本次交易完成后，上市公司将继续在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，本次交易不会对上市公司的独立性造成不利影响。本次交易符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

7、本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构

本次交易完成前，上市公司建立了以法人治理结构为核心的现代企业制度，并按上市公司治理标准规范法人治理结构。本次交易完成后，上市公司将继续依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的要求，进一步规范、完善公司法人治理结构，提升整体经营效率、提高公司盈利能力，遵守中国证监会等监管部门的有关规定，保持上市公司健全、有效的法人治理结构，规范上市公司运作。本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（七）项之规定。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易符合《重组管理办法》第十一条规定。

（二）本次交易不构成《重组管理办法》第十三条所规定的重组上市的情形

本次交易为重大资产出售，不涉及上市公司的股份发行及变动，本次交易完成后，公司实际控制人不会发生变化。本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

综上，经核查，本独立财务顾问认为：本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形。

（三）本次交易符合《监管指引第9号》第四条的规定

根据《上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》（下称“《监管指引第9号》”）的要求，经审慎判断，本次交易符合《监管指引第9号》第四条的规定，具体如下：

（一）本次交易拟出售资产为美国利盟 100%股权，不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设施工等有关报批事项。本次交易涉及的有关报批事项已在《纳思达股份有限公司重大资产出售报告书（草案）》中披露，并对可能无法获得批准或核准的风险作出了特别提示，符合《监管指引第 9 号》第四条之第（一）款的规定。

（二）本次交易属于重大资产出售，不涉及购买资产或企业股权的情形，不适用《监管指引第 9 号》第四条之第（二）款、第（三）款的规定。

（三）通过本次交易，将会降低公司的负债率，优化财务结构，改善公司的现金流和经营状况，有利于公司可持续发展，不会影响公司的独立性，不会导致公司新增同业竞争及非必要的关联交易，公司控股股东继续履行相关承诺，保持公司独立性、避免同业竞争和规范关联交易，符合《监管指引第 9 号》第四条之第（四）款的规定。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易符合《监管指引第 9 号》第四条的规定。

（四）本次交易不存在《监管指引第 7 号》第十二条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组的情形

截至本报告书签署日，上市公司及其董事、监事、高级管理人员，上市公司控股股东、实际控制人及其董事、监事、高级管理人员，交易对方的董事、监事、高级管理人员，及上述主体控制的机构，为本次重大资产重组提供服务的证券服务机构及其经办人员等不存在因涉嫌与本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形。

截至本报告书签署日，本次交易相关主体不存在依据《监管指引第 7 号》第十二条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易不存在《监管指引第 7 号》第十二条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。

三、本次交易定价依据及公平合理性分析

本次交易定价系交易各方在公平、自愿的市场化原则下，经过多轮友好协商及谈判后最终确定，不以估值机构出具的估值报告为依据。估值机构接受公司委托对标的公司的股东全部权益价值出具估值报告，仅为从独立机构的角度，分析本次交易的定价是否公允、合理，以供公司董事会参考。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易价格具有合理性和公允性。

四、对估值机构的独立性、估值假设前提的合理性、估值方法与估值目的的相关性、估值定价的公允性等事项的核查意见

（一）估值机构具有独立性

本次重大资产出售的估值机构具有证券业务资格。除业务关系外，估值机构及经办人员与公司、交易对方、标的资产均不存在关联关系，不存在除专业收费外的现实的和预期的利害关系。估值机构具有独立性。

（二）估值假设前提合理

估值机构和估值人员所设定的估值假设前提和限制条件按照国家有关法规和规定执行、遵循了市场通用的惯例或准则、符合估值对象的实际情况，估值假设前提具有合理性。

（三）估值方法与估值目的具有相关性

本次估值目的是为本次重大资产出售提供合理的作价参考，估值机构实际估值的资产范围与委托估值的资产范围一致；估值机构在估值过程中实施了相应的估值程序或替代程序，遵循了独立性、客观性、科学性、公正性等原则，运用了合规且符合标的资产实际情况的估值方法，选用的参照数据、资料可靠；资产估值价值公允、准确。估值方法选用恰当，估值结论合理，估值方法与估值目的的相关性一致。

（四）本次估值定价公允

估值价值分析原理、选取的可比公司和价值比率等重要估值参数符合标的资

产实际情况，估值依据及估值结论合理。本次重大资产出售为市场化出售行为，交易价格由交易各方经过谈判协商确定，定价公允，不存在损害公司及股东特别是中小股东的利益的情形。

经核查，公司本次重大资产重组事项中所选聘的估值机构具有独立性，估值假设前提合理，估值方法与估值目的相关性一致，出具的《估值报告》的估值结论合理，本次交易定价公允。

五、本次交易对上市公司持续经营能力、未来发展前景、每股收益等财务指标和非财务指标的影响分析

（一）本次交易对上市公司持续经营能力影响的分析

1、有利于上市公司规避外部环境及经济变化风险的不确定性

2023年6月起，公司外部经营环境发生重大不利变化，利盟国际在部分国家的业务开展面临现实压力和管控风险。公司主营的打印机业务涉及信息技术服务，是贸易政策关注的重点领域。虽然上市公司已为利盟国际设立了相关防火墙制度，在不影响上市公司业务协同整合的情况下确保利盟国际符合国外监管机构的相关要求，但外部环境风险的持续与加剧使得利盟国际正常业务经营面临越来越大的监管压力与较大的不确定性。

利盟国际的业务开展因外部环境受到限制，业务发展前景可能不达收购时预期，公司近2年对收购利盟国际形成的商誉累计计提了84.41亿元减值准备。为规避外部环境及经济变化风险因素导致的经营风险，上市公司拟整体出售美国利盟。

虽然出售美国利盟会导致公司经营规模有所下降，尤其是打印机业务收入有所减少，但是公司依然主营打印机的全产业链业务。公司原有的打印机业务较2016年收购利盟国际时相比竞争力已大幅提升，未来公司的打印机业务将以继续大力发展自主品牌为重心。

因此，本次交易有利于上市公司规避外部环境及经济变化风险的不确定性，大幅降低境外业务经营的风险，不会对公司的持续经营能力造成不利影响。

2、有利于增强上市公司流动性，优化财务结构，提高风险应对能力

2016 年为实施对利盟国际的收购，上市公司新增较大金额银行贷款和股东借款。尽管收购完成后，上市公司经营状况持续向好，资产负债率连续多年呈现下降趋势，但受外部环境不利影响，2023 年以来资产负债率快速上升。截至 2024 年末，上市公司合并口径资产负债率超过 70%，标的公司资产负债率超过 90%。财务风险较大，相应的财务费用和还款计划给公司运营带来较大的资金压力。

根据备考审阅报告，假设本次交易在 2024 年 1 月 1 日完成，截至 2024 年末，上市公司资产负债率降至 47.58%。通过本次交易，上市公司流动性得到增强，资产质量和财务状况将得到较大改善，进一步提高上市公司的风险应对能力。

（二）本次交易对上市公司未来发展前景影响的分析

上市公司一直聚焦主营业务，目前形成了打印机全产业链业务、集成电路业务两大核心业务板块，其中打印机全产业链业务又可分为打印机业务（含打印机整机、原装耗材、打印管理服务等）和通用打印耗材业务。公司自主品牌奔图（PANTUM）激光打印机业务全球出货量增速引领行业。此外，上市公司的集成电路设计及应用业务拥有 MCU 设计技术、多核 SoC 专用芯片设计技术、安全芯片设计技术、通用耗材芯片设计技术等多项核心技术。

通过本次交易，能够提升上市公司资源的集中度，增强战略聚焦能力，进而更加聚焦于“奔图”、“极海”、“艾派克”、“格之格”、“G&G”、“SCC”等自主品牌的打印机全产业链业务的发展壮大，同时继续保持对集成电路业务发展的支持力度。

在奔图（PANTUM）品牌打印机方面，公司将积极同生态上下游厂商合作，深入洞察用户需求，打造奔图文印生态体系，持续提升用户体验。在国内市场上，以把奔图打造成大众品牌为目标，充分利用外部资源，加强团队营销能力，持续打造奔图打印机国内领先品牌的知名度和认可度；信创市场领域，公司将继续完善服务体系，发挥技术及品牌优势，在保证领先的信创市场份额的同时，积极抓住以旧换新的政策机会，不断提升打印机和复印机在信息安全生态体系中的地位。在海外市场上，公司将大力加强海外分子公司建设，不断强化本土运营模式。

在通用耗材方面，公司将在保持领先市占率的基础上，坚持自主创新，加强品牌建设，不断巩固专利产品优势，扩充高端产品线，稳步提升高端产品全球市场占有率。对内，公司通过各业务板块之间的资源整合和协同，不断满足用户个性化需求，努力打造“人无我有、人有我优”的产品矩阵，进一步提高产品竞争力，同时引领兼容耗材行业价值提升。对外，公司还将与更多整机厂商建立战略合作伙伴关系，加强对全球销售渠道的整合力度，拓展第三方原装耗材及再生耗材市场，强化专利技术优势，重视品质稳定性，提升产品盈利能力，建立起新的业务增长点。

公司的集成电路业务，在芯片业务方面，在打印芯片领域，公司将持续保持领先地位，巩固打印机芯片、原装耗材芯片、第三方原装耗材芯片以及通用耗材芯片的行业领军地位，同时深耕自主知识产权产品的研发，专研 CPU、多核 SoC 专用芯片、安全芯片及通用耗材芯片的核心设计技术，致力于推出引领行业的高质量产品。在非打印芯片领域，公司将长期坚持国产替代战略，专注于“工控+汽车”双轮驱动布局，不断加大研发投入，推动技术创新和产品升级，顺应汽车电子、工业控制、物联网、人工智能等新兴应用领域发展趋势，抢抓国产替代机会，充分发挥自身在芯片领域的研发优势，推出具有市场竞争力的芯片及解决方案。

本次交易完成后，将有利于公司深入优化战略布局，集中资金、技术、人才、管理等资源和优势，持续提升现有业务的竞争力和持续盈利能力，推动公司发展战略的顺利实施，保护股东的利益。

（三）本次交易对上市公司财务指标及非财务指标影响的分析

1、本次交易对上市公司财务数据的影响

根据立信会计师出具的上市公司审计报告及备考审阅报告，本次交易前后上市公司主要财务数据比较如下：

单位：万元

项目	2024 年末/2024 年度	
	交易前	交易后
总资产	3,735,013.79	1,908,125.42

净资产	1,023,024.52	1,000,310.47
归属于母公司净资产	1,003,463.67	980,749.63
营业收入	2,641,480.06	1,148,726.31
净利润	81,497.78	71,241.34
归属于母公司股东净利润	74,919.62	64,663.18
扣非后归属于母公司股东净利润	35,285.99	39,862.87
基本每股收益（元/股）	0.5342	0.4611
扣除非后基本每股收益（元/股）	0.2516	0.2842

本次交易完成前，2024 年末上市公司总资产 3,735,013.79 万元，归属于母公司的净资产为 1,003,463.67 万元；本次交易完成后，2024 年末上市公司总资产 1,908,125.42 万元，归属于母公司的净资产为 980,749.63 万元，上市公司总资产下降幅度较大，下降 48.91%，但归属于上市公司股东的净资产下降幅度较小，下降 2.26%，主要原因为标的公司资产负债率较高，2024 年末标的公司资产负债率超过 90%。

本次交易完成前，2024 年公司营业收入为 2,641,480.06 万元，归属于母公司股东净利润为 74,919.62 万元，扣非后归属于母公司股东净利润为 35,285.99 万元，基本每股收益 0.5342 元/股，扣非后基本每股收益 0.2516 元/股；本次交易完成后，2024 年营业收入为 1,148,726.31 万元，归属于母公司股东净利润为 64,663.18 万元，扣非后归属于母公司股东净利润为 39,862.87 万元，基本每股收益 0.4611 元/股，扣非后基本每股收益 0.2842 元/股。本次出售完成后，上市公司营业收入规模降幅较大，归母净利润、基本每股收益也均有小幅下降，但扣非后归母净利润和扣非后基本每股收益有所上升。上市公司通过出售标的公司，将有效降低负债水平和资产负债率，改善财务状况，也将有利于降低公司经营风险，增强持续盈利能力。

2、本次交易对上市公司未来资本性支出的影响与融资计划

本次交易中公司拟剥离标的公司。本次交易完成后，公司将集中资源经营主营业务，提升公司盈利情况，并提升现金流的稳定性，进而增强公司融资能力。对于未来潜在的资本性支出的需求，上市公司将充分发挥资本市场融资功能，结合股权、债务等融资工具，维护投资者利益，尤其是中小投资者的利益。

3、本次交易职工安置方案及执行情况

本次交易标的为美国利盟 100%股权，不涉及职工安置方案。

4、本次交易成本对上市公司的影响

本次交易的主要成本包括资产出售涉及的相关税费以及聘请中介机构的费用，中介机构费用按照市场收费水平确定，本次交易涉及的税费由相关责任方各自承担。上述交易成本不会对上市公司造成重大不利影响。

六、关于本次交易合同约定的资产交付安排的有效性

本次交易合同具体详见“第六节 本次交易合同的主要内容”。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易约定的资产交付安排有效，在交易各方切实履行本次交易的相关协议的情况下，不会导致上市公司在本次交易后无法及时获得交易对价风险。

七、本次交易是否构成关联交易的核查

本次交易的交易对方为 Xerox Corporation（施乐公司）。Xerox Corporation（施乐公司）不属于公司的关联方，本次交易不构成关联交易。

经核查，独立财务顾问认为：本次交易不构成关联交易，不存在损害上市公司及公司股东利益的情形。

八、本次交易中直接或间接有偿聘请其他第三方的相关情形

在担任本次交易独立财务顾问中，东方证券不存在直接或间接为本次交易有偿聘请第三方的行为。

在本次交易中，纳思达除聘请独立财务顾问、法律顾问、审计机构及估值机构外，Dechert LLP（美国、中国香港律师）、Homburger AG（瑞士律师）、Puno & Puno Law Offices（菲律宾律师）、Walkers (Singapore) Limited Liability Partnership（开曼群岛律师）也为本次交易提供境外法律服务。除前述情况外，纳思达不存在其他为本次交易直接或间接有偿聘请第三方的行为。

上市公司聘请上述独立财务顾问、境内外法律顾问、审计机构、估值机构的行为合法合规，符合《关于加强证券公司在投资银行类业务中聘请第三方等廉洁从业风险防控的意见》的相关规定。

经核查，本独立财务顾问认为：本次交易中独立财务顾问不存在直接或间接有偿聘请第三方的行为；上市公司除聘请独立财务顾问、法律顾问、审计机构及估值机构外，Dechert LLP（美国、中国香港律师）、Homburger AG（瑞士律师）、Puno & Puno Law Offices（菲律宾律师）、Walkers (Singapore) Limited Liability Partnership（开曼群岛律师）也为本次交易提供境外法律服务，除前述情况外，纳思达不存在其他为本次交易直接或间接有偿聘请第三方的行为，符合《关于加强证券公司在投资银行类业务中聘请第三方等廉洁从业风险防控的意见》的相关规定。

九、本次交易上市公司每股收益摊薄情况以及填补即期回报的应对措施

的核查

本次交易对上市公司每股收益摊薄情况的影响详见本报告书之“重大事项提示”之“五、本次重组对中小投资者权益保护的安排”之“（五）本次交易摊薄即期回报情况及采取的措施”。

经核查，本独立财务顾问认为：纳思达已于重组报告书中披露了本次交易预计的即期回报摊薄情况，上市公司已就本次交易完成后可能出现即期回报被摊薄的情况制定了具体的回报填补措施，上市公司实际控制人及其一致行动人、董事、高级管理人员亦就填补回报措施能够得到切实履行作出承诺，符合《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》中关于保护中小投资者合法权益的精神。

十、上市公司内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况的核查意见

（一）上市公司内幕信息知情人登记制度的制定情况

上市公司已根据《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市规则》《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》等有关法律、

法规、规范性文件制定了内幕信息知情人登记制度，明确内幕信息及内幕信息知情人的范围、内幕信息知情人登记备案、内幕信息披露前各主体的保密义务及责任追究机制等内容。

（二）内幕信息知情人登记制度的执行情况

1、上市公司在本次交易中严格按照《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司信息披露管理办法》及《上市规则》等法律、法规及规范性法律文件的要求，遵循上市公司章程及内部管理制度的规定，就本次交易采取了充分必要的保护措施，制定了严格有效的保密制度。

2、上市公司高度重视内幕信息管理，严格控制内幕信息知情人范围，及时记录商议筹划、论证咨询等阶段的内幕信息知情人及筹划过程，制作交易进程备忘录。

3、上市公司严格按照《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》等相关规定，与相关主体及时签订了保密协议。

4、上市公司严格按照深圳证券交易所要求制作内幕信息知情人登记表和交易进程备忘录，并及时报送深圳证券交易所。

5、上市公司多次督导、提示内幕信息知情人严格遵守保密制度，履行保密义务，在内幕信息依法披露前，不得公开或泄露内幕信息，不得利用内幕信息买卖上市公司股票。

（三）核查意见

经核查，独立财务顾问认为：

上市公司按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》以及《公司章程》等相关规定制定了内幕信息知情人登记制度，符合相关法律法规的规定。

上市公司在本次交易中按照内幕信息知情人登记制度严格限定了相关敏感信息的知悉范围，执行了内幕信息知情人的登记和上报工作，符合相关法律法规和公司制度的规定。

十一、关于本次交易涉及尽职调查受限情况的说明

标的公司的经营主体为利盟国际，由于受相关协议及美国相关法规限制、外部经营环境发生不利变化等原因，且由于利盟国际作为一家美国涉及信息安全的企业，客户包括美国政府部门、银行等敏感群体，本次交易尽职调查存在受限的情况。

独立财务顾问在对标的公司的相关情况进行核查时，由于无法获取到标的公司具体详细的相关信息，亦无法直接对标的公司的上下游客户、供应商进行直接核查，因此，本次交易独立财务顾问仅能主要通过执行替代程序对标的公司予以核查，主要包括：了解审计机构境外网络所已执行的审计程序、检查审计机构出具的标的公司审计报告、检查境外律师出具的标的公司尽职调查报告并了解尽调过程等。

受限于本次交易的实际尽职调查情况，本次交易无法完全按照《准则 26 号》的要求进行核查和披露，存在因尽调程序限制而造成对标的公司核查不充分的风险。

第八节 独立财务顾问内核程序及内核意见

一、独立财务顾问内核程序

1、独立财务顾问对《纳思达股份有限公司重大资产出售报告书（草案）》及其他申报材料进行审慎核查，提交项目所在部门进行审核，部门认为基本符合中国证监会及交易所的有关规定后，提请本独立财务顾问内核部门对申报材料进行审核。

2、独立财务顾问内核部门对申报材料进行审核后提出反馈意见，项目组根据反馈意见修改完善相关文件。

3、独立财务顾问内核部门出具初步审核意见，随同项目材料提交根据《证券公司投资银行类业务内部控制指引》等相关规定的要求成立的内核委员会，内核委员会审核并作出决议。

二、独立财务顾问内核意见

东方证券内核委员会认真阅读了《纳思达股份有限公司重大资产出售报告书（草案）》及独立财务顾问报告，讨论认为：

纳思达股份有限公司重大资产出售项目符合内核规定，同意该项目申报。

第九节 独立财务顾问结论意见

根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《准则 26 号》《上市公司并购重组财务顾问业务管理办法》等法律法规之规定，独立财务顾问对纳思达董事会编制的《纳思达股份有限公司重大资产出售报告书（草案）》以及相关材料进行了审慎核查后，发表独立财务顾问结论性意见如下：

（一）本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定。本次交易遵守国家相关法律、法规的要求，履行了必要的信息披露程序，并按有关法律、法规的规定履行了相应的程序。

（二）本次交易符合国家相关产业政策，符合环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的相关规定，不存在违反环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规规定的情形。

（三）本次交易后上市公司仍具备股票上市的条件。

（四）本次交易不涉及发行股份，本次交易后上市公司实际控制人并未变更，不构成重组上市。

（五）本次交易定价系交易各方在公平、自愿的市场化原则下，经过多轮友好协商及谈判后最终确定，不以估值机构出具的估值报告为依据。估值机构接受公司委托对标的公司的股东全部权益价值出具估值报告，从独立机构的角度，分析本次交易的定价是否公允、合理。标的资产的定价具备公允性，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形。本次交易选取的估值方法具有适当性，估值假设前提具有合理性，重要估值参数取值具有合理性。

（六）本次交易不存在可能导致上市公司交易后主要资产为现金或者无具体经营业务的情况，本次交易有利于上市公司改善财务状况，提高公司抗风险能力，提升公司的经营稳健性。

（七）上市公司控股股东已作出相关承诺，将避免同业竞争、减少和规范关联交易，本次交易不会影响上市公司的独立性，本次交易完成后上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面仍符合上市公司独立性的相关规定，上市公司治

理机制仍符合相关法律法规的规定。

（八）本次交易所涉及的标的资产权属清晰，除本次交易尚需履行程序和取得批准外，标的资产过户或转移不存在实质性法律障碍。

（九）本次交易所涉及的各项合同及程序合理合法，在交易各方切实履行本次交易的相关协议的情况下，不存在上市公司不能及时获得相应对价的情形。

（十）本次交易不构成关联交易。

（十一）本次交易中，东方证券未直接或间接有偿聘请其他第三方机构或个人，不存在未披露的聘请第三方机构或个人行为；上市公司除聘请本次交易的独立财务顾问、律师事务所、审计机构、估值机构外，Dechert LLP（美国、中国香港律师）、Homburger AG（瑞士律师）、Puno & Puno Law Offices（菲律宾律师）、Walkers (Singapore) Limited Liability Partnership（开曼群岛律师）也为本次交易提供境外法律服务，除前述情况外，上市公司不存在其他直接或间接有偿聘请第三方的行为。

（十二）本次交易充分考虑到了对中小股东利益的保护，切实、可行。对本次交易可能存在的风险，上市公司已经在重组报告书及相关文件中作了充分揭示，有助于全体股东和投资者对本次交易的客观评判。

（十三）本次交易已经履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，尚需取得相关有权主管机关的各项核准或备案文件后，方可实施。

（此页无正文，为《东方证券股份有限公司关于纳思达股份有限公司重大资产出售之独立财务顾问报告》之签章页）

财务顾问协办人： _____
张玥 张伊 李金龙

财务顾问主办人： _____
黄恒 马婧瑶 石波

内核负责人： _____
汤晓波

投资银行业务部门负责人： _____
魏浣忠

法定代表人授权代表： _____
苏鹏

东方证券股份有限公司

2025 年 5 月 19 日

附件一 标的公司下属子公司

序号	公司名称	股东	股权结构	注册地
1	Apex KM Technology Limited	美国利盟	100%	开曼群岛
2	Apex HK Holdings Limited	Apex KM Technology Limited	100%	中国香港
3	Apex Swiss Holdings SARL	Apex HK Holdings Limited	100%	瑞士
4	利盟国际	Apex Swiss Holdings SARL	100%	美国
5	Lexmark Holdings Company Limited	美国利盟	100%	中国香港
6	Lexmark Group Company Limited	Lexmark Holdings Company Limited	100%	中国香港
7	Lexmark International de Argentina, Inc.	利盟国际	100%	美国
8	Lexmark International Holdings I SARL	Lexmark International de Argentina Inc.	100%	瑞士
9	Lexmark International Holdings II SARL	Lexmark Group Company Limited	89%	瑞士
		Lexmark International Holdings I SARL	11%	
10	Lexmark International Technology SARL	Lexmark International Holdings II SARL	100%	瑞士
11	Apex Tech Swiss SARL	Apex Tech Swiss SARL	100%	瑞士
12	Lexmark Research & Development Corporation	Lexmark International Technology S à l	100%	菲律宾
		Stephane Henri Bily	0%	
		Charles Douglas Butler	0%	
		Christina Quebrata	0%	
		Rowena Pesodas	0%	
		Erlina Dionson	0%	
13	Lexmark Government Solutions, LLC	利盟国际	100%	美国
14	Lexmark International Trading Corporation	利盟国际	100%	美国
15	Lexmark International Trading Corp Suc Colombia	Lexmark International Trading Corporation	100%	哥伦比亚共和国
16	Lexmark International Do Brasil Ltda.	Lexmark International Trading Corporation	50%	巴西
		Lexmark International de Argentina, Inc.	50%	
17	Lexmark International De Peru, SRL	Lexmark International Trading Corporation	50%	秘鲁
		Lexmark International de Argentina, Inc.	50%	
18	Lexmark Mexico Holding Company, Inc.	利盟国际	100%	美国
19	Lexmark International de Chile Ltda.	Lexmark Mexico Holding Company, Inc.	95.72%	智利

		Lexmark International de Argentina, Inc.	4.28%	
20	Lexmark Financial Services, LLC	利盟国际	100%	美国
21	Lexmark Asia Pacific Corporation Inc	利盟国际	100%	美国
22	Lexmark Europe Holding Company I, LLC	利盟国际	100%	美国
23	Lexington Care, LLC	利盟国际	100%	美国
24	Lexingtong Tooling Corporation	利盟国际	100%	美国
25	Lexmark Europe Trading Corp Inc	利盟国际	100%	美国
26	Lexmark Espana, LLC	利盟国际	100%	美国
27	Lexmark Europe Holding Company II, LLC	利盟国际	100%	美国
28	Lexmark Nordic, LLC	利盟国际	100%	美国
29	Lexmark Finland, Lexmark Nordic LLC.:N Sivuliike S	Lexmark Nordic, LLC	100%	芬兰
30	Lexmark Danmark, Filial Af Lexmark Nordic, LLC. USA	Lexmark Nordic, LLC	100%	丹麦
31	Lexmark Norge Nuf	Lexmark Nordic, LLC	100%	挪威
32	Lexmark Sverige filial till Lexmark Nordic, LLC	Lexmark Nordic, LLC	100%	瑞典
33	Lexmark International NV	Lexmark International Technology SARL	99%	比利时
		Lexmark Europe Trading Corp Inc	1%	
34	Lexmark Deutschland GmbH	Lexmark International Technology SARL	100%	德国
35	Solution Services Europe GmbH	Lexmark Deutschland GmbH	100%	德国
36	Lexmark Handelsgesellschaft m.b.H.	Lexmark International Technology SARL	100%	澳大利亚
37	Lexmark International Africa (Maroc) SARL	Lexmark International Technology SARL	100%	摩洛哥
38	Lexmark Bilgi Islem Urunleri Ticaret Limited Sirketi	Lexmark International Technology SARL	100%	土耳其
39	Lexmark International Algerie, SARL	Lexmark International Technology SARL	100%	阿尔及利亚
40	Lexmark International South Africa (Pty) Limited	Lexmark International Technology SARL	100%	南非
41	Lexmark International (UK) Ltd.	Lexmark International Technology SARL	100%	英国
42	Lexmark Schweiz AG	Lexmark International Technology SARL	100%	瑞士
43	Lexmark International S.r.L.	Lexmark International Technology SARL	100%	意大利
44	Lexmark International Netherlands BV	Lexmark International Technology SARL	100%	荷兰
45	Lexmark International, RUS	Lexmark International Technology SARL	100%	俄罗斯

46	Lexmark International Tech Hungaria Kft	Lexmark International Technology SARL	100%	匈牙利
47	Lexmark International Polska Sp.Zo.o.	Lexmark International Technology SARL	100%	波兰
48	Lexmark International Svc de Asst Marketing, Unipessoal, Lda.	Lexmark International Technology SARL	100%	葡萄牙
49	CeeMark Ltd	Lexmark International Technology SARL	100%	泽西岛
50	Lexmark International Middle East, FZ-LLC	Lexmark International Technology SARL	100%	阿拉伯联合酋长国
51	Lexmark International Tech II Sarl	Lexmark International Technology SARL	100%	瑞士
52	Ceemark CS Limited	Lexmark International Technology SARL	100%	英国
53	Lexmark International (Slovakia) s.r.o.	Ceemark CS Limited	100%	斯洛伐克
54	Lexmark International (Czech Republic) s.r.o.	Ceemark CS Limited	10%	捷克
		Lexmark International (Slovakia) s.r.o.	90%	
55	Lexmark Canada Inc.	Lexmark International Technology SARL	100%	加拿大
56	Lexmark International Tech Romania SRL	CeeMark Ltd	100%	罗马尼亚
57	Lexmark Magyarorzag Kft	CeeMark Ltd	100%	匈牙利
58	Lexmark International Uruguay S.A.	Lexmark International Technology SARL	100%	乌拉圭
59	Lexmark International (Malaysia) Sdn. Bhd.	Lexmark International Technology SARL	100%	马来西亚
60	Lexmark International (India) Private Limited	Lexmark International Technology SARL	99.99%	印度
		Lexmark International Asia SARL	0.01%	
61	Lexmark International Asia SARL	Lexmark International Technology SARL	100%	瑞士
62	Lexmark S.A. (Korea) Ltd.	Lexmark International Asia SARL	100%	韩国
63	Lexmark International Puerto Rico	Lexmark International Asia SARL	1%	波多黎各
		Lexmark International Technology SARL	99%	
64	Lexmark International de Mexico S De RI de CV	Lexmark International Asia SARL	0.81%	墨西哥
		Lexmark International Technology SARL	99.19%	
65	Lexmark International K.K.	Lexmark International Technology SARL	100%	日本
66	Lexmark International (Australia) PTY Limited	Lexmark International Technology SARL	100%	澳大利亚
67	Lexmark International (Singapore) PTE LTD	Lexmark International Technology SARL	100%	新加坡
68	Lexmark Intl (China) Ltd.	Lexmark International Technology SARL	100%	中国香港

69	Lexmark Information Technology (China) Co.,Ltd	Lexmark Intl (China) Ltd.	100%	中国
70	Lexmark International (Thailand) Co., Ltd	Lexmark International Technology SARL	99.8%	泰国
		Lexmark International Asia SARL	0.1%	
		Apex Tech Swiss SARL	0.1%	
71	Lexmark Internacional S.A. de C.V.	Lexmark International Technology SARL	97.36%	墨西哥
		Lexmark Mexico Holding Company, Inc.	2.64%	
72	Lexmark International Financial Services Designated Activity Company	Lexmark International Technology SARL	100%	爱尔兰
73	Lexmark Europe Tech SARL	Lexmark International Technology SARL	100%	瑞士
74	Lexmark Ventures, LLC	利盟国际	100%	美国
75	Lexmark Receivables, LLC	利盟国际	100%	美国
76	Lexmark Espana SL	Lexmark Espana, LLC	99%	西班牙
		Lexmark Europe Holding Company II, LLC	1%	
77	Lexmark International S.A.S.U.	Lexmark Europe Holding Company II, LLC	1%	法国
78	Lexmark Asia Pacific Corporation	Lexmark Asia Pacific Corporation Inc	100%	中国台湾
79	Argentina Branch of Lexmark Intl de Argentina Inc.	Lexmark Intl de Argentina Inc	100%	阿根廷
80	Ecuador Branch of Lexmark	/	/	厄尔多瓜

附件二 标的公司的自有物业

序号	物业座落地址	权利人	面积
1	501 Park Place, Lexington, Kentucky 40511	利盟国际	10.92 acres
2	900 Newtown Pike, Lexington, Kentucky 40511	利盟国际	22.2 acres
3	500 Park Place, Lexington, Kentucky 40511	Lexington Care, LLC	约 24,730 square meters
4	Boulevard Independencia III No. 3550, City of Juarez, State of Chihuahua, Mexico	Lexmark International de Mexico, S. de R.L de C.V.	Total land: 405,982 square meters; Total built: 80,662 square meters /
5	Lexmark Plaza 3, Cebu Business Park, Cebu City, Philippines.	LEXMARK RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION	146,336 square meters

附件三 标的公司的重大租赁物业

序号	出租方	承租方	所在国家	具体地址	租赁起始日/租赁合同签署日期	租赁到期日	租赁面积	用途
1	International Business Machines Corporation	利盟国际	美国	6300 Diagonal Highway, Boulder, Colorado	1991/1/1	2026/5/31	246,813 square feet	行政办公、机房设施、存储、工程、实验室、制造工序、承租方客户和员工的教育和培训
2	Lexington Campus SLB LLC	利盟国际	美国	740 W. New Circle Rd., Lexington, KY 40550	2023/12/28	2043/12/28	约 1,474,870.21 square feet	研究和开发、办公室、仓储、制造、现场试验、实验室
3	SLG 100 Park LLC	利盟国际	美国	100 Park Avenue New York, NY, 10017	2014/2/12	2025/9/30	10,889 square feet	行政和一般办公用途, 辅助用于产品演示、产品培训、产品系统配置和产品展示
4	MEG ICC, Genève p.A. PRIVERA AG 3073 Gümligen	Lexmark International Technology Sàrl	瑞士	International Center Cointrin 20, route de Pré-Bois 1215 Genève 15	2024/1/1	2028/12/31	3rd floor, bloc A: 1'176.5 m ² 4th floor, bloc A: 447 m ² 3rd basement floor: 58 m ²	办公、仓库、霓虹灯标志牌
5	N-Lima BGC Properties, Inc	LEXMARK RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION	菲律宾	Plaza 1 and Plaza 2 at Samar Loop Corner, Panay Rd., Cebu Business Park, Cebu City, Philippines	/	2034/4/2	32,034.98 square meters	研发、办公、仓储、制造、实地试验、实验室以及其他与上述运营相关的附属用途
6	Isabela Mariners Development Corporation	LEXMARK RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION	菲律宾	Lot 1, Block 20, Building 8, Cebu Business Park, Cebu City, Philippines	/	2058/7/15	1,578.00 square meters	为承租人合法业务的开展, 包括但不限于其研发活动的运营; 用于经济特区目的

附件四 标的公司的商标

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
1.	MARKVISION	/	美国	74496069	3/3/1994	1941660	12/12/1995	Lexmark International, Inc.	注册
2.	LEXMARK	/	美国	74802669	1/18/1991	1956895	2/13/1996	Lexmark International, Inc.	注册
3.	LEXMARK & design	/	美国	74133440	1/25/1991	2032389	1/21/1997	Lexmark International, Inc.	注册
4.	LEXMARK	/	美国	74128723	1/8/1991	2043909	3/11/1997	Lexmark International, Inc.	注册
5.	UNISON	/	美国	85686411	7/25/2012	4696348	3/3/2015	Lexmark International, Inc.	注册
6.	Green square aperture design	/	美国	86545188	2/25/2015	5341087	11/21/2017	Lexmark International, Inc.	注册
7.	LEXMARK GO LINE	/	美国	88425179	5/10/2019	6309657	3/30/2021	Lexmark International, Inc.	注册
8.	SOLEXIO	/	美国	90977538	4/28/2021	6854108	9/20/2022	Lexmark International, Inc.	注册
9.	SOLEXIO & design	/	美国	90977710	4/28/2021	6867987	10/4/2022	Lexmark International, Inc.	注册
10.	OPTRA	/	美国	90658235	4/20/2021	6944355	1/3/2023	Lexmark International, Inc.	注册
11.	OPTRA & design	/	美国	90658308	4/20/2021	6950966	1/10/2023	Lexmark International, Inc.	注册
12.	LEXMARK ONEPRINT	/	美国	97319162	3/18/2022	7063797	5/23/2023	Lexmark International, Inc.	注册
13.	ONEPRINT	/	美国	97319170	3/18/2022	7063798	5/23/2023	Lexmark International, Inc.	注册
14.	OPTRA	/	美国	90884622	8/16/2021	7310942	2/20/2024	Lexmark International, Inc.	注册
15.	LEXMARK OPTRA	/	美国	90884643	8/16/2021	7310943	2/20/2024	Lexmark International, Inc.	注册
16.	LEXMARK	9, 16	阿尔巴尼亚	ALM9700200	4/10/1997	7318	10/19/1998	Lexmark International, Inc.	注册
17.	LEXMARK	37, 42	阿尔巴尼亚	ALM200500122	4/15/2005	10653	3/30/2006	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
18.	LEXMARK	9, 16	安道尔	4258	1/16/1997	2635	1/16/1997	Lexmark International, Inc.	注册
19.	LEXMARK COLORSAVER	9	阿根廷	3287496	2/5/2003	3419438	11/12/2003	Lexmark International, Inc.	注册
20.	LEXMARK	37	阿根廷	2104484	12/21/2004	3516920	8/11/2006	Lexmark International, Inc.	注册
21.	LEXMARK	42	阿根廷	2104483	12/21/2004	3516921	8/11/2006	Lexmark International, Inc.	注册
22.	Square aperture device	35	阿根廷	2795860	5/12/2015	2795860	4/14/2016	Lexmark International, Inc.	注册
23.	Square aperture device	42	阿根廷	2795861	5/12/2015	2795861	4/14/2016	Lexmark International, Inc.	注册
24.	Square aperture device	9	阿根廷	2796070	5/12/2015	2796070	4/14/2016	Lexmark International, Inc.	注册
25.	Square aperture device	2	阿根廷	2796071	5/12/2015	2796071	4/14/2016	Lexmark International, Inc.	注册
26.	Square aperture device	37	阿根廷	2853351	5/12/2015	2853351	11/25/2016	Lexmark International, Inc.	注册
27.	LEXMARK	2	阿根廷	4300652	11/1/2023	3550194	6/11/2024	Lexmark International, Inc.	注册
28.	LEXMARK	9	阿根廷	4300653	11/1/2023	3550195	6/11/2024	Lexmark International, Inc.	注册
29.	LEXMARK	35	阿根廷	4300654	11/1/2023	3550196	6/11/2024	Lexmark International, Inc.	注册
30.	LEXMARK	9	澳大利亚	553871	4/17/1991	553871	11/16/1994	Lexmark International, Inc.	注册
31.	LEXMARK	16	澳大利亚	553872	4/17/1991	553872	11/16/1994	Lexmark International, Inc.	注册
32.	MARKNET	9	澳大利亚	706861	4/19/1996	706861	6/10/1997	Lexmark International, Inc.	注册
33.	MARKVISION MarkVision	9	澳大利亚	717481	9/16/1996	717481	10/6/1998	Lexmark International, Inc.	注册
34.	MARKVISION	9	澳大利亚	762410	5/19/1998	762410	1/12/1999	Lexmark International, Inc.	注册
35.	PRINTCRYPTION	9	澳大利亚	932572	10/30/2002	932572	6/30/2003	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
36.	LEXMARK	37, 42	澳大利亚	1031307	11/23/2004	1031307	8/22/2005	Lexmark International, Inc.	注册
37.	UNISON	2	澳大利亚	1504776	7/26/2012	1504776	2/12/2013	Lexmark International, Inc.	注册
38.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	澳大利亚	1267724	5/1/2015	1726901	1/21/ 2016	Lexmark International, Inc.	注册
39.	SOLEXIO	8, 11, 21	澳大利亚	1652714	1/26/2022	2260024	6/14/2022	Lexmark International, Inc.	注册
40.	LEXMARK OPTRA	9, 35, 42	澳大利亚	1672098	2/24/2022	2283226	9/21/2022	Lexmark International, Inc.	注册
41.	OPTRA	9, 35, 42	澳大利亚	1671370	2/24/2022	2286791	9/27/2022	Lexmark International, Inc.	注册
42.	ONEPRINT	2, 35	澳大利亚	1704036	11/16/2022	2324814	4/11/2023	Lexmark International, Inc.	注册
43.	LEXMARK ONEPRINT	2, 35	澳大利亚	1704037	11/16/2022	2324821	4/11/2023	Lexmark International, Inc.	注册
44.	Premium Aperture	9	澳大利亚	1819852	8/30/2024	2494868	1/13/2025	Lexmark International, Inc.	注册
45.	SUPPLYPLUS	35	澳大利亚	1827358	10/25/2024	2506331	2/25/2025	Lexmark International, Inc.	注册
46.	LEXMARK SUPPLYPLUS	35	澳大利亚	1827359	10/25/2024	2506341	2/25/2025	Lexmark International, Inc.	注册
47.	LEXMARK	1, 2	巴哈马	25767	3/19/2003	25767	3/19/2003	Lexmark International, Inc.	注册
48.	LEXMARK	9	巴哈马	25768	3/19/2003	25768	3/19/2003	Lexmark International, Inc.	注册
49.	LEXMARK	16	巴哈马	25769	3/19/2003	25769	3/19/2003	Lexmark International, Inc.	注册
50.	LEXMARK	3, 4, 34	巴哈马	25770	3/19/2003	25770	3/19/2003	Lexmark International, Inc.	注册
51.	LEXMARK	1, 2	巴哈马	25771	3/19/2003	25771	3/19/2003	Lexmark International, Inc.	注册
52.	LEXMARK	9	巴哈马	25772	3/19/2003	25772	3/19/2003	Lexmark International, Inc.	注册
53.	LEXMARK	16	巴哈马	25773	3/19/2003	25773	3/19/2003	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
54.	LEXMARK	3, 4, 34	巴哈马	25774	3/19/2003	25774	3/19/2003	Lexmark International, Inc.	注册
55.	LEXMARK	9	孟加拉	35116	5/11/1992	35116	5/11/1992	Lexmark International, Inc.	注册
56.	LEXMARK	2, 4, 9, 16	白俄罗斯	961545	10/11/1996	10363	12/22/1998	Lexmark International, Inc.	注册
57.	LEXMARK	1, 2, 9, 16, 37, 42	白俄罗斯	20070799	3/6/2007	33548	9/8/2010	Lexmark International, Inc.	注册
58.	LEXMARK	9	伯利兹	1466661	1/8/1991	6909	3/11/1994	Lexmark International, Inc.	注册
59.	LEXMARK	9, 16, 28	比荷卢	0761511	3/25/1991	0493249	11/1/1991	Lexmark International, Inc.	注册
60.	LEXMARK	9, 16, 28	比荷卢	0762978	4/25/1991	0499317	3/1/1992	Lexmark International, Inc.	注册
61.	LEXMARK	35, 36, 37, 42	比荷卢	1068948	1/3/2005	0768920	7/11/2005	Lexmark International, Inc.	注册
62.	UNISON	2	比荷卢	1251888	7/26/2012	0923937	11/12/2012	Lexmark International, Inc.	注册
63.	LEXMARK	37	玻利维亚	SM078505	3/9/2005	102324C	2/15/2006	Lexmark International, Inc.	注册
64.	LEXMARK	42	玻利维亚	SM078605	3/9/2005	102447C	2/20/2006	Lexmark International, Inc.	注册
65.	LEXMARK	9, 16	波斯尼亚和黑塞哥维那	BAZ96859A	8/9/1996	BAZ96859	5/8/2002	Lexmark International, Inc.	注册
66.	LEXMARK	16	巴西	816602956	1/14/1992	816602956	9/14/1993	Lexmark International, Inc.	注册
67.	LEXMARK	16	巴西	816602972	1/14/1992	816602972	9/14/1993	Lexmark International, Inc.	注册
68.	LEXMARK	9	巴西	816602964	1/14/1992	816602964	10/13/1993	Lexmark International, Inc.	注册
69.	LEXMARK	9	巴西	816602930	1/14/1992	816602930	11/8/1994	Lexmark International, Inc.	注册
70.	LEXMARK	37	巴西	827127499	1/19/2005	827127499	10/16/2007	Lexmark International, Inc.	注册
71.	LEXMARK	42	巴西	827127502	1/19/2005	827127502	10/16/2007	Lexmark International	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
								, Inc.	
72.	UNISON	2	巴西	840450850	3/13/2013	840450850	1/12/2016	Lexmark International, Inc.	注册
73.	Square aperture device	2	巴西	909350671	5/8/2015	909350671	10/31/2017	Lexmark International, Inc.	注册
74.	Square aperture device	9	巴西	909350973	5/8/2015	909350973	10/31/2017	Lexmark International, Inc.	注册
75.	Square aperture device	35	巴西	909351449	5/8/2015	909351449	10/31/2017	Lexmark International, Inc.	注册
76.	Square aperture device	37	巴西	909351716	5/8/2015	909351716	10/31/2017	Lexmark International, Inc.	注册
77.	Square aperture device	42	巴西	909352038	5/8/2015	909352038	10/31/2017	Lexmark International, Inc.	注册
78.	LEXMARK	35	巴西	923464492	7/1/2021	923464492	7/26/2022	Lexmark International, Inc.	注册
79.	LEXMARK	9	巴西	923464417	7/1/2021	923464417	8/2/2022	Lexmark International, Inc.	注册
80.	LEXMARK	2	巴西	923464387	7/1/2021	923464387	8/30/2022	Lexmark International, Inc.	注册
81.	OPTRA	9, 35, 42	巴西	1671370	2/24/2022	501671370	12/12/2023	Lexmark International, Inc.	注册
82.	LEXMARK OPTRA	9, 35, 42	巴西	1672098	2/24/2022	501672098	12/12/2023	Lexmark International, Inc.	注册
83.	LEXMARK TEMPR	9, 11	巴西	1677263	5/30/2022	501677263	1/2/2024	Lexmark International, Inc.	注册
84.	tempR	9, 11	巴西	1677265	5/30/2022	501677265	1/2/2024	Lexmark International, Inc.	注册
85.	LEXMARK	37, 42	保加利亚	2005078202N	4/13/2005	00058435	3/6/2007	Lexmark International, Inc.	注册
86.	LEXMARK	2, 3, 4, 7, 9, 16, 20	加拿大	0678688	3/26/1991	TMA467357	12/9/1996	Lexmark International, Inc.	注册
87.	OPTRA	9	加拿大	0787185	7/12/1995	TMA469654	1/24/1997	Lexmark International, Inc.	注册
88.	MARKNET	9	加拿大	0810993	4/26/1996	TMA473692	3/25/1997	Lexmark International, Inc.	注册
89.	MARKVISION	9	加拿大	0826230	10/18/19	TMA480	8/19/1997	Lexmark	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
					96	979		International, Inc.	
90.	LEXMARK	2, 4, 7, 9, 16, 35, 37, 40, 42	加拿大	1238476	11/24/2004	TMA648243	9/15/2005	Lexmark International, Inc.	注册
91.	PRINTCRYPTION	9	加拿大	1157617	10/31/2002	TMA653328	11/23/2005	Lexmark International, Inc.	注册
92.	UNISON	2	加拿大	1587743	7/26/2012	TMA908660	7/16/2015	Lexmark International, Inc.	注册
93.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	加拿大	1743017	8/24/2015	TMA1030927	1/24/2019	Lexmark International, Inc.	注册
94.	SOLEXIO	8, 11, 21	加拿大	2176287	1/26/2022	TMA1207914	11/8/2023	Lexmark International, Inc.	注册
95.	ONEPRINT	2, 35	加拿大	1704036	11/26/2022	TMA1247194	7/26/2024	Lexmark International, Inc.	注册
96.	LEXMARK ONEPRINT	2, 35	加拿大	1704037	11/26/2022	TMA1247195	7/26/2024	Lexmark International, Inc.	注册
97.	LEXMARK TEMPR	9, 11	加拿大	1677263	5/30/2022	TMA1280815	1/3/2025	Lexmark International, Inc.	注册
98.	tempR	9, 11	加拿大	1677265	5/30/2022	TMA1280814	1/4/2025	Lexmark International, Inc.	注册
99.	LEXMARK	37, 42	智利	670548	12/23/2004	750790	2/15/2006	Lexmark International, Inc.	注册
100.	UNISON	2	智利	1018484	7/27/2012	1009393	5/8/2013	Lexmark International, Inc.	注册
101.	LEXMARK	9	中国	812656	3/3/1994	812656	2/7/1996	Lexmark International, Inc.	注册
102.	LEXMARK	16	中国	815385	3/3/1994	815385	2/14/1996	Lexmark International, Inc.	注册
103.	LEXMARK	16	中国	970064881	6/25/1997	1228600	12/7/1998	Lexmark International, Inc.	注册
104.	利盟	16	中国	1234494	6/25/1997	1234494	12/28/1998	Lexmark International, Inc.	注册
105.	LEXMARK	9	中国	970064880	6/25/1997	1276384	5/21/1999	Lexmark International, Inc.	注册
106.	利盟	9	中国	1288749	6/25/1997	1288749	6/28/1999	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
107.	利盟	2	中国	2001066426	4/24/2001	1901822	8/14/2002	Lexmark International, Inc.	注册
108.	利盟	9	中国	2001066425	4/24/2001	1915148	10/28/2002	Lexmark International, Inc.	注册
109.	利盟	16	中国	2001066427	4/24/2001	1923502	11/7/2002	Lexmark International, Inc.	注册
110.	LEXMARK	16	中国	3278098	8/19/2002	3278098	11/28/2003	Lexmark International, Inc.	注册
111.	LEXMARK	16	中国	3278099	8/19/2002	3278099	11/28/2003	Lexmark International, Inc.	注册
112.	LEXMARK	16	中国	3278100	8/19/2002	3278100	11/28/2003	Lexmark International, Inc.	注册
113.	LEXMARK	2	中国	3208392	6/12/2002	3208392	3/21/2004	Lexmark International, Inc.	注册
114.	LEXMARK	2	中国	3208393	6/12/2002	3208393	3/21/2004	Lexmark International, Inc.	注册
115.	LEXMARK COLORSAVER	9	中国	3457089	2/12/2003	3457089	7/14/2004	Lexmark International, Inc.	注册
116.	利盟	2	中国	3457091	2/12/2003	3457091	11/14/2004	Lexmark International, Inc.	注册
117.	LEXMARK	42	中国	4392631	12/2/2004	4392631	7/21/2008	Lexmark International, Inc.	注册
118.	LEXMARK	37	中国	4392632	12/2/2004	4392632	7/28/2008	Lexmark International, Inc.	注册
119.	利盟	35	中国	10245441	11/27/2011	10245441	1/28/2013	Lexmark International, Inc.	注册
120.	LEXMARK	9	中国	12552386	5/9/2013	12552386	10/7/2014	Lexmark International, Inc.	注册
121.	LEXMARK	42	中国	12552388	5/9/2013	12552388	10/7/2014	Lexmark International, Inc.	注册
122.	利盟	9	中国	12552389	5/9/2013	12552389	10/7/2014	Lexmark International, Inc.	注册
123.	LEXMARK OPEN THE POSSIBILITIES	2	中国	1272091	6/30/2015	1272091	5/5/2017	Lexmark International, Inc.	注册
124.	LEXMARK OPEN THE POSSIBILITIES	9	中国	1272091	6/30/2015	1272091	5/5/2017	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
125.	LEXMARK OPEN THE POSSIBILITIES	35	中国	1272091	6/30/2015	1272091	5/5/2017	Lexmark International, Inc.	注册
126.	LEXMARK OPEN THE POSSIBILITIES	37	中国	1272091	6/30/2015	1272091	5/5/2017	Lexmark International, Inc.	注册
127.	LEXMARK OPEN THE POSSIBILITIES	42	中国	1272091	6/30/2015	1272091	5/5/2017	Lexmark International, Inc.	注册
128.	Square aperture device	2	中国	1267724	5/1/2015	1267724	6/1/2017	Lexmark International, Inc.	注册
129.	Square aperture device	9	中国	1267724	5/1/2015	1267724	6/1/2017	Lexmark International, Inc.	注册
130.	Square aperture device	35	中国	1267724	5/1/2015	1267724	6/1/2017	Lexmark International, Inc.	注册
131.	Square aperture device	37	中国	1267724	5/1/2015	1267724	6/1/2017	Lexmark International, Inc.	注册
132.	Square aperture device	42	中国	1267724	3/8/2018	G1267724H	6/1/2017	Lexmark International, Inc.	注册
133.	Squared aperture (2015) Mono Positive	2	中国	1284818	6/30/2015	014021885	6/13/2017	Lexmark International, Inc.	注册
134.	Squared aperture (2015) Mono Positive	9	中国	1284818	6/30/2015	014021885	6/13/2017	Lexmark International, Inc.	注册
135.	Squared aperture (2015) Mono Positive	37	中国	1284818	6/30/2015	014021885	6/13/2017	Lexmark International, Inc.	注册
136.	Lexmark	2	中国	1273188	6/30/2015	1273188	5/27/2018	Lexmark International, Inc.	注册
137.	Lexmark	9	中国	1273188	6/30/2015	1273188	5/27/2018	Lexmark International, Inc.	注册
138.	Lexmark	35	中国	1273188	6/30/2015	1273188	5/27/2018	Lexmark International, Inc.	注册
139.	Lexmark	37	中国	1273188	6/30/2015	1273188	5/27/2018	Lexmark International, Inc.	注册
140.	LEXMARK	35	中国	21496601	10/9/2016	21496601	10/28/2018	Lexmark International, Inc.	注册
141.	Square aperture device	9	中国	1267724	3/8/2018	G1267724H	11/30/2018	Lexmark International, Inc.	注册
142.	Lexmark Open the possibilities	2	中国	1271050	6/30/2015	1271050	3/14/2019	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
143.	Lexmark Open the possibilities	9	中国	1271050	6/30/2015	1271050	3/14/2019	Lexmark International, Inc.	注册
144.	Lexmark Open the possibilities	35	中国	1271050	6/30/2015	1271050	3/14/2019	Lexmark International, Inc.	注册
145.	Lexmark Open the possibilities	37	中国	1271050	6/30/2015	1271050	3/14/2019	Lexmark International, Inc.	注册
146.	Lexmark Open the possibilities	42	中国	1271050	6/30/2015	1271050	3/14/2019	Lexmark International, Inc.	注册
147.	Squared aperture (2015) Mono Negative	2	中国	1271051	6/30/2015	1271051	8/8/2019	Lexmark International, Inc.	注册
148.	Squared aperture (2015) Mono Negative	9	中国	1271051	6/30/2015	1271051	8/8/2019	Lexmark International, Inc.	注册
149.	Squared aperture (2015) Mono Negative	35	中国	1271051	6/30/2015	1271051	8/8/2019	Lexmark International, Inc.	注册
150.	Squared aperture (2015) Mono Negative	37	中国	1271051	6/30/2015	1271051	8/8/2019	Lexmark International, Inc.	注册
151.	Squared aperture (2015) Mono Negative	42	中国	1271051	6/30/2015	1271051	8/8/2019	Lexmark International, Inc.	注册
152.	Squared aperture (2015) Mono Negative	35	中国	1271051	1/10/2019	1271051	8/8/2019	Lexmark International, Inc.	注册
153.	Squared aperture (2015) Mono Negative	37	中国	1271051	1/10/2019	1271051	8/8/2019	Lexmark International, Inc.	注册
154.	Squared aperture (2015) Mono Negative	9	中国	1271051	10/31/2019	1271051	8/8/2019	Lexmark International, Inc.	注册
155.	Square aperture device	9	中国	1267724	11/6/2019	G1267724H2	6/23/2021	Lexmark International, Inc.	注册
156.	Squared aperture (2015) Mono Negative	42	中国	1271051	6/30/2015	G1271051H3	12/3/2021	Lexmark International, Inc.	注册
157.	Lexmark	42	中国	1273188	6/30/2015	1273188	5/27/2028	Lexmark International, Inc.	注册
158.	LEXMARK	9	哥伦比亚	92360116	5/7/1992	182589	8/31/1995	Lexmark International, Inc.	注册
159.	LEXMARK	16	哥伦比亚	360117	5/7/1992	182590	8/31/1995	Lexmark International, Inc.	注册
160.	LEXMARK	42	哥伦比亚	03112232	12/24/2003	297818	7/29/2004	Lexmark International	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
								, Inc.	
161.	LEXMARK	42	哥伦比亚	05008141	2/1/2005	304917	9/20/2005	Lexmark International, Inc.	注册
162.	LEXMARK	37	哥伦比亚	05008140	2/1/2005	304918	9/20/2005	Lexmark International, Inc.	注册
163.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	哥伦比亚	1267724	5/1/2015	1267724	10/8/2015	Lexmark International, Inc.	注册
164.	LEXMARK	42	哥斯达黎加	2005-0000782	2/2/2005	162004	9/18/2006	Lexmark International, Inc.	注册
165.	LEXMARK	37	哥斯达黎加	2005-0000783	2/2/2005	170511	10/5/2007	Lexmark International, Inc.	注册
166.	LEXMARK	9, 16	克罗地亚	Z960955A	8/13/1996	Z960955	11/28/1997	Lexmark International, Inc.	注册
167.	LEXMARK	4, 9, 16	捷克	68103	4/22/1992	178107	7/12/1994	Lexmark International, Inc.	注册
168.	PRINTCRYPTION	9	捷克	185273	11/4/2002	256721	8/27/2003	Lexmark International, Inc.	注册
169.	LEXMARK	36, 37, 42	捷克	424830	4/4/2005	277398	12/22/2005	Lexmark International, Inc.	注册
170.	LEXMARK	4, 9, 16	丹麦	VA 1991 02311	3/27/1991	VR 1993 02984	4/23/1993	Lexmark International, Inc.	注册
171.	PRINTCRYPTION	9	丹麦	VA 2002 04271	10/31/2002	VR 2002 03934	11/24/2002	Lexmark International, Inc.	注册
172.	LEXMARK	16	厄瓜多尔	40531	4/22/1992	988/93	4/30/1993	Lexmark International, Inc.	注册
173.	LEXMARK	9	厄瓜多尔	31704	4/22/1992	673/98	2/11/1998	Lexmark International, Inc.	注册
174.	LEXMARK	37	厄瓜多尔	152171	12/23/2004	1021/08	5/25/2005	Lexmark International, Inc.	注册
175.	LEXMARK	42	厄瓜多尔	152172	12/23/2004	1022/08	5/25/2005	Lexmark International, Inc.	注册
176.	LEXMARK	16	埃及	176682	7/2/2005	176682	7/22/2007	Lexmark International, Inc.	注册
177.	LEXMARK	9	埃及	176681	7/2/2005	176681	8/1/2007	Lexmark International, Inc.	注册
178.	LEXMARK	16	萨尔瓦	1894/92	5/27/199	176	7/18/1996	Lexmark	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
			多		2			International, Inc.	
179.	LEXMARK	1, 9, 16	萨尔瓦多	1992001893	5/27/1992	135	7/1/1999	Lexmark International, Inc.	注册
180.	LEXMARK	37	萨尔瓦多	2005046936	2/25/2005	162	8/30/2005	Lexmark International, Inc.	注册
181.	LEXMARK	42	萨尔瓦多	2005046937	2/25/2005	174	8/30/2005	Lexmark International, Inc.	注册
182.	LEXMARK	35	萨尔瓦多	2005046935	2/25/2005	184	8/30/2005	Lexmark International, Inc.	注册
183.	LEXMARK	37, 42	爱沙尼亚	M200500469	4/15/2005	42712	7/11/2006	Lexmark International, Inc.	注册
184.	MARKNET	9	欧盟知识产权局	001326032	9/28/1999	001326032	1/5/2001	Lexmark International, Inc.	注册
185.	LEXMARK	2, 4, 9, 16, 36, 37, 42	欧盟知识产权局	001526391	2/21/2000	001526391	1/26/2001	Lexmark International, Inc.	注册
186.	LEXMARK	2, 4, 9, 16, 36, 37, 42	欧盟知识产权局	001526334	2/21/2000	001526334	10/10/2001	Lexmark International, Inc.	注册
187.	PRINTCRYPTION	9	欧盟知识产权局	002921252	10/31/2002	002921252	12/16/2003	Lexmark International, Inc.	注册
188.	LEXMARK COLORSAVER	2, 9	欧盟知识产权局	003047768	2/6/2003	003047768	11/3/2004	Lexmark International, Inc.	注册
189.	MARKVISION	9	欧盟知识产权局	005323084	8/31/2006	005323084	7/19/2007	Lexmark International, Inc.	注册
190.	LEXMARK	2	欧盟知识产权局	005370036	9/21/2006	005370036	8/21/2007	Lexmark International, Inc.	注册
191.	UNISON	2	欧盟知识产权局	011074721	7/26/2012	011074721	12/20/2012	Lexmark International, Inc.	注册
192.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	欧盟知识产权局	013766894	2/24/2015	013766894	6/22/2015	Lexmark International, Inc.	注册
193.	Lexmark	2, 9, 35, 37, 42	欧盟知识产权局	013766928	2/24/2015	013766928	6/22/2015	Lexmark International, Inc.	注册
194.	Squared aperture (2015) Mono Negative	2, 9, 35, 37, 42	欧盟知识产权局	014018717	4/30/2015	014018717	9/18/2015	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
195.	Squared aperture (2015) Mono Positive	2, 9, 35, 37, 42	欧盟知识产权局	014021885	4/30/2015	014021885	9/18/2015	Lexmark International, Inc.	注册
196.	LEXMARK	35	欧盟知识产权局	014324107	7/2/2015	014324107	11/20/2015	Lexmark International, Inc.	注册
197.	LEXMARK GO LINE	9	欧盟知识产权局	018063089	5/10/2019	018063089	10/2/2019	Lexmark International, Inc.	注册
198.	LEXMARK TEMPR	9, 11	欧盟知识产权局	1677263	5/30/2022	1677263	5/30/2022	Lexmark International, Inc.	注册
199.	tempR	9, 11	欧盟知识产权局	1677265	5/30/2022	1677265	5/30/2022	Lexmark International, Inc.	注册
200.	SOLEXIO	8, 11, 21	欧盟知识产权局	1652714	1/26/2022	1652714	8/16/2022	Lexmark International, Inc.	注册
201.	OPTRA	9, 35, 42	欧盟知识产权局	1671370	2/24/2022	1671370	11/30/2022	Lexmark International, Inc.	注册
202.	LEXMARK OPTRA	9, 35, 42	欧盟知识产权局	1672098	2/24/2022	1672098	12/1/2022	Lexmark International, Inc.	注册
203.	ONEPRINT	2, 35	欧盟知识产权局	1704036	11/16/2022	1704036	8/1/2023	Lexmark International, Inc.	注册
204.	LEXMARK ONEPRINT	2, 35	欧盟知识产权局	1704037	11/16/2022	1704037	8/1/2023	Lexmark International, Inc.	注册
205.	VARITHERM	9	欧盟知识产权局	1747258	7/25/2023	1747258	1/19/2024	Lexmark International, Inc.	注册
206.	LEXMARK	9, 16	芬兰	T199101452	3/26/1991	126314	5/21/1993	Lexmark International, Inc.	注册
207.	LEXMARK	35, 37, 42	法国	043325428	11/23/2004	043325428	6/3/2005	Lexmark International, Inc.	注册
208.	LEXMARK	9, 16	格鲁吉亚	011245/03	10/11/1996	M19989815R1	6/23/1998	Lexmark International, Inc.	注册
209.	LEXMARK	1, 4, 9, 16	德国	L34782/9WZ	6/18/1991	2036393	5/17/1993	Lexmark International, Inc.	注册
210.	PRINTCRYPTION	9	德国	30253098309	11/4/2002	30253098	11/25/2002	Lexmark International, Inc.	注册
211.	LEXMARK	35, 37, 42	德国	30468629	12/3/2004	30468629	2/16/2005	Lexmark International	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
								, Inc.	
212.	LEXMARK	9	危地马拉	199204669	1/20/2005	074546	5/10/1995	Lexmark International, Inc.	注册
213.	LEXMARK	16	危地马拉	199204670	1/20/2005	075377	7/3/1995	Lexmark International, Inc.	注册
214.	LEXMARK	42	危地马拉	200500042	1/5/2005	142516	5/23/2006	Lexmark International, Inc.	注册
215.	LEXMARK	37	危地马拉	200500041	1/5/2005	144823	9/8/2006	Lexmark International, Inc.	注册
216.	LEXMARK	42	洪都拉斯	2005-000111	1/3/2005	10634	5/25/2005	Lexmark International, Inc.	注册
217.	LEXMARK	37	洪都拉斯	2005-000112	1/3/2005	10635	5/25/2005	Lexmark International, Inc.	注册
218.	LEXMARK	9, 16	中国香港	2660	4/26/1991	199502501AA	3/30/1995	Lexmark International, Inc.	注册
219.	LEXMARK	2	中国香港	14916/94	12/15/1994	199603299	4/12/1996	Lexmark International, Inc.	注册
220.	利盟	7	中国香港	133962002	8/28/2002	200304980	3/28/2003	Lexmark International, Inc.	注册
221.	利盟	2, 9, 16	中国香港	21132002	2/15/2002	200304970AA	3/28/2003	Lexmark International, Inc.	注册
222.	LEXMARK	37, 42	中国香港	300348769	1/5/2005	300348769	6/28/2005	Lexmark International, Inc.	注册
223.	Premium Aperture	9	中国香港	306591989	6/25/2024	306591989	6/25/2024	Lexmark International, Inc.	注册
224.	LEXMARK	9, 16	匈牙利	M9202478	5/5/1992	136000	6/28/1993	Lexmark International, Inc.	注册
225.	LEXMARK	37, 42	匈牙利	M0500109	1/11/2005	185665	8/2/2006	Lexmark International, Inc.	注册
226.	ONEPRINT	2, 35	冰岛	1704036	11/16/2022	V0128834	6/15/2024	Lexmark International, Inc.	注册
227.	LEXMARK ONEPRINT	2, 35	冰岛	1704037	11/16/2022	V0128835	6/15/2024	Lexmark International, Inc.	注册
228.	LEXMARK	1	印度	550481	5/6/1991	550481	5/6/1991	Lexmark International, Inc.	注册
229.	LEXMARK	16	印度	550484	5/6/1991	550484	5/6/1991	Lexmark	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
								International, Inc.	
230.	LEXMARK	9	印度	550482	5/6/1991	550482	5/6/1998	Lexmark International, Inc.	注册
231.	LEXMARK	4	印度	550483	5/6/1991	550483	5/6/1998	Lexmark International, Inc.	注册
232.	LEXMARK	1	印度	552854	6/17/1991	552854	6/17/1998	Lexmark International, Inc.	注册
233.	LEXMARK	4	印度	552855	6/17/1991	552855	6/17/1998	Lexmark International, Inc.	注册
234.	LEXMARK	9	印度	552856	6/17/1991	552856	6/17/1998	Lexmark International, Inc.	注册
235.	LEXMARK	16	印度	552857	6/17/1991	552857	6/17/1998	Lexmark International, Inc.	注册
236.	LEXMARK	37, 42	印度	1334681	1/27/2005	1334681	1/27/2005	Lexmark International, Inc.	注册
237.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	印度	1267724	5/1/2015	1267724	3/1/2017	Lexmark International, Inc.	注册
238.	Lexmark	2, 9, 37, 42	印度	1273188	7/12/2022	5557078	12/20/2023	Lexmark International, Inc.	注册
239.	LEXMARK	16	印度尼西亚	R00200300535	3/30/2003	IDM000002300	4/6/2004	Lexmark International, Inc.	注册
240.	LEXMARK	9	印度尼西亚	R00200300536	3/30/2003	IDM000002301	4/6/2004	Lexmark International, Inc.	注册
241.	LEXMARK	42	印度尼西亚	J002015031971	7/30/2015	IDM000642709	5/17/2019	Lexmark International, Inc.	注册
242.	LEXMARK	37	印度尼西亚	J002015032003	7/30/2015	IDM000643892	5/28/2019	Lexmark International, Inc.	注册
243.	LEXMARK	35	印度尼西亚	J002015032002	7/30/2015	IDM000643893	5/28/2019	Lexmark International, Inc.	注册
244.	Lexmark	2	印度尼西亚	D002015032000	7/30/2015	IDM000790423	7/20/2020	Lexmark International, Inc.	注册
245.	LEXMARK	2	印度尼西亚	D002015032001	7/30/2015	IDM000791910	7/24/2020	Lexmark International, Inc.	注册
246.	Lexmark	9	印度尼西亚	D002015031969	7/30/2015	IDM000795641	8/5/2020	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
247.	LEXMARK	9	印度尼西亚	D002015031970	7/30/2015	IDM000795643	8/5/2020	Lexmark International, Inc.	注册
248.	LEXMARK	37, 42	爱尔兰	2005/00006	1/4/2005	231243	8/10/2005	Lexmark International, Inc.	注册
249.	LEXMARK	9	以色列	83128	4/22/1992	83128	4/22/1992	Lexmark International, Inc.	注册
250.	LEXMARK	16	以色列	83129	4/22/1992	83129	4/22/1992	Lexmark International, Inc.	注册
251.	LEXMARK	37	以色列	178411	2/13/2005	178411	2/13/2005	Lexmark International, Inc.	注册
252.	LEXMARK	42	以色列	178412	2/13/2005	178412	2/13/2005	Lexmark International, Inc.	注册
253.	LEXMARK	37, 42	意大利	MI2015C000383	1/28/2005	0001635831	9/22/2008	Lexmark International, Inc.	注册
254.	LEXMARK	1, 4, 9, 16	牙买加	MA/M/0001/043678	3/21/2003	43678	4/21/2004	Lexmark International, Inc.	注册
255.	LEXMARK	1, 4, 9, 16	牙买加	MA/M/0001/043679	3/21/2003	43679	4/21/2004	Lexmark International, Inc.	注册
256.	LEXMARK	16	日本	1991-068219	7/1/1991	2656058	4/28/1994	Lexmark International, Inc.	注册
257.	LEXMARK	9	日本	1991-068218	7/1/1991	2688025	7/29/1994	Lexmark International, Inc.	注册
258.	LEXMARK	7, 9, 16	日本	1991-068217	7/1/1991	4403597	7/28/2000	Lexmark International, Inc.	注册
259.	LEXMARK	37, 42	日本	2004/111001	12/6/2004	4867823	5/27/2005	Lexmark International, Inc.	注册
260.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	日本	1267724	5/1/2015	1267724	7/21/2016	Lexmark International, Inc.	注册
261.	SOLEXIO	8, 11, 21	日本	1652714	1/26/2022	1652714	1/12/2023	Lexmark International, Inc.	注册
262.	LEXMARK TEMPR	9, 11	日本	1677263	5/30/2022	2022-361921	5/25/2023	Lexmark International, Inc.	注册
263.	tempR	9, 11	日本	1677265	5/30/2022	2022-361922	5/25/2023	Lexmark International, Inc.	注册
264.	LEXMARK	9, 16	哈萨克斯坦	9129	10/18/1996	7150	6/8/1998	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
265.	LEXMARK	4, 9, 16	吉尔吉斯斯坦	961686.3	10/14/1996	4177	3/30/1998	Lexmark International, Inc.	注册
266.	LEXMARK	37, 42	拉托维亚	M05521	4/13/2005	M56441	5/20/2006	Lexmark International, Inc.	注册
267.	LEXMARK	37, 42	立陶宛	20050627	4/13/2005	52561	8/19/2006	Lexmark International, Inc.	注册
268.	LEXMARK	1	中国澳门	11579M	3/10/1992	P/011733	12/2/1993	Lexmark International, Inc.	注册
269.	LEXMARK	2	中国澳门	11580M	3/10/1992	P/011734	12/2/1993	Lexmark International, Inc.	注册
270.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	马德里协定 Madrid Protocol	1267724	5/1/2015	1267724	5/1/2015	Lexmark International, Inc.	注册
271.	Squared aperture (2015) Mono Negative	2, 9, 35, 37, 42	马德里协定 Madrid Protocol	1271051	6/30/2015	1271051	6/30/2015	Lexmark International, Inc.	注册
272.	Lexmark	2, 9, 35, 37, 42	马德里协定 Madrid Protocol	1273188	6/30/2015	1273188	6/30/2015	Lexmark International, Inc.	注册
273.	Squared aperture (2015) Mono Positive	2, 9, 35, 37, 42	马德里协定 Madrid Protocol	1284818	6/30/2015	1284818	6/30/2015	Lexmark International, Inc.	注册
274.	SOLEXIO	8, 11, 21	马德里协定 Madrid Protocol	1652714	1/26/2022	1652714	1/26/2022	Lexmark International, Inc.	注册
275.	OPTRA	9, 35, 42	马德里协定 Madrid Protocol	1671370	2/24/2022	1671370	2/24/2022	Lexmark International, Inc.	注册
276.	LEXMARK OPTRA	9, 35, 42	马德里协定 Madrid Protocol	1672098	2/24/2022	1672098	2/24/2022	Lexmark International, Inc.	注册
277.	LEXMARK TEMPR	9, 11	马德里协定	1677263	5/30/2022	1677263	5/30/2022	Lexmark International	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
			Madrid Protocol					, Inc.	
278.	tempR	9, 11	马德里协定 Madrid Protocol	1677265	5/30/2022	1677265	5/30/2022	Lexmark International, Inc.	注册
279.	ONEPRINT	2, 35	马德里协定 Madrid Protocol	1704036	11/16/2022	1704036	11/16/2022	Lexmark International, Inc.	注册
280.	LEXMARK ONEPRINT	2, 35	马德里协定 Madrid Protocol	1704037	11/16/2022	1704037	11/16/2022	Lexmark International, Inc.	注册
281.	VARITHERM	9	马德里协定 Madrid Protocol	1747258	7/25/2023	1747258	7/25/2023	Lexmark International, Inc.	注册
282.	Premium Aperture (device)	9	马德里协定 Madrid Protocol	1819852	8/30/2024	1819852	8/30/2024	Lexmark International, Inc.	注册
283.	SUPPLYPLUS	35	马德里协定 Madrid Protocol	1827358	10/25/2024	1827358	10/25/2024	Lexmark International, Inc.	注册
284.	LEXMARK SUPPLYPLUS	35	马德里协定 Madrid Protocol	1827359	10/25/2024	1827359	10/25/2024	Lexmark International, Inc.	注册
285.	LEXMARK	16	马来西亚	MA/2629/92	4/24/1992	92002629	4/24/1992	Lexmark International, Inc.	注册
286.	LEXMARK	9	马来西亚	MA/2630/92	4/24/1992	92002630	4/24/1992	Lexmark International, Inc.	注册
287.	Lexmark	35	马来西亚	2016002778	3/18/2016	2016002778	4/27/2017	Lexmark International, Inc.	注册
288.	LEXMARK	9	马来西亚	2016002779	3/18/2016	2016002779	4/27/2017	Lexmark International, Inc.	注册
289.	LEXMARK	42	马来西亚	2016002781	3/18/2016	2016002781	4/27/2017	Lexmark International	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
								, Inc.	
290.	Lexmark	9	马来西亚	2016002782	3/18/2016	2016002782	4/27/2017	Lexmark International, Inc.	注册
291.	Lexmark	37	马来西亚	2016002774	3/18/2016	2016002774	5/11/2017	Lexmark International, Inc.	注册
292.	Lexmark	42	马来西亚	2016002775	3/18/2016	2016002775	5/11/2017	Lexmark International, Inc.	注册
293.	LEXMARK	37	马来西亚	2016002776	3/18/2016	2016002776	5/11/2017	Lexmark International, Inc.	注册
294.	LEXMARK	35	马来西亚	2016002780	3/18/2016	2016002780	5/11/2017	Lexmark International, Inc.	注册
295.	LEXMARK	2	马来西亚	2016002777	3/18/2016	2016002777	5/25/2017	Lexmark International, Inc.	注册
296.	Lexmark	2	马来西亚	2016002783	3/18/2016	2016002783	5/25/2017	Lexmark International, Inc.	注册
297.	LEXMARK	1, 2, 4, 9, 16	毛里求斯	MU/M/03/00665	6/10/2003	11582006	2/24/2006	Lexmark International, Inc.	注册
298.	LEXMARK	1, 2, 4, 9, 16	毛里求斯	MU/M/03/00663	6/10/2003	11592006	2/24/2006	Lexmark International, Inc.	注册
299.	LEXMARK	2	墨西哥	656727	5/18/2004	839517	6/22/2004	Lexmark International, Inc.	注册
300.	LEXMARK	37	墨西哥	695844	1/7/2005	900078	9/22/2005	Lexmark International, Inc.	注册
301.	LEXMARK	42	墨西哥	695845	1/7/2005	900079	9/22/2005	Lexmark International, Inc.	注册
302.	LEXMARK OPEN THE POSSIBILITIES	2, 9, 35, 37, 42	墨西哥	1272091	6/30/2015	1272091	11/5/2015	Lexmark International, Inc.	注册
303.	Lexmark	37	墨西哥	1273188	6/30/2015	1675171	9/15/2016	Lexmark International, Inc.	注册
304.	Square aperture device	2	墨西哥	1267724	5/1/2015	1774536	7/14/2017	Lexmark International, Inc.	注册
305.	Square aperture device	9	墨西哥	1267724	5/1/2015	1774537	7/14/2017	Lexmark International, Inc.	注册
306.	Square aperture device	37	墨西哥	1267724	5/1/2015	1774538	7/14/2017	Lexmark International, Inc.	注册
307.	Square aperture	42	墨西哥	1267724	5/1/2015	1774539	7/14/2017	Lexmark	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
	device							International, Inc.	
308.	Squared aperture (2015) Mono Negative	9	墨西哥	1271051	6/30/2015	1774568	7/14/2017	Lexmark International, Inc.	注册
309.	Squared aperture (2015) Mono Negative	37	墨西哥	1271051	6/30/2015	1774569	7/14/2017	Lexmark International, Inc.	注册
310.	Lexmark	2	墨西哥	1273188	6/30/2015	1774583	7/14/2017	Lexmark International, Inc.	注册
311.	Lexmark	9	墨西哥	1273188	6/30/2015	1774584	7/14/2017	Lexmark International, Inc.	注册
312.	Lexmark	42	墨西哥	1273188	6/30/2015	1774585	7/14/2017	Lexmark International, Inc.	注册
313.	Squared aperture (2015) Mono Negative	2	墨西哥	1271051	6/30/2015	1787493	8/17/2017	Lexmark International, Inc.	注册
314.	Squared aperture (2015) Mono Negative	42	墨西哥	1271051	6/30/2015	1787494	8/17/2017	Lexmark International, Inc.	注册
315.	Squared aperture (2015) Mono Positive	2	墨西哥	1284818	6/30/2015	1800866	9/26/2017	Lexmark International, Inc.	注册
316.	Squared aperture (2015) Mono Positive	9	墨西哥	1284818	6/30/2015	1800867	9/26/2017	Lexmark International, Inc.	注册
317.	Squared aperture (2015) Mono Positive	35	墨西哥	1284818	6/30/2015	1800868	9/26/2017	Lexmark International, Inc.	注册
318.	Squared aperture (2015) Mono Positive	37	墨西哥	1284818	6/30/2015	1800869	9/26/2017	Lexmark International, Inc.	注册
319.	Squared aperture (2015) Mono Positive	42	墨西哥	1284818	6/30/2015	1800870	9/26/2017	Lexmark International, Inc.	注册
320.	Lexmark Open the possibilities	2, 9, 35, 37, 42	墨西哥	1271050	6/30/2015	1271050	10/19/2017	Lexmark International, Inc.	注册
321.	Square aperture device	35	墨西哥	1267724	5/1/2015	1884333	5/18/2018	Lexmark International, Inc.	注册
322.	Squared aperture (2015) Mono Negative	35	墨西哥	1271051	6/30/2015	1884335	5/18/2018	Lexmark International, Inc.	注册
323.	Lexmark	35	墨西哥	1273188	6/30/2015	1886013	5/23/2018	Lexmark International, Inc.	注册
324.	OPTRA	9	墨西哥	1671370	2/24/2022	2551609	5/25/2023	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
325.	OPTRA	35	墨西哥	1671370	2/24/2022	2551610	5/25/2023	Lexmark International, Inc.	注册
326.	OPTRA	42	墨西哥	1671370	2/24/2022	2551611	5/25/2023	Lexmark International, Inc.	注册
327.	LEXMARK OPTRA	9	墨西哥	1672098	2/24/2022	2552567	5/26/2023	Lexmark International, Inc.	注册
328.	LEXMARK OPTRA	35	墨西哥	1672098	2/24/2022	2552568	5/26/2023	Lexmark International, Inc.	注册
329.	LEXMARK OPTRA	42	墨西哥	1672098	2/24/2022	2552569	5/26/2023	Lexmark International, Inc.	注册
330.	LEXMARK TEMPR	9	墨西哥	1677263	5/30/2022	2561210	6/19/2023	Lexmark International, Inc.	注册
331.	LEXMARK TEMPR	11	墨西哥	1677263	5/30/2022	2561211	6/19/2023	Lexmark International, Inc.	注册
332.	LEXMARK ONEPRINT	2	墨西哥	1704037	11/16/2022	2595237	9/5/2023	Lexmark International, Inc.	注册
333.	LEXMARK ONEPRINT	35	墨西哥	1704037	11/16/2022	2595238	9/5/2023	Lexmark International, Inc.	注册
334.	LEXMARK	9, 16	黑山	Z-1020/96	8/13/1996	10356PP	11/9/1998	Lexmark International, Inc.	注册
335.	LEXMARK	2, 9, 16, 37, 42	摩洛哥	97-122492	3/20/2009	97-122492	3/20/2009	Lexmark International, Inc.	注册
336.	LEXMARK	9	新西兰	210355	5/23/1991	210355	6/22/1994	Lexmark International, Inc.	注册
337.	LEXMARK	16	新西兰	210356	5/23/1991	210356	6/22/1994	Lexmark International, Inc.	注册
338.	PRINTCRYPTION	9	新西兰	667535	10/31/2002	667535	5/1/2003	Lexmark International, Inc.	注册
339.	LEXMARK	37, 42	新西兰	724361	1/26/2005	724361	8/11/2005	Lexmark International, Inc.	注册
340.	LEXMARK OPTRA	9, 35, 42	新西兰	1672098	2/24/2022	1214748	2/28/2023	Lexmark International, Inc.	注册
341.	OPTRA	9, 35, 42	新西兰	1671370	2/24/2022	1214824	2/28/2023	Lexmark International, Inc.	注册
342.	LEXMARK ONEPRINT	2, 35	新西兰	1704037	11/16/2022	1227421	6/30/2023	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
343.	ONEPRINT	2, 35	新西兰	1704036	11/16/2022	1227477	6/30/2023	Lexmark International, Inc.	注册
344.	LEXMARK	37, 42	尼加拉瓜	2005-00000099	1/7/2005	83215	8/22/2005	Lexmark International, Inc.	注册
345.	LEXMARK	9, 16	挪威	19911588	3/26/1991	151330	7/2/1992	Lexmark International, Inc.	注册
346.	LEXMARK PRINTCRYPTION	9	挪威	200210314	10/31/2002	219362	6/19/2003	Lexmark International, Inc.	注册
347.	LEXMARK	35, 37, 42	挪威	200500320	1/13/2005	232291	5/2/2006	Lexmark International, Inc.	注册
348.	OPTRA	9, 35, 42	挪威	1671370	2/24/2022	1671370	6/11/2023	Lexmark International, Inc.	注册
349.	LEXMARK OPTRA	9, 35, 42	挪威	1672098	2/24/2022	1672098	6/11/2023	Lexmark International, Inc.	注册
350.	ONEPRINT	2, 35	挪威	1704036	11/16/2022	1704036	1/9/2024	Lexmark International, Inc.	注册
351.	LEXMARK ONEPRINT	2, 35	挪威	1704037	11/16/2022	1704037	1/9/2024	Lexmark International, Inc.	注册
352.	LEXMARK	9	巴基斯坦	115598	5/17/1992	115598	5/17/1998	Lexmark International, Inc.	注册
353.	LEXMARK	16	巴拿马	099055	3/1/1999	099055	3/1/1999	Lexmark International, Inc.	注册
354.	LEXMARK	9	巴拿马	099056	3/1/1999	099056	3/1/1999	Lexmark International, Inc.	注册
355.	LEXMARK	42	巴拿马	150496	4/20/2006	150496	4/20/2006	Lexmark International, Inc.	注册
356.	LEXMARK	37	巴拿马	150497	4/20/2006	150497	4/20/2006	Lexmark International, Inc.	注册
357.	LEXMARK	37	巴拉圭	500175	1/5/2005	429873	9/16/2005	Lexmark International, Inc.	注册
358.	LEXMARK	42	巴拉圭	500176	1/5/2005	429874	9/16/2005	Lexmark International, Inc.	注册
359.	LEXMARK	2, 16	秘鲁	494252	5/11/1992	15601	10/6/1992	Lexmark International, Inc.	注册
360.	LEXMARK	9	秘鲁	202739	5/11/1992	99780	10/6/1992	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
361.	LEXMARK	42	秘鲁	230860	1/25/2005	S00038683	7/8/2005	Lexmark International, Inc.	注册
362.	LEXMARK	37	秘鲁	230868	1/25/2005	S00038684	7/8/2005	Lexmark International, Inc.	注册
363.	LEXMARK	37, 42	菲律宾	42005000288	1/10/2005	42005000288	5/5/2007	Lexmark International, Inc.	注册
364.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	菲律宾	1267724	5/1/2015	1267724	12/24/2015	Lexmark International, Inc.	注册
365.	Lexmark	2, 09, 35, 37, 42	菲律宾	1273188	12/15/2015	1273188	4/15/2016	Lexmark International, Inc.	注册
366.	LEXMARK	9, 16	波兰	Z110999	6/29/1992	R079714	6/9/1994	Lexmark International, Inc.	注册
367.	LEXMARK	37, 42	波兰	Z289734	1/10/2005	R192758	7/27/2007	Lexmark International, Inc.	注册
368.	LEXMARK	2	葡萄牙	278395	11/20/1991	278395	8/13/1993	Lexmark International, Inc.	注册
369.	LEXMARK	9, 16	韩国	40-1991-0019078	7/3/1991	40-0248275-0000	8/28/1992	Lexmark International, Inc.	注册
370.	LEXMARK	9	韩国	40-1991-0019079	7/3/1991	40-0255100-0000	11/26/1992	Lexmark International, Inc.	注册
371.	LEXMARK	37, 42	韩国	41-2004-0027571	12/22/2004	41-0134867-0000	7/12/2006	Lexmark International, Inc.	注册
372.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	韩国	1267724	5/1/2015	1267724	9/25/2016	Lexmark International, Inc.	注册
373.	LEXMARK TEMPR	9, 11	韩国	1677263	5/30/2022	1677263	12/1/2023	Lexmark International, Inc.	注册
374.	tempR	9, 11	韩国	1677265	5/30/2022	1677265	12/1/2023	Lexmark International, Inc.	注册
375.	LEXMARK	35, 37, 42	罗马尼亚	M200504525	4/15/2005	068075	11/28/2005	Lexmark International, Inc.	注册
376.	MARKVISION	9	俄罗斯	96714424	10/29/1996	161215	2/19/1998	Lexmark International, Inc.	注册
377.	LEXMARK	9, 16, 37, 42	俄罗斯	96711255	8/28/1996	175035	5/18/1999	Lexmark International, Inc.	注册
378.	LEXMARK	9, 16, 37, 42	俄罗斯	97714179	9/23/1997	204558	8/23/2001	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
379.	LEXMARK	37, 42	俄罗斯	2005702436	2/8/2005	314833	10/12/2006	Lexmark International, Inc.	注册
380.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	俄罗斯	1267724	5/1/2015	1267724	8/29/2016	Lexmark International, Inc.	注册
381.	Lexmark	2, 9, 35, 37, 42	俄罗斯	1273188	3/2/2016	1273188	1/28/2017	Lexmark International, Inc.	注册
382.	LEXMARK	2, 9, 35, 42	俄罗斯	2016733011	9/7/2016	637318	11/29/2017	Lexmark International, Inc.	注册
383.	LEXMARK	37	俄罗斯	2017752174	12/8/2017	667946	8/24/2018	Lexmark International, Inc.	注册
384.	LEXMARK	9	沙特阿拉伯	16385	4/18/1992	141202520	11/16/1992	Lexmark International, Inc.	注册
385.	LEXMARK	16	沙特阿拉伯	16386	4/18/1992	141202521	11/16/1992	Lexmark International, Inc.	注册
386.	LEXMARK	37	沙特阿拉伯	94914	2/13/2005	142600064	1/1/2006	Lexmark International, Inc.	注册
387.	LEXMARK	42	沙特阿拉伯	94915	2/13/2005	142600063	3/7/2006	Lexmark International, Inc.	注册
388.	LEXMARK	9, 16	塞尔维亚	Z-1020/96	8/13/1996	41996	11/9/1998	Lexmark International, Inc.	注册
389.	LEXMARK	9	新加坡	T9104583Z	1/8/1991	T9104583Z	1/8/1991	Lexmark International, Inc.	注册
390.	LEXMARK	16	新加坡	T9104584H	1/8/1991	T9104584H	1/8/1991	Lexmark International, Inc.	注册
391.	LEXMARK	2	新加坡	T9305226D	7/12/1993	T9305226D	7/12/1993	Lexmark International, Inc.	注册
392.	利盟	2	新加坡	T0202065H	2/25/2002	T0202065H	2/25/2002	Lexmark International, Inc.	注册
393.	利盟	9	新加坡	T0202067D	2/25/2002	T0202067D	2/25/2002	Lexmark International, Inc.	注册
394.	利盟	16	新加坡	T0202068B	2/25/2002	T0202068B	2/25/2002	Lexmark International, Inc.	注册
395.	LEXMARK COLORSAVER	9	新加坡	T0302098H	2/17/2003	T0302098H	2/17/2003	Lexmark International, Inc.	注册
396.	LEXMARK COLORSAVER	16	新加坡	T0302101A	2/17/2003	T0302101A	2/17/2003	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
397.	LEXMARK	37	新加坡	T0500475J	1/13/2005	T0500475J	1/13/2005	Lexmark International, Inc.	注册
398.	LEXMARK	42	新加坡	T0500476I	1/13/2005	T0500476I	1/13/2005	Lexmark International, Inc.	注册
399.	LEXMARK	4, 9, 16	斯洛伐克	68108	4/22/1992	177708	4/22/1992	Lexmark International, Inc.	注册
400.	LEXMARK	36, 37, 42	斯洛伐克	5251-2005	2/25/2005	214619	7/14/2006	Lexmark International, Inc.	注册
401.	LEXMARK	9, 16	斯洛伐克	Z9671077	8/13/1996	9671077	6/20/1997	Lexmark International, Inc.	注册
402.	LEXMARK	9	南非	1992/03313	4/21/1992	1992/03313	4/21/1992	Lexmark International, Inc.	注册
403.	LEXMARK	16	南非	1992/03314	4/21/1992	1992/03314	4/21/1992	Lexmark International, Inc.	注册
404.	LEXMARK	42	南非	2005/00414	1/7/2005	2005/00414	6/13/2011	Lexmark International, Inc.	注册
405.	LEXMARK	37	南非	2005/00415	1/7/2005	2005/00415	6/13/2011	Lexmark International, Inc.	注册
406.	Square aperture device	9	南非	2015/11694	5/6/2015	2015/11694	7/22/2019	Lexmark International, Inc.	注册
407.	Square aperture device	35	南非	2015/11699	5/6/2015	2015/11699	7/22/2019	Lexmark International, Inc.	注册
408.	Square aperture device	37	南非	2015/11708	5/6/2015	2015/11708	7/22/2019	Lexmark International, Inc.	注册
409.	Square aperture device	42	南非	2015/11709	5/6/2015	2015/11709	7/22/2019	Lexmark International, Inc.	注册
410.	Square aperture device	2	南非	2015/11677	5/6/2015	2015/11677	9/12/2019	Lexmark International, Inc.	注册
411.	LEXMARK	35, 37, 42	西班牙	2641173	3/11/2005	2641173	2/13/2006	Lexmark International, Inc.	注册
412.	LEXMARK	37, 42	瑞典	200501552	3/1/2005	377517	12/23/2005	Lexmark International, Inc.	注册
413.	LEXMARK	2, 4, 9, 16	瑞士	03442/1991	5/29/1991	P-390707	3/17/1992	Lexmark International, Inc.	注册
414.	MARKVISION	9	瑞士	07110/1996	10/1/1996	P-439548	4/11/1997	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
415.	MARKNET	9	瑞士	02826/1996	4/19/1996	P-442231	6/10/1997	Lexmark International, Inc.	注册
416.	PRINTCRYPTION	9	瑞士	09492/2002	11/5/2002	P-507139	1/30/2003	Lexmark International, Inc.	注册
417.	LEXMARK	37, 42	瑞士	00006/2005	1/3/2005	532549	4/14/2005	Lexmark International, Inc.	注册
418.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	瑞士	1267724	5/1/2015	1267724	9/14/2016	Lexmark International, Inc.	注册
419.	OPTRA	9, 35, 42	瑞士	1671370	2/24/2022	1671370	5/30/2023	Lexmark International, Inc.	注册
420.	LEXMARK OPTRA	9, 35, 42	瑞士	1672098	2/24/2022	1672098	5/30/2023	Lexmark International, Inc.	注册
421.	VARITHERM	9	瑞士	1747258	7/25/2023	1747258	6/4/2024	Lexmark International, Inc.	注册
422.	LEXMARK	9	中国台湾	080001413	1/11/1991	00536970	10/1/1991	Lexmark International, Inc.	注册
423.	LEXMARK	16	中国台湾	080001415	1/11/1991	00542119	11/16/1991	Lexmark International, Inc.	注册
424.	LEXMARK	16	中国台湾	080024793	6/5/1991	00542132	11/16/1991	Lexmark International, Inc.	注册
425.	LEXMARK	16	中国台湾	080001414	1/11/1991	00542191	11/16/1991	Lexmark International, Inc.	注册
426.	LEXMARK	9	中国台湾	080024791	6/5/1991	00554692	4/16/1992	Lexmark International, Inc.	注册
427.	LEXMARK	16	中国台湾	080024792	6/5/1991	00557552	5/16/1992	Lexmark International, Inc.	注册
428.	LEXMARK	9	中国台湾	082046471	5/21/1992	00649256	7/16/1994	Lexmark International, Inc.	注册
429.	MARKVISION	9	中国台湾	085046672	9/16/1996	00775682	9/16/1997	Lexmark International, Inc.	注册
430.	利盟	2	中国台湾	091020376	5/21/2002	01035898	3/16/2003	Lexmark International, Inc.	注册
431.	利盟	1	中国台湾	091020375	5/21/2002	01039728	4/16/2003	Lexmark International, Inc.	注册
432.	LEXMARK	37	中国台湾	094000203	1/4/2005	01182333	11/16/2005	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
433.	LEXMARK	42	中国台湾	094000205	1/4/2005	01182501	11/16/2005	Lexmark International, Inc.	注册
434.	Lexmark	2, 9, 35, 37, 42	中国台湾	108030366	5/15/2019	02055117	4/16/2020	Lexmark International, Inc.	注册
435.	LEXMARK	16	泰国	443091	1/18/1991	Kor133321	1/18/1991	Lexmark International, Inc.	注册
436.	LEXMARK	9	泰国	443090	1/18/1991	Kor134429	1/18/1991	Lexmark International, Inc.	注册
437.	LEXMARK	9	泰国	455643	6/7/1991	Kor145232	6/7/1991	Lexmark International, Inc.	注册
438.	LEXMARK	16	泰国	455644	6/7/1991	Kor145240	6/7/1991	Lexmark International, Inc.	注册
439.	LEXMARK	37	泰国	578536	1/13/2005	Bor27429	1/13/2005	Lexmark International, Inc.	注册
440.	LEXMARK	42	泰国	578535	1/13/2005	Bor27820	1/13/2005	Lexmark International, Inc.	注册
441.	SOLEXIO	8, 11, 21	泰国	1652714	1/26/2022	231132002	11/24/2023	Lexmark International, Inc.	注册
442.	LEXMARK	9, 16	土耳其	92-003422	5/4/1992	135588	5/4/1992	Lexmark International, Inc.	注册
443.	LEXMARK	35, 37, 42	土耳其	200442676	12/23/2004	200442676	12/23/2004	Lexmark International, Inc.	注册
444.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	土耳其	1267724	5/1/2015	1267724	9/10/2016	Lexmark International, Inc.	注册
445.	LEXMARK	9, 16	土库曼斯坦	3-1725	10/11/1996	5853	1/8/2001	Lexmark International, Inc.	注册
446.	LEXMARK	1, 2, 4, 9, 16	乌克兰	96102359/T	10/11/1996	18803	3/15/2001	Lexmark International, Inc.	注册
447.	LEXMARK	9	阿联酋	84614	8/23/2006	84295	9/19/2007	Lexmark International, Inc.	注册
448.	LEXMARK	37	阿联酋	84616	8/23/2006	89718	6/19/2008	Lexmark International, Inc.	注册
449.	LEXMARK	42	阿联酋	84617	8/23/2006	89719	6/19/2008	Lexmark International, Inc.	注册
450.	LEXMARK	2, 9, 16	英国	UK00001522751	12/30/1992	UK00001522751	5/13/1994	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
451.	MARKVISION	9	英国	UK00002113060	10/17/1996	UK00002113060	5/2/1997	Lexmark International, Inc.	注册
452.	MARKNET	9	英国	001326032	9/28/1999	UK00901326032	1/5/2001	Lexmark International, Inc.	注册
453.	LEXMARK	2, 4, 9, 16, 36, 37, 42	英国	001526391	2/21/2000	UK00901526391	6/26/2001	Lexmark International, Inc.	注册
454.	LEXMARK	2, 4, 9, 16, 36, 37, 42	英国	001526334	2/21/2000	UK00901526334	10/10/2001	Lexmark International, Inc.	注册
455.	PRINTCRYPTION	9	英国	002921252	10/31/2002	UK00902921252	12/16/2003	Lexmark International, Inc.	注册
456.	LEXMARK COLORSAVER	2, 9	英国	003047768	2/6/2003	UK00903047768	11/3/2004	Lexmark International, Inc.	注册
457.	LEXMARK	37, 42	英国	UK00002380428	12/15/2004	UK00002380428	7/29/2005	Lexmark International, Inc.	注册
458.	MARKVISION	9	英国	005323084	8/31/2006	UK00905323084	7/19/2007	Lexmark International, Inc.	注册
459.	LEXMARK	2	英国	005370036	9/21/2006	UK00905370036	8/21/2007	Lexmark International, Inc.	注册
460.	UNISON	2	英国	011074721	7/26/2012	UK00911074721	12/20/2012	Lexmark International, Inc.	注册
461.	Square aperture device	2, 9, 35, 37, 42	英国	013766894	2/24/2015	UK00913766894	6/22/2015	Lexmark International, Inc.	注册
462.	Lexmark	2, 9, 35, 37, 42	英国	013766928	2/24/2015	UK00913766928	6/22/2015	Lexmark International, Inc.	注册
463.	Squared aperture (2015) Mono Negative	2, 9, 35, 37, 42	英国	014018717	4/30/2015	UK00914018717	9/18/2015	Lexmark International, Inc.	注册
464.	Squared aperture (2015) Mono Positive	2, 9, 35, 37, 42	英国	014021885	4/30/2015	UK00914021885	9/18/2015	Lexmark International, Inc.	注册
465.	LEXMARK	35	英国	014324107	7/2/2015	UK00914324107	11/20/2015	Lexmark International, Inc.	注册
466.	LEXMARK GO LINE	9	英国	018063089	5/10/2019	UK00918063089	10/2/2019	Lexmark International, Inc.	注册
467.	SOLEXIO	8, 11, 21	英国	UK00003710212	10/14/2021	UK00003710212	1/7/2022	Lexmark International, Inc.	注册
468.	LEXMARK OPTRA	9, 35, 42	英国	UK00003714825	10/27/2021	UK00003714825	1/21/2022	Lexmark International, Inc.	注册

序号	商标	类别	注册国家/地区	申请号	申请日	注册号	注册日	权属人	状态
469.	OPTRA	9, 35, 42	英国	UK00003714818	10/27/2021	UK00003714818	2/4/2022	Lexmark International, Inc.	注册
470.	tempR	9, 11	英国	UK00003728972	12/3/2021	UK00003278972	3/18/2022	Lexmark International, Inc.	注册
471.	LEXMARK TEMPR	9, 11	英国	UK00003728971	12/3/2021	UK00003728971	3/18/2022	Lexmark International, Inc.	注册
472.	LEXMARK ONEPRINT	2, 35	英国	UK00003804831	6/30/2022	UK00003804831	9/30/2022	Lexmark International, Inc.	注册
473.	ONEPRINT	2, 35	英国	UK00003804832	6/30/2022	UK00003804832	10/7/2022	Lexmark International, Inc.	注册
474.	VARITHERM	9	英国	UK00003878435	2/15/2023	UK00003878435	5/5/2023	Lexmark International, Inc.	注册
475.	Premium Aperture	9	英国	UK00004031003	3/26/2024	UK00004031003	6/21/2024	Lexmark International, Inc.	注册
476.	SUPPLYPLUS	35	英国	UK00004062728	6/12/2024	UK00004062728	10/11/2024	Lexmark International, Inc.	注册
477.	LEXMARK SUPPLYPLUS	35	英国	UK00004062782	6/12/2024	UK00004062782	10/11/2024	Lexmark International, Inc.	注册
478.	LEXMARK	9, 16, 41	乌拉圭	451976	2/6/1992	554701	2/1/1994	Lexmark International, Inc.	注册
479.	LEXMARK	37, 42	乌拉圭	360003	2/9/2005	360003	9/8/2005	Lexmark International, Inc.	注册
480.	LEXMARK	9, 16	乌兹别克斯坦	96012203	10/14/1996	6996	1/22/1998	Lexmark International, Inc.	注册
481.	LEXMARK	9 (50)	委内瑞拉	1991-016018	8/15/1991	P188605	4/26/1996	Lexmark International, Inc.	注册
482.	LEXMARK	9	委内瑞拉	1991-016025	8/15/1991	P188608	4/26/1996	Lexmark International, Inc.	注册
483.	LEXMARK	9	委内瑞拉	1991-016026	8/15/1991	P188609	4/26/1996	Lexmark International, Inc.	注册
484.	LEXMARK	2	委内瑞拉	1991-116023	8/15/1991	P236804	4/26/1996	Lexmark International, Inc.	注册
485.	LEXMARK	41	委内瑞拉	2004-020607	11/30/2004	S030863	4/17/2006	Lexmark International, Inc.	注册
486.	LEXMARK	42	委内瑞拉	2004-020608	11/30/2004	S030864	4/17/2006	Lexmark International, Inc.	注册

附件五 标的公司的授权专利

1、US Issued Patents 美国授权专利

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1.	7151557	10/805,059	COLLIMATION ASSEMBLY FOR ADJUSTING LASER LIGHT SOURCES IN A MULTI-BEAMED LASER SCANNING UNIT	12/19/2006	03/19/2004	03/12/2025	Lexmark International, Inc.
2.	7154794	10/961,464	MEMORY REGULATOR SYSTEM WITH TEST MODE	12/26/2006	10/08/2004	04/09/2025	Lexmark International, Inc.
3.	7158745	11/086,941	METHOD AND DEVICE TO REGULATE TONER IN AN IMAGE FORMING DEVICE	01/02/2007	03/22/2005	03/22/2025	Lexmark International, Inc.
4.	7167672	11/062,396	METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING WASTE TONER IN AN IMAGE FORMING DEVICE	01/23/2007	02/22/2005	03/22/2025	Lexmark International, Inc.
5.	7168785	10/956,934	METHOD FOR PERFORMING EDGE-TO-EDGE TRANSITION DURING PRINTING WITH AN IMAGING APPARATUS	01/30/2007	09/30/2004	07/07/2025	Lexmark International, Inc.
6.	7171134	11/006,175	WHITE VECTOR ADJUSTMENT VIA EXPOSURE	01/30/2007	12/07/2004	06/21/2025	Lexmark International, Inc.
7.	7178914	10/792,499	MEDIA PRE-FEED IN INTERMITTENT PRINTER	02/20/2007	03/03/2004	06/11/2034	Lexmark International, Inc.
8.	7182192	10/983,402	Clutch mechanism and method for moving media within an image forming apparatus	02/27/2007	11/08/2004	04/19/2025	Lexmark International, Inc.
9.	7187294	10/897,131	APPARATUS AND METHODS OF DETECTING PRINT MEDIA ORIENTATION	03/06/2007	07/22/2004	05/31/2025	Lexmark International, Inc.
10.	7187899	11/142,997	FUSER HAVING REDUCED AXIAL TEMPERATURE DROOP	03/06/2007	06/02/2005	06/02/2025	Lexmark International, Inc.
11.	7189949	11/236,144	POWER CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING POWER PROVIDED TO A HEATING DEVICE	03/13/2007	09/27/2005	09/27/2025	Lexmark International, Inc.
12.	7192113	11/063,169	METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTING COLOR SHIFT CAUSED BY PRINTING WITH AN IMAGING SYSTEM USING MULTIPLE CARTRIDGES	03/20/2007	02/22/2005	11/12/2025	Lexmark International, Inc.
13.	7198263	10/828,902	Dual Tray Selectable Sheet Picking Assembly	04/03/2007	04/21/2004	08/05/2025	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
							Inc.
14.	7205738	10/808,101	Method and apparatus for time-based dc motor commutation	04/17/2007	03/24/2004	07/29/2025	Lexmark International, Inc.
15.	7206012	10/808,043	MEMORY DEVICE ON OPTICAL SCANNER AND APPARATUS AND METHOD FOR STORING CHARACTERIZING INFORMATION ON THE MEMORY DEVICE	04/17/2007	03/24/2004	03/31/2025	Lexmark International, Inc.
16.	7224493	10/318,299	Imaging Apparatus Having a Media Sensor	05/29/2007	12/12/2002	05/09/2025	Lexmark International, Inc.
17.	7224918	10/967,581	METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TEMPERATURE OF A LASER PRINTER FUSER WITH FASTER RESPONSE TIME	05/29/2007	10/18/2004	06/25/2025	Lexmark International, Inc.
18.	7227756	10/855,291	Power Supply Keying Arrangement for Use With An Electrical Apparatus	06/05/2007	05/27/2004	08/17/2025	Lexmark International, Inc.
19.	7230637	11/002,342	TORSION OSCILLATOR CURRENT CONTROL DRIVER	06/12/2007	12/02/2004	12/07/2025	Lexmark International, Inc.
20.	7231163	11/055,874	APPARATUS AND METHOD OF REDUCING CHARGE ROLLER CONTAMINATION	06/12/2007	02/11/2005	06/12/2025	Lexmark International, Inc.
21.	7235761	11/356,553	HEATING APPARATUS WITH MECHANICAL ATTACHMENT	06/26/2007	02/17/2006	02/17/2026	Lexmark International, Inc.
22.	7236722	11/211,883	HELICALLY SPLINED DRIVE MEMBER FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	06/26/2007	08/25/2005	08/25/2025	Lexmark International, Inc.
23.	7236730	10/990,893	DAMPENING MECHANISM FOR AN IMAGE FORMING APPARATUS	06/26/2007	11/17/2004	06/03/2025	Lexmark International, Inc.
24.	7236732	11/042,018	TONER IMAGE FIXING APPARATUS HAVING CONCENTRATED AREA HEATING	06/26/2007	01/25/2005	09/03/2025	Lexmark International, Inc.
25.	7245103	10/378,430	Motor Speed and Position Control	07/17/2007	03/03/2003	04/05/2025	Lexmark International, Inc.
26.	7246962	11/193,640	EXIT ROLLER SYSTEM FOR AN IMAGING APPARATUS	07/24/2007	07/29/2005	07/29/2025	Lexmark International, Inc.
27.	7248806	11/126,835	Paddle Positioning System	07/24/2007	05/11/2005	06/01/2025	Lexmark International, Inc.
28.	7249819	10/939,634	APPARATUS AND METHODS OF DETECTING RELATIVE POSITION OF RF SIGNATURE ON PRINT	07/31/2007	09/13/2004	08/19/2025	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			MEDIA				
29.	7254351	11/143,402	METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING SHEET MATERIAL CURL INDUCED IN A FUSING OPERATION	08/07/2007	06/02/2005	10/22/2025	Lexmark International, Inc.
30.	7257358	10/741,707	METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING REGISTRATION ERRORS IN AN IMAGE FORMING DEVICE	08/14/2007	12/19/2003	10/16/2025	Lexmark International, Inc.
31.	7257363	11/233,326	DEVICE FOR MOVING TONER WITHIN AN IMAGE FORMING DEVICE	08/14/2007	09/22/2005	03/14/2026	Lexmark International, Inc.
32.	7258558	11/695,355	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	08/21/2007	04/02/2007	10/30/2026	Lexmark International, Inc.
33.	7261290	10/933,614	SMALL/SPECIAL MEDIA GUIDE-IN TRAY	08/28/2007	09/03/2004	07/22/2025	Lexmark International, Inc.
34.	7261478	11/100,020	SYSTEMS AND METHODS FOR HANDLING DEFECTIVE RFID MEDIA ACCORDING TO AVAILABLE PRINTER OUTPUT OPTIONS	08/28/2007	04/06/2005	03/01/2026	Lexmark International, Inc.
35.	7262735	10/999,110	SNAP-IN ANTENNA ASSEMBLY FOR WIRELESS RADIO CIRCUIT CARD	08/28/2007	11/29/2004	05/01/2025	Lexmark International, Inc.
36.	7263325	10/957,853	AUGER FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	08/28/2007	10/04/2004	06/10/2025	Lexmark International, Inc.
37.	7271941	11/073,958	LASER SCANNING UNIT INCLUDING A SHIELD	09/18/2007	03/07/2005	04/28/2026	Lexmark International, Inc.
38.	7272328	11/093,143	DEVELOPMENT COMPONENT DETECTION IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE	09/18/2007	03/29/2005	01/05/2026	Lexmark International, Inc.
39.	7272336	11/625,525	Cartridge with a movable electrical connector for use with an image forming device	09/18/2007	01/22/2007	10/30/2026	Lexmark International, Inc.
40.	7272350	11/127,407	METHOD FOR POSITIONING TRANSFER MEMBERS WITHIN AN IMAGE FORMING APPARATUS	09/18/2007	05/12/2005	12/01/2025	Lexmark International, Inc.
41.	7272351	11/200,315	Transfer of a media sheet within an image forming device	09/18/2007	08/09/2005	01/13/2026	Lexmark International, Inc.
42.	7272353	11/234,354	FUSING SYSTEM INCLUDING A TENSIONED BELT WITH CROWNED ROLLER	09/18/2007	09/23/2005	03/17/2026	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
43.	7274163	11/394,778	METHODS AND APPARATUS FOR COMMUTATING A BRUSHLESS DC MOTOR IN A LASER PRINTER	09/25/2007	03/31/2006	03/31/2026	Lexmark International, Inc.
44.	7276674	11/327,863	COMPONENT FOR AN IMAGE FORMING APPARATUS WITH DESIGNED THERMAL RESPONSE	10/02/2007	01/09/2006	02/10/2026	Lexmark International, Inc.
45.	7277654	11/166,807	ELECTROPHOTOGRAPHIC POWER SUPPLY CONFIGURATION FOR SUPPLYING POWER TO A FUSER	10/02/2007	06/24/2005	01/06/2026	Lexmark International, Inc.
46.	7277658	11/190,715	SEALING MEMBER FOR IMAGE FORMING DEVICE	10/02/2007	07/27/2005	01/11/2026	Lexmark International, Inc.
47.	7280772	11/025,163	METHOD FOR DETECTING WHETHER A CARTRIDGE INSTALLED IN AN IMAGING APPARATUS IS POTENTIALLY COUNTERFEIT	10/09/2007	12/29/2004	08/06/2025	Lexmark International, Inc.
48.	7283152	11/114,623	COLLIMATION ASSEMBLY WITH AN ADJUSTMENT BRACKET CAPABLE OF FLEXING WHEN RECEIVING A LIGHT SOURCE	10/16/2007	04/26/2005	10/11/2025	Lexmark International, Inc.
49.	7288350	11/058,642	PHOTOCONDUCTOR MEMBER WITH BOUND SILICONE OIL	10/30/2007	02/15/2005	03/19/2026	Lexmark International, Inc.
50.	7290762	10/791,505	Print Media Source for an Imaging Apparatus	11/06/2007	03/01/2004	06/28/2025	Lexmark International, Inc.
51.	7290765	11/231,407	EXIT ROLL FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	11/06/2007	09/21/2005	03/02/2026	Lexmark International, Inc.
52.	7292449	11/010,553	VIRTUAL GROUND RETURN FOR REDUCTION OF RADIATED EMISSIONS	11/06/2007	12/13/2004	02/23/2026	Lexmark International, Inc.
53.	7292815	11/154,177	FUSER MEMBER INCLUDING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER LAYER, A RESISTIVE LAYER, AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER, AND CURRENT SUPPLY AND RETURN ROLLS	11/06/2007	06/16/2005	06/16/2025	Lexmark International, Inc.
54.	7292820	10/630,045	INTEGRATED MEDIA INPUT TRAY INCLUDING ELECTRONICS	11/06/2007	07/30/2003	07/12/2025	Lexmark International, Inc.
55.	7296871	11/025,343	DEVICE AND STRUCTURE ARRANGEMENTS FOR	11/20/2007	12/29/2004	02/08/2026	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			INTEGRATED CIRCUITS AND METHODS FOR ANALYZING THE SAME				Inc.
56.	7302107	10/744,884	JPEG ENCODING FOR DOCUMENT IMAGES USING PIXEL CLASSIFICATION	11/27/2007	12/23/2003	02/26/2026	Lexmark International, Inc.
57.	7310282	11/322,417	DISTRIBUTED PROGRAMMED MEMORY CELL OVERWRITE PROTECTION	12/18/2007	12/30/2005	02/10/2026	Lexmark International, Inc.
58.	7316475	10/985,708	THERMAL PRINTING OF SILVER INK	01/08/2008	11/10/2004	07/23/2025	Lexmark International, Inc.
59.	7319549	10/401,240	MULTIPLE WEIGHT ERROR DIFFUSION	01/15/2008	03/27/2003	12/03/2025	Lexmark International, Inc.
60.	7319829	11/212,218	TRANSFER BIAS ADJUSTMENT BASED ON COMPONENT LIFE	01/15/2008	08/26/2005	03/03/2026	Lexmark International, Inc.
61.	7321379	10/457,099	GALVONOMETRIC SCANNING AND IMAGING WITH MULTIPLE BEAMS REFLECTED FROM AN OSCILLATOR	01/22/2008	06/06/2003	02/11/2026	Lexmark International, Inc.
62.	7321739	11/741,977	Cartridge With A Handle For Use With An Image Forming Device	01/22/2008	04/30/2007	04/30/2027	Lexmark International, Inc.
63.	7324768	11/239,587	METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING ONE OR MORE OPERATING POINTS IN AN IMAGE FORMING DEVICE	01/29/2008	09/29/2005	08/09/2026	Lexmark International, Inc.
64.	7324771	11/217,055	METHOD FOR MINIMIZING TEMPERATURE DROOP IN A FUSER	01/29/2008	08/31/2005	08/09/2026	Lexmark International, Inc.
65.	7325801	10/867,439	METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AN ABSENCE OF PRINT MEDIA	02/05/2008	06/14/2004	04/13/2025	Lexmark International, Inc.
66.	7330680	11/177,665	DRUM SUPPORT BUSHING WITH ORIENTING FEATURES	02/12/2008	07/08/2005	11/06/2025	Lexmark International, Inc.
67.	7336919	11/154,176	MULTILAYER FUSER MEMBER INCLUDING CURRENT ELEMENTS	02/26/2008	06/16/2005	08/11/2025	Lexmark International, Inc.
68.	7349123	10/807,870	ALGORITHMS AND METHODS FOR DETERMINING LASER BEAM PROCESS DIRECTION POSITION ERRORS FROM DATA STORED ON A PRINthead	03/25/2008	03/24/2004	04/27/2026	Lexmark International, Inc.
69.	7349648	11/231,859	SECURING MECHANISM FOR AN IMAGE FORMING DEVICE MODULE	03/25/2008	09/21/2005	08/09/2026	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
70.	7352988	11/154,430	FUSER MEMBER INCLUDING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER LAYER, A RESISTIVE LAYER, AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER, AND CURRENT ELEMENTS	04/01/2008	06/16/2005	10/24/2025	Lexmark International, Inc.
71.	7354794	11/062,019	PRINTED CONDUCTIVE CONNECTORS	04/08/2008	02/18/2005	03/19/2026	Lexmark International, Inc.
72.	7358015	11/144,307	PLASTICIZED PHOTOCONDUCTOR	04/15/2008	06/03/2005	04/28/2026	Lexmark International, Inc.
73.	7358017	11/144,925	PHOTOCONDUCTOR WITH CERAMER OVERCOAT	04/15/2008	06/03/2005	07/18/2026	Lexmark International, Inc.
74.	7359088	10/688,110	METHODS AND SYSTEMS FOR ESTIMATING SINGLE OR MULTI-COLOR TONER COVERAGE ON A PRINTER PAGE	04/15/2008	10/16/2003	04/27/2026	Lexmark International, Inc.
75.	7366434	11/220,945	PERIODIC DOCTOR ELEMENT FIELD REVERSAL IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE	04/29/2008	09/07/2005	05/13/2026	Lexmark International, Inc.
76.	7369267	10/610,153	High Resolution Printing Method	05/06/2008	06/30/2003	05/05/2026	Lexmark International, Inc.
77.	7370860	10/955,535	AUTOMATIC EDGE GUIDE ASSEMBLY USING SPRINGS AND TAPERED SURFACES	05/13/2008	09/29/2004	08/29/2025	Lexmark International, Inc.
78.	7375738	10/808,155	ELECTRONIC SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING LASER BEAM PROCESS DIRECTION POSITION ERRORS	05/20/2008	03/24/2004	05/21/2025	Lexmark International, Inc.
79.	7379682	11/240,217	OPTIMIZATION OF OPERATING PARAMETERS, INCLUDING IMAGING POWER, IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE	05/27/2008	09/30/2005	07/25/2026	Lexmark International, Inc.
80.	7380783	11/092,472	APPARATUS PROVIDING REDUCTION IN MEDIA SKEW DURING A SHEET PICKING OPERATION	06/03/2008	03/29/2005	12/06/2025	Lexmark International, Inc.
81.	7380789	11/149,519	Methods of moving a media sheet from an input tray and into a media path within an image forming device	06/03/2008	06/10/2005	05/29/2026	Lexmark International, Inc.
82.	7382998	11/211,818	ROBUST DOOR PANEL BREAKAWAY MECHANISM FOR AN IMAGE FORMING	06/03/2008	08/25/2005	01/20/2027	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			DEVICE				
83.	7383014	11/150,570	AUGER FOR USE WITHIN AN IMAGE FORMING DEVICE	06/03/2008	06/10/2005	11/23/2025	Lexmark International, Inc.
84.	7383016	11/234,363	ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE CAPABLE OF PERFORMING AN IMAGING OPERATION AND A FUSING OPERATION AT DIFFERENT SPEEDS	06/03/2008	09/23/2005	08/31/2026	Lexmark International, Inc.
85.	7385729	10/810,140	OPTIMIZATION TECHNIQUES DURING PROCESSING OF PRINT JOBS	06/10/2008	03/26/2004	05/26/2026	Lexmark International, Inc.
86.	7386252	11/286,671	DOOR PANEL INTERLOCKS FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	06/10/2008	11/23/2005	10/26/2026	Lexmark International, Inc.
87.	7387861	11/311,602	ADDITIVE FOR PHOTOCONDUCTOR END SEAL WEAR MITIGATION	06/17/2008	12/19/2005	08/23/2026	Lexmark International, Inc.
88.	7388693	10/376,174	System and Methods for Multiple Imaging Element Scanning and Copying	06/17/2008	02/28/2003	04/08/2026	Lexmark International, Inc.
89.	7389072	11/359,109	REDUCING ADHESION OF TONER TO METERING DEVICES	06/17/2008	02/22/2006	08/21/2026	Lexmark International, Inc.
90.	7390602	11/103,015	PHOTOCONDUCTOR WITH PROTECTIVE OVERCOAT	06/24/2008	04/11/2005	04/25/2026	Lexmark International, Inc.
91.	7396009	11/230,098	METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING PICK TIMING IN AN IMAGE FORMING DEVICE	07/08/2008	09/19/2005	05/11/2026	Lexmark International, Inc.
92.	7397493	11/234,777	LASER PRINthead HAVING A MECHANICAL SKEW CORRECTION MECHANISM	07/08/2008	09/23/2005	08/18/2026	Lexmark International, Inc.
93.	7398025	11/126,814	White vector feedback adjustment	07/08/2008	05/11/2005	09/03/2025	Lexmark International, Inc.
94.	7399129	11/312,105	USER INTERFACE FOR A HAND-OPERATED PRINTER	07/15/2008	12/20/2005	12/24/2025	Lexmark International, Inc.
95.	7400661	11/557,557	Automatic Setting of Laser Diode Bias Current	07/15/2008	11/08/2006	11/08/2026	Lexmark International, Inc.
96.	7401780	10/949,263	ROLLER WITH RECESSED KICKER FEATURE	07/22/2008	09/24/2004	10/22/2025	Lexmark International, Inc.
97.	7401878	10/955,226	PRINT MEDIA DETECTION IN AN IMAGING APPARATUS	07/22/2008	09/30/2004	09/29/2025	Lexmark International, Inc.
98.	7403214	11/358,351	SYSTEMS AND METHODS FOR ADJUSTING THE	07/22/2008	02/21/2006	10/30/2026	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			DYNAMIC RANGE OF A SCANNING LASER BEAM				Inc.
99.	7403215	11/466,195	CURRENT DRIVER AND POWER CONTROL FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICES	07/22/2008	08/22/2006	03/13/2027	Lexmark International, Inc.
100.	7403722	11/062,401	INTEGRATED MEDIA AND MEDIA TRAY SENSING IN AN IMAGE FORMING DEVICE	07/22/2008	02/22/2005	12/31/2025	Lexmark International, Inc.
101.	7403737	11/017,977	METHOD OF PREVENTING MEDIA WRINKLING	07/22/2008	12/21/2004	04/03/2025	Lexmark International, Inc.
102.	7407394	11/964,347	Electrical Connector for an Image Forming Device	08/05/2008	12/26/2007	12/26/2027	Lexmark International, Inc.
103.	7414262	11/241,221	ELECTRONIC DEVICES AND METHODS FOR FORMING THE SAME	08/19/2008	09/30/2005	03/11/2026	Lexmark International, Inc.
104.	7418138	11/013,523	IMAGE PROCESSOR FOR AND METHOD OF PERFORMING TONAL TRANSFORMATION ON IMAGE DATA	08/26/2008	12/15/2004	11/14/2026	Lexmark International, Inc.
105.	7423073	10/995,806	RADIATION CURABLE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED FLEXIBILITY	09/09/2008	11/23/2004	01/10/2026	Lexmark International, Inc.
106.	7424398	11/425,893	BOOT VALIDATION SYSTEM AND METHOD	09/09/2008	06/22/2006	08/06/2026	Lexmark International, Inc.
107.	7426064	10/730,504	SCAN BAR AND METHOD FOR SCANNING AN IMAGE	09/16/2008	12/08/2003	08/28/2026	Lexmark International, Inc.
108.	7426613	11/154,117	ADDRESSING, COMMAND PROTOCOL, AND ELECTRICAL INTERFACE FOR NON-VOLATILE MEMORIES UTILIZED IN RECORDING USAGE COUNTS	09/16/2008	06/16/2005	03/24/2026	Lexmark International, Inc.
109.	7429102	11/181,482	PRECISION INKJET PRINTING OF EPOXY COMPOUNDS	09/30/2008	07/14/2005	05/15/2026	Lexmark International, Inc.
110.	7431293	10/790,531	DUAL PATH ROLL FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	10/07/2008	03/01/2004	10/08/2025	Lexmark International, Inc.
111.	7433085	10/414,530	Intelligent Hardware for Detecting Color Value Of An Image	10/07/2008	04/15/2003	07/14/2026	Lexmark International, Inc.
112.	7433618	11/243,004	SYSTEM AND METHODS FOR ENABLING GEOGRAPHICALLY SPECIFIC FUSER CONTROL PROCESS	10/07/2008	10/04/2005	10/07/2025	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
113.	7433630	11/011,280	Method and apparatus for characterizing and compensating drive train rotational velocity errors	10/07/2008	12/14/2004	09/21/2025	Lexmark International, Inc.
114.	7433632	11/108,473	FLEXIBLE TONER FEED MEMBER	10/07/2008	04/18/2005	06/10/2025	Lexmark International, Inc.
115.	7435523	11/142,733	CHEMICALLY PREPARED TONERS WITH SIZE LIMITING BINDERS	10/14/2008	06/01/2005	05/20/2026	Lexmark International, Inc.
116.	7448612	10/879,873	AUTO-COMPENSATING MECHANISM LIFTER	11/11/2008	06/28/2004	12/20/2025	Lexmark International, Inc.
117.	7454145	11/225,482	PACKAGING DETECTION AND REMOVAL FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	11/18/2008	09/13/2005	12/02/2025	Lexmark International, Inc.
118.	7454146	11/073,824	FUSER ASSEMBLY INCLUDING MEMORY	11/18/2008	03/07/2005	07/21/2025	Lexmark International, Inc.
119.	7463836	11/133,523	SYSTEM, METHOD AND PRINT CARTRIDGE FOR SIGNALING USER REPLACEMENT OF FUSER WIPER	12/09/2008	05/20/2005	05/25/2025	Lexmark International, Inc.
120.	7466449	10/954,867	SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING OUTPUT QUALITY	12/16/2008	09/30/2004	11/27/2026	Lexmark International, Inc.
121.	7466783	11/010,678	METHOD AND SYSTEM TO IMPLEMENT A DOUBLE DATA RATE (DDR) INTERFACE	12/16/2008	12/13/2004	07/19/2026	Lexmark International, Inc.
122.	7469107	10/625,383	METHOD FOR PROVIDING IMAGING SUBSTANCE FOR USE IN AN IMAGING DEVICE VIA A VIRTUAL REPLENISHMENT	12/23/2008	07/23/2003	04/11/2026	Lexmark International, Inc.
123.	7471905	11/154,178	BACKUP OF REPLACEABLE DEVICE INFORMATION IN AN IMAGE-FORMING APPARATUS	12/30/2008	06/16/2005	06/16/2025	Lexmark International, Inc.
124.	7483589	11/005,962	METHOD FOR COPYING OBJECTS	01/27/2009	12/07/2004	02/13/2027	Lexmark International, Inc.
125.	7483668	11/378,216	METHOD FOR ACHIEVING ACCURATE PAGE MARGINS ON A MEDIA AND DUPLEX IMAGING APPARATUS THEREOF	01/27/2009	03/17/2006	07/21/2027	Lexmark International, Inc.
126.	7486834	11/037,559	SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY SHIFTING ERROR DIFFUSION DATA	02/03/2009	01/18/2005	01/02/2027	Lexmark International, Inc.
127.	7500732	11/241,865	MAINTENANCE AND DOCKING STATION FOR A HAND-HELD PRINTER	03/10/2009	09/30/2005	11/30/2026	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
128.	7503561	11/741,788	Methods and Devices For Detecting The Absence Of A Media Sheet Within An Image Forming Device	03/17/2009	04/30/2007	04/30/2027	Lexmark International, Inc.
129.	7507951	11/002,377	Torsion oscillator voltage control driver with each of dual voltage polarity for each of dual channel	03/24/2009	12/02/2004	09/13/2027	Lexmark International, Inc.
130.	7510812	11/391,121	TONER FORMULATIONS CONTAINING EXTRA PARTICULATE ADDITIVES	03/31/2009	03/28/2006	04/25/2027	Lexmark International, Inc.
131.	7515646	10/772,838	Method And Apparatus for Reducing EMI Emissions for Data Signals Traveling Over a Data Pathway	04/07/2009	02/05/2004	01/21/2026	Lexmark International, Inc.
132.	7518754	11/206,400	APPARATUS AND METHOD FOR ERROR DIFFUSION WITH DITHER	04/14/2009	08/18/2005	05/11/2027	Lexmark International, Inc.
133.	7518762	11/026,368	ILLUMINATED MEDIA POSITION INDICATOR AND METHOD OF USE	04/14/2009	12/30/2004	10/04/2027	Lexmark International, Inc.
134.	7519308	11/461,819	DEVICE AND METHOD FOR REMOVING IMAGE FORMING SUBSTANCE DEPOSITS	04/14/2009	08/02/2006	09/04/2026	Lexmark International, Inc.
135.	7520437	11/157,684	USB HOST DEVICE FOR PRINTER INTERFACE	04/21/2009	06/21/2005	09/04/2025	Lexmark International, Inc.
136.	7524051	11/312,154	HAND-OPERATED PRINTER HAVING A USER INTERFACE	04/28/2009	12/20/2005	11/11/2026	Lexmark International, Inc.
137.	7529007	11/149,995	METHODS OF IDENTIFYING THE TYPE OF A DOCUMENT TO BE SCANNED	05/05/2009	06/10/2005	11/22/2026	Lexmark International, Inc.
138.	7532843	11/204,610	IMAGE FORMING SUBSTANCE ENGAGING DEVICE	05/12/2009	08/16/2005	08/16/2025	Lexmark International, Inc.
139.	7536115	11/425,576	SECURELY ADJUSTING SETTING OF AN IMAGE FORMING DEVICE	05/19/2009	06/21/2006	11/20/2026	Lexmark International, Inc.
140.	7548345	10/279,390	High Resolution Print Mode Offering Improved Text Print Quality	06/16/2009	10/24/2002	04/16/2026	Lexmark International, Inc.
141.	7548710	11/552,671	DUAL SLIDING SHUTTER SYSTEM	06/16/2009	10/25/2006	11/12/2026	Lexmark International, Inc.
142.	7555231	11/531,803	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR AND METHODS OF USE	06/30/2009	09/14/2006	11/27/2026	Lexmark International, Inc.
143.	7560052	11/693,964	SILVER INK COMPOSITIONS CONTAINING A CATIONIC STYRENE/ACRYLATE COPOLYMER ADDITIVE FOR INKJET PRINTING	07/14/2009	03/30/2007	03/30/2027	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
144.	7560665	11/196,021	IMAGING DEVICE TEMPERATURE MANAGEMENT	07/14/2009	08/03/2005	08/03/2025	Lexmark International, Inc.
145.	7561176	11/513,538	LASER POWER COMPENSATION IN A SCANNING ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE	07/14/2009	08/31/2006	01/23/2027	Lexmark International, Inc.
146.	7561652	10/421,513	High Frequency Spread Spectrum Clock Generation	07/14/2009	04/22/2003	06/02/2025	Lexmark International, Inc.
147.	7561820	11/234,332	SEALS FOR AN IMAGE FORMING APPARATUS	07/14/2009	09/23/2005	05/21/2026	Lexmark International, Inc.
148.	7564601	11/550,537	METHOD FOR GENERATING A TONAL RESPONSE CURVE FOR A SCANNER	07/21/2009	10/18/2006	01/16/2028	Lexmark International, Inc.
149.	7570386	11/227,777	SYSTEMS AND METHODS THAT COMPENSATE FOR SCAN PATH ERRORS IN A MULTI-BEAM ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING APPARATUS	08/04/2009	09/15/2005	02/02/2028	Lexmark International, Inc.
150.	7573625	11/176,056	Multiharmonic Galvanometric Scanning Device	08/11/2009	07/07/2005	05/26/2026	Lexmark International, Inc.
151.	7580645	11/352,564	DETECTING THE PRESENCE OF A PHOTOCONDUCTOR DRUM	08/25/2009	02/13/2006	09/24/2026	Lexmark International, Inc.
152.	7583417	10/947,029	BI-DIRECTIONAL SCANNING AND IMAGING WITH SCANNING COMPENSATION	09/01/2009	09/22/2004	04/22/2027	Lexmark International, Inc.
153.	7587158	11/536,742	SECOND TRANSFER AREA FOR AN IMAGE FORMING DEVICE AND METHODS OF USE	09/08/2009	09/29/2006	12/18/2027	Lexmark International, Inc.
154.	7590373	11/682,908	Toner Metering Apparatus	09/15/2009	03/07/2007	03/07/2028	Lexmark International, Inc.
155.	7593653	11/843,328	Optical sensor system with a dynamic threshold for monitoring toner transfer in an image forming device	09/22/2009	08/22/2007	09/07/2027	Lexmark International, Inc.
156.	7602531	11/277,190	HALFTONE EDGE ENHANCEMENT FOR PRODUCTION BY AN IMAGE FORMING DEVICE	10/13/2009	03/22/2006	05/05/2028	Lexmark International, Inc.
157.	7605834	11/620,229	WHITE VECTOR ADJUSTMENT VIA EXPOSURE USING TWO OPTICAL SOURCES	10/20/2009	01/05/2007	11/09/2025	Lexmark International, Inc.
158.	7605953	10/863,909	METHOD AND APPARATUS TO COMPENSATE FOR IMPERFECT SCANNER	10/20/2009	06/09/2004	02/18/2027	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			MOTION				
159.	7606520	11/556,863	Shutter for a Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device	10/20/2009	11/06/2006	02/14/2028	Lexmark International, Inc.
160.	7613407	11/383,266	Method and apparatus to detect loads associated with one of a plurality of components driven by a shared motor in an image forming apparatus	11/03/2009	05/15/2006	09/21/2027	Lexmark International, Inc.
161.	7616348	11/317,610	METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING SCANNED DOCUMENTS	11/10/2009	12/23/2005	04/03/2028	Lexmark International, Inc.
162.	7616911	11/390,400	ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER AND METHOD OF OPERATION SO AS TO MINIMIZE PRINT DEFECTS	11/10/2009	03/27/2006	11/28/2027	Lexmark International, Inc.
163.	7619762	10/424,590	CUSTOMIZABLE MULTI-FUNCTION PRINTING DEVICE	11/17/2009	04/28/2003	08/17/2026	Lexmark International, Inc.
164.	7619780	11/277,859	METHOD FOR PERFORMING DUPLEX COPYING	11/17/2009	03/29/2006	07/13/2028	Lexmark International, Inc.
165.	7619783	11/270,360	SCANNER ANALOG-FRONT-END CALIBRATION USING PERCENT OF FREEDOM	11/17/2009	11/09/2005	09/06/2027	Lexmark International, Inc.
166.	7623807	11/304,444	DYNAMIC SEAL FOR COMPONENT SURFACES	11/24/2009	12/15/2005	01/23/2026	Lexmark International, Inc.
167.	7627257	11/467,300	METHOD FOR ASSOCIATING A CUSTOMER ACCESSIBLE SUPPLY ITEM WITH AN IMAGING APPARATUS	12/01/2009	08/25/2006	01/26/2028	Lexmark International, Inc.
168.	7627265	11/623,104	Seal and Seal Assembly for An Image Forming Apparatus	12/01/2009	01/15/2007	04/14/2027	Lexmark International, Inc.
169.	7627279	11/839,581	FUSER ASSEMBLY HAVING COMPLIANT END CAP	12/01/2009	08/16/2007	12/08/2027	Lexmark International, Inc.
170.	7628623	11/095,109	MEMORY CARD BEZEL FOR AN APPARATUS	12/08/2009	03/31/2005	01/26/2027	Lexmark International, Inc.
171.	7630582	11/274,034	RENDERING OPTIMIZATION METHOD AND SYSTEM	12/08/2009	11/15/2005	06/17/2027	Lexmark International, Inc.
172.	7633256	11/121,576	ENCODER ECCENTRICITY CORRECTION FOR MOTION CONTROL SYSTEMS	12/15/2009	05/04/2005	08/24/2028	Lexmark International, Inc.
173.	7636542	11/170,948	DUPLEXING ADF USING A PAPERPATH SHORTER THAN THE LENGTH OF PAPER TO BE DUPLEXED	12/22/2009	06/30/2005	02/08/2026	Lexmark International, Inc.
174.	7639407	10/808,130	SYSTEMS FOR PERFORMING LASER BEAM	12/29/2009	03/24/2004	07/19/2028	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			LINEARITY CORRECTION AND ALGORITHMS AND METHODS FOR GENERATING LINEARITY CORRECTION TABLES FROM DATA STORED IN AN OPTICAL SCANNER				Inc.
175.	7639965	11/407,307	ARCHITECTURE FOR AN IMAGE-FORMING DEVICE	12/29/2009	04/19/2006	04/05/2028	Lexmark International, Inc.
176.	7643525	11/930,481	Current Driver and Power Control for Electrophotographic Devices	01/05/2010	10/31/2007	02/12/2028	Lexmark International, Inc.
177.	7646284	10/991,768	SYSTEMS AND APPARATUS FOR WRITING DATA TO MULTIPLE RF TAGS CONTAINED ON PRINT MEDIA	01/12/2010	11/17/2004	05/09/2025	Lexmark International, Inc.
178.	7653785	11/158,596	RECONFIGURABLE CACHE CONTROLLER UTILIZING MULTIPLE ASIC SRAMS	01/26/2010	06/22/2005	10/30/2025	Lexmark International, Inc.
179.	7654630	11/684,092	METHOD FOR DECREASING SENSITIVITY TO ERRORS IN AN IMAGING APPARATUS	02/02/2010	03/09/2007	06/11/2028	Lexmark International, Inc.
180.	7655311	11/185,348	HOMOGENEOUS LOW HARDNESS POLYURETHANE	02/02/2010	07/20/2005	08/16/2028	Lexmark International, Inc.
181.	7657004	11/371,846	SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A CONNECTION CONDITION OF A PHONE JACK	02/02/2010	03/09/2006	12/03/2028	Lexmark International, Inc.
182.	7657198	11/566,831	Methods for Transferring Toner In Direct Transfer Image Forming	02/02/2010	12/05/2006	07/17/2028	Lexmark International, Inc.
183.	7657213	11/434,600	DOCTOR BLADE WITH TANGENTIAL WORKING TIP	02/02/2010	05/15/2006	04/10/2027	Lexmark International, Inc.
184.	7661814	11/459,971	HAND HELD MICRO-FLUID EJECTION DEVICES CONFIGURED TO BLOCK PRINTING BASED ON PRINTER ORIENTATION AND METHOD OF BLOCKING	02/16/2010	07/26/2006	03/31/2028	Lexmark International, Inc.
185.	7663777	11/123,332	DEFAULT SETTINGS CUSTOMIZATION SYSTEM	02/16/2010	05/06/2005	11/16/2028	Lexmark International, Inc.
186.	7666562	11/362,383	IMAGE FORMING MEDIA CONTAINING REFLECTING PIGMENT	02/23/2010	02/23/2006	07/08/2027	Lexmark International, Inc.
187.	7667723	11/279,580	ANGULAR ADJUSTMENT OF MEMS TORSION OSCILLATOR SCANNER	02/23/2010	04/13/2006	02/04/2027	Lexmark International, Inc.
188.	7671300	11/468,516	FUSER ASSEMBLY HAVING HEATER ELEMENT WITH	03/02/2010	08/30/2006	02/06/2027	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			SPACED-APART FEATURES				Inc.
189.	7672624	11/612,662	Bearing and Locating Member for A Toner Cartridge for Use With An Image Forming Device	03/02/2010	12/19/2006	08/14/2028	Lexmark International, Inc.
190.	7672631	11/609,035	Fuser Assembly Having Heater Element with Spaced-Apart Features	03/02/2010	12/11/2006	04/10/2028	Lexmark International, Inc.
191.	7675536	11/407,261	ARCHITECTURES FOR MULTI-FUNCTIONAL IMAGE FORMING DEVICES	03/09/2010	04/19/2006	11/25/2026	Lexmark International, Inc.
192.	7676169	11/419,517	MULTIPATH TONER PATCH SENSOR FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	03/09/2010	05/22/2006	12/28/2027	Lexmark International, Inc.
193.	7676750	11/700,394	METHOD OF PRINTING, SCANNING, AND FAXING USING DEVICE LOCATION	03/09/2010	01/31/2007	03/31/2028	Lexmark International, Inc.
194.	7680439	11/612,651	Interference Fit Sleeved Foam Charge Rolls and Composite Materials	03/16/2010	12/19/2006	02/28/2028	Lexmark International, Inc.
195.	7681231	11/150,376	METHOD TO WIRELESSLY CONFIGURE A WIRELESS DEVICE FOR WIRELESS COMMUNICATION OVER A SECURE WIRELESS NETWORK	03/16/2010	06/10/2005	10/17/2028	Lexmark International, Inc.
196.	7684095	10/951,062	SCANNING APPARATUS HAVING AN ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE	03/23/2010	09/27/2004	10/22/2027	Lexmark International, Inc.
197.	7686293	12/192,849	SPRING-ASSISTED PRINT MEDIA FEEDER APPARATUS	03/30/2010	08/15/2008	08/24/2028	Lexmark International, Inc.
198.	7692812	11/336,375	SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR REGISTRATION OF PRINTED IMAGE TO MEDIA ORIENTATION	04/06/2010	01/20/2006	02/06/2029	Lexmark International, Inc.
199.	7695882	11/670,076	Toner Formulation For Controlling Mass Flow	04/13/2010	02/01/2007	05/27/2028	Lexmark International, Inc.
200.	7699305	11/693,103	Smart Pick Control Algorithm For An Image Forming Device	04/20/2010	03/29/2007	03/29/2027	Lexmark International, Inc.
201.	7701596	10/879,946	IMAGE FORMING DEVICE DIAGNOSTICS USING SERVED APPLET	04/20/2010	06/28/2004	10/16/2028	Lexmark International, Inc.
202.	7702267	11/456,113	APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFER OF IMAGE FORMING SUBSTANCES	04/20/2010	07/07/2006	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
203.	7710441	11/384,535	SYSTEMS AND METHODS FOR USING MULTIPLE SCANNER FACETS TO WRITE A SCAN LINE OF IMAGE DATA IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC	05/04/2010	03/20/2006	02/09/2028	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			DEVICE				
204.	7711298	11/946,487	METHODS AND DEVICES TO TRANSFER TONER IN AN IMAGE FORMING DEVICE TO CONTROL CHARGE BUILDUP ON A TONER IMAGE	05/04/2010	11/28/2007	11/28/2027	Lexmark International, Inc.
205.	7720404	11/947,862	Methods of operating a multi-color image forming device in a mono-color mode	05/18/2010	11/30/2007	06/09/2028	Lexmark International, Inc.
206.	7723645	11/869,957	SWITCHING DEVICE AND SYSTEM	05/25/2010	10/10/2007	06/15/2026	Lexmark International, Inc.
207.	7729017	10/842,819	SCANNING DEVICE AND METHOD FOR SCANNING	06/01/2010	05/11/2004	07/11/2028	Lexmark International, Inc.
208.	7729649	11/384,531	METHODS AND DEVICES FOR REDUCING WEAR ON A PRINT CARTRIDGE	06/01/2010	03/20/2006	05/25/2028	Lexmark International, Inc.
209.	7734226	11/948,286	Lift mechanism for one or more developer members in an image forming device	06/08/2010	11/30/2007	04/11/2028	Lexmark International, Inc.
210.	7739198	11/461,236	SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY AUTHENTICATING A DEVICE IN A REWARD PROGRAM	06/15/2010	07/31/2006	08/14/2028	Lexmark International, Inc.
211.	7747180	11/807,898	Methods and Apparatuses for Determining The Number of Printed Pages Remaining In a Toner Cartridge	06/29/2010	05/30/2007	09/03/2028	Lexmark International, Inc.
212.	7760392	11/466,123	VARIATION OF SYNCHRONIZATION GAIN BASED UPON LASER POWER	07/20/2010	08/22/2006	05/20/2029	Lexmark International, Inc.
213.	7769306	11/323,733	STORING PRINTER DENSITY CONTROL PARAMETERS IN CARTRIDGE MEMORY	08/03/2010	12/30/2005	12/30/2025	Lexmark International, Inc.
214.	7784933	11/427,355	SMART PROJECTOR GUIDES FOR HANDPRINTERS	08/31/2010	06/29/2006	06/19/2029	Lexmark International, Inc.
215.	7788490	11/096,600	METHODS FOR AUTHENTICATING AN IDENTITY OF AN ARTICLE IN ELECTRICAL COMMUNICATION WITH A VERIFIER SYSTEM	08/31/2010	04/01/2005	11/18/2027	Lexmark International, Inc.
216.	7791756	11/120,932	METHODS FOR IDENTIFYING MARKS USING A DIGITAL MASTER DOCUMENT AND SCANNED IMAGE ENHANCEMENT	09/07/2010	05/03/2005	03/07/2029	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
217.	779693 2	11/668, 635	Fuser Assembly Including A Nip Release Mechanism	09/14/2010	01/30/2007	03/14/2029	Lexmark International, Inc.
218.	779848 9	12/192, 592	MEDIA HANDLING SYSTEM FOR LOWERING AND RAISING STACK PLATFORM RESPONSIVE TO MOVING BIN BETWEEN EXTERNAL AND INTERNAL POSITIONS	09/21/2010	08/15/2008	08/15/2028	Lexmark International, Inc.
219.	779859 4	11/554, 978	Method Of Authenticating A Consumable	09/21/2010	10/31/2006	08/11/2023	Lexmark International, Inc.
220.	780064 0	11/513, 951	OBTAINING PRESSURE OF AN OPERATING ENVIRONMENT OF A BI-DIRECTIONALLY SCANNING ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE FOR IMPLEMENTING CORRECTIONS PER PRESSURE	09/21/2010	08/31/2006	06/25/2028	Lexmark International, Inc.
221.	781365 6	11/388, 848	SUPPLY ITEM FOR LASER PRINTER INCLUDING KEYING STRUCTURE	10/12/2010	03/24/2006	10/03/2028	Lexmark International, Inc.
222.	781717 8	11/511, 716	THERMAL COMPENSATION OF BI-DIRECTIONAL ALIGNMENT IN A BI-DIRECTIONAL LASER SCANNING UNIT	10/19/2010	08/29/2006	08/29/2026	Lexmark International, Inc.
223.	781717 9	11/511, 748	METHODS AND APPARATUS FOR STORING ALIGNMENT INFORMATION IN A BI-DIRECTIONALLY SCANNING ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE	10/19/2010	08/29/2006	04/18/2028	Lexmark International, Inc.
224.	781730 2	10/811, 209	OPTIMIZING RASTER OPERATION FUNCTIONS DURING PRINT JOB PROCESSING	10/19/2010	03/26/2004	07/19/2029	Lexmark International, Inc.
225.	781731 5	11/958, 563	METHOD FOR ADJUSTING A CONTROLLER OF A SCANNER	10/19/2010	12/18/2007	04/27/2029	Lexmark International, Inc.
226.	781792 9	12/240, 572	SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING SELECTED OPERATING PARAMETERS OF IMAGE FORMING DEVICE BASED ON SELECTED ENVIRONMENTAL CONDITIONS TO IMPROVE COLOR REGISTRATION	10/19/2010	09/29/2008	04/15/2029	Lexmark International, Inc.
227.	782168 7	11/867, 202	Method for Dynamically Compensating for a Faulty Pixel	10/26/2010	10/04/2007	10/12/2028	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			in a Scan Line Generated by a Scanner				Inc.
228.	7822352	11/231,010	THERMALLY CONDITIONED IMAGE FORMING APPARATUS	10/26/2010	09/20/2005	03/25/2026	Lexmark International, Inc.
229.	7823879	11/672,532	Apparatus for Deskewing Sheet Media	11/02/2010	02/08/2007	12/07/2027	Lexmark International, Inc.
230.	7826048	11/616,956	Apparatus for Measuring Doctor Blade Geometric Deviations	11/02/2010	12/28/2006	09/01/2029	Lexmark International, Inc.
231.	7826774	12/049,432	METHODS TO CONTROL TRANSITIONS BETWEEN COLOR PRINTING AND BLACK-ONLY PRINTING IN AN IMAGE FORMING DEVICE	11/02/2010	03/17/2008	04/25/2029	Lexmark International, Inc.
232.	7831168	11/686,614	Imaging Units and Methods of Insertion Into An Image Forming Device	11/09/2010	03/15/2007	01/01/2029	Lexmark International, Inc.
233.	7834776	12/024,298	RFID LINKING DEVICE-BASED SWITCHABLE SENSOR, COMPONENT WITH SWITCHABLE SENSOR, AND SYSTEM FOR DETECTING COMPONENT UNSEATED	11/16/2010	02/01/2008	11/16/2028	Lexmark International, Inc.
234.	7835030	10/810,004	Processing print jobs	11/16/2010	03/26/2004	07/10/2028	Lexmark International, Inc.
235.	7835041	11/232,624	METHOD AND DEVICE FOR REDUCING A SIZE OF A SCANNING DEVICE	11/16/2010	09/22/2005	05/19/2029	Lexmark International, Inc.
236.	7837168	11/693,775	Mounting Device and Method for Positioning A Motor Within An Image Forming Apparatus	11/23/2010	03/30/2007	01/18/2028	Lexmark International, Inc.
237.	7841792	11/842,667	PERIPHERAL WITH ADJUSTABLE INPUT AND OUTPUT TRAYS	11/30/2010	08/21/2007	04/23/2029	Lexmark International, Inc.
238.	7843609	10/957,028	MOTION CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR A FLAT BED SCANNER	11/30/2010	09/30/2004	02/15/2027	Lexmark International, Inc.
239.	7844786	12/107,278	ADDRESSING AND COMMAND PROTOCOLS FOR NON-VOLATILE MEMORIES UTILIZED IN RECORDING USAGE COUNTS	11/30/2010	04/22/2008	04/16/2026	Lexmark International, Inc.
240.	7853178	11/692,259	METHODS AND DEVICES FOR SELECTIVELY DRIVING DEVELOPER MEMBERS WITHIN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/14/2010	03/28/2007	09/30/2029	Lexmark International, Inc.
241.	7859716	10/983,826	OPTIMIZING TO-BE-PRINTED OBJECTS DURING	12/28/2010	11/08/2004	10/21/2028	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			PRINT JOB PROCESSING				Inc.
242.	785973 3	12/505, 729	MULTIHARMONIC GALVONOMETRIC SCANNING DEVICE	12/28/2010	07/20/2009	07/07/2025	Lexmark International, Inc.
243.	786203 6	11/855, 337	Media Restraint Device For An Input Tray	01/04/2011	09/14/2007	09/08/2028	Lexmark International, Inc.
244.	787107 2	11/851, 416	Media Tray Media Biasing Devices	01/18/2011	09/07/2007	02/25/2028	Lexmark International, Inc.
245.	787277 5	10/154, 655	Apparatus and Method for a Resolution Quality Redefinition Control System for a Multi- Function Device	01/18/2011	05/24/2002	01/06/2029	Lexmark International, Inc.
246.	787850 3	11/871, 517	Alignment of Media Sheets in an Image Forming Device	02/01/2011	10/12/2007	05/29/2028	Lexmark International, Inc.
247.	788090 9	10/441, 845	EXTENSIBLE FRAMEWORK FOR PARSING VARYING FORMATS OF PRINT STREAM DATA	02/01/2011	05/20/2003	04/12/2026	Lexmark International, Inc.
248.	788092 1	11/742, 669	Method And Apparatus To Digitally Whiteout Mistakes On A Printed Form	02/01/2011	05/01/2007	03/31/2029	Lexmark International, Inc.
249.	788165 2	11/170, 929	MODULAR PRINTER AND SCANNER ADF DUPLEXER FEEDPATH INCLUDING SECOND TRAY	02/01/2011	06/30/2005	11/05/2027	Lexmark International, Inc.
250.	788555 7	12/336, 314	Thermistor Isolation Technique for a Ceramic Fuser Heater	02/08/2011	12/16/2008	07/29/2029	Lexmark International, Inc.
251.	788704 5	12/176, 155	METHOD FOR DYNAMICALLY LIFTING ELEVATOR PLATFORM OF MEDIA INPUT TRAY DURING ONGOING MEDIA PROCESS	02/15/2011	07/18/2008	07/18/2028	Lexmark International, Inc.
252.	788922 3	11/506, 424	PRINT ALIGNMENT FOR BI- DIRECTIONALLY SCANNING ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE	02/15/2011	08/18/2006	06/25/2029	Lexmark International, Inc.
253.	788936 3	11/565, 682	Color Laser Printer for Printing Prismatic Duo-Tone Copy- Resistant Backgrounds	02/15/2011	12/01/2006	10/14/2029	Lexmark International, Inc.
254.	789000 6	11/942, 043	Characterization of Toner Patch Sensor	02/15/2011	11/19/2007	04/08/2029	Lexmark International, Inc.
255.	789001 8	12/632, 369	Architecture for an Image- Forming Device	02/15/2011	12/07/2009	04/19/2026	Lexmark International, Inc.
256.	789077 2	11/200, 691	MULTI-FUNCTION PRINTING DEVICE	02/15/2011	08/10/2005	09/16/2029	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
257.	789473 2	12/039, 196	IR FLUORESCENT TONER COMPOSITIONS	02/22/2011	02/28/2008	05/25/2028	Lexmark International, Inc.
258.	789474 6	11/954, 642	ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE ARCHITECTURE FOR MEDIA OUTPUT OPTION USABILITY AND INTERCHANGEABILITY	02/22/2011	12/12/2007	05/07/2029	Lexmark International, Inc.
259.	789731 8	11/947, 177	IONIC POLYMER FLOCCULANTS FOR THE PREPARATION OF CHEMICALLY PROCESSED TONER	03/01/2011	11/29/2007	02/24/2029	Lexmark International, Inc.
260.	789867 8	10/932, 867	PHOTOPRINTER CONTROL OF PERIPHERAL DEVICES	03/01/2011	09/02/2004	06/24/2025	Lexmark International, Inc.
261.	789869 5	09/685, 052	METHOD OF COMPENSATING FOR ELECTRONIC PRINTHEAD SKEW AND BOW CORRECTION IN AN IMAGING MACHINE TO REDUCE PRINT ARTIFACTS	03/01/2011	10/06/2000	01/17/2029	Lexmark International, Inc.
262.	789935 7	12/344, 912	Reinforced Doctor Blade Assembly Seal and Printer Cartridge Employing the Reinforced Seal	03/01/2011	12/29/2008	02/11/2029	Lexmark International, Inc.
263.	789938 4	12/265, 501	APPARATUS AND METHOD OF REDUCING CHARGE ROLLER CONTAMINATION	03/01/2011	11/05/2008	03/19/2029	Lexmark International, Inc.
264.	790841 4	11/380, 065	DETECTING BY USB CLIENT DEVICE A CONECTION TO HOST USB DEVICE WHEREIN POWER IS NOT SUPPLY FROM HOST USB DEVICE TO USB CLIENT DEVICE	03/15/2011	04/25/2006	11/30/2027	Lexmark International, Inc.
265.	790952 4	11/171, 626	FOLDING EDGE GUIDE ASSEMBLY FOR AN IMAGING APPARATUS	03/22/2011	06/30/2005	01/15/2026	Lexmark International, Inc.
266.	791165 4	11/217, 815	ESTIMATING LIGHT OUTPUT OF A LAMP IN A SCANNER	03/22/2011	09/01/2005	03/19/2029	Lexmark International, Inc.
267.	791240 0	11/856, 818	Devices and Methods for Removing Toner From a Belt Within an Image Forming Apparatus	03/22/2011	09/18/2007	11/07/2029	Lexmark International, Inc.
268.	791399 2	11/959, 527	Methods of Moving a Media Sheet in a Scanning Device	03/29/2011	12/19/2007	04/10/2029	Lexmark International, Inc.
269.	791487 9	12/344, 833	Thick Fusing Belt for a Color Electrophotographic Printer	03/29/2011	12/29/2008	09/22/2029	Lexmark International, Inc.
270.	791844 4	12/171, 854	MEDIA HANDLING DEVICE HAVING MEDIA SHINGLING	04/05/2011	07/11/2008	03/31/2029	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			MECHANISM FOR PROVIDING UNIFORM INTER-PAGE GAP BETWEEN SUCCESSIVE MEDIA SHEETS				Inc.
271.	7918519	11/612,321	METHODS AND APPARATUS FOR HANDHELD PRINTING WITH OPTICAL POSITIONING	04/05/2011	12/18/2006	02/02/2030	Lexmark International, Inc.
272.	7919433	11/427,348	CHROMOGENIC MEDIA RESPONSIVE TO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	04/05/2011	06/29/2006	04/27/2029	Lexmark International, Inc.
273.	7920805	11/782,138	PHOTOCONDUCTOR FORMULATION CONTAINING BORON NITRIDE	04/05/2011	07/24/2007	08/18/2028	Lexmark International, Inc.
274.	7923191	11/828,453	POLYESTER RESIN TONER PRODUCED BY EMULSION AGGREGATION	04/12/2011	07/26/2007	01/07/2030	Lexmark International, Inc.
275.	7926806	12/036,587	SYSTEMS FOR ALIGNING A MEDIA SHEET IN AN IMAGE FORMING APPARATUS	04/19/2011	02/25/2008	02/06/2029	Lexmark International, Inc.
276.	7933530	12/055,754	FUSER ASSEMBLY FAN CONTROL	04/26/2011	03/26/2008	07/02/2029	Lexmark International, Inc.
277.	7938531	11/612,383	METHODS AND APPARATUS FOR HANDHELD PRINTING WITH OPTICAL POSITIONING	05/10/2011	12/18/2006	03/06/2030	Lexmark International, Inc.
278.	7938532	11/675,884	Hand Held Printer With Vertical Misalignment Correction	05/10/2011	02/16/2007	03/11/2030	Lexmark International, Inc.
279.	7939236	11/677,838	CHEMICALLY PREPARED TONER AND PROCESS THEREFOR	05/10/2011	02/22/2007	08/10/2029	Lexmark International, Inc.
280.	7945175	12/277,568	Toner Container Structure and Method for Assessing Toner Consumption in an Image Forming Apparatus	05/17/2011	11/25/2008	08/01/2029	Lexmark International, Inc.
281.	7946494	11/465,868	LASER SCANNING UNIT HOUSING	05/24/2011	08/21/2006	02/19/2030	Lexmark International, Inc.
282.	7953347	11/939,740	Retaining Devices and Methods for Retaining a Developer Unit of an Image Forming Device	05/31/2011	11/14/2007	02/10/2029	Lexmark International, Inc.
283.	7953560	11/770,116	METHOD FOR MEASURING DOCTOR BLADE GEOMETRIC DEVIATIONS	05/31/2011	06/28/2007	12/07/2028	Lexmark International, Inc.
284.	7955769	12/029,752	Control of Crazeing, Cracking or Crystallization of a Charge Transport Layer in a Photoconductor	06/07/2011	02/12/2008	11/17/2029	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
285.	7957018	11/149,996	COVERSHEET MANAGER APPLICATION	06/07/2011	06/10/2005	09/25/2028	Lexmark International, Inc.
286.	7957040	12/250,100	SCAN BAR FOR SCANNING MEDIA SHEET IN IMAGE SCANNING DEVICE AND METHOD THEREOF	06/07/2011	10/13/2008	06/20/2029	Lexmark International, Inc.
287.	7957598	11/327,862	METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMIC SCAN COMPRESSION	06/07/2011	01/09/2006	06/27/2029	Lexmark International, Inc.
288.	7957661	12/494,418	Control of Overheating in an Image Fixing Assembly	06/07/2011	06/30/2009	12/03/2029	Lexmark International, Inc.
289.	7957665	11/848,659	Dual-Range Power Supply for an Image Forming Device	06/07/2011	08/31/2007	05/17/2029	Lexmark International, Inc.
290.	7957673	11/947,277	Toner Transfer Systems with an Adjustable Transfer Belt for Use in an Image Forming Device	06/07/2011	11/29/2007	12/09/2029	Lexmark International, Inc.
291.	7959148	12/544,820	Media Friction Buckler Assembly	06/14/2011	08/20/2009	08/20/2029	Lexmark International, Inc.
292.	7965953	12/485,130	Electrode-Based Post NIP Field Conditioning Method and Apparatus	06/21/2011	06/16/2009	08/16/2029	Lexmark International, Inc.
293.	7970042	12/013,062	Spread Spectrum Clock Interoperability Control and Inspection Circuit	06/28/2011	01/11/2008	02/20/2030	Lexmark International, Inc.
294.	7970316	12/127,897	Method for Advancing a Media Sheet Through a Nip in a Media Processing Device	06/28/2011	05/28/2008	10/05/2029	Lexmark International, Inc.
295.	8018604	11/956,606	Multifunction sensor for an image forming device	09/13/2011	12/14/2007	07/12/2030	Lexmark International, Inc.
296.	8019234	12/335,655	SUPPLY ITEM FOR LASER PRINTER INCLUDING KEYING STRUCTURE	09/13/2011	12/16/2008	03/24/2026	Lexmark International, Inc.
297.	8020953	11/871,372	METHOD FOR CONFIGURING THE THROUGHPUT RATE OF AN IMAGING APPARATUS	09/20/2011	10/12/2007	01/22/2026	Lexmark International, Inc.
298.	8023144	11/456,651	METHOD FOR GENERATING TRANSPOSED IMAGE DATA	09/20/2011	07/11/2006	05/18/2030	Lexmark International, Inc.
299.	8023836	12/335,699	SUPPLY ITEM FOR LASER PRINTER INCLUDING KEYING STRUCTURE	09/20/2011	12/16/2008	03/24/2026	Lexmark International, Inc.
300.	8023851	12/175,849	METHOD AND PRINTER ASSEMBLY FOR CONSISTENT POWER CONTROL IN FUSER OF ELECTROPHOTGRAPHIC PRINTER	09/20/2011	07/18/2008	06/11/2029	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
301.	8041262	12/022,231	Drive system with multiple Motor-And-Gear-Train Configurations for Jitter And Noise Reduction and Color Developer Preservation	10/18/2011	01/30/2008	07/26/2029	Lexmark International, Inc.
302.	8045240	12/006,203	IMAGING APPARATUS HAVING A DOCUMENT PLANAR MEMBER THAT DISPLAYS SCAN OPERATION RELATED INDICIA	10/25/2011	12/31/2007	03/28/2030	Lexmark International, Inc.
303.	8055176	12/329,818	Heat Roller for Electrophotographic Image Forming Device	11/08/2011	12/08/2008	11/29/2029	Lexmark International, Inc.
304.	8058995	12/211,391	Multi-Frequency RFID Image Forming Techniques	11/15/2011	09/16/2008	09/30/2029	Lexmark International, Inc.
305.	8059993	12/424,905	Rotating Toner Cleaning Member for a Toner Delivery Device in an Image Forming Apparatus	11/15/2011	04/16/2009	03/13/2030	Lexmark International, Inc.
306.	8064093	12/872,949	METHOD AND APPARATUS TO DIGITALLY WHITEOUT MISTAKES ON A PRINTED FORM	11/22/2011	08/31/2010	05/01/2027	Lexmark International, Inc.
307.	8064800	12/191,971	COMPOSITE TORQUE TRANSFER BODY AND SPLINE ASSEMBLY TO REDUCE JITTER IN AN IMAGE FORMING DEVICE	11/22/2011	08/14/2008	12/22/2029	Lexmark International, Inc.
308.	8064815	12/721,800	A WRAP SPRING CLUTCH AUGER	11/22/2011	03/11/2010	03/11/2030	Lexmark International, Inc.
309.	8064816	12/055,399	Printer Including A Fuser Assembly With Backup Member Temperature Sensor	11/22/2011	03/26/2008	05/27/2029	Lexmark International, Inc.
310.	8078079	12/421,725	Air Duct and Toner Cartridge Using Same	12/13/2011	04/10/2009	04/10/2029	Lexmark International, Inc.
311.	8081353	11/954,714	ENHANCED ILLUMINATED SCANNING UNIT REFERENCE MARKER	12/20/2011	12/12/2007	10/16/2030	Lexmark International, Inc.
312.	8086132	12/251,942	PHOTOCONDUCTOR UNIT WITH CHARGE ROLL WIPER FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	12/27/2011	10/15/2008	05/23/2030	Lexmark International, Inc.
313.	8089663	11/954,807	Detachable Transparent Plate for Scan Head Assembly	01/03/2012	12/12/2007	10/01/2030	Lexmark International, Inc.
314.	8092006	11/766,807	HANDHELD PRINTER CONFIGURATION	01/10/2012	06/22/2007	11/09/2030	Lexmark International, Inc.
315.	8099791	10/877,672	METHOD OF AUTHENTICATING A CONSUMABLE IN AN	01/17/2012	06/25/2004	12/03/2027	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			IMAGING DEVICE				
316.	8107101	11/611,251	Apparatus and Method for Evaluating RFID Programming	01/31/2012	12/15/2006	11/15/2029	Lexmark International, Inc.
317.	8123212	12/916,441	Method and Apparatus for Adjusting Media Positioning and Indexing Using an Encoder in an Image Forming Device	02/28/2012	10/29/2010	10/29/2030	Lexmark International, Inc.
318.	8133647	12/021,414	Black Toners Containing Infrared Transmissive	03/13/2012	01/29/2008	03/30/2030	Lexmark International, Inc.
319.	8145083	12/335,982	Toner Calibration in an Image Forming Device	03/27/2012	12/16/2008	09/13/2030	Lexmark International, Inc.
320.	8150297	12/424,921	Geneva Drive and Locking Mechanism Therefor in a Toner Metering Mechanism for an Image Forming Apparatus	04/03/2012	04/16/2009	04/08/2030	Lexmark International, Inc.
321.	8159732	12/262,884	Apparatus and Method for Scanner Skew Adjustment in an Image Forming Device	04/17/2012	10/31/2008	07/01/2030	Lexmark International, Inc.
322.	8160969	11/852,743	SYSTEM AND METHOD FOR ORDERING CONSUMABLES	04/17/2012	09/10/2007	02/05/2029	Lexmark International, Inc.
323.	8167300	12/916,040	Method for Determining the Amount of Media Sheets in a Media Tray in an Image Forming Device	05/01/2012	10/29/2010	10/29/2030	Lexmark International, Inc.
324.	8172220	12/651,196	Dual Shaft Media Picking Mechanism	05/08/2012	12/31/2009	11/13/2030	Lexmark International, Inc.
325.	8173338	12/369,454	PHOTOCONDUCTOR SYSTEM FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE	05/08/2012	02/11/2009	06/13/2030	Lexmark International, Inc.
326.	8175482	12/983,038	Printer Including A Fuser Assembly With Backup Member Temperature Sensor	05/08/2012	12/31/2010	03/26/2028	Lexmark International, Inc.
327.	8178265	12/344,750	Electrophotographic Photoreceptor having a Spectral Marker and Electrophotographic Printer using the Same	05/15/2012	12/29/2008	05/23/2030	Lexmark International, Inc.
328.	8180269	12/271,290	Resistive Heating Hot Roll Fuser	05/15/2012	11/14/2008	07/08/2029	Lexmark International, Inc.
329.	8185957	11/554,313	PERIPHERAL DEVICE	05/22/2012	10/30/2006	03/29/2030	Lexmark International, Inc.
330.	8189239	11/958,497	MEDIA OUTPUT OPTION LIGHTING SYSTEM	05/29/2012	12/18/2007	01/26/2031	Lexmark International, Inc.
331.	8190869	11/787,545	Dual Boot Strategy to Authenticate Firmware in A Computing Device	05/29/2012	04/17/2007	01/05/2031	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
332.	8192906	12/403,981	Black Toner Formulation	06/05/2012	03/13/2009	06/11/2030	Lexmark International, Inc.
333.	8195064	13/159,779	Separator Hanger for Enabling Constrained Positioning of a Packaging Fabric Insert in an Image Forming Device	06/05/2012	06/14/2011	07/23/2028	Lexmark International, Inc.
334.	8195083	12/046,057	DUPLEX ARCHITECTURE FOR AN IMAGING APPARATUS	06/05/2012	03/11/2008	12/12/2030	Lexmark International, Inc.
335.	8198548	12/508,158	Z-Directed Capacitor Components for Printed Circuit Boards	06/12/2012	07/23/2009	06/27/2030	Lexmark International, Inc.
336.	8200126	11/948,104	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	06/12/2012	11/30/2007	12/16/2030	Lexmark International, Inc.
337.	8200137	12/651,240	FUSER ASSEMBLY INCLUDING A SINGLE BIASING MEMBER	06/12/2012	12/31/2009	08/03/2030	Lexmark International, Inc.
338.	8201479	12/426,443	DRIVE CONVERSION MECHANISM ENABLING CONSTANTLY MESHED GEARS IN A DRIVE INPUT GEAR TRAIN	06/19/2012	04/20/2009	08/25/2030	Lexmark International, Inc.
339.	8203764	11/768,990	PHASED ILLUMINATION METHOD FOR IMAGE CAPTURE SYSTEM	06/19/2012	06/27/2007	01/24/2031	Lexmark International, Inc.
340.	8225021	12/474,052	DYNAMIC ADDRESS CHANGE FOR SLAVE DEVICES ON A SHARED BUS	07/17/2012	05/28/2009	03/08/2030	Lexmark International, Inc.
341.	8228571	12/329,806	Image Scanning Apparatus and Methods	07/24/2012	12/08/2008	05/02/2029	Lexmark International, Inc.
342.	8233834	12/199,025	Rake Mechanism for Distributing Waste Toner in a Printer	07/31/2012	08/27/2008	08/05/2030	Lexmark International, Inc.
343.	8238799	12/486,824	CARTRIDGE ALIGNMENT MEMBER FOR ALIGNING WITH A DEVELOPER UNIT IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	08/07/2012	06/18/2009	07/11/2030	Lexmark International, Inc.
344.	8238803	12/344,568	Doctor Blade Surface Energy Modification	08/07/2012	12/28/2008	11/02/2030	Lexmark International, Inc.
345.	8253990	12/540,763	SYSTEM AND METHOD FOR DEMARCATING MEDIA SHEETS DURING A SCAN OPERATION	08/28/2012	08/13/2009	01/09/2031	Lexmark International, Inc.
346.	8254189	12/434,375	Method for Tuning Control Signal Associated with at Least One Memory Device	08/28/2012	05/01/2009	04/04/2030	Lexmark International, Inc.
347.	8265493	12/790,278	Optical Sensor Arrangement for an Imaging Apparatus	09/11/2012	05/28/2010	02/18/2031	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
							Inc.
348.	8301057	12/688,539	Roller Separation Cam with Automatic Engagement	10/30/2012	01/15/2010	07/17/2030	Lexmark International, Inc.
349.	8306466	12/632,475	Lubricant Retention Features on Heater Body of a Fuser	11/06/2012	12/07/2009	11/06/2030	Lexmark International, Inc.
350.	8315548	12/709,767	CLEANER ASSEMBLY FOR MOVING AND STORING WASTE TONER IN AN IMAGING APPARATUS USING AN AUGER DISPOSED WITHIN A TUBE	11/20/2012	02/22/2010	10/24/2030	Lexmark International, Inc.
351.	8322872	12/577,927	Linear Light diffusing Structure for Document Scanners	12/04/2012	10/13/2009	03/07/2031	Lexmark International, Inc.
352.	8330785	13/222,965	Laser Power Switching for Alignment Purposes in a Laser Printer	12/11/2012	08/31/2011	06/07/2026	Lexmark International, Inc.
353.	8335025	12/480,774	METHOD AND APPARATUS FOR CONTACT IMAGE SCANNING	12/18/2012	06/09/2009	11/30/2030	Lexmark International, Inc.
354.	8348273	13/074,882	NIP SEPARATOR DEVICE FOR A ROLL ASSEMBLY	01/08/2013	03/29/2011	05/18/2031	Lexmark International, Inc.
355.	8374535	12/651,084	PIVOTING END CAP FOR A FUSER MODULE OF AN IMAGE FORMING DEVICE	02/12/2013	12/31/2009	11/06/2030	Lexmark International, Inc.
356.	8379247	12/200,618	Method, System and Test Sheet Image Bitmap for Carrying out a Scanner-and-Processor Based Image-to-Paper Registration Setup	02/19/2013	08/28/2008	09/20/2031	Lexmark International, Inc.
357.	8380106	12/827,775	Center-referenced Photoconductor Bearing Plate and Assembly for Electro-photographic Cartridge	02/19/2013	06/30/2010	04/02/2031	Lexmark International, Inc.
358.	8386657	13/550,579	DYNAMIC ADDRESS CHANGE FOR SLAVE DEVICES ON A SHARED BUS	02/26/2013	07/16/2012	05/28/2029	Lexmark International, Inc.
359.	8391754	13/487,617	CARTRIDGE ALIGNMENT MEMBER FOR ALIGNING WITH A DEVELOPER UNIT IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	03/05/2013	06/04/2012	06/18/2029	Lexmark International, Inc.
360.	8394575	12/894,930	FORMULATIONS FOR ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PHOTORESIST FILM LAYERS	03/12/2013	09/30/2010	03/14/2031	Lexmark International, Inc.
361.	8396381	12/618,444	Methods and Apparatuses for Applying Respective EP Engine Settings to Different Zones	03/12/2013	11/13/2009	01/22/2031	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			within a Page of Media				
362.	8397660	13/189,445	PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING A TUBULAR ARTICLE	03/19/2013	07/22/2011	10/06/2026	Lexmark International, Inc.
363.	8398532	11/682,901	DEVELOPER ROLLS HAVING A TUNED RESISTIVITY	03/19/2013	03/07/2007	10/23/2030	Lexmark International, Inc.
364.	8400688	12/980,059	Mounting Bracket for Image Sensing Unit of a Scanner	03/19/2013	12/28/2010	11/16/2031	Lexmark International, Inc.
365.	8401437	13/462,969	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	03/19/2013	05/03/2012	11/30/2027	Lexmark International, Inc.
366.	8405889	12/790,392	Raisable Scan Head for an Imaging Apparatus	03/26/2013	05/28/2010	06/21/2031	Lexmark International, Inc.
367.	8406649	12/580,614	APPARATUS FOR PROVIDING ELECTRICAL CONTACT BETWEEN A POWER SUPPLY AND A PHOTOCONDUCTIVE DRUM IN AN IMAGE FORMING DEVICE	03/26/2013	10/16/2009	05/10/2031	Lexmark International, Inc.
368.	8412058	12/885,129	Method for Detecting Low Toner in an Electro-photographic Toner Cartridge	04/02/2013	09/17/2010	08/27/2031	Lexmark International, Inc.
369.	8416272	12/772,415	Methods and Apparatus for Ascertaining Sensor Signal Delay in an Electrophotographic Device	04/09/2013	05/03/2010	02/07/2027	Lexmark International, Inc.
370.	8422096	12/329,697	METHOD FOR DISSIPATING HEAT PRODUCED IN SCAN HEAD ASSEMBLY OF IMAGING APPARATUS	04/16/2013	12/08/2008	12/23/2030	Lexmark International, Inc.
371.	8431631	13/250,190	AQUEOUS PIGMENTED YELLOW INKJET INK COMPOSITION	04/30/2013	09/30/2011	11/07/2031	Lexmark International, Inc.
372.	8432584	11/964,082	SCANNER AND SYSTEM EMPLOYING COMPOSITE ILLUMINATION	04/30/2013	12/26/2007	08/09/2031	Lexmark International, Inc.
373.	8433227	12/544,650	Backup Roll with Capacitive Coating and an Imaging Device Transfer Station Employing the Backup Roll	04/30/2013	08/20/2009	04/27/2030	Lexmark International, Inc.
374.	8437653	12/709,233	SYSTEM FOR COOLING A DEVELOPER ROLL INSIDE AN IMAGE FORMING DEVICE	05/07/2013	02/19/2010	08/17/2031	Lexmark International, Inc.
375.	8448336	12/167,601	ELECTROPHOTOGRAPHIC ROLLER WITH RESISTANCE TO NIP BANDING	05/28/2013	07/03/2008	02/27/2032	Lexmark International, Inc.
376.	8482751	11/939,896	Radio Frequency Identification Printing Device	07/09/2013	11/14/2007	05/16/2031	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
377.	8483602	12/562,341	Method for Enlarging Toner Transfer Window in EP Imaging Device and Transfer Station Employing the Method	07/09/2013	09/18/2009	04/07/2031	Lexmark International, Inc.
378.	8485675	12/979,882	Illumination Assembly for a Scanner	07/16/2013	12/28/2010	10/05/2031	Lexmark International, Inc.
379.	8489002	12/858,550	Method for Delaying the Start of a Gage for Tracking the Life of a Consumable Item for an Imaging Device	07/16/2013	08/18/2010	05/09/2031	Lexmark International, Inc.
380.	8511120	12/631,542	ELECTRONIC LOCKING SYSTEM TO SECURE CONSUMABLE ITEM IN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A METHOD THEREFOR	08/20/2013	12/04/2009	01/05/2032	Lexmark International, Inc.
381.	8521970	11/406,542	ADDRESSING, COMMAND PROTOCOL, AND ELECTRICAL INTERFACE FOR NON-VOLATILE MEMORIES UTILIZED IN RECORDING USAGE COUNTS	08/27/2013	04/19/2006	11/17/2028	Lexmark International, Inc.
382.	8522438	13/717,933	Developer Rolls Having a Tuned Resistivity Method for Making	09/03/2013	12/18/2012	03/07/2027	Lexmark International, Inc.
383.	8538286	13/253,539	Air Duct and Toner Cartridge Using Same	09/17/2013	11/04/2011	04/10/2029	Lexmark International, Inc.
384.	8541248	13/248,298	Methods for Fabricating Planar Heater Structures for Ejection Devices	09/24/2013	09/29/2011	09/29/2031	Lexmark International, Inc.
385.	8551681	12/206,402	EMULSION AGGREGATION TONER FORMULATION	10/08/2013	09/08/2008	09/11/2030	Lexmark International, Inc.
386.	8552141	12/630,494	Hyper-Branched Polyester for Use in CPT Toner and Method of Preparing the Same	10/08/2013	12/03/2009	05/16/2031	Lexmark International, Inc.
387.	8559074	13/080,838	ILLUMINATION DEVICE FOR AN IMAGE CAPTURE SYSTEM	10/15/2013	04/06/2011	09/21/2031	Lexmark International, Inc.
388.	8576188	12/957,022	Haptic Based User Interface for an Electronic Device	11/05/2013	11/30/2010	02/07/2031	Lexmark International, Inc.
389.	8588659	13/340,881	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER LOCK MECHANISM	11/19/2013	12/30/2011	06/06/2032	Lexmark International, Inc.
390.	8588667	12/825,572	TRANSFER NIP FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE, AND METHODS OF MAKING AND USING SAME	11/19/2013	06/29/2010	10/04/2030	Lexmark International, Inc.
391.	8606159	12/886,241	FUSER FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICE TO MAINTAIN A HIGH FUSER	12/10/2013	09/20/2010	01/02/2031	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			BELT TEMPERATURE				
392.	8610969	12/979,797	ILLUMINATION ASSEMBLY FOR A SCANNER WITH THERMALLY CONDUCTIVE HEAT SINK	12/17/2013	12/28/2010	01/26/2032	Lexmark International, Inc.
393.	8610972	13/674,195	OPTICAL SYSTEM FOR A SCANNER INCLUDING A LIGHT SOURCE FOR ILLUMINATING A TARGET AREA AND A PLURALITY OF MIRRORS POSITIONED TO RECEIVE A LIGHT BEAM.--	12/17/2013	11/12/2012	12/28/2030	Lexmark International, Inc.
394.	8621116	13/218,658	DYNAMIC ADDRESS CHANGE OPTIMIZATIONS	12/31/2013	08/26/2011	05/21/2032	Lexmark International, Inc.
395.	8635908	13/241,948	FLUID TILT SENSOR WITHIN INK TANK SUPPLY ITEM FOR MICRO-FLUID APPLICATIONS	01/28/2014	09/23/2011	03/21/2032	Lexmark International, Inc.
396.	8636277	13/651,505	AUTOMATICALLY ADJUSTABLE PICK MECHANISM FOR FEEDING SHEETS OF MEDIA OF DIFFERENT WIDTHS	01/28/2014	10/15/2012	10/15/2032	Lexmark International, Inc.
397.	8639169	12/473,967	BELT FUSER FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER HAVING TUBULAR HEATING SUPPORT MEMBER	01/28/2014	05/28/2009	07/24/2030	Lexmark International, Inc.
398.	8641040	12/189,518	KIOSK-INSTALLABLE PRINTER WITH DUPLEX PATH UTILIZED TO DELIVER PRINTED MEDIA SHEETS TO LOWER FRONT EXTERIOR OF PRINTER	02/04/2014	08/11/2008	04/23/2031	Lexmark International, Inc.
399.	8644725	13/110,741	Multiple Stiffness Seal for Imaging Component Surfaces	02/04/2014	05/18/2011	03/01/2032	Lexmark International, Inc.
400.	8649710	13/340,797	TONER CARTRIDGE HAVING A PIVOTING EXIT PORT COVER	02/11/2014	12/30/2011	02/17/2032	Lexmark International, Inc.
401.	8651677	12/824,708	MOUNTING MECHANISM FOR A COMPONENT OF AN IMAGING APPARATUS, AND METHODS OF MAKING AND USING SAME	02/18/2014	06/28/2010	12/20/2030	Lexmark International, Inc.
402.	8653773	13/364,676	Method for Calibrating a Drive Motor for a Toner Metering Device in an Imaging Apparatus	02/18/2014	02/02/2012	08/03/2032	Lexmark International, Inc.
403.	8654414	13/307,194	LED Illumination System for a Scanner Including a UV Light	02/18/2014	11/30/2011	04/05/2032	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			Emitting Device				Inc.
404.	8658245	13/222,276	Spin Coat Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	02/25/2014	08/31/2011	10/01/2031	Lexmark International, Inc.
405.	8659803	12/824,341	Image Forming Device with an Adjustable Scan Unit	02/25/2014	06/28/2010	08/30/2031	Lexmark International, Inc.
406.	8660443	13/780,214	Systems for Detecting Low Toner in an Electro-photographic Toner Cartridge	02/25/2014	02/28/2013	09/17/2030	Lexmark International, Inc.
407.	8660469	13/340,853	TONER DELIVERY SYSTEM FOR A SHAKE-FREE TONER CARTRIDGE	02/25/2014	12/30/2011	04/14/2032	Lexmark International, Inc.
408.	8669035	13/339,565	PROCESS FOR PREPARING TONER INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	03/11/2014	12/29/2011	03/24/2032	Lexmark International, Inc.
409.	8682213	13/340,884	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER LOCK MECHANISM	03/25/2014	12/30/2011	08/22/2032	Lexmark International, Inc.
410.	8688016	13/340,866	PADDLE ASSEMBLY FOR A SHAKE-FREE TONER CARTRIDGE	04/01/2014	12/30/2011	04/19/2032	Lexmark International, Inc.
411.	8691341	13/249,520	METHOD OF CONTROLLING THE HEIGHT OF ENCAPSULANT ON AN INKJET PRINTHEAD	04/08/2014	09/30/2011	05/01/2032	Lexmark International, Inc.
412.	8699091	12/980,453	SYSTEM FOR PREVIEWING AND IMAGING DOCUMENTS	04/15/2014	12/29/2010	02/03/2032	Lexmark International, Inc.
413.	8705146	12/625,037	SYSTEM FOR ILLUMINATING AN ORIGINAL USING ADDITIONAL COLORS AND CAPTURING AN IMAGE THEREOF	04/22/2014	11/24/2009	03/29/2032	Lexmark International, Inc.
414.	8705147	12/761,227	Image Illumination and Capture in a Scanning Device	04/22/2014	04/15/2010	01/07/2028	Lexmark International, Inc.
415.	8718496	13/340,789	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	05/06/2014	12/30/2011	01/26/2032	Lexmark International, Inc.
416.	8718511	13/400,225	IMAGING UNIT HAVING A PIVOTING, COLLAPSIBLE HANDLE	05/06/2014	02/20/2012	07/29/2032	Lexmark International, Inc.
417.	8718526	13/149,771	High Fusing Performance Externally Heated Fuser Roller	05/06/2014	05/31/2011	10/06/2031	Lexmark International, Inc.
418.	8724141	12/500,920	Method for Receiving a Change-Mode Command While Printing on a Plurality of Media Sheets	05/13/2014	07/10/2009	06/16/2031	Lexmark International, Inc.
419.	8725017	12/055,561	Fuser Assembly Heater Temperature Control	05/13/2014	03/26/2008	10/30/2031	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
420.	8731415	12/618,220	Capacitive Sensor for Sensing State of Waste Toner Box in an Imaging Apparatus	05/20/2014	11/13/2009	06/30/2032	Lexmark International, Inc.
421.	8735734	12/508,188	Z-Directed Delay Line Components for Printed Circuit Boards	05/27/2014	07/23/2009	05/17/2030	Lexmark International, Inc.
422.	8737875	13/453,662	Devices and Methods for Retracting a Cartridge in an Image Forming Device	05/27/2014	04/23/2012	03/17/2028	Lexmark International, Inc.
423.	8737887	13/458,249	SHUTTER ASSEMBLY FOR A TONER CANTAINER	05/27/2014	04/27/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
424.	8743388	11/555,071	ACCESS TO NETWORKED PERIPHERAL DEVICE FOR IMPAIRED USERS	06/03/2014	10/31/2006	06/18/2029	Lexmark International, Inc.
425.	8745447	12/983,016	SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING AN ELECTRONICS DEVICE INCLUDING A LOGIC ANALYZER	06/03/2014	12/31/2010	04/05/2031	Lexmark International, Inc.
426.	8750763	13/352,391	CHARGE ROLLER FOR AN IMAGE FORMING APPARATUS USING HARD FILLER PARTICLES	06/10/2014	01/18/2012	07/14/2032	Lexmark International, Inc.
427.	8752280	13/250,812	Extrusion Process for Manufacturing a Z-Directed Component for a Printed Circuit Board	06/17/2014	09/30/2011	05/04/2032	Lexmark International, Inc.
428.	8752696	13/098,888	Multi-Translative Roll Assembly	06/17/2014	05/02/2011	01/18/2032	Lexmark International, Inc.
429.	8755627	13/086,814	METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING SPECKLES IN A CAPTURED IMAGE	06/17/2014	04/14/2011	02/22/2032	Lexmark International, Inc.
430.	8755719	13/525,636	TONER AGITATOR SYSTEM FOR A DEVELOPER UNIT FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	06/17/2014	06/18/2012	12/05/2032	Lexmark International, Inc.
431.	8761639	14/084,885	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	06/24/2014	11/20/2013	11/20/2033	Lexmark International, Inc.
432.	8768223	13/340,830	IMAGING APPARATUS ASSEMBLY WITH PRESSURE EQUALIZATION	07/01/2014	12/30/2011	06/24/2032	Lexmark International, Inc.
433.	8774684	13/723,888	Toner Cartridge having a Pivoting Exit Port Cover	07/08/2014	12/21/2012	01/24/2032	Lexmark International, Inc.
434.	8774685	13/936,425	Venting System for a Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device	07/08/2014	07/08/2013	07/08/2033	Lexmark International, Inc.
435.	8780158	13/250,157	Laser Scan Unit Housing for an Imaging Device	07/15/2014	09/30/2011	11/03/2031	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
436.	8790520	13/222,748	Die Press Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	07/29/2014	08/31/2011	01/09/2032	Lexmark International, Inc.
437.	8792138	13/368,581	SYSTEM AND METHODS FOR AUTOMATIC COLOR DEFICIENT VISION CORRECTION OF AN IMAGE	07/29/2014	02/08/2012	05/27/2032	Lexmark International, Inc.
438.	8802339	13/731,582	Crosslinkable urethane acrylate charge transport molecules for overcoat	08/12/2014	12/31/2012	02/08/2033	Lexmark International, Inc.
439.	8807564	13/731,475	Media Actuated Media Diverter for an Imaging Device	08/19/2014	12/31/2012	12/31/2032	Lexmark International, Inc.
440.	8817058	13/464,917	SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING SCAN LINE JITTER IN A LASER SCAN UNIT FOR AN IMAGING DEVICE	08/26/2014	05/04/2012	08/17/2032	Lexmark International, Inc.
441.	8822838	13/433,355	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING CONDUCTIVE CHANNELS FOR REDUCING RADIATED EMISSIONS	09/02/2014	03/29/2012	04/23/2032	Lexmark International, Inc.
442.	8822840	13/433,340	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING CONDUCTIVE CHANNELS FOR CONTROLLING TRANSMISSION LINE IMPEDANCE	09/02/2014	03/29/2012	05/03/2032	Lexmark International, Inc.
443.	8824929	12/838,564	Method for Increasing Useful Life of an Image Forming Apparatus	09/02/2014	07/19/2010	11/09/2031	Lexmark International, Inc.
444.	8829358	13/349,822	Z-DIRECTED PASS-THROUGH COMPONENTS FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS	09/09/2014	01/13/2012	07/23/2029	Lexmark International, Inc.
445.	8830692	13/433,364	BALL GRID ARRAY SYSTEMS FOR SURFACE MOUNTING AN INTEGRATED CIRCUIT USING A Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENT	09/09/2014	03/29/2012	08/16/2032	Lexmark International, Inc.
446.	8833757	13/857,331	METHOD OF USING SEPARATOR ROLL POSITIONER IN A REMOVABLE MEDIA DAM AND SEPARATOR ROLL SPEED TO CORRECT FEED ERRORS	09/16/2014	04/05/2013	04/05/2033	Lexmark International, Inc.
447.	8833908	13/248,300	Planar Heater Structures for Ejection Devices	09/16/2014	09/29/2011	04/17/2032	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
							Inc.
448.	8833967	13/444,322	Reduced Height Illumination Assembly for a Scanner	09/16/2014	04/11/2012	02/08/2033	Lexmark International, Inc.
449.	8836747	13/633,469	Motor Control System and Method for a Laser Scanning Unit of an Imaging Apparatus	09/16/2014	10/02/2012	10/02/2032	Lexmark International, Inc.
450.	8837967	12/842,834	Device for Determining and Adjusting Transfer Voltage in an Imaging Apparatus and a Method Thereof	09/16/2014	07/23/2010	01/06/2032	Lexmark International, Inc.
451.	8849146	13/623,594	METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT DUPLEX PRINTING	09/30/2014	09/20/2012	09/20/2032	Lexmark International, Inc.
452.	8849162	13/340,814	TONER CARTRIDGE WITH PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM	09/30/2014	12/30/2011	12/04/2032	Lexmark International, Inc.
453.	8850079	14/047,671	Dynamic Address Change Optimizations	09/30/2014	10/07/2013	08/26/2031	Lexmark International, Inc.
454.	8867933	13/711,985	Methods for Providing a Transferable Page Countdown for a Toner Cartridge Between Image Forming Devices	10/21/2014	12/12/2012	03/16/2033	Lexmark International, Inc.
455.	8867966	13/340,935	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	10/21/2014	12/30/2011	10/04/2032	Lexmark International, Inc.
456.	8867968	13/420,956	Movable Toner Port Cover Member for a Replaceable Unit of an Imaging Device	10/21/2014	03/15/2012	05/24/2032	Lexmark International, Inc.
457.	8867970	13/340,911	TONER CARTRIDGES HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	10/21/2014	12/30/2011	08/18/2032	Lexmark International, Inc.
458.	8873995	13/460,169	Input Port for a Cooling System of an Imaging Unit	10/28/2014	04/30/2012	11/17/2032	Lexmark International, Inc.
459.	8873996	13/919,021	Toner System for an Image Forming Device Including a Toner Cartridge having a Shutter with Bypassing Actuation	10/28/2014	06/17/2013	06/17/2033	Lexmark International, Inc.
460.	8879953	13/532,186	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	11/04/2014	06/25/2012	06/25/2032	Lexmark International, Inc.
461.	8879964	13/845,406	Toner Cartridge Having an Angled Exit Port Surface	11/04/2014	05/16/2013	05/16/2033	Lexmark International, Inc.
462.	8886080	13/460,483	Cleaner Unit for Removing Waste Toner Within an Image Forming Device	11/11/2014	04/30/2012	08/16/2032	Lexmark International, Inc.
463.	8894175	13/769,588	Method of Using Star Wheel with Adjustable Directional Biased	11/25/2014	02/18/2013	03/22/2033	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
464.	8895220	14/013,227	Emulsion Aggregation Toner Formulation	11/25/2014	08/29/2013	09/08/2028	Lexmark International, Inc.
465.	8896890	13/174,634	Image Capture System Having a Folded Optical Path	11/25/2014	06/30/2011	09/01/2032	Lexmark International, Inc.
466.	8908210	13/731,644	Process Enablement in Network Downtime Condition	12/09/2014	12/31/2012	12/31/2032	Lexmark International, Inc.
467.	8909143	13/775,342	Provisioning User Attributes for use with Mobile Computing Device	12/09/2014	02/25/2013	06/15/2033	Lexmark International, Inc.
468.	8912452	13/433,349	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING DIFFERENT DIELECTRIC REGIONS	12/16/2014	03/29/2012	03/29/2032	Lexmark International, Inc.
469.	8913256	13/072,727	Method and System for Performing an Imaging Function by an Imaging Device	12/16/2014	03/27/2011	10/28/2031	Lexmark International, Inc.
470.	8914681	12/877,819	INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	12/16/2014	09/08/2010	08/18/2029	Lexmark International, Inc.
471.	8916780	14/248,685	Z-Directed Delay Line Components for Printed Circuit Boards	12/23/2014	04/09/2014	07/23/2029	Lexmark International, Inc.
472.	8918031	13/617,603	Volumetric Toner Cartridge Having Driven Detachable Toner Platform	12/23/2014	09/14/2012	10/19/2032	Lexmark International, Inc.
473.	8918032	13/617,785	Volumetric Toner Cartridge Having Toner Agitators	12/23/2014	09/14/2012	10/19/2032	Lexmark International, Inc.
474.	8923734	13/617,682	Volumetric Toner Cartridge Having Removable Exit Paddle	12/30/2014	09/14/2012	05/01/2033	Lexmark International, Inc.
475.	8924709	13/731,496	Print Release with End to End Encryption and Print Tracking	12/30/2014	12/31/2012	03/31/2033	Lexmark International, Inc.
476.	8938179	13/532,397	Toner Cartridge for an Image Forming Device Having a Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry	01/20/2015	06/25/2012	12/27/2032	Lexmark International, Inc.
477.	8940466	13/731,594	Photo Conductor Overcoat Comprising Radical Polymerizable Charge Transport Molecules and Hexa-Functional Urethane Acrylates	01/27/2015	12/31/2012	12/31/2032	Lexmark International, Inc.
478.	8943684	13/284,084	Continuous Extrusion Process for Manufacturing a Z-directed	02/03/2015	10/28/2011	08/24/2032	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			Component for a Printed Circuit Board				Inc.
479.	8944428	13/857,318	Removable Media Dam with Separator Roll Positioner for a Media Tray	02/03/2015	04/05/2013	06/12/2033	Lexmark International, Inc.
480.	8948649	13/565,906	SEALING MEMBER HAVING INTERNAL LUBRICANT ADDITIVES	02/03/2015	08/03/2012	05/07/2033	Lexmark International, Inc.
481.	8948650	13/340,876	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER LOCK MECHANISM	02/03/2015	12/30/2011	07/15/2032	Lexmark International, Inc.
482.	8948659	13/459,306	SHUTTER FOR A DEVELOPER UNIT FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	02/03/2015	04/30/2012	05/17/2033	Lexmark International, Inc.
483.	8948660	13/459,313	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	02/03/2015	04/30/2012	05/18/2033	Lexmark International, Inc.
484.	8951703	13/731,555	Wear resistant urethane hexaacrylate materials for photoconductor overcoats	02/10/2015	12/31/2012	04/04/2033	Lexmark International, Inc.
485.	8963976	13/230,814	Method and System for Correcting the Linearity Error in Electrophotographic Devices	02/24/2015	09/12/2011	06/06/2030	Lexmark International, Inc.
486.	8964237	13/930,151	Imaging Device Including Wear Leveling for Non-Volatile Memory and Secure Erase of Data	02/24/2015	06/28/2013	07/08/2033	Lexmark International, Inc.
487.	8966193	13/174,759	ADDRESSING, COMMAND PROTOCOL, AND ELECTRICAL INTERFACE FOR NON-VOLATILE MEMORIES UTILIZED IN RECORDING USAGE COUNTS SENSOR	02/24/2015	06/30/2011	04/19/2026	Lexmark International, Inc.
488.	8966761	13/617,519	TONER ADDER BRUSH ROLLER AND METHOD FOR CONTROLLED INSTALLATION OF BRUSH FILAMENT POPULATION	03/03/2015	09/14/2012	09/08/2029	Lexmark International, Inc.
489.	8976384	14/136,510	Secure, Server-Less Print Release	03/10/2015	12/20/2013	12/20/2033	Lexmark International, Inc.
490.	8976423	13/875,756	Optical Scanning System and Imaging Apparatus for Using Same	03/10/2015	05/02/2013	05/02/2033	Lexmark International, Inc.
491.	8977160	13/340,944	OVERMOLDED SHUTTER FOR USE IN TONER CONTAINING SUPPLY ITEMS OF AN IMAGING APPARATUS	03/10/2015	12/30/2011	04/08/2033	Lexmark International, Inc.
492.	8977179	13/943,870	Externally Heated Fuser Assembly for Variable Sized	03/10/2015	07/17/2013	09/09/2033	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			Media				Inc.
493.	8985729	14/514,101	Methods and Apparatus for Automatic Recovery Within an Imaging Device	03/24/2015	10/14/2014	10/14/2034	Lexmark International, Inc.
494.	8989611	13/717,908	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having a Falling Paddle for Toner Level Sensing	03/24/2015	12/18/2012	01/04/2033	Lexmark International, Inc.
495.	8989632	13/564,037	Toner Anti-Bridging Agitator for an Image Forming Device	03/24/2015	08/01/2012	12/11/2032	Lexmark International, Inc.
496.	8994770	13/902,170	Optical Scanning System for Use in an Imaging Apparatus	03/31/2015	05/24/2013	05/24/2033	Lexmark International, Inc.
497.	8995889	13/611,104	TONER ANTI-BRIDGING AGITATOR FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	03/31/2015	09/12/2012	01/21/2033	Lexmark International, Inc.
498.	8997331	13/353,387	METHOD OF FABRICATING AN ANALYZER	04/07/2015	01/19/2012	07/30/2030	Lexmark International, Inc.
499.	9000710	13/493,777	METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SPEED OF A BRUSH MOTOR	04/07/2015	06/11/2012	05/08/2033	Lexmark International, Inc.
500.	9001369	14/072,069	Print Job Tracking and Policy Enforcement	04/07/2015	11/05/2013	11/05/2033	Lexmark International, Inc.
501.	9001403	13/525,957	Obtaining Pressure of an Operating Environment of a Bi-directionally Scanning Electrophotographic Device for Implementing Corrections per Pressure	04/07/2015	06/18/2012	08/31/2026	Lexmark International, Inc.
502.	9008422	13/721,778	Methods of Content-Driven Image Cropping	04/14/2015	12/20/2012	07/16/2033	Lexmark International, Inc.
503.	9009954	13/528,097	PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD USING A SACRIFICIAL CONSTRAINING MATERIAL	04/21/2015	06/20/2012	11/24/2032	Lexmark International, Inc.
504.	9020405	13/369,639	Bias Member for the Doctor Blade of the Developer Unit in an Imaging Device	04/28/2015	02/09/2012	02/09/2032	Lexmark International, Inc.
505.	9023569	13/339,705	CHEMICALLY PREPARED TONER FORMULATION INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	05/05/2015	12/29/2011	03/06/2032	Lexmark International, Inc.
506.	9027925	13/873,590	Methods for Feeding Media Sheets Having Increased Throughput	05/12/2015	04/30/2013	07/13/2033	Lexmark International, Inc.
507.	9031424	13/717,923	Systems and Methods for Measuring a Particulate	05/12/2015	12/18/2012	05/11/2033	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			Material				Inc.
508.	9031451	13/780,042	Toner Cartridge Having a Shutter Lock Mechanism	05/12/2015	02/28/2013	06/13/2033	Lexmark International, Inc.
509.	9031461	13/862,536	Transfer Roll Assembly for an Electrophotographic Image Forming Device	05/12/2015	04/15/2013	05/28/2033	Lexmark International, Inc.
510.	9037018	14/179,838	Charge Slope Derivation Control of Toner Concentration	05/19/2015	02/13/2014	02/13/2034	Lexmark International, Inc.
511.	9037051	14/280,733	Toner Cartridge Having A Shutter that Includes an Air Duct Therethrough	05/19/2015	05/19/2014	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
512.	9042746	13/711,924	Methods for Providing a Page Countdown for a Replaceable Unit of an Image Forming Device	05/26/2015	12/12/2012	05/13/2033	Lexmark International, Inc.
513.	9042792	14/181,954	TONER DELIVERY SYSTEM FOR A SHAKE-FREE TONER CARTRIDGE	05/26/2015	02/17/2014	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
514.	9045299	13/769,730	Star Wheel with Adjustable Directional Biaser	06/02/2015	02/18/2013	03/24/2033	Lexmark International, Inc.
515.	9046543	13/493,665	Method and Apparatus for Measuring Speed of a Brush Motor	06/02/2015	06/11/2012	11/11/2033	Lexmark International, Inc.
516.	9046544	13/493,754	METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SPEED OF A BRUSH MOTOR	06/02/2015	06/11/2012	09/03/2032	Lexmark International, Inc.
517.	9046817	14/107,487	Replaceable Unit for an Image Forming Device having a Sensor for Sensing Rotational Motion of a Paddle in a Toner Reservoir of the Replaceable Unit	06/02/2015	12/16/2013	12/18/2032	Lexmark International, Inc.
518.	9046868	13/899,910	Interlock/Connector System for a Replaceable Item for an Image Forming Device	06/02/2015	05/22/2013	07/10/2033	Lexmark International, Inc.
519.	9052513	13/464,942	Laser scan unit for an imaging device	06/09/2015	05/04/2012	05/04/2032	Lexmark International, Inc.
520.	9063460	13/617,521	Volumetric Toner Cartridge Having Driven Toner Platform	06/23/2015	09/14/2012	10/21/2032	Lexmark International, Inc.
521.	9064316	13/721,822	Methods of Content-Based Image Identification	06/23/2015	12/20/2012	07/03/2033	Lexmark International, Inc.
522.	9065960	12/624,921	SYSTEM FOR NON-UNIFORMLY ILLUMINATING AN ORIGINAL AND CAPTURING AN IMAGE THEROF	06/23/2015	11/24/2009	02/22/2034	Lexmark International, Inc.
523.	9069286	14/257,074	Rotational Sensing for a Replaceable Unit of an Image	06/30/2015	04/21/2014	12/18/2032	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			Forming Device				Inc.
524.	906929 7	13/777, 883	Self Lubricating Fuser and Method of Operation	06/30/2015	02/26/2013	02/26/2033	Lexmark International, Inc.
525.	906931 5	14/055, 875	Method for Measuring Media Stack Height using a Translatable Height Sensor	06/30/2015	10/16/2013	11/02/2033	Lexmark International, Inc.
526.	907535 4	13/777, 963	Self Lubricating Fuser and Method of Operation	07/07/2015	02/26/2013	04/04/2033	Lexmark International, Inc.
527.	907837 4	13/222, 418	Screening Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	07/07/2015	08/31/2011	02/11/2034	Lexmark International, Inc.
528.	909041 8	14/099, 033	Automatically Adjustable Pick Mechanism for Feeding Sheets of Media of Different Widths	07/28/2015	12/06/2013	10/15/2032	Lexmark International, Inc.
529.	909803 1	13/554, 749	Narrow Media Throughput Control Using Temperature Feedback	08/04/2015	07/20/2012	12/05/2032	Lexmark International, Inc.
530.	909805 5	14/108, 997	Methods and Systems for Locking a Replaceable Unit in an Image Forming Device	08/04/2015	12/17/2013	12/17/2033	Lexmark International, Inc.
531.	910413 4	14/227, 117	Toner Level Sensing for Replaceable Unit of an Image Forming Device	08/11/2015	03/27/2014	03/27/2034	Lexmark International, Inc.
532.	910413 5	13/780, 060	Toner Cartridge Having Positional Control Features	08/11/2015	02/28/2013	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
533.	910414 1	13/919, 015	Toner Cartridge having a Shutter with Bypassing Actuation	08/11/2015	06/17/2013	10/08/2033	Lexmark International, Inc.
534.	910677 8	13/088, 193	Device and Method for Determining Presence of a Document to be Imaged and Providing a Preview of the Document	08/11/2015	04/15/2011	01/01/2033	Lexmark International, Inc.
535.	910993 9	13/432, 693	Capacitive Supply Level Sensing Circuit and Method	08/18/2015	03/28/2012	06/19/2034	Lexmark International, Inc.
536.	911878 4	13/728, 077	Scanner and Process for Detecting a Scan Lid Open Condition	08/25/2015	12/27/2012	01/08/2033	Lexmark International, Inc.
537.	912218 9	14/215, 801	SCAN UNIT FOR AN IMAGING DEVICE AND METHODS OF USING SAME	09/01/2015	03/17/2014	03/17/2034	Lexmark International, Inc.
538.	912841 2	14/320, 726	Venting System for a Toner Cartridge for use with an Image Forming Device	09/08/2015	07/01/2014	07/08/2033	Lexmark International, Inc.
539.	912843 8	14/145, 661	Method of Using an Imaging Device Having a Media Stiffness Sensor Assembly	09/08/2015	12/31/2013	12/31/2033	Lexmark International, Inc.
540.	912844 3	14/227, 131	Toner Level Sensing for Replaceable Unit of an Image	09/08/2015	03/27/2014	12/18/2032	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			Forming Device				Inc.
541.	912844 4	14/254, 178	Toner Level Sensing for a Replaceable Unit of an Image Forming Device using Pulse Width Patterns from a Magnetic Sensor	09/08/2015	04/16/2014	04/16/2034	Lexmark International, Inc.
542.	913468 7	14/217, 755	WASTE TONER BOTTLE FOR UNIFORM DISTRIBUTION OF RESIDUAL TONER FROM AN IMAGE FORMING DEVICE	09/15/2015	03/18/2014	03/18/2034	Lexmark International, Inc.
543.	914131 9	14/507, 192	Imaging System with Reduced Function Mode, and Methods Therefor	09/22/2015	10/06/2014	10/06/2034	Lexmark International, Inc.
544.	915208 0	14/013, 457	REPLACEABLE UNIT FOR AN IMAGE FORMING DEVICE HAVING A TONER AGITATOR THAT INCLUDES A MAGNET FOR ROTATIONAL SENSING	10/06/2015	08/29/2013	02/18/2033	Lexmark International, Inc.
545.	915208 3	14/058, 370	Carriage Assembly for Toner Cartridge Loading and Latching	10/06/2015	10/21/2013	10/21/2033	Lexmark International, Inc.
546.	915208 9	14/501, 807	PARTIAL INTERNAL SHUNT AND PARTIAL EXTERNAL SHUNT ASSEMBLY FOR A MAGNETIC ROLL OF A DUAL COMPONENT DEVELOPMENT ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	10/06/2015	09/30/2014	09/30/2034	Lexmark International, Inc.
547.	915289 9	14/136, 539	Secure, Server-Less Print Release	10/06/2015	12/20/2013	12/20/2033	Lexmark International, Inc.
548.	915494 1	14/475, 812	Provisioning User Attributes for use with Mobile Computing Device	10/06/2015	09/03/2014	02/25/2033	Lexmark International, Inc.
549.	915848 6	14/072, 020	Print Job Tracking and Policy Enforcement	10/13/2015	11/05/2013	11/05/2033	Lexmark International, Inc.
550.	916442 5	14/058, 352	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	10/20/2015	10/21/2013	12/05/2033	Lexmark International, Inc.
551.	917055 9	14/489, 527	Toner Cartridge for an Image Forming Device Having a Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry	10/27/2015	09/18/2014	06/25/2032	Lexmark International, Inc.
552.	917090 1	13/308, 286	System and Method for Analyzing an Electronics Device Including a Logic Analyzer	10/27/2015	11/30/2011	04/07/2031	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
553.	9172842	14/200,580	IMAGE BINARIZATION FOR OPTICAL CHARACTER RECOGNITION	10/27/2015	03/07/2014	04/30/2034	Lexmark International, Inc.
554.	9176921	14/456,012	DYNAMIC ADDRESS CHANGE OPTIMIZATIONS	11/03/2015	08/11/2014	08/26/2031	Lexmark International, Inc.
555.	9188907	14/536,800	End Sealing and Magnetic Field Truncation of a Magnetic Roll of a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	11/17/2015	11/10/2014	09/30/2034	Lexmark International, Inc.
556.	9201366	12/610,748	Flat Heater for Electrophotographic Belt Fusing Systems, and Methods of Making Same	12/01/2015	11/02/2009	12/29/2030	Lexmark International, Inc.
557.	9207555	14/288,760	Charge Roll Mounting Assembly for an Electrophotographic Image Forming Device	12/08/2015	05/28/2014	05/28/2034	Lexmark International, Inc.
558.	9207577	14/571,396	Toner Cartridge Having Shutter Lock Mechanism	12/08/2015	12/16/2014	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
559.	9213303	14/108,958	REPLACEABLE UNIT FOR AN IMAGE FORMING DEVICE HAVING A DRIVE COUPLER THAT INCLUDES A LOCKING MEMBER	12/15/2015	12/17/2013	12/17/2033	Lexmark International, Inc.
560.	9213396	14/703,376	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	12/15/2015	05/04/2015	10/17/2034	Lexmark International, Inc.
561.	9213927	14/517,324	Methods for Setting the Address of a Module	12/15/2015	10/17/2014	10/17/2034	Lexmark International, Inc.
562.	9216872	14/055,866	Reduced Component Translatable Media Stack Height Sensor Assembly	12/22/2015	10/16/2013	03/19/2034	Lexmark International, Inc.
563.	9217939	14/180,411	Toner Formulations Having Improved Toner Usage Efficiency and Method to Make the Same	12/22/2015	02/14/2014	02/14/2034	Lexmark International, Inc.
564.	9217955	14/686,105	Shutter Having an Air Duct Therethrough for use in a Toner Cartridge	12/22/2015	04/14/2015	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
565.	9218235	14/035,998	Systems and Methods of Verifying Operational Information Associated with an Imaging Device	12/22/2015	09/25/2013	03/13/2034	Lexmark International, Inc.
566.	9223741	14/517,394	Systems for Setting the Address of a Module	12/29/2015	10/17/2014	10/17/2034	Lexmark International, Inc.
567.	9225858	14/040,811	Systems and Methods for Location-Aware Imaging Devices	12/29/2015	09/30/2013	01/23/2034	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
568.	9228831	13/928,500	Fluid Tilt Sensor Within Ink Tank Supply Item for Micro-Fluid Applications	01/05/2016	06/27/2013	09/25/2032	Lexmark International, Inc.
569.	9229367	14/058,382	Carriage Assembly for Toner Cartridge Loading Having a Pivotal Cradle and a Stationary Hold-Down Feature	01/05/2016	10/21/2013	10/21/2033	Lexmark International, Inc.
570.	9229668	14/135,760	Process Enablement in Network Downtime Condition	01/05/2016	12/20/2013	12/31/2032	Lexmark International, Inc.
571.	9231926	13/308,363	System and Method for Secured Host-slave Communication	01/05/2016	11/30/2011	09/30/2033	Lexmark International, Inc.
572.	9233555	13/616,634	System and Method for Controlling Multiple Light Sources of a Laser Scanning System in an Imaging Apparatus	01/12/2016	09/14/2012	12/31/2033	Lexmark International, Inc.
573.	9244639	14/607,509	Secure, Server-Less Print Release	01/26/2016	01/28/2015	12/20/2033	Lexmark International, Inc.
574.	9245591	14/198,088	Addressing, Command Protocol, and Electrical Interface for Non-Volatile Memories Utilized in Recording Usage Counts	01/26/2016	03/05/2014	04/19/2026	Lexmark International, Inc.
575.	9254980	14/083,713	Method for Operating an Imaging Device with a Failed Media Bin Level Sensor	02/09/2016	11/19/2013	11/19/2033	Lexmark International, Inc.
576.	9256143	14/145,309	Photoconductor Overcoat Having Tetrafunctional Radical Polymerizable Charge Transport Molecule	02/09/2016	12/31/2013	12/31/2033	Lexmark International, Inc.
577.	9256162	14/021,322	Method and Apparatus for Magnetic Brush Retraction in Electrophotographic System	02/09/2016	09/09/2013	09/24/2033	Lexmark International, Inc.
578.	9261812	14/694,456	Toner Adder Roll Having an Abrasive Agent Additive	02/16/2016	04/23/2015	04/23/2035	Lexmark International, Inc.
579.	9261818	14/818,553	Venting System for a Toner Cartridge for use with an Image Forming Device	02/16/2016	08/05/2015	07/08/2033	Lexmark International, Inc.
580.	9261833	14/517,671	Backup Roll Having Axial Constraints and Fuser Therefor	02/16/2016	10/17/2014	10/17/2034	Lexmark International, Inc.
581.	9261851	14/277,356	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	02/16/2016	05/14/2014	11/20/2033	Lexmark International, Inc.
582.	9270336	13/775,359	Provisioning User Attributes for use with Mobile Computing Device	02/23/2016	02/25/2013	10/21/2033	Lexmark International, Inc.
583.	9270837	14/606,763	System for Calibrating a Stationary Image Capture Module of an Optical Scanner	02/23/2016	01/27/2015	01/27/2035	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
584.	9274463	14/024,980	Heat Transfer System for a Fuser Assembly	03/01/2016	09/12/2013	09/12/2033	Lexmark International, Inc.
585.	9280084	14/631,169	Magnetic Sensor Positioning by a Replaceable Unit of an Electrophotographic Image Forming Device	03/08/2016	02/25/2015	02/25/2035	Lexmark International, Inc.
586.	9280087	14/084,906	Electrophotographic Image Forming Device Latching System for Retaining a Replaceable Unit	03/08/2016	11/20/2013	11/20/2033	Lexmark International, Inc.
587.	9280094	14/618,172	Trim Bar Entry Geometry For A Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	03/08/2016	02/10/2015	02/10/2035	Lexmark International, Inc.
588.	9285583	13/731,859	Adjustable Mirror Motor Mounting for Laser Printhead	03/15/2016	12/31/2012	01/17/2034	Lexmark International, Inc.
589.	9285758	14/576,777	Positional Control Features Between Replaceable Units of an Electrophotographic Image Forming Device	03/15/2016	12/19/2014	12/19/2034	Lexmark International, Inc.
590.	9291940	14/683,283	Toner Feed Profile	03/22/2016	04/10/2015	04/10/2035	Lexmark International, Inc.
591.	9291947	14/683,383	Sealing Ribs for a Developer Unit of a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	03/22/2016	04/10/2015	04/10/2035	Lexmark International, Inc.
592.	9291989	14/631,146	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	03/22/2016	02/25/2015	02/25/2035	Lexmark International, Inc.
593.	9291992	14/576,826	Positional Control Features for an Imaging Unit in an Electrophotographic Image Forming Device	03/22/2016	12/19/2014	12/19/2034	Lexmark International, Inc.
594.	9296584	13/724,490	Translatable Roller Media Aligning Mechanism	03/29/2016	12/21/2012	02/04/2033	Lexmark International, Inc.
595.	9298130	14/489,551	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	03/29/2016	09/18/2014	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
596.	9298144	14/140,662	Backup Belt Assembly for a Fusing System	03/29/2016	12/26/2013	12/26/2033	Lexmark International, Inc.
597.	9298908	14/703,442	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Voltage	03/29/2016	05/04/2015	10/17/2034	Lexmark International, Inc.
598.	9302863	14/686,172	System and Method for Adjusting a Pick Height of a Pick Mechanism in an Image Forming Device	04/05/2016	04/14/2015	04/14/2035	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
599.	9302866	14/629,780	Pick Mechanism Pick Roll Tire Having Multiple Tread Widths	04/05/2016	02/24/2015	02/24/2035	Lexmark International, Inc.
600.	9304467	14/693,023	Methods for Providing a Page Countdown for a Replaceable Unit of an Image Forming Device	04/05/2016	04/22/2015	12/12/2032	Lexmark International, Inc.
601.	9310728	14/137,609	Latch Mechanism for a Fuser Assembly Having a Heat Transfer Roll	04/12/2016	12/20/2013	12/20/2033	Lexmark International, Inc.
602.	9316944	14/700,704	Toner Cartridge Having an Alignment Member for Aligning with a Developer Unit in an Electrophotographic Image Forming Device	04/19/2016	04/30/2015	12/12/2033	Lexmark International, Inc.
603.	9316951	14/875,767	Magnetic Roll Having a Smoothed Release Pole for a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	04/19/2016	10/06/2015	10/06/2035	Lexmark International, Inc.
604.	9316973	14/136,987	Heat Transfer System for a Fuser Assembly	04/19/2016	12/20/2013	12/20/2033	Lexmark International, Inc.
605.	9317004	14/725,224	Handle and Positioning Stop Assembly for a Replaceable Unit of an Electrophotographic Image Forming Device	04/19/2016	05/29/2015	05/29/2035	Lexmark International, Inc.
606.	9319093	14/258,765	System and Method for Communicating with an Unpowered Device	04/19/2016	04/22/2014	11/05/2033	Lexmark International, Inc.
607.	9323178	14/886,198	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	04/26/2016	10/19/2015	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
608.	9335656	14/556,470	Toner Level Sensing Using Rotatable Magnets having Varying Angular Offset	05/10/2016	12/01/2014	12/01/2034	Lexmark International, Inc.
609.	9335698	14/480,795	Transferable Page Countdown for a Replaceable Unit Between Image Forming Devices	05/10/2016	09/09/2014	12/12/2032	Lexmark International, Inc.
610.	9342892	14/200,551	Image Binarization	05/17/2016	03/07/2014	04/19/2034	Lexmark International, Inc.
611.	9344585	14/560,301	Image Coordination in a Fleet of Disparate Imaging Devices	05/17/2016	12/04/2014	12/04/2034	Lexmark International, Inc.
612.	9354568	13/719,713	Method and System for Controlling a Fuser Assembly Using Temperature Feedback	05/31/2016	12/19/2012	03/23/2033	Lexmark International, Inc.
613.	9357102	14/035,990	Systems and Methods of Securing Operational Information Associated with an Imaging Device	05/31/2016	09/25/2013	02/21/2034	Lexmark International, Inc.
614.	9360797	14/825,400	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR	06/07/2016	08/13/2015	08/13/2035	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE				
615.	936082 2	14/105, 436	Photoconductor Overcoat Having Radical Polymerizable Charge Transport Molecules Containing Two Ethyl Acrylate Functional Groups and Urethane Acrylate Resins Containing Six Radical Polymerizable Functional Groups	06/07/2016	12/13/2013	02/10/2034	Lexmark International, Inc.
616.	936083 4	14/854, 298	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	06/07/2016	09/15/2015	09/15/2035	Lexmark International, Inc.
617.	936701 6	14/253, 952	Method for Controlling Media Bubble Formation in an Imaging Device	06/14/2016	04/16/2014	04/16/2034	Lexmark International, Inc.
618.	936702 9	14/938, 999	RESETTABLE SEPARATOR FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC COMPONENTS	06/14/2016	11/12/2015	11/12/2035	Lexmark International, Inc.
619.	938371 1	14/725, 177	Interlock/Connector System for a Replaceable Item for an Image Forming Device	07/05/2016	05/29/2015	05/22/2033	Lexmark International, Inc.
620.	938954 0	14/882, 785	End Sealing and Magnetic Field Truncation of a Magnetic Roll of a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	07/12/2016	10/14/2015	09/30/2034	Lexmark International, Inc.
621.	938958 2	14/556, 464	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	07/12/2016	12/01/2014	12/01/2034	Lexmark International, Inc.
622.	939423 2	14/104, 122	Cost Effective Method of Producing Triarylamine Compounds having two Alkly Alcohols	07/19/2016	12/12/2013	12/12/2033	Lexmark International, Inc.
623.	939564 5	14/246, 910	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	07/19/2016	04/07/2014	03/20/2032	Lexmark International, Inc.
624.	940076 4	14/053, 566	Addressing, Command Protocol, and Electrical Interface for non-Volatile Memories Utilized in Recording Usage Counts	07/26/2016	10/14/2013	04/19/2026	Lexmark International, Inc.
625.	941130 3	14/725, 195	Positioning Stop Assembly for a Replaceable Unit of an Electrophotographic Image Forming Device	08/09/2016	05/29/2015	05/29/2035	Lexmark International, Inc.
626.	941753 7	14/569, 929	Photo Conductor Overcoat Comprising Radical Polymerizable Charge Transport	08/16/2016	12/15/2014	12/31/2032	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			Molecules and Hexa-Functional Urethane Acrylates				
627.	9417538	14/569,948	Photo Conductor Overcoat Comprising Radical Polymerizable Charge Transport Molecules and Hexa-Functional Urethane Acrylates	08/16/2016	12/15/2014	12/31/2032	Lexmark International, Inc.
628.	9417572	12/971,679	Fuser Heating Element for an Electrophotographic Imaging Device	08/16/2016	12/17/2010	12/17/2030	Lexmark International, Inc.
629.	9417600	15/019,277	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	08/16/2016	02/09/2016	02/25/2035	Lexmark International, Inc.
630.	9417603	14/489,541	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	08/16/2016	09/18/2014	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
631.	9429899	14/854,406	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having a Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry	08/30/2016	09/15/2015	06/25/2032	Lexmark International, Inc.
632.	9436126	14/739,150	Toner Inlet Port Alignment Features for a Developer Unit of an Electrophotographic Image Forming Device	09/06/2016	06/15/2015	06/15/2035	Lexmark International, Inc.
633.	9436128	14/789,070	Toner Cartridge Having an Engagement Member for Actuating a Shutter	09/06/2016	07/01/2015	06/17/2033	Lexmark International, Inc.
634.	9448749	14/806,067	DETERMINING MULTIFUNCTION PRINTER LOCATION BASED ON USER LOCATION AND COMMON LOCATION	09/20/2016	07/22/2015	07/22/2035	Lexmark International, Inc.
635.	9449238	14/266,057	Augmented Image Correlation	09/20/2016	04/30/2014	06/24/2034	Lexmark International, Inc.
636.	9454125	14/975,994	Systems and Methods for Reincorporating Waste Toner with Fresh Toner Within a Toner Cartridge	09/27/2016	12/21/2015	12/21/2035	Lexmark International, Inc.
637.	9471027	15/014,173	Positional Control Features Between Replaceable Units of an Electrophotographic Image Forming Device	10/18/2016	02/03/2016	12/19/2034	Lexmark International, Inc.
638.	9477175	14/755,147	Toner Level Sensing for a Replaceable Unit of an Image Forming Device	10/25/2016	06/30/2015	03/27/2034	Lexmark International, Inc.
639.	9477176	15/143,713	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	10/25/2016	05/02/2016	08/13/2035	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
640.	947717 7	14/474, 423	Toner Cartridge Having a Shutter Lock Mechanism	10/25/2016	09/02/2014	09/02/2034	Lexmark International, Inc.
641.	947717 8	14/825, 417	SYSTEM FOR DETERMINING THE OPEN OR CLOSED STATE OF A TONER CARTRIDGE SHUTTER	10/25/2016	08/13/2015	08/13/2035	Lexmark International, Inc.
642.	948298 9	15/138, 380	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	11/01/2016	04/26/2016	09/15/2035	Lexmark International, Inc.
643.	948893 5	14/866, 176	Drive Mechanism for an Intermediate Transfer Member Module of an Electrophotographic Imaging Device	11/08/2016	09/25/2015	09/25/2035	Lexmark International, Inc.
644.	950125 7	14/745, 538	Pass-Through Printing with XPS Printer Driver	11/22/2016	06/22/2015	06/22/2035	Lexmark International, Inc.
645.	951359 1	14/960, 643	PHOTOCONDUCTOR OVERCOAT HAVING A RADICAL POLYMERIZABLE CHARGE TRANSPORT MOLECULE CONTAINING TWO ETHYL ACRYLATE FUNCTIONAL GROUPS AND URETHANE ACRYLATE RESINS CONTAINING SIX RADICAL POLYMERIZABLE FUNCTIONAL GROUPS	12/06/2016	12/07/2015	12/13/2033	Lexmark International, Inc.
646.	951923 3	14/580, 864	Toner Formulations Having Improved Toner Usage Efficiency and Method to Make the Same	12/13/2016	12/23/2014	02/14/2034	Lexmark International, Inc.
647.	951924 3	14/953, 714	Replaceable Unit for an Image Forming Device having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	12/13/2016	11/30/2015	12/01/2034	Lexmark International, Inc.
648.	951926 1	14/987, 942	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	12/13/2016	01/05/2016	11/20/2033	Lexmark International, Inc.
649.	951926 2	14/941, 809	Positioning Features and Electrical Contacts for a Replaceable Unit of an Electrophotographic Image Forming Device	12/13/2016	11/16/2015	11/16/2035	Lexmark International, Inc.
650.	952393 2	14/580, 830	Method to Achieve Tribocharge Uniformity of a Developer Mix Across Different Temperature and Humidity Conditions by Modifying the Surface of the Magnetic Carrier Particle	12/20/2016	12/23/2014	12/23/2034	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
651.	9535353	14/580,852	Formulation for a Developer Mix Having Tribocharge Uniformity Across Different Temperature and Humidity Conditions	01/03/2017	12/23/2014	12/23/2034	Lexmark International, Inc.
652.	9535852	14/964,110	System and Method for Secured Host-slave Communication	01/03/2017	12/09/2015	11/30/2031	Lexmark International, Inc.
653.	9541860	15/072,582	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	01/10/2017	03/17/2016	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
654.	9551962	14/144,110	Hybrid Heater with Dual Function Heating Capability	01/24/2017	12/30/2013	02/12/2034	Lexmark International, Inc.
655.	9551974	14/854,311	Positioning Features for Electrical Connectors of Replaceable Units of an Image Forming Device	01/24/2017	09/15/2015	09/15/2035	Lexmark International, Inc.
656.	9553582	14/879,199	Physical Unclonable Functions Having Magnetic and Non-Magnetic Particles	01/24/2017	10/09/2015	10/09/2035	Lexmark International, Inc.
657.	9563162	15/096,470	TRANSFERABLE PAGE COUNTDOWN FOR A REPLACEABLE UNIT BETWEEN IMAGE FORMING DEVICES	02/07/2017	04/12/2016	12/12/2032	Lexmark International, Inc.
658.	9563169	14/967,552	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	02/07/2017	12/14/2015	12/14/2035	Lexmark International, Inc.
659.	9564272	14/574,903	Continuous Extrusion Method for Manufacturing a Z-Directed Component for Insertion into a Mounting Hole in a Printed Circuit Board	02/07/2017	12/18/2014	10/28/2031	Lexmark International, Inc.
660.	9569631	13/149,726	Method and Apparatus for Configuring an Electronics Device	02/14/2017	05/31/2011	09/25/2032	Lexmark International, Inc.
661.	9571684	14/971,149	Method of using a Fiducial in Determining Two Media Types of Different Lengths used on a Flatbed Scanner	02/14/2017	12/16/2015	12/16/2035	Lexmark International, Inc.
662.	9575435	14/556,291	Magnetic Roll for a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	02/21/2017	12/01/2014	12/01/2034	Lexmark International, Inc.
663.	9588462	15/202,639	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	03/07/2017	07/06/2016	02/25/2035	Lexmark International, Inc.
664.	9599931	14/739,163	Floating Toner Port Interface with a Replaceable Unit of an Electrophotographic Image Forming Device	03/21/2017	06/30/2015	06/30/2035	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
665.	9604802	15/060,868	REMOVABLE MEDIA TRAY HAVING A MEDIA RESTRAINT WITH TRANSLATING AND PIVOTING LATCHING CAMS OPERABLE WITHOUT THE USE OF PINCHING	03/28/2017	03/04/2016	03/04/2036	Lexmark International, Inc.
666.	9604803	15/240,302	Push-Pull Latch Assembly for a Detachable Media Pick Mechanism	03/28/2017	08/18/2016	12/17/2034	Lexmark International, Inc.
667.	9604804	15/240,335	Push-Pull Latch Assembly for a Detachable Media Pick Mechanism	03/28/2017	08/18/2016	12/17/2034	Lexmark International, Inc.
668.	9608634	15/192,399	Toothed-Rack Physical Unclonable Function	03/28/2017	06/24/2016	10/09/2035	Lexmark International, Inc.
669.	9608828	15/192,177	Elongated Physical Unclonable Function	03/28/2017	06/24/2016	10/09/2035	Lexmark International, Inc.
670.	9612545	14/795,173	Chemically Prepared Core Shell Toner Formulation Including a Styrene Acrylate Polyester Copolymer Used for the Shell	04/04/2017	07/09/2015	07/09/2035	Lexmark International, Inc.
671.	9618891	14/923,980	BI-DIRECTIONAL SPRING BRAKE FOR A PHOTODUCTIVE DRUM	04/11/2017	10/27/2015	10/27/2035	Lexmark International, Inc.
672.	9632477	14/975,986	SYSTEMS FOR DETECTING AN AXIALLY MOVEABLE MEMBER WITHIN A TONER CARTRIDGE	04/25/2017	12/21/2015	12/21/2035	Lexmark International, Inc.
673.	9639031	15/009,245	Controlled Transfer Nip for an Electrophotographic Device and Method of Using Same	05/02/2017	01/28/2016	01/28/2036	Lexmark International, Inc.
674.	9639038	14/985,809	Power Management and Control for a Fuser of an Electrophotographic Imaging Device	05/02/2017	12/31/2015	12/31/2035	Lexmark International, Inc.
675.	9639048	14/960,630	MEDIA ACCUMULATOR-EJECTOR FOR USE WITH AN IMAGING DEVICE	05/02/2017	12/07/2015	12/07/2035	Lexmark International, Inc.
676.	9652690	14/633,955	Automatically Capturing and Cropping Image of Check from Video Sequence for Banking or other Computing Application	05/16/2017	02/27/2015	06/17/2035	Lexmark International, Inc.
677.	9658590	15/364,379	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	05/23/2017	11/30/2016	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
678.	9663312	15/060,860	REMOVABLE MEDIA TRAY HAVING A MEDIA RESTRAINT WITH A LATCHING PLUNGER OPERABLE WITHOUT THE USE OF PINCHING	05/30/2017	03/04/2016	03/04/2036	Lexmark International, Inc.
679.	9663318	15/165,024	NOISE DAMPENED MEDIA RE-DRIVE ASSEMBLY FOR	05/30/2017	05/26/2016	05/26/2036	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			AN IMAGING DEVICE				Inc.
680.	9664901	14/869,155	Collimation Assembly for an Imaging Device	05/30/2017	09/29/2015	09/29/2035	Lexmark International, Inc.
681.	9665047	15/081,518	Endless Fuser Belt with Heat Pipe and Two Heating Elements	05/30/2017	03/25/2016	03/25/2036	Lexmark International, Inc.
682.	9665748	15/227,637	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Adjacent to Flight	05/30/2017	08/03/2016	08/03/2036	Lexmark International, Inc.
683.	9671709	14/145,043	Chemically Prepared Core Shell Toner Formulation Including a Borax Coupling Agent and a Plasticizing Agent in the Core	06/06/2017	12/31/2013	01/13/2034	Lexmark International, Inc.
684.	9671710	14/937,282	TONER FORMULATION USING CRYSTALLINE POLYESTER ENCAPSULATED WITH A STYRENE ACRYLATE LATEX FORMULATION AND METHOD OF PREPARING THE SAME	06/06/2017	11/10/2015	11/10/2035	Lexmark International, Inc.
685.	9671750	15/040,427	Positional Control Features for an Imaging Unit in an Electrophotographic Image Forming Device	06/06/2017	02/10/2016	12/19/2034	Lexmark International, Inc.
686.	9678642	14/725,248	Methods of Content-Based Image Area Selection	06/13/2017	05/29/2015	11/03/2035	Lexmark International, Inc.
687.	9696661	15/140,846	Methods for Retrying Pick in an Image-Before-Pick System	07/04/2017	04/28/2016	04/28/2036	Lexmark International, Inc.
688.	9696671	15/052,980	Fuser Belt to be used in an Electrophotographic Printer	07/04/2017	02/25/2016	02/25/2036	Lexmark International, Inc.
689.	9699352	14/983,987	Laser Scanning Unit Adjusting Output Power of Modulated Beam using Shading Information to Reduce Scan Line energy Variation	07/04/2017	12/30/2015	12/30/2035	Lexmark International, Inc.
690.	9701494	15/146,149	TWO AXIS MEDIA GUIDE SYSTEM FOR AN IMAGING DEVICE	07/11/2017	05/04/2016	05/04/2036	Lexmark International, Inc.
691.	9703234	14/976,001	Toner Cartridge Having an Expandable Toner Agitator	07/11/2017	12/21/2015	12/21/2035	Lexmark International, Inc.
692.	9709925	15/273,779	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	07/18/2017	09/23/2016	08/13/2035	Lexmark International, Inc.
693.	9709927	15/058,200	DEVELOPER UNIT AIR VENTING IN A DUAL	07/18/2017	03/02/2016	03/02/2036	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			COMPONENT DEVELOPMENT ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE				Inc.
694.	9709928	15/290,318	DRIVE MECHANISM FOR AN INTERMEDIATE TRANSFER MEMBER MODULE OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICE	07/18/2017	10/11/2016	09/25/2035	Lexmark International, Inc.
695.	9709932	14/055,639	Fuser Assembly and Method for Controlling Fuser Operations Based Upon Fuser Component Attributes	07/18/2017	10/16/2013	10/16/2033	Lexmark International, Inc.
696.	9709936	15/099,261	Control for a Fuser of an Electrophotographic Imaging Device Which Determines Current Line Voltage	07/18/2017	04/14/2016	04/14/2036	Lexmark International, Inc.
697.	9715209	15/220,663	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	07/25/2017	07/27/2016	06/25/2032	Lexmark International, Inc.
698.	9720350	15/289,285	Device for Connecting a Centerless Auger to a Rotatable Member	08/01/2017	10/10/2016	10/09/2033	Lexmark International, Inc.
699.	9720366	15/170,182	Drive Coupler for a Rotatable Component of an Electrophotographic Image Forming Device	08/01/2017	06/01/2016	06/01/2036	Lexmark International, Inc.
700.	9733582	14/937,326	TONER FORMULATION USING WAX ENCAPSULATED WITH A STYRENE ACRYLATE LATEX FORMULATION AND METHOD OF PREPARING THE SAME	08/15/2017	11/10/2015	11/10/2035	Lexmark International, Inc.
701.	9740148	13/651,502	Method and System for Controlling a Fuser Assembly	08/22/2017	10/15/2012	01/30/2034	Lexmark International, Inc.
702.	9740157	15/168,726	AXIALLY SHIFTING A PHOTOCONDUCTIVE DRUM USING A WEAR SURFACE	08/22/2017	05/31/2016	05/31/2036	Lexmark International, Inc.
703.	9740161	15/344,654	Systems for Configuring Settings of an Electronic Device for Customization Thereof	08/22/2017	11/07/2016	12/17/2034	Lexmark International, Inc.
704.	9745154	15/052,997	REMOVABLE MEDIA TRAY HAVING A HIGH LATCHING FORCE AND A LOW OPENING FORCE	08/29/2017	02/25/2016	02/25/2036	Lexmark International, Inc.
705.	9746815	15/386,034	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image	08/29/2017	12/21/2016	12/14/2035	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			Forming Device having a Retractable Electrical Connector				Inc.
706.	9747509	14/633,992	Automatically Capturing and Cropping Image of Check from Video Sequence for Banking or other Computing Application	08/29/2017	02/27/2015	02/27/2035	Lexmark International, Inc.
707.	9751713	14/574,715	Multiple Edge Media Stapling System	09/05/2017	12/18/2014	03/15/2036	Lexmark International, Inc.
708.	9764912	15/146,141	REMOVABLE MEDIA TRAY HAVING SLIDING TRAY EXTENSION OPERABLE BY A REAR MEDIA RESTRAINT	09/19/2017	05/04/2016	05/04/2036	Lexmark International, Inc.
709.	9791806	15/137,042	DEVELOPER ROLL HAVING MAGNETIC ZONES OF VARYING AXIAL LENGTH FOR A DUAL COMPONENT DEVELOPMENT ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	10/17/2017	04/25/2016	04/25/2036	Lexmark International, Inc.
710.	9796554	15/427,327	MEDIA ACCUMULATOR-EJECTOR FOR USE WITH AN IMAGING DEVICE	10/24/2017	02/08/2017	12/07/2035	Lexmark International, Inc.
711.	9798261	14/937,310	TONER FORMULATION USING WAX ENCAPSULATED WITH A STYRENE ACRYLATE LATEX AND METHOD OF PREPARING THE SAME	10/24/2017	11/10/2015	11/10/2035	Lexmark International, Inc.
712.	9798268	15/251,081	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE ENGAGEMENT MEMBER THAT PROTRUDES FROM A FRONT OF THE TONER CARTRIDGE FOR ACUTATING A SHUTTER.	10/24/2017	08/30/2016	06/17/2033	Lexmark International, Inc.
713.	9798273	15/414,669	Endless Fuser Belt with Heat Pipe and Two Heating Elements	10/24/2017	01/25/2017	03/25/2036	Lexmark International, Inc.
714.	9798285	15/245,324	DOOR-ACTUATED FEED ROLL SEPARATOR MECHANISM FOR AN IMAGING DEVICE	10/24/2017	08/24/2016	08/24/2036	Lexmark International, Inc.
715.	9798287	15/341,204	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A LATCHING MECHANISM	10/24/2017	11/02/2016	11/20/2033	Lexmark International, Inc.
716.	9800756	15/446,386	IMAGE FORMING DEVICE WITH LASER SCANNER UNIT AND MEMORY THEREFOR	10/24/2017	03/01/2017	12/30/2035	Lexmark International, Inc.
717.	9814145	14/631,192	Methods for Manufacturing a Z-Directed Printed Circuit Board	11/07/2017	02/25/2015	11/18/2032	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			Component Having a Removable End Portion				Inc.
718.	9815649	15/142,158	DOOR-ACTUATED FEED ROLL SEPARATOR FOR AN IMAGING DEVICE	11/14/2017	04/29/2016	04/29/2036	Lexmark International, Inc.
719.	9817231	14/140,979	Optical Scanning System and Imaging Apparatus for Using Same	11/14/2017	12/26/2013	03/24/2034	Lexmark International, Inc.
720.	9818006	15/152,672	RFID Tag Programming in a Duplexer	11/14/2017	05/12/2016	05/12/2036	Lexmark International, Inc.
721.	9827722	15/268,962	ELASTOMERIC ROLL FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING COMPRESSIVE HOLLOW MICROPARTICLES DEFINING A SURFACE TEXTURE OF THE ROLL	11/28/2017	09/19/2016	08/27/2033	Lexmark International, Inc.
722.	9829855	14/285,004	Drive Coupler	11/28/2017	05/22/2014	07/31/2036	Lexmark International, Inc.
723.	9835967	15/367,654	SURFACE MODIFIED MAGNETIC CARRIERS USING HYDROPHOBIZED TITANIA	12/05/2017	12/02/2016	12/23/2034	Lexmark International, Inc.
724.	9835978	15/240,239	NOTCHED END SEAL FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	12/05/2017	08/18/2016	08/18/2036	Lexmark International, Inc.
725.	9835993	15/172,630	Method and System for Controlling a Fuser of an Electrophotographic Imaging Device	12/05/2017	06/03/2016	06/03/2036	Lexmark International, Inc.
726.	9836018	15/627,797	REPLACEABLE UNIT FOR AN IMAGE FORMING DEVICE HAVING A RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY	12/05/2017	06/20/2017	06/25/2032	Lexmark International, Inc.
727.	9837136	14/980,919	Addressing, Command Protocol, and Electrical Interface for Non-Volatile Memories Utilized in Recording Usage Counts	12/05/2017	12/28/2015	04/19/2026	Lexmark International, Inc.
728.	9841702	15/367,637	SURFACE MODIFIED MAGNETIC CARRIERS USING HYDROPHOBIZED TITANIA	12/12/2017	12/02/2016	12/23/2034	Lexmark International, Inc.
729.	9841722	15/182,936	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	12/12/2017	06/15/2016	12/01/2034	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
730.	9851652	15/346,159	INSERT MOLDED BEARING FOR A ROTATABLE COMPONENT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	12/26/2017	11/08/2016	11/08/2036	Lexmark International, Inc.
731.	9851654	15/245,962	Automated Lens Cleaning and Shutter System for an Electrophotographic Imaging Device	12/26/2017	08/24/2016	08/24/2036	Lexmark International, Inc.
732.	9857742	15/611,186	Method and System for Controlling a Fuser of an Electrophotographic Imaging Device	01/02/2018	06/01/2017	06/03/2036	Lexmark International, Inc.
733.	9857755	15/168,779	AXIALLY SHIFTING PHOTOCONDUCTIVE DRUM	01/02/2018	05/31/2016	05/31/2036	Lexmark International, Inc.
734.	9857759	15/334,556	POSITIVE LOCKING MECHANISM FOR A REMOVABLE FUSER	01/02/2018	10/26/2016	10/26/2036	Lexmark International, Inc.
735.	9858481	14/948,499	Identifying Consumer Products in Images	01/02/2018	11/23/2015	12/28/2035	Lexmark International, Inc.
736.	9864292	15/180,486	TONER FORMULATION AND METHOD OF PREPARING THE SAME	01/09/2018	06/13/2016	06/13/2036	Lexmark International, Inc.
737.	9869944	15/180,471	TONER FORMULATION AND METHOD OF PREPARING THE SAME	01/16/2018	06/13/2016	06/13/2036	Lexmark International, Inc.
738.	9869950	15/433,001	TONER AGITATOR ASSEMBLY	01/16/2018	02/15/2017	02/15/2037	Lexmark International, Inc.
739.	9874745	15/376,933	Collimation Assembly for an Imaging Device	01/23/2018	12/13/2016	09/29/2035	Lexmark International, Inc.
740.	9874838	15/222,138	System and method for Controlling a Fuser Assembly of an Electrophotographic Imaging Device	01/23/2018	07/28/2016	08/15/2036	Lexmark International, Inc.
741.	9874852	14/926,392	Heater Member for the Fuser Assembly of an Electrophotographic Imaging Device	01/23/2018	10/29/2015	04/18/2036	Lexmark International, Inc.
742.	9876794	14/961,416	Systems and Methods for Authentication of Printer Supply Items	01/23/2018	12/07/2015	07/14/2036	Lexmark International, Inc.
743.	9879730	14/686,140	Compact Metal and Plastic Oldham Coupler with an Integral Gear on an Input Plate and a Retraction Spline on an Output Plate	01/30/2018	04/14/2015	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
744.	9880499	15/611,204	Method and System for Controlling a Fuser of an Electrophotographic Imaging Device	01/30/2018	06/01/2017	06/03/2036	Lexmark International, Inc.
745.	9891553	15/278,584	Toner Level Sensing for a Replaceable Unit of an Image	02/13/2018	09/28/2016	03/27/2034	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			Forming Device				Inc.
746.	9891578	15/344,658	CLEANER BLADE SEALING IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	02/13/2018	11/07/2016	11/07/2036	Lexmark International, Inc.
747.	9904209	15/408,500	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	02/27/2018	01/18/2017	02/25/2035	Lexmark International, Inc.
748.	9904212	15/140,573	TONER AGITATION SYSTEM INCLUDING A CAM DRIVEN RECIPROCATING TONER AGITATOR	02/27/2018	04/28/2016	04/28/2036	Lexmark International, Inc.
749.	9904230	15/168,759	AXIALLY SHIFTING A PHOTOCONDUCTIVE DRUM USING A CAM	02/27/2018	05/31/2016	05/31/2036	Lexmark International, Inc.
750.	9904239	15/334,576	FUSER ARCHITECTURE FOR ENABLING INTERCHANGEABILITY IN AN IMAGING DEVICE	02/27/2018	10/26/2016	10/26/2036	Lexmark International, Inc.
751.	9906667	14/971,113	Fiducial for use in Determining Two Media Types of Different Lengths used on a Flatbed Scanner	02/27/2018	12/16/2015	12/16/2035	Lexmark International, Inc.
752.	9910376	15/355,670	Toner Formulation Having a Silane Surface Treated on its Outer Surface and Method of Preparing the Same	03/06/2018	11/18/2016	11/18/2036	Lexmark International, Inc.
753.	9910377	15/355,698	Toner Formulation Having a Silane Surface Treated on its Outer Surface and Method of Preparing the Same	03/06/2018	11/18/2016	11/18/2036	Lexmark International, Inc.
754.	9910382	15/259,522	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	03/06/2018	09/08/2016	09/08/2036	Lexmark International, Inc.
755.	9910395	15/213,494	Systems and Methods for Controlling Toner Development in an Image Forming Device	03/06/2018	07/19/2016	07/25/2036	Lexmark International, Inc.
756.	9910403	15/384,377	Positioning Features for Electrical Contacts of a Replaceable Unit of an Electrophotographic Image Forming Device	03/06/2018	12/20/2016	12/20/2036	Lexmark International, Inc.
757.	9915894	15/621,036	ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A TONER CARTRIDGE THAT INCLUDES A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK	03/13/2018	06/13/2017	08/13/2035	Lexmark International, Inc.
758.	9917699	14/879,357	Physical Unclonable Function Imaged Through Two Faces	03/13/2018	10/09/2015	02/15/2036	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
							Inc.
759.	9921522	15/492,278	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	03/20/2018	04/20/2017	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
760.	9921540	15/627,752	IMAGE FORMING DEVICE HAVING A SUPPLY ITEM THAT INCLUDES A RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY	03/20/2018	06/20/2017	06/25/2032	Lexmark International, Inc.
761.	9922276	14/930,276	DYNAMIC ADDRESS CHANGE OPTIMIZATIONS	03/20/2018	11/02/2015	01/09/2032	Lexmark International, Inc.
762.	9927727	14/983,928	METHOD TO MAKE A PHOTOCONDUCTOR HAVING AN OVERCOAT WITH TETRAFUNCTIONAL RADICAL POLYMERIZABLE CHARGE TRANSPORT MOLECULE	03/27/2018	12/30/2015	01/28/2036	Lexmark International, Inc.
763.	9927762	15/168,652	Biased Lubricant Applicator Brush in Imaging Device	03/27/2018	05/31/2016	05/31/2036	Lexmark International, Inc.
764.	9927763	15/351,537	TWO DOOR INTERLOCK MECHANISM FOR AN IMAGING DEVICE	03/27/2018	11/15/2016	11/15/2036	Lexmark International, Inc.
765.	9927765	15/627,773	IMAGE FORMING DEVICE HAVING A SUPPLY ITEM THAT INCLUDES A RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY	03/27/2018	06/20/2017	06/25/2032	Lexmark International, Inc.
766.	9929864	14/879,323	Rotating Magnetic Measurements of Physical Unclonable Functions	03/27/2018	10/09/2015	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
767.	9933727	15/353,042	TONER PORT SHUTTER FOR A TONER CONTAINER OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	04/03/2018	11/16/2016	11/16/2036	Lexmark International, Inc.
768.	9959493	15/064,393	Systems and Methods for Authentication of Printer Supply Items	05/01/2018	03/08/2016	07/22/2036	Lexmark International, Inc.
769.	9964891	14/573,265	Systems for Optical Communication Between an Image Forming Device and a Replaceable Unit of the Image Forming Device	05/08/2018	12/17/2014	03/30/2035	Lexmark International, Inc.
770.	9971295	15/655,943	ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A REPLACEABLE UNIT THAT INCLUDES A	05/15/2018	07/21/2017	12/14/2035	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			RETRACTABLE ELECTRICAL CONNECTOR				
771.	9977376	15/395,627	Method to Control Transfer of Black and Color Toned Images During Simplex Printing	05/22/2018	12/30/2016	12/30/2036	Lexmark International, Inc.
772.	9983506	15/341,216	Replaceable Unit for an Image Forming Device having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	05/29/2018	11/02/2016	12/11/2034	Lexmark International, Inc.
773.	9983508	15/722,040	IMAGE FORMING DEVICE HAVING A REPLACEABLE TONER CARTRIDGE THAT INCLUDES AN ENGAGEMENT MEMBER FOR ACTUATING A SHUTTER	05/29/2018	10/02/2017	06/17/2033	Lexmark International, Inc.
774.	9983541	15/384,379	Positioning Features for Electrical Contacts of a Replaceable Unit of an Electrophotographic Image Forming Device	05/29/2018	12/20/2016	12/20/2036	Lexmark International, Inc.
775.	9984820	14/475,656	Z-Directed Capacitor Components for Printed Circuit Boards	05/29/2018	09/03/2014	08/25/2030	Lexmark International, Inc.
776.	9988224	15/607,959	REMOVABLE MEDIA TRAY HAVING A HIGH LATCHING FORCE AND A LOW OPENING FORCE	06/05/2018	05/30/2017	02/25/2036	Lexmark International, Inc.
777.	9989917	15/597,714	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	06/05/2018	05/17/2017	05/17/2037	Lexmark International, Inc.
778.	9990561	14/948,505	Identifying Consumer Products in Images	06/05/2018	11/23/2015	05/17/2036	Lexmark International, Inc.
779.	9996048	15/488,552	IMAGING DEVICE ACCESS DOOR ASSEMBLY HAVING A LOW CLOSING FORCE	06/12/2018	04/17/2017	04/17/2037	Lexmark International, Inc.
780.	10001730	15/420,519	SKEW ADJUSTMENT MECHANISM FOR A ROLLER OF AN INTERMEDIATE TRANSFER MEMBER	06/19/2018	01/31/2017	01/31/2037	Lexmark International, Inc.
781.	10001732	15/427,114	Power Management and Control for a Fuser of an Electrophotographic Imaging Device	06/19/2018	02/08/2017	12/31/2035	Lexmark International, Inc.
782.	10002636	15/829,040	Method for Creating RFID Copy Sheets	06/19/2018	12/01/2017	12/01/2037	Lexmark International, Inc.
783.	10007227	15/220,724	DOOR SEQUENCING DEVICE FOR AN IMAGING DEVICE THAT CONTROLS WHETHER A CLEANING PROCESS IS EXECUTED, DEPENDING ON AN	06/26/2018	07/27/2016	07/27/2036	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			ELAPSED TIME				
784.	10011458	15/146,127	REMOVABLE DUPLEXER TRAY MODULE FOR AN IMAGING APPARATUS	07/03/2018	05/04/2016	05/04/2036	Lexmark International, Inc.
785.	10025244	14/144,191	Circuit and Method for a Hybrid Heater with Dual Function Heating Capability	07/17/2018	12/30/2013	02/22/2034	Lexmark International, Inc.
786.	10025267	15/376,896	CLEANER ASSEMBLY FOR REMOVING WASTE TONER IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	07/17/2018	12/13/2016	12/13/2036	Lexmark International, Inc.
787.	10036981	15/883,124	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	07/31/2018	01/30/2018	08/13/2035	Lexmark International, Inc.
788.	10042317	15/347,018	Photoconductor Lubricant Assembly	08/07/2018	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.
789.	10042319	15/722,032	IMAGE FORMING DEVICE HAVING A REPLACEABLE UNIT THAT INCLUDES A LATCHING MECHANISM	08/07/2018	10/02/2017	11/20/2033	Lexmark International, Inc.
790.	10048609	15/269,056	TONER FORMULATION INCLUDING A SOFTENING AGENT AND METHOD OF PREPARING THE SAME	08/14/2018	09/19/2016	09/19/2036	Lexmark International, Inc.
791.	10048623	15/889,357	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	08/14/2018	02/06/2018	12/30/2031	Lexmark International, Inc.
792.	10061237	15/813,500	System and Method for Controlling a Fuser Assembly of an Electrophotographic Imaging Device	08/28/2018	11/15/2017	09/12/2036	Lexmark International, Inc.
793.	10067895	14/729,858	Systems and Methods for Asynchronous Toggling of I2C Data Line	09/04/2018	06/03/2015	06/26/2036	Lexmark International, Inc.
794.	10071494	15/424,983	Motor Control System and Method for a Rotary Hole Punch System	09/11/2018	02/06/2017	04/22/2034	Lexmark International, Inc.
795.	10073410	15/722,087	IMAGING UNIT HAVING POSITIONING FEATURES FOR ELECTRICAL CONTACTS FOR USE IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	09/11/2018	10/02/2017	10/02/2037	Lexmark International, Inc.
796.	10082757	15/722,026	METHOD TO CONTROL TRANSFER OF BLACK AND COLOR TONED IMAGES DURING COMBINED SIMPLEX DUPLEX PRINTING	09/25/2018	10/02/2017	10/02/2037	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
797.	10095175	15/806,540	REMOVING RESIDUAL TONER FROM END SEAL REGIONS OF A DEVELOPER ROLL OF AN IMAGING DEVICE	10/09/2018	11/08/2017	11/08/2037	Lexmark International, Inc.
798.	10102466	15/378,917	Magnetic Keys Having a Plurality of Magnet Layers with Holes	10/16/2018	12/14/2016	12/09/2036	Lexmark International, Inc.
799.	10108100	15/629,018	CRASH COOLING METHOD TO PREPARE TONER	10/23/2018	06/21/2017	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
800.	10108101	15/583,070	TONER FORMULATION USING CRYSTALLINE POLYESTER ENCAPSULATED WITH A STYRENE ACRYLATE LATEX AND METHOD OF PREPARING THE SAME	10/23/2018	05/01/2017	11/10/2035	Lexmark International, Inc.
801.	10108142	15/791,505	DRIVE COUPLER	10/23/2018	10/24/2017	05/22/2034	Lexmark International, Inc.
802.	10120305	15/728,588	FUSER INSTALLATION IN AN IMAGING DEVICE	11/06/2018	10/10/2017	10/10/2037	Lexmark International, Inc.
803.	10120324	15/371,411	LUBRICANT METERING FOR PHOTOCONDUCTOR IN IMAGING DEVICE	11/06/2018	12/07/2016	12/07/2036	Lexmark International, Inc.
804.	10126702	15/846,865	DRIVE COUPLER ACTUATION VIA REPLACEABLE UNIT INSERTION IN AN IMAGE FORMING DEVICE	11/13/2018	12/19/2017	12/19/2037	Lexmark International, Inc.
805.	10126705	15/592,569	AUTOMATIC LATCHING OF A TONER CARTRIDGE TO AN IMAGING UNIT OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE IN RESPONSE TO DETECTION OF AN ERROR CONDITION	11/13/2018	05/11/2017	05/11/2037	Lexmark International, Inc.
806.	10133202	15/873,327	Toner Formulation Having a Silane Surface Treated on its Outer Surface and Method of Preparing the Same	11/20/2018	01/17/2018	11/18/2036	Lexmark International, Inc.
807.	10133203	15/873,351	Toner Formulation Having a Silane Surface Treated on its Outer Surface and Method of Preparing the Same	11/20/2018	01/17/2018	11/18/2036	Lexmark International, Inc.
808.	10133205	15/472,733	CIRCUIT FOR DRIVING A LIGHT SOURCE IN IMAGING DEVICE FOR ENHANCING QUALITY OF ISOLATED PIXELS	11/20/2018	03/29/2017	03/29/2037	Lexmark International, Inc.
809.	10136103	14/948,489	Identifying Consumer Products in Images	11/20/2018	11/23/2015	11/23/2035	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
							Inc.
810.	10139776	15/722,092	ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	11/27/2018	10/02/2017	10/02/2037	Lexmark International, Inc.
811.	10160151	15/397,829	Continuous Extrusion Method for Manufacturing a Z-Directed Component for Insertion into a Mounting Hole in a Printed Circuit Board	12/25/2018	01/04/2017	04/05/2032	Lexmark International, Inc.
812.	10171684	15/719,873	System and Method for Detecting Electrostatic Discharge Events in an Imaging Device Having a Scanner	01/01/2019	09/29/2017	09/29/2037	Lexmark International, Inc.
813.	10175643	15/722,075	IMAGING UNIT HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES FOR USE IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	01/08/2019	10/02/2017	10/02/2037	Lexmark International, Inc.
814.	10180634	15/941,203	MULTILAYERED TONER PARTICLE HAVING A BORAX COUPLING AGENT AND METHOD OF PREPARING THE SAME	01/15/2019	03/30/2018	03/30/2038	Lexmark International, Inc.
815.	10185247	15/790,445	TONER CARTRIDGE HAVING A MEDIA FEED ROLL ASSEMBLY	01/22/2019	10/23/2017	10/23/2037	Lexmark International, Inc.
816.	10185285	15/378,675	COMMON MEDIA REDRIVE SYSTEM FOR BOTH BELT AND HOT ROLL FUSER ASSEMBLIES IN AN IMAGING DEVICE	01/22/2019	12/14/2016	12/14/2036	Lexmark International, Inc.
817.	10197938	15/728,580	MAINTAINING CONSISTENT DARKNESS LEVELS PRODUCED BY A PHOTOCONDUCTIVE DRUM DURING THE LIFE OF THE PHOTOCONDUCTIVE DRUM	02/05/2019	10/10/2017	10/10/2037	Lexmark International, Inc.
818.	10197944	16/041,144	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	02/05/2019	07/20/2018	08/13/2035	Lexmark International, Inc.
819.	10197964	15/948,252	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	02/05/2019	04/09/2018	12/14/2035	Lexmark International, Inc.
820.	10203628	15/722,084	TONER AGITATOR ASSEMBLY	02/12/2019	10/02/2017	10/02/2037	Lexmark International, Inc.
821.	10212300	15/373,967	Magnetic Keys Having a Plurality of Magnetic Plates	02/19/2019	12/09/2016	12/09/2036	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
							Inc.
822.	10216141	15/880,664	FUSER ARCHITECTURE FOR ENABLING INTERCHANGEABILITY IN AN IMAGING DEVICE	02/26/2019	01/26/2018	10/26/2036	Lexmark International, Inc.
823.	10222738	15/285,932	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	03/05/2019	10/05/2016	08/05/2036	Lexmark International, Inc.
824.	10222740	15/967,945	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	03/05/2019	05/01/2018	05/17/2037	Lexmark International, Inc.
825.	10223716	14/308,865	Systems and Methods for Monitoring and Valuating Transactions for Document Processes	03/05/2019	06/19/2014	07/20/2036	Lexmark International, Inc.
826.	10228636	15/859,806	TONER AGITATOR ASSEMBLY	03/12/2019	01/02/2018	02/15/2037	Lexmark International, Inc.
827.	10248048	15/871,446	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	04/02/2019	01/15/2018	02/25/2035	Lexmark International, Inc.
828.	10248062	15/795,580	SYSTEM AND METHODS FOR ADJUSTING TONER DENSITY IN AN IMAGING DEVICE	04/02/2019	10/27/2017	10/27/2037	Lexmark International, Inc.
829.	10264158	15/829,268	METHOD FOR RETIRING RFID COPY SHEETS	04/16/2019	12/01/2017	12/01/2037	Lexmark International, Inc.
830.	10274724	15/376,913	Collimation Assembly for an Imaging Device	04/30/2019	12/13/2016	09/29/2035	Lexmark International, Inc.
831.	10274876	14/866,278	Heater Member for the Fuser Assembly of an Electrophotographic Imaging Device	04/30/2019	09/25/2015	09/08/2037	Lexmark International, Inc.
832.	10281851	16/056,737	FUSER INSTALLATION IN AN IMAGING DEVICE	05/07/2019	08/07/2018	10/10/2037	Lexmark International, Inc.
833.	10282721	14/735,266	System and Method for Price Verification in a Retail Environment	05/07/2019	06/10/2015	09/07/2037	Lexmark International, Inc.
834.	10289013	15/845,201	METHOD FOR CURING AN OVERCOAT IN A PHOTOCONDUCTOR USED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICE	05/14/2019	12/18/2017	12/18/2037	Lexmark International, Inc.
835.	10289014	15/845,234	METHOD TO MAKE A PHOTOCONDUCTOR DRUM HAVING AN OVERCOAT	05/14/2019	12/18/2017	12/18/2037	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			USING A DUAL CURING PROCESS				
836.	10289024	15/860,886	TONER LEVEL SENSING FOR A REPLACEABLE UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	05/14/2019	01/03/2018	03/27/2034	Lexmark International, Inc.
837.	10303111	15/793,106	IMAGE FORMING DEVICE HAVING A REPLACEABLE UNIT THAT INCLUDES MAGNETS OF VARYING ANGULAR OFFSET FOR TONER LEVEL SENSING	05/28/2019	10/25/2017	12/16/2034	Lexmark International, Inc.
838.	10310421	15/832,830	FUSER ASSEMBLY HAVING NIP REDUCTION FORCE FOR IMAGING DEVICE	06/04/2019	12/06/2017	12/06/2037	Lexmark International, Inc.
839.	10310790	15/825,210	System and Methods for Reducing Component Wear in an Imaging Device	06/04/2019	11/29/2017	11/29/2037	Lexmark International, Inc.
840.	10317810	15/802,722	ORGANIC PHOTOCONDUCTOR DRUM HAVING AN OVERCOAT CONTAINING NANO METAL OXIDE PARTICLES AND METHOD TO MAKE THE SAME	06/11/2019	11/03/2017	11/03/2037	Lexmark International, Inc.
841.	10321012	15/806,785	METHOD FOR IDENTIFYING A MALFUNCTIONING RFID TAG ON A MEDIA SHEET USING AN IMAGING DEVICE	06/11/2019	11/08/2017	11/08/2037	Lexmark International, Inc.
842.	10331051	15/898,687	METHOD TO MAKE A PHOTOCONDUCTOR HAVING AN OVERCOAT WITH TETRAFUNCTIONAL RADICAL POLYMERIZABLE CHARGE TRANSPORT MOLECULE	06/25/2019	02/19/2018	12/31/2033	Lexmark International, Inc.
843.	10331075	16/010,043	DOOR SEQUENCING DEVICE FOR AN IMAGING DEVICE	06/25/2019	06/15/2018	07/27/2036	Lexmark International, Inc.
844.	10338496	15/795,565	SYSTEM AND METHODS FOR ADJUSTING TONER DENSITY IN AN IMAGING DEVICE	07/02/2019	10/27/2017	12/26/2037	Lexmark International, Inc.
845.	10338518	15/223,070	REDUNDANT ELECTRICAL CONTACT BETWEEN A FASTENER AND A COMPONENT	07/02/2019	07/29/2016	08/13/2036	Lexmark International, Inc.
846.	10345736	16/041,048	TONER LEVEL DETECTION MEASURING A RADIUS OF A ROTATABLE MAGNET	07/09/2019	07/20/2018	07/20/2038	Lexmark International, Inc.
847.	10349501	16/050,675	System and Methods for Locating an Asset in an Environment	07/09/2019	07/31/2018	07/31/2038	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
848.	10365586	15/919,343	END SEAL ASSEMBLY FOR AN UNDERCUT DEVELOPER ROLL	07/30/2019	03/13/2018	03/13/2038	Lexmark International, Inc.
849.	10365594	15/989,537	System and Method for Controlling a Fuser Assembly of an Electrophotographic Imaging Device	07/30/2019	05/25/2018	09/12/2036	Lexmark International, Inc.
850.	10375273	15/952,376	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	08/06/2019	04/13/2018	04/13/2038	Lexmark International, Inc.
851.	10386779	15/825,666	WASTE TONER SYSTEM OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	08/20/2019	11/29/2017	11/29/2037	Lexmark International, Inc.
852.	10401225	15/722,017	METHOD OF CALIBRATING A CONTACT IMAGE SENSOR SCAN BAR IN A DOCUMENT SCANNER	09/03/2019	10/02/2017	10/02/2037	Lexmark International, Inc.
853.	10401785	16/207,782	IMAGING UNIT HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES FOR USE IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	09/03/2019	12/03/2018	10/02/2037	Lexmark International, Inc.
854.	10402946	14/885,669	System and Method for Performing Orthogonal Rotation and Mirroring Operation in a Device	09/03/2019	10/16/2015	01/25/2036	Lexmark International, Inc.
855.	10410779	14/879,311	Methods of Making Physical Unclonable Functions Having Magnetic and Non-Magnetic Particles	09/10/2019	10/09/2015	08/31/2037	Lexmark International, Inc.
856.	10416602	15/954,371	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	09/17/2019	04/16/2018	04/16/2038	Lexmark International, Inc.
857.	10419641	15/952,392	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	09/17/2019	04/13/2018	04/13/2038	Lexmark International, Inc.
858.	10429765	16/027,643	TONER CONTAINER FOR AN IMAGE FORMING DEVICE HAVING MAGNETS OF VARYING ANGULAR OFFSET FOR TONER LEVEL SENSING	10/01/2019	07/05/2018	07/05/2038	Lexmark International, Inc.
859.	10429769	15/967,958	SKEW ADJUSTMENT MECHANISM FOR A ROLLER OF AN INTERMEDIATE TRANSFER MEMBER	10/01/2019	05/01/2018	01/31/2037	Lexmark International, Inc.
860.	10429775	15/991,360	THERMAL CONTROL OF FUSER ASSEMBLY IN AN IMAGING DEVICE	10/01/2019	06/20/2018	06/20/2038	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
861.	10429790	16/227,171	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	10/01/2019	12/20/2018	12/14/2035	Lexmark International, Inc.
862.	10444661	15/790,433	TONER CARTRIDGE HAVING A BIASING ASSEMBLY FOR BIASING A MEDIA FEED ROLL IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	10/15/2019	10/23/2017	10/23/2037	Lexmark International, Inc.
863.	10451997	16/041,075	TONER LEVEL DETECTION MEASURING AN ORIENTATION OF A ROTATABLE MAGNET HAVING A VARYING ORIENTATION RELATIVE TO A PIVOT AXIS	10/22/2019	07/20/2018	07/20/2038	Lexmark International, Inc.
864.	10451998	16/041,109	TONER LEVEL DETECTION MEASURING AN ORIENTATION OF A ROTATABLE MAGNET HAVING A VARYING RADIUS	10/22/2019	07/20/2018	07/20/2038	Lexmark International, Inc.
865.	10452010	15/797,316	FUSER TEMPERATURE CONTROL IN AN IMAGING DEVICE	10/22/2019	10/30/2017	01/16/2038	Lexmark International, Inc.
866.	10459671	15/825,681	System and Methods for Reducing Component Wear in an Imaging Device	10/29/2019	11/29/2017	01/27/2038	Lexmark International, Inc.
867.	10466617	15/846,642	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	11/05/2019	12/19/2017	12/19/2037	Lexmark International, Inc.
868.	10467611	16/357,576	System and Method for Price Verification in a Retail Environment	11/05/2019	03/19/2019	06/10/2035	Lexmark International, Inc.
869.	10474046	16/137,693	CRASH COOLING METHOD TO PREPARE TONER	11/12/2019	09/21/2018	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
870.	10474060	16/027,657	TONER LEVEL SENSING USING ROTATABLE MAGNETS HAVING VARYING ANGULAR OFFSET	11/12/2019	07/05/2018	07/05/2038	Lexmark International, Inc.
871.	10474061	15/903,075	REDUCED CAPACITY TONER CARTRIDGE FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING AN ISOLATED TONER VOLUME SURROUNDING AN AUGER OF THE TONER CARTRIDGE	11/12/2019	02/23/2018	04/04/2038	Lexmark International, Inc.
872.	10474093	16/267,930	TONER CARTRIDGE HAVING A POSITIONING BOSS	11/12/2019	02/05/2019	02/05/2039	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
873.	10480584	15/472,713	COMPACT PLASTIC OLDHAM COUPLER	11/19/2019	03/29/2017	07/21/2038	Lexmark International, Inc.
874.	10481497	16/109,825	MAINTAINING CONSISTENT DARKNESS LEVELS PRODUCED BY A PHOTOCONDUCTIVE DRUM DURING THE LIFE OF THE PHOTOCONDUCTIVE DRUM	11/19/2019	08/23/2018	10/10/2037	Lexmark International, Inc.
875.	10481512	16/050,321	PHOTOCONDUCTOR HAVING PROTECTIVE OVERCOAT LAYER WITH A CHARGE TRANSPORT MOLECULE WITH FOUR RADICAL POLYMERIZABLE HYDROPHILIC FUNCTIONAL GROUPS CONTAINING AN OXYGEN ATOM AND METHOD OF MAKING THE SAME	11/19/2019	07/31/2018	12/31/2033	Lexmark International, Inc.
876.	10488780	16/418,139	COMPENSATION FOR DEFICIENT CHARGE ROLL IN AN IMAGING DEVICE	11/26/2019	05/21/2019	05/21/2039	Lexmark International, Inc.
877.	10488811	16/385,280	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	11/26/2019	04/16/2019	12/01/2034	Lexmark International, Inc.
878.	10488812	16/249,009	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	11/26/2019	01/16/2019	09/15/2035	Lexmark International, Inc.
879.	10495991	16/050,349	PHOTOCONDUCTOR HAVING PROTECTIVE OVERCOAT LAYER WITH A CHARGE TRANSPORT MOLECULE WITH FOUR RADICAL POLYMERIZABLE HYDROPHILIC FUNCTIONAL GROUPS CONTAINING AN OXYGEN ATOM AND METHOD OF MAKING THE SAME	12/03/2019	07/31/2018	12/31/2033	Lexmark International, Inc.
880.	10495998	16/211,512	MULTILAYERED TONER PARTICLE HAVING A BORAX COUPLING AGENT AND METHOD OF PREPARING THE SAME	12/03/2019	12/06/2018	03/30/2038	Lexmark International, Inc.
881.	10495999	16/211,523	MULTILAYERED TONER PARTICLE HAVING A BORAX COUPLING AGENT AND METHOD OF PREPARING THE SAME	12/03/2019	12/06/2018	03/30/2038	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
882.	10496027	16/547,700	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	12/03/2019	08/22/2019	12/14/2035	Lexmark International, Inc.
883.	10527967	16/157,495	TONER CONTAINER HAVING A COMMON INPUT GEAR FOR A TONER AGITATOR ASSEMBLY AND AN ENCODED MEMBER	01/07/2020	10/11/2018	10/11/2038	Lexmark International, Inc.
884.	10527969	16/157,515	DRIVE ACTUATION OF A TONER AGITATOR ASSEMBLY AND AN ENCODED MEMBER OF A TONER CONTAINER IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	01/07/2020	10/11/2018	10/11/2038	Lexmark International, Inc.
885.	10530959	15/951,586	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	01/07/2020	04/12/2018	04/12/2038	Lexmark International, Inc.
886.	10542172	15/952,382	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	01/21/2020	04/13/2018	04/13/2038	Lexmark International, Inc.
887.	10566296	15/809,081	Physical Unclonable Functions in Bank Cards or Identification Cards for Security	02/18/2020	11/10/2017	02/16/2038	Lexmark International, Inc.
888.	10571817	16/225,337	METHOD FOR CURING AN OVERCOAT IN A PHOTOCONDUCTOR USED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICE	02/25/2020	12/19/2018	12/18/2037	Lexmark International, Inc.
889.	10571818	16/225,362	METHOD TO MAKE A PHOTOCONDUCTOR DRUM HAVING AN OVERCOAT USING A DUAL CURING PROCESS	02/25/2020	12/19/2018	12/18/2037	Lexmark International, Inc.
890.	10579003	16/418,113	COMPENSATION FOR DEFICIENT CHARGE ROLL IN AN IMAGING DEVICE	03/03/2020	05/21/2019	05/21/2039	Lexmark International, Inc.
891.	10591831	16/385,312	CRASH COOLING METHOD TO PREPARE TONER	03/17/2020	04/16/2019	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
892.	10591832	16/385,325	CRASH COOLING METHOD TO PREPARE TONER	03/17/2020	04/16/2019	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
893.	10591833	16/385,332	CRASH COOLING METHOD TO PREPARE TONER	03/17/2020	04/16/2019	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
894.	10591834	16/385,343	CRASH COOLING METHOD TO PREPARE TONER	03/17/2020	04/16/2019	06/21/2037	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
895.	10591835	16/385,358	CRASH COOLING METHOD TO PREPARE TONER	03/17/2020	04/16/2019	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
896.	10591846	15/964,205	REPLACEABLE UNIT FOR AN IMAGE FORMING DEVICE HAVING MAGNETS OF VARYING ANGULAR OFFSET FOR TONER LEVEL SENSING	03/17/2020	04/27/2018	12/01/2034	Lexmark International, Inc.
897.	10591862	16/248,192	Reducing Imaging Device Churn by Managing Unproductive Photoconductive Drum Revolutions	03/17/2020	01/15/2019	01/15/2039	Lexmark International, Inc.
898.	10606181	14/142,373	Toner Compositions Including Silica Blends and Method to Make the Same	03/31/2020	12/27/2013	12/17/2035	Lexmark International, Inc.
899.	10606182	16/385,298	CRASH COOLING METHOD TO PREPARE TONER	03/31/2020	04/16/2019	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
900.	10606196	16/381,130	FUSER TEMPERATURE CONTROL IN AN IMAGING DEVICE	03/31/2020	04/11/2019	10/30/2037	Lexmark International, Inc.
901.	10606199	16/135,776	System and Method for Controlling a Power Supply in an Image Forming Device	03/31/2020	09/19/2018	09/19/2038	Lexmark International, Inc.
902.	10613450	16/373,766	CRASH COOLING METHOD TO PREPARE TONER	04/07/2020	04/03/2019	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
903.	10620555	16/366,243	METHOD FOR CURING AN OVERCOAT IN A PHOTOCONDUCTOR USED IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICE	04/14/2020	03/27/2019	12/18/2037	Lexmark International, Inc.
904.	10625962	16/038,582	Variable Separation Pads Based on Lift Height, and Methods to Rotate or Curve the Pads	04/21/2020	07/18/2018	07/18/2038	Lexmark International, Inc.
905.	10649389	16/382,844	ELECTRICAL CONNECTORS OF A REPLACEABLE UNIT OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	05/12/2020	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
906.	10649399	16/382,782	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR	05/12/2020	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
907.	10649401	16/252,876	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	05/12/2020	01/21/2019	05/17/2037	Lexmark International, Inc.
908.	10649702	15/951,623	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY	05/12/2020	04/12/2018	04/12/2038	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			ITEM				
909.	10656559	16/227,142	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	05/19/2020	12/20/2018	08/13/2035	Lexmark International, Inc.
910.	10656592	16/243,388	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	05/19/2020	01/09/2019	01/09/2039	Lexmark International, Inc.
911.	10659647	16/227,717	Systems and Methods of Processing a Document in an Imaging Device	05/12/2020	12/20/2018	12/20/2038	Lexmark International, Inc.
912.	10659649	15/951,604	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	05/19/2020	04/12/2018	04/12/2038	Lexmark International, Inc.
913.	10663891	16/423,351	COLOR IMAGE DENSITY CALIBRATION IN IMAGING DEVICE HAVING COMMON DEVELOPER VOLTAGE	05/26/2020	05/28/2019	05/28/2039	Lexmark International, Inc.
914.	10678153	16/398,842	ORGANIC PHOTOCONDUCTOR DRUM HAVING AN OVERCOAT CONTAINING NANO METAL OXIDE PARTICLES AND METHOD TO MAKE THE SAME	06/09/2020	04/30/2019	11/03/2037	Lexmark International, Inc.
915.	10684565	16/050,284	PHOTOCONDUCTOR OVERCOAT HAVING A CHARGE TRANSPORT MOLECULE WITH FOUR RADICAL POLYMERIZABLE HYDROPHILIC FUNCTIONAL GROUPS CONTAINING AN OXYGEN ATOM AND METHOD OF MAKING THE SAME	06/16/2020	07/31/2018	12/31/2033	Lexmark International, Inc.
916.	10684566	16/366,268	METHOD TO MAKE A PHOTOCONDUCTOR DRUM HAVING AN OVERCOAT USING A DUAL CURING PROCESS	06/16/2020	03/27/2019	12/18/2037	Lexmark International, Inc.
917.	10684577	16/207,512	IMAGING TRANSFER TO INTERMEDIATE TRANSFER MEMBER	06/16/2020	12/03/2018	12/03/2038	Lexmark International, Inc.
918.	10691032	15/802,712	ORGANIC PHOTOCONDUCTOR DRUM HAVING AN OVERCOAT CONTAINING NANO METAL OXIDE PARTICLES AND METHOD TO MAKE THE SAME	06/23/2020	11/03/2017	11/03/2037	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
919.	10691062	16/295,011	TONER CARTRIDGE HAVING A SPRING FOR MECHANICALLY BIASING A DEVELOPER UNIT RELATIVE TO A PHOTOCONDUCTOR UNIT AND FORMING AN ELECTRICAL PATH TO AN IMAGING COMPONENT	06/23/2020	03/07/2019	03/07/2039	Lexmark International, Inc.
920.	10698339	16/423,335	COLOR IMAGE DENSITY CALIBRATION IN IMAGING DEVICE HAVING COMMON DEVELOPER VOLTAGE	06/30/2020	05/28/2019	05/28/2039	Lexmark International, Inc.
921.	10698363	16/382,814	ELECTRICAL CONNECTION FOR AN IMAGING UNIT OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	06/30/2020	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
922.	10719026	16/032,273	MONOCHROMATIC IMAGING WITH REDUCED COLORED TONER CONSUMPTION AND ESD DEFECTS	07/21/2020	07/11/2018	09/18/2038	Lexmark International, Inc.
923.	10719050	16/688,078	REPLACEABLE UNIT FOR AN IMAGE FORMING DEVICE HAVING MAGNETS OF VARYING ANGULAR OFFSET FOR TONER LEVEL SENSING	07/21/2020	11/19/2019	12/01/2034	Lexmark International, Inc.
924.	10725422	16/170,564	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	07/28/2020	10/25/2018	10/25/2038	Lexmark International, Inc.
925.	10725424	16/429,485	IMAGING UNIT ASSEMBLY FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	07/28/2020	06/03/2019	06/03/2039	Lexmark International, Inc.
926.	10761476	16/382,759	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	09/01/2020	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
927.	10775737	16/856,154	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR	09/15/2020	04/23/2020	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
928.	10782627	16/443,985	REDUCING WASTE TONER WITH ELECTROPHOTOGRAPHIC VOLTAGE CONTROL IN IMAGING DEVICES	09/22/2020	06/18/2019	06/18/2039	Lexmark International, Inc.
929.	10782643	16/180,286	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING	09/22/2020	11/05/2018	11/05/2038	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			FEATURES				Inc.
930.	10785452	16/194,740	Identifying Consumer Products in Images	09/22/2020	11/19/2018	12/06/2038	Lexmark International, Inc.
931.	10809641	16/518,215	REDUCING WASTE TONER WITH ELECTROPHOTOGRAPHIC VOLTAGE CONTROL IN IMAGING DEVICES	10/20/2020	07/22/2019	07/22/2039	Lexmark International, Inc.
932.	10809661	16/429,471	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	10/20/2020	06/03/2019	06/03/2039	Lexmark International, Inc.
933.	10809662	16/874,923	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	10/20/2020	05/15/2020	01/09/2039	Lexmark International, Inc.
934.	10831131	16/742,958	DEVELOPER UNIT ASSEMBLY FOR RESTRICTING MOVEMENT OF A DEVELOPER ROLL END SEAL IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	11/10/2020	01/15/2020	01/15/2040	Lexmark International, Inc.
935.	10834287	16/666,651	OBSCURING MARKER-OUTLINED FREE-FORM AREAS OF A DOCUMENT	11/10/2020	10/29/2019	10/29/2039	Lexmark International, Inc.
936.	10838355	16/590,667	TONER CARTRIDGE HAVING A POSITIONING BOSS	11/17/2020	10/02/2019	02/05/2039	Lexmark International, Inc.
937.	10871742	16/688,092	ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A REPLACEABLE UNIT WITH POSITIONING FEATURES FOR ELECTRICAL CONTACTS	12/22/2020	11/19/2019	09/15/2035	Lexmark International, Inc.
938.	10880454	16/531,695	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	12/29/2020	08/05/2019	04/13/2038	Lexmark International, Inc.
939.	10884353	16/405,100	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	01/05/2021	05/07/2019	05/07/2039	Lexmark International, Inc.
940.	10884357	16/874,943	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	01/05/2021	05/15/2020	08/13/2035	Lexmark International, Inc.
941.	10901348	16/663,455	FUSER ASSEMBLY HAVING OPENABLE FUSING NIP UPON OPENING AN ACCESS DOOR OF IMAGING DEVICE	01/26/2021	10/25/2019	10/25/2039	Lexmark International, Inc.
942.	10908551	16/902,879	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	02/02/2021	06/16/2020	10/25/2038	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
943.	10921393	16/429,710	Magnetometer Chip Sensor Array for Reading a Magnetic PUF, Including a Magnetic PUF Film or Tape, and Systems Incorporating the Reader	02/16/2021	06/03/2019	06/03/2039	Lexmark International, Inc.
944.	10921730	16/775,799	REPLACEABLE UNIT FOR AN IMAGE FORMING DEVICE HAVING MAGNETS OF VARYING ANGULAR OFFSET FOR TONER LEVEL SENSING	02/16/2021	01/29/2020	12/01/2034	Lexmark International, Inc.
945.	10921746	16/902,855	REPLACEABLE UNIT FOR AN IMAGE FORMING DEVICE HAVING MAGNETS OF VARYING ANGULAR OFFSET FOR TONER LEVEL SENSING	02/16/2021	06/16/2020	12/01/2034	Lexmark International, Inc.
946.	10935924	16/732,906	DRIVE COUPLER FOR A REPLACEABLE UNIT OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	03/02/2021	01/02/2020	01/02/2040	Lexmark International, Inc.
947.	10942486	17/023,858	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES INCLUDING GUIDES EXTENDING OUTWARD FROM SIDES OF THE TONER CARTRIDGE AND AN ENGAGEMENT MEMBER ON A REAR OF THE TONER CARTRIDGE	03/09/2021	09/17/2020	06/03/2039	Lexmark International, Inc.
948.	10955776	16/737,990	POWER CONTROL FOR A FUSER OF AN IMAGING DEVICE	03/23/2021	01/09/2020	01/09/2040	Lexmark International, Inc.
949.	10956797	16/666,637	EXTRACTING MARKER-OUTLINED FREE-FORM AREAS OF A DOCUMENT	03/23/2021	10/29/2019	10/29/2039	Lexmark International, Inc.
950.	10962905	16/737,480	SEAL FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	03/30/2021	01/08/2020	01/08/2040	Lexmark International, Inc.
951.	10962914	16/921,760	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	03/30/2021	07/06/2020	09/16/2039	Lexmark International, Inc.
952.	10983457	16/400,175	SEALING ASSEMBLY FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	04/20/2021	05/01/2019	05/01/2039	Lexmark International, Inc.
953.	10990300	16/384,564	Supply Chips and Methods for Restricting Read Access Thereof	04/27/2021	04/15/2019	04/15/2039	Lexmark International, Inc.
954.	11016265	16/100,735	MOUNTING ASSEMBLY FOR A MIRROR IN A LASER SCANNING UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	05/25/2021	08/10/2018	03/19/2039	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
955.	11022909	16/820,962	TONER CONTAINER HAVING AN ENCODED MEMBER AND POSITIONING FEATURES FOR LOCATING A SENSOR RELATIVE TO THE ENCODED MEMBER	06/01/2021	03/17/2020	10/11/2038	Lexmark International, Inc.
956.	11022910	16/820,970	SENSOR POSITIONING BY A REPLACEABLE UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	06/01/2021	03/17/2020	10/11/2038	Lexmark International, Inc.
957.	11036177	16/939,664	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	06/16/2021	07/27/2020	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
958.	11067925	16/288,641	HEATER MEMBER FOR THE FUSER ASSEMBLY OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICE	07/20/2021	02/28/2019	03/04/2036	Lexmark International, Inc.
959.	11086247	17/082,702	ELECTRICAL CONNECTION FOR AN IMAGING COMPONENT OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	08/10/2021	10/28/2020	10/28/2040	Lexmark International, Inc.
960.	11086268	16/997,010	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	08/10/2021	08/19/2020	11/05/2038	Lexmark International, Inc.
961.	11093724	16/811,438	A DEVICE AND METHOD FOR SCANNING THE PHYSICAL SIGNATURE OF A PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION WITH A SMARTPHONE	08/17/2021	03/06/2020	03/06/2040	Lexmark International, Inc.
962.	11112754	16/912,204	GEAR ASSEMBLY FOR IMPROVED DOT ALIGNMENT IN AN IMAGING DEVICE	09/07/2021	06/25/2020	06/25/2040	Lexmark International, Inc.
963.	11119443	16/991,339	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR	09/14/2021	08/12/2020	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
964.	11126112	17/082,731	TONER AGITATOR SUPPORT	09/21/2021	10/28/2020	10/28/2040	Lexmark International, Inc.
965.	11126138	16/985,452	BUSHING ASSEMBLY FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	09/21/2021	08/05/2020	08/05/2040	Lexmark International, Inc.
966.	11137699	17/151,866	TONER CONTAINER HAVING A REDUCED AUGER FLIGHT TO ACCOMMODATE BI-	10/05/2021	01/19/2021	01/19/2041	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			DIRECTIONAL ROTATION OF THE AUGER				
967.	11150579	16/905,039	GEAR ASSEMBLY FOR A REPLACEABLE UNIT OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	10/19/2021	06/18/2020	06/18/2040	Lexmark International, Inc.
968.	11150850	16/894,976	PRINT RELEASE TO IMAGING DEVICE FROM MOBILE COMPUTING DEVICE	10/19/2021	06/08/2020	06/08/2040	Lexmark International, Inc.
969.	11156941	17/099,951	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	10/26/2021	11/17/2020	08/13/2035	Lexmark International, Inc.
970.	11175621	17/088,841	REPLACEABLE UNITS OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A SHIPPING OR STORAGE SEPARATOR	11/16/2021	11/04/2020	11/04/2040	Lexmark International, Inc.
971.	11192737	16/444,802	Adjustable Compliance of Separation Strips in a Media Dam	12/07/2021	06/18/2019	10/27/2039	Lexmark International, Inc.
972.	11194285	17/152,244	GUIDE RAIL ASSEMBLY FOR SUPPORTING A TONER CARTRIDGE BASKET IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/07/2021	01/19/2021	01/19/2041	Lexmark International, Inc.
973.	11194286	17/152,211	LATCHING ASSEMBLY FOR SECURING TONER CARTRIDGES IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/07/2021	01/19/2021	01/19/2041	Lexmark International, Inc.
974.	11194287	17/152,285	DOOR LOCK ASSEMBLY FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	12/07/2021	01/19/2021	01/19/2041	Lexmark International, Inc.
975.	11221568	17/087,944	TONER CONTAINER HAVING A COMMON INPUT GEAR FOR A TONER AGITATOR ASSEMBLY AND AN ENCODED MEMBER	01/11/2022	11/03/2020	10/11/2038	Lexmark International, Inc.
976.	11221582	17/152,264	LATCHING ASSEMBLY FOR SECURING TONER CARTRIDGES IN AN IMAGE FORMING DEVICE	01/11/2022	01/19/2021	01/19/2041	Lexmark International, Inc.
977.	11249406	16/877,795	SHAPED CHARGE GENERATION LAYER FOR PHOTOCONDUCTIVE DRUM	02/15/2022	05/19/2020	05/19/2040	Lexmark International, Inc.
978.	11249439	17/150,209	DRIVE COUPLER FOR A REPLACEABLE UNIT OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	02/15/2022	01/15/2021	01/02/2040	Lexmark International, Inc.
979.	11256185	16/877,783	SHAPED CHARGE GENERATION LAYER FOR	02/22/2022	05/19/2020	05/19/2040	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			PHOTOCONDUCTIVE DRUM				Inc.
980.	11281154	17/226,266	SHUTTER FOR IMAGING DEVICE FUSER ASSEMBLY TRIGGERED BY CARTRIDGE	03/22/2022	04/09/2021	04/09/2041	Lexmark International, Inc.
981.	11287770	16/736,864	TONER CARTRIDGE LATCHING	03/29/2022	01/08/2020	01/08/2040	Lexmark International, Inc.
982.	11290290	16/822,355	PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION VARIABLE READ SENSOR	03/29/2022	03/18/2020	03/18/2040	Lexmark International, Inc.
983.	11300921	17/098,984	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	04/12/2022	11/16/2020	09/15/2035	Lexmark International, Inc.
984.	11327417	16/905,092	DRIVE AND SEALING ASSEMBLY FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2022	06/17/2020	06/18/2040	Lexmark International, Inc.
985.	11327431	17/065,667	TONER CARTRIDGE HAVING A POSITIONING BOSS	05/10/2022	10/08/2020	02/05/2039	Lexmark International, Inc.
986.	11340312	17/012,483	A SENSOR ARRAY FOR READING A MAGNETIC PUF	05/24/2022	09/04/2020	06/03/2039	Lexmark International, Inc.
987.	11340554	17/164,983	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES INCLUDING GUIDES EXTENDING OUTWARD FROM SIDES OF THE TONER CARTRIDGE AND AN ENGAGEMENT MEMBER ON A REAR OF THE TONER CARTRIDGE	05/24/2022	02/02/2021	06/03/2039	Lexmark International, Inc.
988.	11346903	17/012,474	A SENSOR ARRAY FOR READING A MAGNETIC PUF	05/31/2022	09/04/2020	06/03/2039	Lexmark International, Inc.
989.	11347172	17/188,003	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	05/31/2022	03/01/2021	04/16/2038	Lexmark International, Inc.
990.	11347180	17/088,831	SHIPPING OR STORAGE SEPARATOR FOR REPLACEABLE UNITS OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	05/31/2022	11/04/2020	11/04/2040	Lexmark International, Inc.
991.	11353824	17/398,132	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR	06/07/2022	08/10/2021	04/12/2039	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
992.	11356287	17/189,177	Injection-Molded Physical Unclonable Function	06/07/2022	03/01/2021	10/09/2035	Lexmark International, Inc.
993.	11378897	17/242,771	TONER CONTAINER HAVING AN ENCODED MEMBER AND POSITIONING FEATURES FOR LOCATING A SENSOR RELATIVE TO THE ENCODED MEMBER	07/05/2022	04/28/2021	10/11/2038	Lexmark International, Inc.
994.	11381406	17/114,604	INJECTION-MOLDED PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION	07/05/2022	12/08/2020	10/09/2035	Lexmark International, Inc.
995.	11385566	17/242,784	SENSOR POSITIONING BY A REPLACEABLE UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	07/12/2022	04/28/2021	10/11/2038	Lexmark International, Inc.
996.	11390005	16/189,015	Continuous Extrusion Method for Manufacturing a Z-Directed Component for Insertion into a Mounting Hole in a Printed Circuit Board	07/19/2022	11/13/2018	05/04/2034	Lexmark International, Inc.
997.	11391912	16/883,193	MOUNTING ASSEMBLY FOR A MIRROR IN A LASER SCANNING UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	07/19/2022	05/26/2020	04/21/2039	Lexmark International, Inc.
998.	11392078	17/236,502	ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	07/19/2022	04/21/2021	04/21/2041	Lexmark International, Inc.
999.	11402766	17/108,465	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	08/02/2022	12/01/2020	05/07/2039	Lexmark International, Inc.
1000.	11402770	17/182,771	SEAL FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	08/02/2022	02/23/2021	01/08/2040	Lexmark International, Inc.
1001.	11415930	17/236,468	ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	08/16/2022	04/21/2021	04/21/2041	Lexmark International, Inc.
1002.	11416193	16/822,365	PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION REGION ENCODING	08/16/2022	03/18/2020	03/18/2040	Lexmark International, Inc.
1003.	11442122	17/012,456	A SENSOR ARRAY FOR READING A MAGNETIC PUF	09/13/2022	09/04/2020	06/03/2039	Lexmark International, Inc.
1004.	11455134	17/189,192	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	09/27/2022	03/01/2021	04/12/2038	Lexmark International, Inc.
1005.	11460800	17/501,214	SHUTTER FOR IMAGING DEVICE FUSER ASSEMBLY TRIGGERED BY CARTRIDGE	10/04/2022	10/14/2021	04/09/2041	Lexmark International, Inc.
1006.	11474476	17/236,490	ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	10/18/2022	04/21/2021	04/21/2041	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1007.	11493876	17/236,447	ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	11/08/2022	04/21/2021	04/21/2041	Lexmark International, Inc.
1008.	11500325	17/315,758	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	11/15/2022	05/10/2021	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
1009.	11507011	17/223,201	A PARTIAL REVERSE CLUTCH ASSEMBLY	11/22/2022	04/06/2021	04/16/2041	Lexmark International, Inc.
1010.	11507013	17/369,247	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	11/22/2022	07/07/2021	11/05/2038	Lexmark International, Inc.
1011.	11520282	17/503,749	REPLACEABLE UNITS OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A SHIPPING OR STORAGE SEPARATOR	12/06/2022	10/18/2021	11/04/2040	Lexmark International, Inc.
1012.	11522694	17/184,173	Acoustical Physically Unclonable Function (PUF) and System	12/06/2022	02/24/2021	07/18/2041	Lexmark International, Inc.
1013.	11531477	17/206,564	METHODS FOR RESTRICTING READ ACCESS TO SUPPLY CHIPS	12/20/2022	03/19/2021	04/15/2039	Lexmark International, Inc.
1014.	11543472	17/465,617	Magnetic Sensor Array Device Optimizations Continued	01/03/2023	09/02/2021	06/03/2039	Lexmark International, Inc.
1015.	11550258	17/574,006	REPLACEABLE UNIT FOR AN IMAGE FORMING DEVICE HAVING A RETRACTABLE ENCODED MEMBER	01/10/2023	01/12/2022	01/12/2042	Lexmark International, Inc.
1016.	11550259	17/574,012	IMAGE FORMING DEVICE HAVING A REPLACEABLE UNIT INCLUDING A RETRACTABLE ENCODED MEMBER	01/10/2023	01/12/2022	01/12/2042	Lexmark International, Inc.
1017.	11561489	17/850,426	SEAL FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	01/24/2023	06/27/2022	01/08/2040	Lexmark International, Inc.
1018.	11567443	17/573,982	ELECTRICAL CONTACT BETWEEN A ROTATABLE SHAFT AND A STATIONARY BUSHING	01/31/2023	01/12/2022	01/12/2042	Lexmark International, Inc.
1019.	11574134	16/227,759	Systems and Methods of Processing a Document in an Imaging Device	02/07/2023	12/20/2018	08/29/2039	Lexmark International, Inc.
1020.	11599056	17/573,989	GROOVED PHOTOCONDUCTIVE DRUM END CAP	03/07/2023	01/12/2022	01/12/2042	Lexmark International, Inc.
1021.	11609726	17/503,534	PRINT RELEASE TO IMAGING DEVICE FROM	03/21/2023	10/18/2021	06/08/2040	Lexmark International,

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			MOBILE COMPUTING DEVICE				Inc.
1022.	11632256	17/541,003	PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION ENCODER	04/18/2023	12/02/2021	03/18/2040	Lexmark International, Inc.
1023.	11635706	17/750,799	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	04/25/2023	05/23/2022	05/07/2039	Lexmark International, Inc.
1024.	11645484	16/811,418	A HANDHELD WAND DEVICE AND METHOD FOR SCANNING THE PHYSICAL SIGNATURE OF A PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION ALONG A ARBITRARY PATH	05/09/2023	03/06/2020	03/14/2041	Lexmark International, Inc.
1025.	11656561	17/543,045	TONER CONTAINER HAVING A COMMON INPUT GEAR FOR A TONER AGITATOR ASSEMBLY AND AN ENCODED MEMBER	05/23/2023	12/06/2021	10/11/2038	Lexmark International, Inc.
1026.	11665298	17/727,743	Methods and Systems for Maintaining a Time Measurement on an Electronic Device	05/30/2023	04/23/2022	04/23/2042	Lexmark International, Inc.
1027.	11666170	16/782,327	COOKING DEVICE HAVING A COOKING VESSEL AND A CERAMIC HEATER	06/06/2023	02/05/2020	07/23/2041	Lexmark International, Inc.
1028.	11669040	17/691,298	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	06/06/2023	03/10/2022	09/15/2035	Lexmark International, Inc.
1029.	11675290	17/696,950	REUSABLE MEDIA PACKAGING FOR IMAGING DEVICE	06/13/2023	03/17/2022	03/17/2042	Lexmark International, Inc.
1030.	11676746	16/782,287	MAKING AN ALUMINUM NITRIDE HEATER	06/13/2023	02/05/2020	02/01/2042	Lexmark International, Inc.
1031.	11681243	17/203,111	SEALING ASSEMBLY FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	06/20/2023	03/16/2021	05/01/2039	Lexmark International, Inc.
1032.	11686754	17/465,593	COMBINATION MAGNETIC AND CAPACITIVE SENSOR	06/27/2023	09/02/2021	09/02/2041	Lexmark International, Inc.
1033.	11692754	17/151,879	ICE MAKER HEATER ASSEMBLIES	07/04/2023	01/19/2021	01/19/2041	Lexmark International, Inc.
1034.	11703777	17/717,543	DRIVE AND SEALING ASSEMBLY FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	07/18/2023	04/11/2022	06/18/2040	Lexmark International, Inc.
1035.	11714373	17/140,204	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	08/01/2023	01/04/2021	06/29/2039	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1036.	11714376	17/896,642	SHUTTER FOR IMAGING DEVICE FUSER ASSEMBLY TRIGGERED BY CARTRIDGE	08/01/2023	08/26/2022	04/09/2041	Lexmark International, Inc.
1037.	11720048	17/674,303	TONER CARTRIDGE LATCHING	08/08/2023	02/17/2022	01/08/2040	Lexmark International, Inc.
1038.	11754969	17/726,016	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES INCLUDING GUIDES EXTENDING OUTWARD FROM SIDES OF THE TONER CARTRIDGE	09/12/2023	04/21/2022	06/03/2039	Lexmark International, Inc.
1039.	11762327	17/942,585	ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	09/19/2023	09/12/2022	04/21/2041	Lexmark International, Inc.
1040.	11791074	16/782,280	ALUMINUM NITRIDE HEATER	10/17/2023	02/05/2020	06/27/2042	Lexmark International, Inc.
1041.	11820619	17/229,258	DECOUPLED SOLENOID AND PAWL FOR A DOOR-MOUNTED MULTI-PURPOSE FEEDER	11/21/2023	04/13/2021	11/03/2041	Lexmark International, Inc.
1042.	11828490	17/236,427	CERAMIC HEATER FOR HEATING WATER IN AN APPLIANCE	11/28/2023	04/21/2021	01/22/2042	Lexmark International, Inc.
1043.	11829085	17/894,576	TONER CONTAINER HAVING AN ANGLED ELECTRICAL CONNECTOR	11/28/2023	08/24/2022	08/24/2042	Lexmark International, Inc.
1044.	11852992	18/103,009	REUSABLE MEDIA PACKAGING FOR IMAGING DEVICE	12/26/2023	01/30/2023	03/17/2042	Lexmark International, Inc.
1045.	11862366	18/096,275	MAKING AN ALUMINUM NITRIDE HEATER	01/02/2024	01/12/2023	02/05/2040	Lexmark International, Inc.
1046.	11903472	16/782,308	HAIR IRON HAVING CERAMIC HEATER	02/20/2024	02/05/2020	08/08/2042	Lexmark International, Inc.
1047.	11914322	17/973,098	DRIVE COUPLER ACTUATION VIA REPLACEABLE UNIT INSERTION IN AN IMAGE FORMING DEVICE	02/27/2024	10/25/2022	10/25/2042	Lexmark International, Inc.
1048.	11927911	17/942,398	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	03/12/2024	09/12/2022	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
1049.	11947279	17/701,762	MATERIAL SENSING USING CONTAINER VIBRATION	04/02/2024	03/23/2022	05/18/2042	Lexmark International, Inc.
1050.	11947282	17/701,758	TONER LEVEL SENSING USING TONER CONTAINER VIBRATION	04/02/2024	03/23/2022	07/06/2042	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1051.	11947303	18/095,584	CLEANER ASSEMBLY WITH FABRIC SEAL FOR REMOVING WASTE TONER WITHIN AN IMAGE FORMING DEVICE	04/02/2024	01/11/2023	01/11/2043	Lexmark International, Inc.
1052.	11951759	17/902,779	Magnetic PUF with Predetermined Information Layer	04/09/2024	09/02/2022	03/12/2040	Lexmark International, Inc.
1053.	11962724	17/130,660	IMAGING DOCUMENTS WITH MEDIA BUNDLED AND USED IN PACKAGING MATERIALS	04/16/2024	12/22/2020	06/14/2042	Lexmark International, Inc.
1054.	11982970	17/968,051	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	05/14/2024	10/18/2022	11/05/2038	Lexmark International, Inc.
1055.	11989737	17/371,211	Methods and Systems for Determining the Authenticity of a Component	05/21/2024	07/09/2021	04/30/2042	Lexmark International, Inc.
1056.	11998133	18/139,658	COOKING DEVICE HAVING A COOKING VESSEL AND A CERAMIC HEATER	06/04/2024	04/26/2023	02/05/2040	Lexmark International, Inc.
1057.	12003686	17/857,690	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	06/04/2024	07/05/2022	04/13/2038	Lexmark International, Inc.
1058.	12025947	18/138,322	TONER CONTAINER LATCHING	07/02/2024	04/24/2023	04/24/2043	Lexmark International, Inc.
1059.	12055872	17/961,093	TONER CONTAINER HANDLE	08/06/2024	10/06/2022	10/06/2042	Lexmark International, Inc.
1060.	12069216	17/727,744	Methods and Systems for Maintaining a Time Measurement on an Electronic Device	08/20/2024	04/23/2022	05/06/2042	Lexmark International, Inc.
1061.	12073206	17/829,874	Methods for Updating an Electronic Device	08/27/2024	06/01/2022	08/06/2042	Lexmark International, Inc.
1062.	12078954	18/139,640	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	09/03/2024	04/26/2023	09/15/2035	Lexmark International, Inc.
1063.	12081713	18/196,166	Methods and Systems for Maintaining a Time Measurement on an Electronic Device	09/03/2024	05/11/2023	04/23/2042	Lexmark International, Inc.
1064.	12086814	17/498,433	Methods and Systems for Determining the Authenticity of a Component using Elliptic-Curve Cryptography	09/10/2024	10/11/2021	08/08/2042	Lexmark International, Inc.
1065.	12092990	17/894,595	TONER CONTAINERS HAVING ELECTRICAL CONNECTORS OF DIFFERENT POSITIONS	09/17/2024	08/24/2022	08/24/2042	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1066.	12140883	18/143,938	TONER CONTAINER HAVING A TONER PORT SHUTTER INTERFACE	11/12/2024	05/05/2023	05/05/2043	Lexmark International, Inc.
1067.	12153977	17/498,494	Methods and Systems for Selectively Preventing Operation of a Component	11/26/2024	10/11/2021	10/11/2041	Lexmark International, Inc.
1068.	12164244	18/381,762	TONER CONTAINER HAVING AN ANGLED ELECTRICAL CONNECTOR	12/10/2024	10/19/2023	08/24/2042	Lexmark International, Inc.
1069.	12169381	18/210,363	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	12/17/2024	06/15/2023	10/25/2038	Lexmark International, Inc.
1070.	12181827	18/211,470	TONER CARTRIDGE LATCHING	12/31/2024	06/19/2023	01/08/2040	Lexmark International, Inc.
1071.	12200174	17/894,473	TRADING CARD SORTER AND METHODS	01/14/2025	08/24/2022	03/01/2042	Lexmark International, Inc.
1072.	12206785	17/498,230	SECURITY DEVICE COMPUTATION MATCHING	01/21/2025	10/11/2021	02/06/2043	Lexmark International, Inc.
1073.	12210610	17/846,281	AUTHENTICATION USING MAGNETIC FIELD BASED ON CURRENT DRAWN BY SECURITY DEVICE	01/28/2025	06/22/2022	11/04/2042	Lexmark International, Inc.
1074.	12236436	17/876,120	Methods and Systems for Determining the Authenticity of a Component	02/25/2025	07/28/2022	07/09/2041	Lexmark International, Inc.
1075.	D1029930	29/771,818	PRINTER	06/04/2024	02/25/2021	06/04/2039	Lexmark International, Inc.
1076.	D1031833	29/771,816	PRINTER	06/18/2024	02/25/2021	06/18/2039	Lexmark International, Inc.
1077.	D1033532	29/853,383	TONER CONTAINER	07/02/2024	09/15/2022	07/02/2039	Lexmark International, Inc.
1078.	D1033533	29/853,388	TONER CONTAINER	07/02/2024	09/15/2022	07/02/2039	Lexmark International, Inc.
1079.	D1040222	29/853,379	TONER CONTAINER	08/27/2024	09/15/2022	08/27/2039	Lexmark International, Inc.
1080.	D1053247	29/853,384	TONER CONTAINER	12/03/2024	09/15/2022	12/03/2039	Lexmark International, Inc.
1081.	D1060488	29/853,380	TONER CONTAINER	02/04/2025	09/15/2022	02/04/2040	Lexmark International, Inc.
1082.	D1060489	29/853,386	TONER CONTAINER	02/04/2025	09/15/2022	02/04/2040	Lexmark International, Inc.
1083.	D645503	29/340,566	Laser Printer Cartridge	09/20/2011	07/21/2009	09/20/2025	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1084.	D654533	29/340,565	CLEANER HOUSING FOR A LASER PRINTER CARTRIDGE	02/21/2012	07/21/2009	02/21/2026	Lexmark International, Inc.
1085.	D671542	29/379,071	Imaging Device	11/27/2012	11/13/2010	11/27/2026	Lexmark International, Inc.
1086.	D693400	29/434,657	LASER PRINTER TONER CARTRIDGE	11/12/2013	10/16/2012	11/12/2027	Lexmark International, Inc.
1087.	D695338	29/434,656	LASER PRINTER TONER CARTRIDGE	12/10/2013	10/16/2012	12/10/2027	Lexmark International, Inc.
1088.	D695820	29/409,933	Laser Printer Toner Cartridge	12/17/2013	12/30/2011	12/17/2027	Lexmark International, Inc.
1089.	D695821	29/409,934	LASER PRINTER TONER CARTRIDGE	12/17/2013	12/30/2011	12/17/2027	Lexmark International, Inc.
1090.	D724138	29/491,865	Laser Printer Toner Cartridge	03/10/2015	05/27/2014	03/10/2029	Lexmark International, Inc.
1091.	D724656	29/491,866	Laser Printer Toner Cartridge	03/17/2015	05/27/2014	03/17/2029	Lexmark International, Inc.
1092.	D759154	29/506,038	Laser Printer Toner Cartridge	06/14/2016	10/13/2014	06/14/2030	Lexmark International, Inc.
1093.	D759155	29/506,039	Laser Printer Toner Cartridge	06/14/2016	10/13/2014	06/14/2030	Lexmark International, Inc.
1094.	D759156	29/506,042	Laser Printer Toner Cartridge	06/14/2016	10/13/2014	06/14/2030	Lexmark International, Inc.
1095.	D759157	29/506,043	Laser Printer Toner Cartridge	06/14/2016	10/13/2014	06/14/2030	Lexmark International, Inc.
1096.	D760295	29/503,244	Portion of a Display Screen with Icon	06/28/2016	09/24/2014	06/28/2030	Lexmark International, Inc.
1097.	D762720	29/503,485	Display Screen Portion with Icon	08/02/2016	09/26/2014	08/02/2030	Lexmark International, Inc.
1098.	D762721	29/503,489	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	08/02/2016	09/26/2014	08/02/2030	Lexmark International, Inc.
1099.	D764539	29/503,490	Portion of a Display Screen with Icon	08/23/2016	09/26/2014	08/23/2030	Lexmark International, Inc.
1100.	D764540	29/503,492	Portion of a Display Screen with Icon	08/23/2016	09/26/2014	08/23/2030	Lexmark International, Inc.
1101.	D764544	29/503,493	Portion of a Display Screen with Icon	08/23/2016	09/26/2014	08/23/2030	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1102.	D7645 47	29/502, 954	Portion of a Display Screen with Icon	08/23/2016	09/22/2014	08/23/2030	Lexmark International, Inc.
1103.	D7740 79	29/503, 487	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	12/13/2016	09/26/2014	12/13/2030	Lexmark International, Inc.
1104.	D7850 88	29/547, 822	Waste Toner Bottle for a Printer	04/25/2017	12/08/2015	04/25/2032	Lexmark International, Inc.
1105.	D7863 46	29/547, 828	Printer	05/09/2017	12/08/2015	05/09/2032	Lexmark International, Inc.
1106.	D7912 29	29/547, 825	PRINTER	07/04/2017	12/08/2015	07/04/2032	Lexmark International, Inc.
1107.	D8417 30	29/609, 439	TONER CARTRIDGE	02/26/2019	06/30/2017	02/26/2034	Lexmark International, Inc.
1108.	D8428 64	29/638, 991	Handle for USB Connectors and Flash Drives	03/12/2019	03/02/2018	03/12/2034	Lexmark International, Inc.
1109.	D8428 65	29/639, 002	Handle for USB Connectors and Flash Drives	03/12/2019	03/02/2018	03/12/2034	Lexmark International, Inc.
1110.	D8440 50	29/592, 143	TONER CONTAINER WITH ICON	03/26/2019	01/27/2017	03/26/2034	Lexmark International, Inc.
1111.	D8440 51	29/592, 144	TONER CONTAINER WITH ICON	03/26/2019	01/27/2017	03/26/2034	Lexmark International, Inc.
1112.	D8528 80	29/609, 435	TONER CARTRIDGE	07/02/2019	06/30/2017	07/02/2034	Lexmark International, Inc.
1113.	D8540 78	29/609, 432	TONER CARTRIDGE	07/16/2019	06/30/2017	07/16/2034	Lexmark International, Inc.
1114.	D8610 67	29/621, 308	Paper Drawer Panel for an Electrophotographic Printer	09/24/2019	10/06/2017	09/24/2034	Lexmark International, Inc.
1115.	D8610 68	29/621, 581	Paper Exit Panel for a Multi-function Electrophotographic Printer Scanner	09/24/2019	10/10/2017	09/24/2034	Lexmark International, Inc.
1116.	D8617 81	29/621, 314	Paper Feeder Panel for a Multi-function Electrophotographic Printer Scanner	10/01/2019	10/06/2017	10/01/2034	Lexmark International, Inc.
1117.	D8674 45	29/638, 906	Printer Panel	11/19/2019	03/01/2018	11/19/2034	Lexmark International, Inc.
1118.	D8688 85	29/647, 571	Electrophotographic Printer Panel	12/03/2019	05/14/2018	12/03/2034	Lexmark International, Inc.
1119.	D8819 87	29/645, 622	Front Panel of Printer	04/21/2020	05/02/2018	04/21/2035	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1120.	D893603	29/645,634	Side Panel of Paper Feed Tray on Printer	08/18/2020	04/27/2018	08/18/2035	Lexmark International, Inc.
1121.	D894228	29/686,487	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	08/25/2020	04/04/2019	08/25/2035	Lexmark International, Inc.
1122.	D894230	29/686,460	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	08/25/2020	04/04/2019	08/25/2035	Lexmark International, Inc.
1123.	D894231	29/686,464	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	08/25/2020	04/04/2019	08/25/2035	Lexmark International, Inc.
1124.	D894232	29/686,484	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	08/25/2020	04/04/2019	08/25/2035	Lexmark International, Inc.
1125.	D894234	29/686,462	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	08/25/2020	04/04/2019	08/25/2035	Lexmark International, Inc.
1126.	D894235	29/686,466	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	08/05/2020	04/04/2019	08/05/2035	Lexmark International, Inc.
1127.	D894236	29/686,472	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	08/25/2020	04/04/2019	08/25/2035	Lexmark International, Inc.
1128.	D894237	29/686,477	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	08/25/2020	04/04/2019	08/25/2035	Lexmark International, Inc.
1129.	D894272	29/655,633	Front Panel of Multi-Function Electrophotographic Printer Scanner	08/25/2020	07/05/2018	08/25/2035	Lexmark International, Inc.
1130.	D894961	29/686,492	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	09/01/2020	04/04/2019	09/01/2035	Lexmark International, Inc.
1131.	D894962	29/686,486	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	09/01/2020	04/04/2019	09/01/2035	Lexmark International, Inc.
1132.	D901076	29/711,381	Cylindrical Hair Straightener	11/03/2020	10/30/2019	11/03/2035	Lexmark International, Inc.
1133.	D901077	29/711,386	Hair Straightener with Flared Ends	11/03/2020	10/30/2019	11/03/2035	Lexmark International, Inc.
1134.	D901078	29/711,388	Hair Straightener with Flat Sides	11/03/2020	10/30/2019	11/03/2035	Lexmark International, Inc.
1135.	D903756	29/672,254	Scissor Action Printer	12/01/2020	12/04/2018	12/01/2035	Lexmark International, Inc.
1136.	D903757	29/672,258	Frame Element for Scissor Action Printer	12/01/2020	12/04/2018	12/01/2035	Lexmark International, Inc.
1137.	D911331	29/684,253	Three Dimensional Faceted Identification Chip	02/23/2021	03/19/2019	02/23/2036	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1138.	D9144 97	29/711, 375	Bottle Stopper	03/30/2021	10/30/2019	03/30/2036	Lexmark International, Inc.
1139.	D9182 94	29/684, 378	Notary Stamp Physical Unclonable Function Reader Frame	05/04/2021	03/20/2019	05/04/2036	Lexmark International, Inc.
1140.	D9294 96	29/721, 483	Toner Cartridge	08/31/2021	01/21/2020	08/31/2036	Lexmark International, Inc.
1141.	D9331 24	29/687, 975	TONER CARTRIDGE	10/12/2021	04/17/2019	10/12/2036	Lexmark International, Inc.
1142.	D9343 39	29/687, 978	TONER CARTRIDGE	10/26/2021	04/17/2019	10/26/2036	Lexmark International, Inc.
1143.	D9343 40	29/721, 461	Toner Cartridge	10/26/2021	01/21/2020	10/26/2036	Lexmark International, Inc.
1144.	D9346 75	29/711, 378	Product Packaging Element	11/02/2021	10/30/2019	11/02/2036	Lexmark International, Inc.
1145.	D9361 37	29/687, 971	TONER CARTRIDGE	11/16/2021	04/17/2019	11/16/2036	Lexmark International, Inc.
1146.	D9361 38	29/719, 275	TONER CARTRIDGE	11/16/2021	01/02/2020	11/16/2036	Lexmark International, Inc.
1147.	D9413 89	29/687, 982	TONER CARTRIDGE	01/18/2022	04/17/2019	01/18/2037	Lexmark International, Inc.
1148.	D9479 36	29/719, 259	TONER CARTRIDGE	04/05/2022	01/02/2020	04/05/2037	Lexmark International, Inc.
1149.	D9479 37	29/719, 266	TONER CARTRIDGE	04/05/2022	01/02/2020	04/05/2037	Lexmark International, Inc.
1150.	D9479 38	29/719, 282	TONER CARTRIDGE	04/05/2022	01/02/2020	04/05/2037	Lexmark International, Inc.
1151.	D9520 30	29/710, 459	TONER CARTRIDGE	05/17/2022	10/23/2019	05/17/2037	Lexmark International, Inc.
1152.	D9554 72	29/728, 195	TONER CARTRIDGE	06/21/2022	03/17/2020	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
1153.	D9554 73	29/697, 965	Front Scanner Paper Feed Panel	06/21/2022	07/12/2019	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
1154.	D9554 74	29/697, 974	Front Printer Paper Tray Panel	06/21/2022	07/12/2019	06/21/2037	Lexmark International, Inc.
1155.	D9726 00	29/773, 548	DISPLAY SCREEN PORTION WITH ICON	12/13/2022	03/10/2021	12/13/2037	Lexmark International, Inc.

序号	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1156.	D974656	29/766,495	GROOMING DEVICE	01/03/2023	01/15/2021	01/03/2038	Lexmark International, Inc.
1157.	D990914	29/766,484	GROOMING DEVICE HOLDER	07/04/2023	01/15/2021	07/04/2038	Lexmark International, Inc.
1158.	RE47166	15/786,987	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/18/2018	10/18/2017	12/05/2033	Lexmark International, Inc.

Non-US Issued Patents 非美国授权专利

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
1.	阿根廷	090878	20130101451	Toner Cartridge having Engagement Features to Actuate a Developer Unit Shutter	04/28/2017	04/29/2013	04/29/2033	Lexmark International, Inc.
2.	阿根廷	096298	20140101935	Toner Cartridge having a Shutter with Bypassing Actuation	04/28/2017	05/14/2014	05/14/2034	Lexmark International, Inc.
3.	阿根廷	097956	20140103740	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	05/17/2017	10/21/2013	04/20/2031	Lexmark International, Inc.
4.	阿根廷	096369	20140102013	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	05/31/2017	05/21/2014	05/21/2034	Lexmark International, Inc.
5.	阿根廷	AR102409	20150101749	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	06/21/2017	06/01/2015	06/01/2035	Lexmark International, Inc.
6.	阿根廷	103760	2016P100473	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	10/17/2017	02/24/2016	02/24/2036	Lexmark International, Inc.
7.	阿根廷	105679	20160102468	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	03/28/2018	08/15/2016	08/11/2036	Lexmark International, Inc.
8.	阿根廷	AR105877B1	20160102664	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	03/29/2019	08/31/2016	08/31/2036	Lexmark International, Inc.
9.	澳大利亚	2010362653	2010362653	Apparatus and Method for Polling Addresses of One or More Slave Devices in a Communications System	11/11/2010	11/11/2010	11/11/2030	Lexmark International, Inc.
10.	澳大利亚	2007313793	2007313793	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	01/06/2011	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
11.	澳大利亚	2007313824	2007313824	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	08/09/2012	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
12.	澳大利亚	20083295	200832952	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE	05/23/2013	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
	利亚	92		FORMING DEVICE				Inc.
13.	澳大利亚	2013 2063 46	20132 06346	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	08/28/2014	06/14/2013	06/14/2033	Lexmark International, Inc.
14.	澳大利亚	2012 3630 69	20123 63069	Toner Cartridge for use in an Image Forming Device	03/12/2015	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
15.	澳大利亚	3617 04	20151 1886	Laser Printer Toner Cartridge	05/07/2015	04/09/2015	04/09/2025	Lexmark International, Inc.
16.	澳大利亚	3617 05	20151 1889	Laser Printer Toner Cartridge	05/07/2015	04/09/2015	04/09/2025	Lexmark International, Inc.
17.	澳大利亚	3617 12	20151 1878	Laser Printer Toner Cartridge	05/07/2015	04/09/2015	04/09/2025	Lexmark International, Inc.
18.	澳大利亚	3617 13	20151 1879	Laser Printer Toner Cartridge	05/07/2015	04/09/2015	04/09/2025	Lexmark International, Inc.
19.	澳大利亚	2013 2808 36	20132 80836	Retainer assembly having positioning features for processing circuitry used with an image forming device supply item	07/23/2015	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
20.	澳大利亚	2012 3623 21	20123 62321	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	07/30/2015	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
21.	澳大利亚	2011 2991 76	20112 99176	Integrated circuit with programmable logic analyzer, enhanced analyzing and debugging capabilities and method	09/17/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
22.	澳大利亚	2012 3623 72	20123 62372	CHEMICALLY PREPARED TONER FORMULATION INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	12/03/2015	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
23.	澳大利亚	2011 2992 56	20112 99256	An integrated circuit including a programmable logic analyzer with enhanced analyzing and debugging capabilities and a method therefor	02/11/2016	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
24.	澳大利亚	2012 3623 68	20123 62368	PROCESS FOR PREPARING TONER INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	05/12/2016	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
25.	澳大利亚	2012 3630 68	20123 63068	Toner Cartridge having Positional Control Features	06/16/2016	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
26.	澳大利亚	2015 2430 55	20152 43055	Retainer Assembly Having Positioning Features For Processing Circuitry Used	11/10/2016	10/15/2015	06/19/2033	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				With An Image Forming Device Supply Item				
27.	澳大利亚	2013 3630 28	20133 63028	A Replaceable Unit for an Image Forming Device having a Sensor for Sensing Rotational Motion of a Paddle in a Toner Reservoir of the Replaceable Unit	11/24/2016	12/17/2013	12/17/2033	Lexmark International, Inc.
28.	澳大利亚	2014 2744 85	20142 74485	Toner cartridge having a shutter bypass	11/24/2016	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
29.	澳大利亚	2014 2786 11	20142 78611	Venting System for a Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device	12/15/2016	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
30.	澳大利亚	2013 2566 74	20132 56674	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	12/22/2016	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
31.	澳大利亚	2014 3535 07	20143 53507	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	01/05/2017	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
32.	澳大利亚	2014 3535 06	20143 53506	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	01/12/2017	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
33.	澳大利亚	2013 3630 24	20133 63024	Replaceable unit for an image forming device having a falling paddle for toner level sensing	03/09/2017	12/17/2013	12/17/2033	Lexmark International, Inc.
34.	澳大利亚	2014 3323 98	20143 32398	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	06/29/2017	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
35.	澳大利亚	2014 3644 89	20143 64489	Latch Mechanism for a Fuser Assembly Having a Heat Transfer Roll	07/20/2017	12/18/2014	12/18/2034	Lexmark International, Inc.
36.	澳大利亚	2015 2710 17	20152 71017	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	02/08/2018	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
37.	澳大利亚	2015 2364 36	20152 36436	Toner level sensing for a replaceable unit of an image forming device	06/21/2018	03/23/2015	03/23/2035	Lexmark International, Inc.
38.	澳大利亚	2016 2443 37	20162 44337	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT	07/05/2018	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER				
39.	澳大利亚	2016223207	201623207	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	08/23/2018	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
40.	澳大利亚	2016371440	2016371440	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	06/13/2019	11/30/2016	11/30/2036	Lexmark International, Inc.
41.	澳大利亚	2016306099	2016306099	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	06/20/2019	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark International, Inc.
42.	澳大利亚	2016322738	2016322738	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	07/30/2019	04/26/2016	04/26/2036	Lexmark International, Inc.
43.	澳大利亚	20192002443	2019202443	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	11/21/2019	04/08/2019	04/08/2039	Lexmark International, Inc.
44.	澳大利亚	2019202440	2019202440	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	12/05/2019	04/08/2019	04/08/2039	Lexmark International, Inc.
45.	澳大利亚	2019202442	2019202442	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	12/05/2019	04/08/2019	04/08/2039	Lexmark International, Inc.
46.	澳大利亚	2016417278	2016417278	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	02/24/2022	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
47.	澳大利亚	2016429363	2016429363	Manufacturing a Helical Physical Unclonable Function	06/16/2022	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.
48.	澳大利亚	2019374707	2019374707	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	07/14/2022	10/02/2019	10/02/2039	Lexmark International, Inc.
49.	澳大利亚	2020245315	2020245315	TAMPER-PROOF PHYSICAL UNCLONABLE	06/29/2023	03/19/2020	03/19/2040	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				FUNCTION SEALS FOR AUTHENTICATION OF BOTTLES				
50.	澳大利亚	2019364197	2019364197	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	08/17/2023	10/01/2019	10/01/2039	Lexmark International, Inc.
51.	澳大利亚	2019252560	2019252560	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	05/16/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
52.	澳大利亚	2019255227	2019255227	System and Methods for Changing Addresses of One or More Components	05/16/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
53.	澳大利亚	2019255638	2019255638	Methods for Restricting Read Access to Supply Chips	07/11/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
54.	奥地利	2089775	07854446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
55.	奥地利	2837068	13809850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
56.	奥地利	2087405	07863503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
57.	奥地利	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
58.	奥地利	3130965 B	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
59.	比利时	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
60.	比利时	3130965 B	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE				
61.	比利时	3330804	18151992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
62.	比利时	3588193	19168438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
63.	巴西	302014005837-1	302014005837-1	Laser Printer Toner Cartridge	07/26/2016	11/24/2014	11/24/2039	Lexmark International, Inc.
64.	巴西	PI0717879-4	PI0717879-4	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	12/18/2018	10/25/2007	12/18/2028	Lexmark International, Inc.
65.	巴西	BR112018002677-8	BR1120180026778	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/24/2019	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark International, Inc.
66.	巴西	BR1120140127646	BR1120140127646	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/03/2019	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
67.	巴西	1120130042346	BR1120130042346	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	05/26/2020	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
68.	巴西	1120130042338	20131104233	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	09/29/2020	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
69.	巴西	PI0819620-6	PI0819620-6	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	09/29/2020	12/01/2008	09/29/2030	Lexmark International, Inc.
70.	巴西	BR1	BR112	Fuser for an	12/15/2020	11/18/2011	11/18/2031	Lexmark

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		12013005528-6	0130055286	Electrophotographic Imaging Device				International, Inc.
71.	巴西	BR12014012686-0	BR1120140126860	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	12/22/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
72.	巴西	112014016320-0	BR1120140163200	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	03/09/2021	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
73.	巴西	BR120140272514	BR1120140272514	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	08/10/2021	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
74.	巴西	BR12014025894-5	BR1120140258945	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	09/28/2021	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
75.	巴西	BR120160098595	BR1120160098595	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	11/23/2021	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
76.	巴西	112014015643-3	1120140156433	CHEMICALLY PREPARED TONER FORMULATION INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	12/07/2021	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
77.	巴西	1120140162352	BR1120140162352	PROCESS FOR PREPARING TONER INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	12/21/2021	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
78.	巴西	1120150120580	BR1120150120580	A Replaceable Unit for an Image Forming Device having a Sensor for Sensing Rotational Motion of a Paddle in a Toner Reservoir of the Replaceable Unit	02/01/2022	12/17/2013	12/17/2033	Lexmark International, Inc.
79.	巴西	1120150130607	BR1120150130607	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having a Falling Paddle for Toner Level Sensin	02/01/2022	12/17/2013	12/17/2033	Lexmark International, Inc.
80.	巴西	1120160101197	BR1120160101197	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching	02/08/2022	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				Mechanism				
81.	巴西	1120150300421	BR1120150300421	Toner Cartridge having a Shutter with Bypassing Actuation	06/21/2022	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
82.	巴西	BR1120180083810	BR1120180083810	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	10/06/2022	11/30/2016	11/30/2036	Lexmark International, Inc.
83.	巴西	BR1120160066561	BR1120160066561	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	01/17/2023	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
84.	巴西	BR1120160282035	1120160282035	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	01/31/2023	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
85.	巴西	PI0718112-4	PI0718112-4	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	05/16/2023	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
86.	巴西	1120190021230	BR1120190021230	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	06/27/2023	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
87.	巴西	BR1120180027910	BR1120180027910	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	06/27/2023	04/26/2016	04/26/2036	Lexmark International, Inc.
88.	巴西	1120210169792-2	1120210169792	A HANDHELD WAND DEVICE AND METHOD FOR SCANNING THE PHYSICAL SIGNATURE OF A PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION ALONG A ARBITRARY PATH	09/19/2023	03/06/2020	03/06/2040	Lexmark International, Inc.
89.	巴西	BR1120210182500	112021018250.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR	11/07/2023	04/10/2020	04/10/2040	Lexmark International, Inc.
90.	巴西	112017014050-0	112017014050-0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	12/19/2023	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
91.	巴西	11202102	1120210235	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING	06/04/2024	05/22/2020	05/22/2040	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		35744	744	FEATURES				Inc.
92.	巴西	112021007722-7	112021007722-7	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	10/29/2024	10/01/2019	10/01/2039	Lexmark International, Inc.
93.	巴西	112021018278.0	112021018278.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	11/05/2024	04/10/2020	04/10/2040	Lexmark International, Inc.
94.	加拿大	2786912	2,786,912	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	09/24/2013	05/27/2011	05/28/2030	Lexmark International, Inc.
95.	加拿大	2706961	2,706,961	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	10/01/2013	12/01/2008	11/30/2027	Lexmark International, Inc.
96.	加拿大	2792897	2,792,897	Center-referenced Photoconductor Bearing Plate and Assembly for Electro-photographic Cartridge	01/07/2014	06/30/2011	06/30/2031	Lexmark International, Inc.
97.	加拿大	159,616	20140159616F	Laser Printer Toner Cartridge	08/11/2015	11/17/2014	08/11/2025	Lexmark International, Inc.
98.	加拿大	159,617	20140159617F	Laser Printer Toner Cartridge	10/15/2015	11/17/2014	10/15/2025	Lexmark International, Inc.
99.	加拿大	161,842	20150161842F	Laser Printer Toner Cartridge	11/03/2015	04/01/2015	11/03/2025	Lexmark International, Inc.
100.	加拿大	161,843	20150161843F	Laser Printer Toner Cartridge	11/03/2015	04/01/2015	11/03/2025	Lexmark International, Inc.
101.	加拿大	161,844	20150161844F	Laser Printer Toner Cartridge	11/03/2015	04/01/2015	11/03/2025	Lexmark International, Inc.
102.	加拿大	161,845	20150161845F	Laser Printer Toner Cartridge	11/03/2015	04/01/2015	11/03/2025	Lexmark International, Inc.
103.	加拿大	2854191	2,854,191	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	01/12/2016	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
104.	加拿大	2870913	2,870,913	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	01/17/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
105.	加拿大	2823706	2,823,706	Z-Directed Capacitor Components for Printed Circuit Boards	03/07/2017	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
106.	加拿大	2854015	2,854,015	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	05/09/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
107.	加拿大	2749381	2,749,381	Air Duct and Toner Cartridge Using Same	06/20/2017	04/07/2010	04/07/2030	Lexmark International, Inc.
108.	加拿大	2851587	2,851,587	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	06/27/2017	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
109.	加拿大	2933537	2,933,537	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	07/11/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
110.	加拿大	2892248	2,892,248	REPLACEABLE UNIT FOR AN IMAGE FORMING DEVICE HAVING A FALLING PADDLE FOR TONER LEVEL SENSING	09/05/2017	12/17/2013	12/17/2033	Lexmark International, Inc.
111.	加拿大	2854353	2,854,353	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER LOCK MECHANISM	09/12/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
112.	加拿大	2864731	2,864,731	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING CONDUCTIVE CHANNELS FOR REDUCING RADIATED EMISSIONS	09/12/2017	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
113.	加拿大	2868410	2,868,410	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	09/12/2017	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
114.	加拿大	2910950	2,910,950	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER BYPASS	10/17/2017	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
115.	加拿大	2854012	2,854,012	TONER CARTRIDGE WITH PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM	10/24/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
116.	加拿大	2854370	2,854,370	TONER DELIVERY SYSTEM FOR A	12/12/2017	12/04/2012	12/04/2032	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				SHAKE-FREE TONER CARTRIDGE				Inc.
117.	加拿大	2860832	2,860,832	Bias Member for the Doctor Blade of the Developer Unit in an Imaging Device	12/12/2017	01/11/2013	01/11/2033	Lexmark International, Inc.
118.	加拿大	2808316	2,808,316	Fuser for an Electrophotographic Imaging Device	12/19/2017	11/18/2011	11/18/2031	Lexmark International, Inc.
119.	加拿大	2927091	2,927,091	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	01/02/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
120.	加拿大	2892263	2,892,263	A Replaceable Unit for an Image Forming Device having a Sensor for Sensing Rotational Motion of a Paddle in a Toner Reservoir of the Replaceable Unit	01/09/2018	12/17/2013	12/17/2033	Lexmark International, Inc.
121.	加拿大	2923632	2,923,632	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	01/23/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
122.	加拿大	2807125	2,807,125	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	02/27/2018	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
123.	加拿大	2910823	2,910,823	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	09/11/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
124.	加拿大	2912112	2,912,112	Venting System for a Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device	09/11/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
125.	加拿大	2807323	2,807,323	INTEGRATED CIRCUIT WITH PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER, ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND METHOD	09/25/2018	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
126.	加拿大	2927078	2,927,078	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	10/16/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
127.	加拿大	178,596	178,596	TONER CARTRIDGE	11/22/2018	12/07/2017	11/22/2028	Lexmark International, Inc.
128.	加拿大	184,421	184,421	TONER CARTRIDGE	11/22/2018	12/07/2017	11/22/2028	Lexmark International, Inc.
129.	加拿大	184,422	184,422	TONER CARTRIDGE	11/22/2018	12/07/2017	11/22/2028	Lexmark International, Inc.
130.	加拿大	2858617	2,858,617	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	01/15/2019	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
131.	加拿大	2941750	2,941,750	TONER LEVEL SENSING FOR A REPLACEABLE UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	08/20/2019	03/23/2015	03/23/2035	Lexmark International, Inc.
132.	加拿大	2949458	2,949,458	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	09/24/2019	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
133.	加拿大	3033279	3,033,279	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	03/24/2020	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
134.	加拿大	3004180	3,004,180	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	04/28/2020	11/30/2016	11/30/2036	Lexmark International, Inc.
135.	加拿大	2996030	2,996,030	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	05/05/2020	04/26/2016	04/26/2036	Lexmark International, Inc.
136.	加拿大	3039633	3,039,633	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/14/2020	04/08/2019	04/08/2039	Lexmark International, Inc.
137.	加拿大	3039872	3,039,872	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	09/29/2020	04/09/2019	04/09/2039	Lexmark International, Inc.
138.	加拿大	2972153	2,972,153	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	10/27/2020	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
139.	加拿大	2994	2,994,	TONER CARTRIDGE	02/16/2021	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
	大	105	105	HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE				International, Inc.
140.	加拿大	3039630	3,039,630	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	04/20/2021	04/08/2019	04/08/2039	Lexmark International, Inc.
141.	加拿大	2858392	2858392	PROCESS FOR PREPARING TONER INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	11/16/2021	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
142.	加拿大	2858396	2858396	CHEMICALLY PREPARED TONER FORMULATION INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	11/16/2021	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
143.	加拿大	190643	190643	TONER CARTRIDGE	01/17/2022	10/16/2019	10/16/2034	Lexmark International, Inc.
144.	加拿大	203597	203597	TONER CARTRIDGE	01/17/2022	10/16/2019	10/16/2034	Lexmark International, Inc.
145.	加拿大	3004256	3,004,256	Replaceable Unit for an Image Forming Device having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	02/01/2022	12/01/2015	12/01/2035	Lexmark International, Inc.
146.	加拿大	196964	196964	Toner Cartridge	03/30/2022	07/15/2020	07/15/2035	Lexmark International, Inc.
147.	加拿大	196965	196965	Toner Cartridge	03/30/2022	07/15/2020	07/15/2035	Lexmark International, Inc.
148.	加拿大	210486	210486	TONER CARTRIDGE	05/02/2022	04/17/2020	04/17/2035	Lexmark International, Inc.
149.	加拿大	2892046	2,892,046	Fuser Assembly and Method for Controlling Fuser Operations Based upon Fuser Component Attributes	06/21/2022	10/17/2013	10/17/2033	Lexmark International, Inc.
150.	加拿大	3027362	3,027,362	Manufacturing a Helical Physical Unclonable Function	09/06/2022	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.
151.	加拿大	194682	194682	TONER CARTRIDGE	09/12/2022	04/17/2020	04/17/2035	Lexmark International, Inc.
152.	加拿大	210476	210476	TONER CARTRIDGE	09/12/2022	04/17/2020	04/17/2035	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
153.	加拿大	210477	210477	TONER CARTRIDGE	09/12/2022	04/17/2020	04/17/2035	Lexmark International, Inc.
154.	加拿大	3118426	3118426	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	12/06/2022	10/02/2019	10/02/2039	Lexmark International, Inc.
155.	加拿大	3068695	3068695	TONER CARTRIDGE HAVING A POSITIONING BOSS	08/08/2023	01/16/2020	01/16/2040	Lexmark International, Inc.
156.	加拿大	3112192	3112192	TONER CONTAINER HAVING A COMMON INPUT GEAR FOR A TONER AGITATOR ASSEMBLY AND AN ENCODED MEMBER	10/31/2023	09/11/2019	09/11/2039	Lexmark International, Inc.
157.	加拿大	3057199	3057199	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	12/12/2023	04/11/2018	04/11/2038	Lexmark International, Inc.
158.	加拿大	3027363	3027363	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	01/16/2024	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
159.	加拿大	219450	219450	TONER CONTAINER	10/29/2024	02/23/2023	02/23/2038	Lexmark International, Inc.
160.	加拿大	231596	231596	TONER CONTAINER	10/29/2024	02/23/2023	02/23/2038	Lexmark International, Inc.
161.	加拿大	231597	231597	TONER CONTAINER	10/29/2024	02/23/2023	02/23/2038	Lexmark International, Inc.
162.	加拿大	231598	231598	TONER CONTAINER	10/29/2024	02/23/2023	02/23/2038	Lexmark International, Inc.
163.	加拿大	231599	231599	TONER CONTAINER	10/29/2024	02/23/2023	02/23/2038	Lexmark International, Inc.
164.	加拿大	219449	219449	TONER CONTAINER	01/03/2025	02/23/2023	02/23/2038	Lexmark International, Inc.
165.	智利	50297	577-2010	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	10/08/2014	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
166.	智利	54884	2014-01691	CHEMICALLY PREPARED TONER FORMULATION INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	07/21/2017	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
167.	智利	55674	2014-01369	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	02/05/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
168.	智利	56862	2014-01370	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	01/02/2019	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
169.	智利	57491	2016-00989	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	03/29/2019	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
170.	智利	57489	2016-00589	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	04/17/2019	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
171.	智利	57433	2014-02867	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	05/02/2019	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
172.	智利	57599	2014-03089	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	05/15/2019	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
173.	智利	58380	2016-02898	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	12/10/2019	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
174.	智利	59538	2015-03209	Toner Cartridge having a Shutter with Bypassing Actuation	02/28/2020	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
175.	智利	59734	2016-00848	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	03/12/2020	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
176.	智利	59793	2017-02030	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	05/29/2020	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
177.	智利	60054	2018-01117	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	07/17/2020	11/30/2016	11/30/2036	Lexmark International, Inc.
178.	智利	62093	2014-01687	PROCESS FOR PREPARING TONER INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	04/15/2021	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
179.	智利	63059	2018-00219	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN	05/31/2021	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				IMAGE FORMING DEVICE				
180.	智利	63062	2018-00477	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	05/31/2021	04/26/2016	04/26/2036	Lexmark International, Inc.
181.	中国	200780045521.7	200780045521.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	07/04/2012	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
182.	中国	101563656	200780045541.4	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	02/20/2013	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
183.	中国	200880118530.9	200880118530.9	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	08/21/2013	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
184.	中国	102741760	201180008094.1	Tubular skiving seal for rotary toner metering mechanism	12/25/2013	05/27/2011	05/27/2031	Lexmark International, Inc.
185.	中国	102906644	201180025032.1	Center-referenced Photoconductor Bearing Plate and Assembly for Electro-photographic Cartridge	06/04/2014	06/30/2011	06/30/2031	Lexmark International, Inc.
186.	中国	ZL201530091177.2	201530091177.2	Laser Printer Toner Cartridge	10/14/2015	04/09/2015	04/09/2025	Lexmark International, Inc.
187.	中国	201210498940.9	201210498940.9	Movable Toner Port Cover Member for a Replaceable Unit of an Imaging Device	11/04/2015	11/29/2012	11/29/2032	Lexmark International, Inc.
188.	中国	201180041596.4	201180041596.4	An Integrated Circuit Including a Programmable Logic Analyzer with Enhanced Analyzing and Debugging Capabilities and a Method Thereof	11/25/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
189.	中国	103069289	201180040112.4	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	01/20/2016	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
190.	中国	103314648	201180065362.3	Z-Directed Capacitor Components for Printed Circuit Boards	03/16/2016	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
191.	中国	2012	20128	Multiple Stiffness Seal for	03/30/2016	05/16/2012	05/16/2032	Lexmark

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		80024156.2	0024156.2	Imaging Component Surfaces				International, Inc.
192.	中国	103314650	201180065356.8	Z-Directed Delay Line Components for Printed Circuit Boards	05/25/2016	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
193.	中国	ZL201280041888.2	201280041888.2	Screening Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	06/01/2016	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
194.	中国	104380212	201280065546.4	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	07/13/2016	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
195.	中国	103221889	201180044158.3	Fuser for an electrophotographic imaging device	08/24/2016	11/18/2011	11/18/2031	Lexmark International, Inc.
196.	中国	103828492	201280047549.5	Continuous Extrusion Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	10/26/2016	10/22/2012	10/22/2032	Lexmark International, Inc.
197.	中国	104412456	201380033699.5	Retainer assembly having positioning features for processing circuitry used with an image forming device supply item	11/23/2016	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
198.	中国	104024958	201280065271.4	TONER DELIVERY SYSTEM FOR A SHAKE-FREE TONER CARTRIDGE	03/08/2017	12/04/2012	12/04/2032	Lexmark International, Inc.
199.	中国	104204963	201380015280.7	Cleaner Unit for Removing Waste Toner Within an Image Forming Device	03/08/2017	03/22/2013	03/22/2033	Lexmark International, Inc.
200.	中国	104206029	201380017743.3	BALL GRID ARRAY SYSTEMS FOR SURFACE MOUNTING AN INTEGRATED CIRCUIT USING A Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENT	03/08/2017	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
201.	中国	104011603	201280064617.9	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	03/15/2017	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
202.	中国	ZL201280041891.4	201280041891.4	Die Press Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	03/15/2017	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
203.	中国	201280065435.3	201280065435.3	CHEMICALLY PREPARED TONER FORMULATION INCLUDING A BORAX	08/04/2017	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				COUPLING AGENT				
204.	中国	2013 8000 5356 .8	20138 00053 568	Bias Member for the Doctor Blade of the Developer Unit in an Imaging Device	09/12/2017	01/11/2013	01/11/2033	Lexmark International, Inc.
205.	中国	1057 6469 8	20148 00636 53.2	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	09/19/2017	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
206.	中国	ZL2 0128 0041 949. 5	20128 00419 49.5	Spin Coat Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	09/19/2017	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
207.	中国	2012 8006 5216 .5	20128 00652 16.5	PROCESS FOR PREPARING TONER INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	12/19/2017	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
208.	中国	1038 5806 6	20128 00476 91X	Extrusion Process for Manufacturing a Z-Directed Component for a Printed Circuit Board	01/02/2018	09/24/2012	09/24/2032	Lexmark International, Inc.
209.	中国	2012 8006 5524 .8	20128 00655 24.8	TONER CARTRIDGE WITH PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM	04/27/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
210.	中国	ZL2 0138 0032 551. X	20138 00325 51.X	PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD USING A SACRIFICIAL CONSTRAINING MATERIAL	05/18/2018	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
211.	中国	ZL2 0148 0033 361. 4	20148 00333 614	Heat Transfer System for a Fuser Assembly	08/28/2018	06/13/2014	06/13/2034	Lexmark International, Inc.
212.	中国	ZL2 0173 0648 432. 8	20173 06484 328	TONER CARTRIDGE	08/28/2018	12/18/2017	12/18/2027	Lexmark International, Inc.
213.	中国	2012 8006 5436 .8	20128 65436	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	10/16/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
214.	中国	ZL2 0161 0266 472.	20161 26647 2	Z-directed delay line component for printed circuit board (PCB)	11/13/2018	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		0						
215.	中国	ZL201380066269.3	201380066269.3	Fuser Assembly and Method for Controlling Fuser Operations Based upon Fuser Component Attributes	11/16/2018	10/17/2013	10/17/2033	Lexmark International, Inc.
216.	中国	ZL201210536025.4	201210536025.4	Toner cartridge having pivoting exit port cover	11/30/2018	12/12/2012	12/12/2032	Lexmark International, Inc.
217.	中国	ZL201380022840.1	2013822840	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	12/28/2018	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
218.	中国	ZL201310144460.7	20131144460	Shutter assembly for a toner container	03/26/2019	04/24/2013	04/24/2033	Lexmark International, Inc.
219.	中国	106068504	2015811590	Systems for Setting the Address of a Module	04/05/2019	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
220.	中国	ZL201310153920.2	20131153920	SHUTTER FOR A DEVELOPER UNIT FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	04/16/2019	04/28/2013	04/28/2033	Lexmark International, Inc.
221.	中国	ZL201480030613.8	2014800306138	Toner Cartridge having a Shutter with Bypassing Actuation	05/10/2019	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
222.	中国	201500811267.3	2015811267	Methods for Setting the Address of a Module	06/07/2019	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
223.	中国	106104508	2015811838.3	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	07/09/2019	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
224.	中国	ZL2015800294760	2015829476	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	08/16/2019	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
225.	中国	ZL201410759377.5	20141759377	Toner Cartridge Having an Alignment Member for Aligning with a Developer Unit in an Electrophotographic Image Forming Device	08/16/2019	12/11/2014	12/11/2034	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
226.	中国	ZL201580016447	2015816447	Toner level sensing for a replaceable unit of an image forming device	08/16/2019	03/23/2015	03/23/2035	Lexmark International, Inc.
227.	中国	ZL201480033547X	201480033547X	Venting System for a Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device	08/20/2019	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
228.	中国	ZL201610453482.5	20161453482	Toner cartridge for use in image forming device	10/22/2019	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
229.	中国	201580027310.5	201580027310.5	Drive Coupler	10/25/2019	05/18/2015	05/18/2035	Lexmark International, Inc.
230.	中国	ZL201480063654.7	2014863654	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	10/25/2019	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
231.	中国	ZL201510627721.X	201510627721.X	End Sealing and Magnetic Field Truncation of a Magnetic Roll of a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	10/25/2019	09/28/2015	09/28/2035	Lexmark International, Inc.
232.	中国	ZL201480055174.6	201480055174.6	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	11/05/2019	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
233.	中国	ZL201680005311.4	201680005311.4	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	12/10/2019	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
234.	中国	ZL2015105517019	20151551701	Toner Cartridge Having a Shutter Lock Mechanism	02/07/2020	09/01/2015	09/01/2035	Lexmark International, Inc.
235.	中国	ZL201710112083.7	20171112083	For electrophotographic image forming device of the replaceable unit controlling position of characteristic	02/18/2020	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
236.	中国	ZL201680087595.6	201680087595.6	Manufacturing a Helical Physical Unclonable Function	04/24/2020	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
237.	中国	ZL201710202875.3	201710202875.3	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	06/05/2020	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
238.	中国	305860022	2019305661803	TONER CARTRIDGE	06/19/2020	10/17/2019	10/17/2029	Lexmark International, Inc.
239.	中国	ZL2020301657110	2020301657110	TONER CARTRIDGE	09/18/2020	04/21/2020	04/21/2030	Lexmark International, Inc.
240.	中国	106647201	201611030779.7	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	11/10/2020	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
241.	中国	108027582	2016800538079	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	12/11/2020	04/26/2016	04/26/2036	Lexmark International, Inc.
242.	中国	201680047048.5	201680047048.5	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	12/11/2020	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark International, Inc.
243.	中国	110376863	201910287357.5	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	12/18/2020	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
244.	中国	108292114B	201680067035.4	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	01/05/2021	11/30/2016	11/30/2036	Lexmark International, Inc.
245.	中国	CN306267841S	202030394172.8	Toner Cartridge	01/05/2021	07/20/2020	07/20/2030	Lexmark International, Inc.
246.	中国	108369393	201580084924.7	Replaceable Unit for an Image Forming Device having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	02/09/2021	12/01/2015	12/01/2035	Lexmark International, Inc.
247.	中国	ZL201910300196	201910300196.9	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/16/2021	04/15/2019	04/15/2039	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		9						
248.	中国	1084 2725 2	20181 00312 33.6	TONER AGITATOR ASSEMBLY	07/16/2021	01/12/2018	01/12/2038	Lexmark International, Inc.
249.	中国	1072 0981 1	20168 09797	Systems and Methods for Asynchronous Toggling of I2C Data Line	10/12/2021	05/25/2016	05/25/2036	Lexmark International, Inc.
250.	中国	1106 0349 3	20188 00299 12.8	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	12/10/2021	04/11/2018	04/11/2038	Lexmark International, Inc.
251.	中国	ZL 2016 8008 7533 5	20168 00875 33.5	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	04/08/2022	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
252.	中国	1108 7951 4B	20191 11716 624	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	07/01/2022	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
253.	中国	ZL2 0198 0066 6935	20198 00666 935	TONER CONTAINER HAVING A COMMON INPUT GEAR FOR A TONER AGITATOR ASSEMBLY AND AN ENCODED MEMBER	08/09/2022	09/11/2019	09/11/2039	Lexmark International, Inc.
254.	中国	CN1 1072 7189 B	20191 11148 804	Container for Holding Toner	08/30/2022	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
255.	中国	ZL 2020 1007 8452 7	20201 00784 52.7	TONER CARTRIDGE HAVING A POSITIONING BOSS	01/06/2023	02/03/2020	02/03/2040	Lexmark International, Inc.
256.	中国	2019 8003 8968 4	20198 00389 684	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	10/03/2023	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
257.	中国	2020 8001 2649 9	20208 00126 499	HAIR IRON HAVING CERAMIC HEATER	01/12/2024	02/06/2020	02/06/2040	Lexmark International, Inc.
258.	中国	2020 1002 2732 6	20201 00227 32.6	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	02/09/2024	01/09/2020	01/09/2040	Lexmark International, Inc.
259.	中国	2020 8002 0729 9	20208 00207 299	TONER CONTAINER HAVING AN ENCODED MEMBER AND POSITIONING FEATURES FOR LOCATING A SENSOR	02/09/2024	03/17/2020	03/17/2040	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				RELATIVE TO THE ENCODED MEMBER				
260.	中国	113906352	2020800408156	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	04/09/2024	05/22/2020	05/22/2040	Lexmark International, Inc.
261.	中国	2020800249997	2020800249997	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR	04/30/2024	04/10/2020	04/10/2040	Lexmark International, Inc.
262.	中国	2019800258584	2019800258584	Methods for Restricting Read Access to Supply Chips	05/10/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
263.	中国	2019800395280	2019800395280	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	05/24/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
264.	中国	2019800879984	2019800879984	An ink powder box with locating feature	07/02/2024	10/02/2019	10/02/2039	Lexmark International, Inc.
265.	中国	2020800337095	2020800337095	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	07/05/2024	05/01/2020	05/01/2040	Lexmark International, Inc.
266.	中国	2019800692605	2019800692605	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	07/12/2024	10/01/2019	10/01/2039	Lexmark International, Inc.
267.	中国	113646701	2020800252487	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	07/30/2024	04/10/2020	04/10/2040	Lexmark International, Inc.
268.	中国	201910292444	201910292444.X	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	08/20/2024	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
269.	中国	2023301155955	2023301155955	TONER CONTAINER	09/27/2024	03/14/2023	03/13/2038	Lexmark International, Inc.
270.	中国	2024300999299	202430099929.9	TONER CONTAINER	01/07/2025	02/28/2024	02/27/2039	Lexmark International, Inc.
271.	丹麦	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				SLAVE COMMUNICATION				
272.	丹麦	3130 965 B	16174 906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
273.	丹麦	3330 804	18151 992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
274.	丹麦	3588 193	19168 438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
275.	欧洲专利局	1991 911	06771 993.0	PLASTICIZED PHOTOCONDUCTOR	08/14/2013	06/02/2006	06/02/2026	Lexmark International, Inc.
276.	欧洲专利局	5020 1490 2302 318	13177 017.4	Toner Cartridges for an Image Forming Device	07/23/2014	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
277.	欧洲专利局	5020 1490 2325 100	11787 505.4	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	09/17/2014	05/27/2011	05/27/2031	Lexmark International, Inc.
278.	欧洲专利局	2176 711 B	08796 634.7	POLYESTER RESIN TONER PRODUCED BY EMULSION AGGREGATION	09/17/2014	07/25/2008	07/25/2028	Lexmark International, Inc.
279.	欧洲专利局	5020 1590 2326 212	11801 458.8	CENTER-REFERENCED PHOTOCONDUCTOR BEARING PLATE	11/19/2014	06/30/2011	06/30/2031	Lexmark International, Inc.
280.	欧洲专利局	5020 1590 2349 592	08855 047.0	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	02/18/2015	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
281.	欧洲专利局	2710 649 B	12785 838.9	Multiple Stiffness Seal for Imaging Component Surfaces	03/18/2015	05/16/2012	05/16/2032	Lexmark International, Inc.
282.	欧洲专利局	2089 775 B	07854 446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
283.	欧洲专利局	2614 380	11824 099.3	INTEGRATED CIRCUIT WITH PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER, ENHANCED ANALYZING AND	08/19/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				DEBUGGING CAPABILITIES AND METHOD				
284.	欧 洲 专 利 局	2614 381	11824 094.4	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	11/18/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
285.	欧 洲 专 利 局	2865 250 B	13806 445.6	PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD USING A SACRIFICIAL CONSTRAINING MATERIAL	07/20/2016	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
286.	欧 洲 专 利 局	2653 932 B	13161 623.7	Toner agitator system for a replaceable unit for an image forming device	09/14/2016	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
287.	欧 洲 专 利 局	2752 100 B	12827 212.7	Spin Coat Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	10/26/2016	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
288.	欧 洲 专 利 局	2799 936 B	14179 446.1	Toner Cartridges for an Image Forming Device	02/01/2017	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
289.	欧 洲 专 利 局	3007 009 B	15186 003.8	End Sealing and Magnetic Field Truncation of a Magnetic Roll of a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	02/01/2017	09/21/2015	09/21/2035	Lexmark International, Inc.
290.	欧 洲 专 利 局	2837 068 B	13809 850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
291.	欧 洲 专 利 局	2610 681 B	12194 280.9	TONER CARTRIDGE HAVING A PIVOTING EXIT PORT COVER	03/15/2017	11/26/2012	11/26/2032	Lexmark International, Inc.
292.	欧 洲 专 利 局	2087 405 B	07863 503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				FORMING DEVICE				
293.	欧洲专利局	2660659 B	13161399.4	SHUTTER FOR A DEVELOPER UNIT FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/17/2017	03/27/2013	03/27/2033	Lexmark International, Inc.
294.	欧洲专利局	2417495 B	10762337.3	TONER CARTRIDGE WITH AN AIR DUCT	06/14/2017	04/07/2010	04/07/2030	Lexmark International, Inc.
295.	欧洲专利局	2798408 B	12862530.8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
296.	欧洲专利局	2752102 B	12827168.1	Die Press Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	03/21/2018	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
297.	欧洲专利局	2798411	12863609.9	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	04/18/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
298.	欧洲专利局	2780765	11827758.1	FUSER FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICE	06/27/2018	11/18/2011	11/18/2031	Lexmark International, Inc.
299.	欧洲专利局	2772124 B	12844428.8	Continuous Extrusion Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	06/27/2018	10/22/2012	10/22/2032	Lexmark International, Inc.
300.	欧洲专利局	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
301.	欧洲专利局	3092573	15801525.5	Methods for Setting the Address of a Module	08/01/2018	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
302.	欧洲专利局	2798410 B	12863285.8	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	08/01/2018	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
303.	欧洲专利局	3074822 B	14863744.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	08/01/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
304.	欧洲专利局	3144732 B	16173922.2	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/01/2018	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
305.	欧洲专利局	2657789 B	13165057.4	Shutter assembly for a toner container	08/29/2018	04/24/2013	04/24/2033	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
306.	欧 洲 专 利 局	3130 965 B	16174 906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
307.	欧 洲 专 利 局	2666 341 B	11856 199.2	Z-Directed Capacitor Components for Printed Circuit Boards	11/21/2018	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
308.	欧 洲 专 利 局	2761 392 B	12836 913.9	Extrusion Process for Manufacturing a Z-Directed Component for a Printed Circuit Board	11/28/2018	09/24/2012	09/24/2032	Lexmark International, Inc.
309.	欧 洲 专 利 局	3055 738 B	14851 604.0	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/05/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
310.	欧 洲 专 利 局	3182 210 B	16202 185.1	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	02/13/2019	12/05/2016	12/05/2036	Lexmark International, Inc.
311.	欧 洲 专 利 局	3008 521	14810 582.8	Heat Transfer System for a Fuser Assembly	03/13/2019	06/13/2014	06/13/2034	Lexmark International, Inc.
312.	欧 洲 专 利 局	2802 939 B	13735 627.5	Bias Member for the Doctor Blade of the Developer Unit in an Imaging Device	05/22/2019	01/11/2013	01/11/2033	Lexmark International, Inc.
313.	欧 洲 专 利 局	2845 058	13785 169.7	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	06/12/2019	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
314.	欧 洲 专 利 局	3062 160 B	16156 037.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING AN ENGAGEMENT MEMBER FOR POSITIONING A MAGNETIC SENSOR	07/10/2019	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.
315.	欧 洲 专 利 局	3304 381	16804 030.1	Systems and Methods for Asynchronous Toggling of I2C Data Line	07/17/2019	05/25/2016	05/25/2036	Lexmark International, Inc.
316.	欧 洲 专 利 局	3392 717 B	18167 067.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning	08/07/2019	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				Features for Electrical Contacts				
317.	欧 洲 专 利 局	3123 249 B	15767 847.5	TONER LEVEL SENSING FOR A REPLACEABLE UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	08/28/2019	03/23/2015	03/23/2035	Lexmark International, Inc.
318.	欧 洲 专 利 局	2832 195 B	13767 843.9	BALL GRID ARRAY SYSTEMS FOR SURFACE MOUNTING AN INTEGRATED CIRCUIT USING A Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENT	09/04/2019	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
319.	欧 洲 专 利 局	2832 194 B	13767 275.4	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING DIFFERENT DIELECTRIC REGIONS	09/11/2019	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
320.	欧 洲 专 利 局	3346 340 B	18152 015.6	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	10/16/2019	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
321.	欧 洲 专 利 局	2828 712 B	13764 584.2	Cleaner Unit for Removing Waste Toner Within an Image Forming Device	11/13/2019	03/22/2013	03/22/2033	Lexmark International, Inc.
322.	欧 洲 专 利 局	2610 680 B	12192 105.0	Movable Toner Port Cover Member for a Replaceable Unit of an Imaging Device	01/08/2020	11/29/2012	11/29/2032	Lexmark International, Inc.
323.	欧 洲 专 利 局	2798 405 B	12863 459.9	TONER CARTRIDGE WITH PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM	01/08/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
324.	欧 洲 专 利 局	2832 196 B	13769 697.7	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING CONDUCTIVE CHANNELS FOR CONTROLLING TRANSMISSION LINE IMPEDANCE	03/04/2020	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
325.	欧 洲 专 利 局	3410 223	18167 583.6	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	03/11/2020	04/16/2018	04/16/2038	Lexmark International, Inc.
326.	欧 洲 专 利 局	3071 414 B	14864 468.5	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	04/22/2020	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
327.	欧 洲 专 利 局	3506 019	19156 668.6	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT	05/20/2020	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER				
328.	欧 洲 专 利 局	2952 968	15168 520.3	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	05/27/2020	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
329.	欧 洲 专 利 局	3092 575	15788 281.2	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	06/17/2020	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
330.	欧 洲 专 利 局	2751 830	12827 460.2	Screening Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	09/30/2020	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
331.	欧 洲 专 利 局	3004 988	14804 661.8	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER BYPASS	09/30/2020	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
332.	欧 洲 专 利 局	3007 008	15183 146.8	Toner Cartridge Having a Shutter Lock Mechanism	10/07/2020	08/31/2015	08/31/2035	Lexmark International, Inc.
333.	欧 洲 专 利 局	3330 804	18151 992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
334.	欧 洲 专 利 局	3384 349	15909 908.4	Replaceable Unit for an Image Forming Device having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	12/30/2020	12/01/2015	12/01/2035	Lexmark International, Inc.
335.	欧 洲 专 利 局	3149 601	15797 200.1	Systems for Setting the Address of a Module	02/17/2021	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
336.	欧 洲 专 利 局	3538 368	16920 996.2	Manufacturing a Helical Physical Unclonable Function	03/10/2021	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.
337.	欧 洲 专 利 局	3680 728	19219 586.5	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	03/31/2021	12/24/2019	12/24/2039	Lexmark International, Inc.
338.	欧 洲 专 利 局	3147 720	16190 078.2	NOTCHED END SEAL FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	04/21/2021	09/22/2016	09/22/2036	Lexmark International, Inc.
339.	欧 洲 专 利 局	3663 859	19220 228.1	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	04/21/2021	04/16/2018	04/16/2038	Lexmark International, Inc.
340.	欧 洲 专 利 局	3722 882	20168 131.9	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING	05/12/2021	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR				
341.	欧 洲 专 利 局	3553 683	19168 904.1	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	06/23/2021	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
342.	欧 洲 专 利 局	3494 511	16911 783.5	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	08/25/2021	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
343.	欧 洲 专 利 局	3748 434	20176 276.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	09/01/2021	05/25/2020	05/25/2040	Lexmark International, Inc.
344.	欧 洲 专 利 局	3680 721	20153 406.2	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	09/29/2021	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
345.	欧 洲 专 利 局	3364 253	17207 369.4	TONER AGITATOR ASSEMBLY	04/06/2022	12/14/2017	12/14/2037	Lexmark International, Inc.
346.	欧 洲 专 利 局	3557 431	19169 173.2	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/06/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
347.	欧 洲 专 利 局	3644 127	19203 783.6	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	05/18/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
348.	欧 洲 专 利 局	3588 193	19168 438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
349.	欧 洲 专 利 局	3693 810	19207 086.0	TONER CARTRIDGE HAVING A POSITIONING BOSS	07/27/2022	11/05/2019	11/05/2039	Lexmark International, Inc.
350.	欧 洲 专 利 局	3008 522	14811 592.6	Venting System for a Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device	10/11/2023	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
351.	欧 洲 专 利 局	3168 936	16203 943.2	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/13/2024	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
352.	欧 洲 专 利 局	3781 957	19789 107.0	Methods for Restricting Read Access to Supply Chips	03/20/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
353.	欧 洲 专 利 局	3942 370	20778 396.0	TONER CONTAINER HAVING AN ENCODED	04/24/2024	03/17/2020	03/17/2040	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
	局			MEMBER AND POSITIONING FEATURES FOR LOCATING A SENSOR RELATIVE TO THE ENCODED MEMBER				Inc.
354.	欧 洲 专 利 局	3776 357	19785 487.0	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	05/22/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
355.	欧 洲 专 利 局	3070 788	16152 318.8	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	05/29/2024	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
356.	欧 洲 专 利 局	3650 945	19206 533.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	08/28/2024	10/31/2019	10/31/2039	Lexmark International, Inc.
357.	欧 洲 专 利 局	3489 758	19150 213.7	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	10/09/2024	12/05/2016	12/05/2036	Lexmark International, Inc.
358.	欧 洲 专 利 局	4063 970	22172 816.5	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	11/27/2024	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
359.	欧 洲 专 利 局	3722 881	20168 128.5	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	12/04/2024	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.
360.	France	1991 911	06771 993.0	PLASTICIZED PHOTOCONDUCTOR	08/14/2013	06/02/2006	06/03/2025	Lexmark International, Inc.
361.	法国	2653 936	13177 017.4	Toner Cartridges for an Image Forming Device	07/23/2014	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
362.	法国	2176 711	08796 634.7	POLYESTER RESIN TONER PRODUCED BY EMULSION AGGREGATION	09/17/2014	07/25/2008	07/25/2028	Lexmark International, Inc.
363.	法国	2577 403	11787 505.4	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	09/17/2014	05/27/2011	05/27/2031	Lexmark International, Inc.
364.	法国	2588 922	11801 458.8	CENTER-REFERENCED PHOTOCONDUCTOR BEARING PLATE	11/19/2014	06/30/2011	06/30/2031	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
365.	法国	2223189	08855047.0	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	02/18/2015	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
366.	法国	2710649	12785838.9	Multiple Stiffness Seal for Imaging Component Surfaces	03/18/2015	05/16/2012	05/16/2032	Lexmark International, Inc.
367.	法国	2089775	07854446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
368.	法国	2614380	11824099.3	INTEGRATED CIRCUIT WITH PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER, ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND METHOD	08/19/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
369.	法国	2614381	118240944	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	11/18/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
370.	法国	2865250	13806445.6	PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD USING A SACRIFICIAL CONSTRAINING MATERIAL	07/20/2016	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
371.	法国	2653932	13161623.7	Toner agitator system for a replaceable unit for an image forming device	09/14/2016	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
372.	法国	2752100	12827212.7	Spin Coat Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	10/26/2016	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
373.	法国	2799936	14179446.1	Toner Cartridges for an Image Forming Device	02/01/2017	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
374.	法国	3007009	15186003.8	End Sealing and Magnetic Field Truncation of a Magnetic Roll of a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	02/01/2017	09/21/2015	09/21/2035	Lexmark International, Inc.
375.	法国	2837068	13809850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM				Inc.
376.	法国	2610 681	12194 280.9	TONER CARTRIDGE HAVING A PIVOTING EXIT PORT COVER	03/15/2017	11/26/2012	11/26/2032	Lexmark International, Inc.
377.	法国	2087 405	07863 503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
378.	法国	2660 659	13161 399.4	SHUTTER FOR A DEVELOPER UNIT FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/17/2017	03/27/2013	03/27/2033	Lexmark International, Inc.
379.	法国	2417 495	10762 337.3	TONER CARTRIDGE WITH AN AIR DUCT	06/14/2017	04/07/2010	04/07/2030	Lexmark International, Inc.
380.	法国	2798 408	12862 530.8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
381.	法国	2752 102	12827 168.1	Die Press Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	03/21/2018	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
382.	法国	2798 411	12863 609.9	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	04/18/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
383.	法国	2780 765	11827 758.1	FUSER FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICE	06/27/2018	11/18/2011	11/18/2031	Lexmark International, Inc.
384.	法国	2772 124 B	12844 428.8	Continuous Extrusion Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	06/27/2018	10/22/2012	10/22/2032	Lexmark International, Inc.
385.	法国	2754 062	12830 795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
386.	法国	3074 822	14863 744.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	08/01/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
387.	法国	3092 573	15801 525.5	Methods for Setting the Address of a Module	08/01/2018	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
388.	法国	3144 732	16173 922.2	Replaceable Unit for an Electrophotographic	08/01/2018	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts				Inc.
389.	法国	2798410 B	12863285.8	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	08/01/2018	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
390.	法国	2657789 B	13165057.4	Shutter assembly for a toner container	08/29/2018	04/24/2013	04/24/2033	Lexmark International, Inc.
391.	法国	3130965 B	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
392.	法国	2666341	11856199.2	Z-Directed Capacitor Components for Printed Circuit Boards	11/21/2018	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
393.	法国	2761392 B	12836913.9	Extrusion Process for Manufacturing a Z-Directed Component for a Printed Circuit Board	11/28/2018	09/24/2012	09/24/2032	Lexmark International, Inc.
394.	法国	3055738	14851604.0	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/05/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
395.	法国	3182210	16202185.1	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	02/13/2019	12/05/2016	12/05/2036	Lexmark International, Inc.
396.	法国	3008521	14810582.8	Heat Transfer System for a Fuser Assembly	03/13/2019	06/13/2014	06/13/2034	Lexmark International, Inc.
397.	法国	2802939 B	13735627.5	Bias Member for the Doctor Blade of the Developer Unit in an Imaging Device	05/22/2019	01/11/2013	01/11/2033	Lexmark International, Inc.
398.	法国	2845058	13785169.7	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	06/12/2019	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
399.	法国	3062160 B	16156037.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING AN ENGAGEMENT MEMBER FOR	07/10/2019	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				POSITIONING A MAGNETIC SENSOR				
400.	法国	3304 381	16804 030.1	Systems and Methods for Asynchronous Toggling of I2C Data Line	07/17/2019	05/25/2016	05/25/2036	Lexmark International, Inc.
401.	法国	3392 717 B	18167 067.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/07/2019	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
402.	法国	3123 249 B	15767 847.5	TONER LEVEL SENSING FOR A REPLACEABLE UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	08/28/2019	03/23/2015	03/23/2035	Lexmark International, Inc.
403.	法国	2832 195 B	13767 843.9	BALL GRID ARRAY SYSTEMS FOR SURFACE MOUNTING AN INTEGRATED CIRCUIT USING A Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENT	09/04/2019	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
404.	法国	2832 194 B	13767 275.4	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING DIFFERENT DIELECTRIC REGIONS	09/11/2019	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
405.	法国	3346 340 B	18152 015.6	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	10/16/2019	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
406.	法国	2828 712 B	13764 584.2	Cleaner Unit for Removing Waste Toner Within an Image Forming Device	11/13/2019	03/22/2013	03/22/2033	Lexmark International, Inc.
407.	法国	2610 680 B	12192 105.0	Movable Toner Port Cover Member for a Replaceable Unit of an Imaging Device	01/08/2020	11/29/2012	11/29/2032	Lexmark International, Inc.
408.	法国	2798 405 B	12863 459.9	TONER CARTRIDGE WITH PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM	01/08/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
409.	法国	2832 196 B	13769 697.7	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING CONDUCTIVE CHANNELS FOR CONTROLLING TRANSMISSION LINE IMPEDANCE	03/04/2020	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
410.	法国	3410 223 B	18167 583.6	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	03/11/2020	04/16/2018	04/16/2038	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
411.	法国	3071414 B	14864468.5	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	04/22/2020	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
412.	法国	3506019	19156668.6	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	05/20/2020	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
413.	法国	2952968	15168520.3	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	05/27/2020	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
414.	法国	3092575 B	15788281.2	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	06/17/2020	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
415.	法国	2751830	12827460.2	Screening Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	09/30/2020	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
416.	法国	3004988	14804661.8	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER BYPASS	09/30/2020	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
417.	法国	3007008	15183146.8	Toner Cartridge Having a Shutter Lock Mechanism	10/07/2020	08/31/2015	08/31/2035	Lexmark International, Inc.
418.	法国	3330804	18151992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
419.	法国	3384349	15909908.4	Replaceable Unit for an Image Forming Device having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	12/30/2020	12/01/2015	12/01/2035	Lexmark International, Inc.
420.	法国	3149601	15797200.1	Systems for Setting the Address of a Module	02/17/2021	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
421.	法国	3538368	16920996.2	SUPPLY ITEM FOR AN IMAGE FORMING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING OF A SUPPLY ITEM COMPRISING A HELICAL PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION	03/10/2021	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.
422.	法国	3680728	19219586.5	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	03/31/2021	12/24/2019	12/24/2039	Lexmark International, Inc.
423.	法国	3147	16190	NOTCHED END SEAL	04/21/2021	09/22/2016	09/22/2036	Lexmark

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		720	078.2	FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE				International, Inc.
424.	法国	3663859	19220228.1	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	04/21/2021	04/16/2018	04/16/2038	Lexmark International, Inc.
425.	法国	3722882	20168131.9	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR	05/12/2021	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.
426.	法国	3553683	19168904.1	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	06/23/2021	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
427.	法国	3494511	16911783.5	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	08/25/2021	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
428.	法国	3748434	20176276.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	09/01/2021	05/25/2020	05/25/2040	Lexmark International, Inc.
429.	法国	3680721	20153406.2	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	09/29/2021	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
430.	法国	3364253	17207369.4	TONER AGITATOR ASSEMBLY	04/06/2022	12/14/2017	12/14/2037	Lexmark International, Inc.
431.	法国	3557431	19169173.2	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/06/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
432.	法国	3644127	19203783.6	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	05/18/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
433.	法国	3588193	19168438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
434.	法国	3693810	19207086.0	TONER CARTRIDGE HAVING A POSITIONING BOSS	07/27/2022	11/05/2019	11/05/2039	Lexmark International, Inc.
435.	法国	3008522	14811592.6	Venting System for a Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device	10/11/2023	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
436.	法国	3781957	19789107.0	Methods for Restricting Read Access to Supply Chips	03/20/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
437.	法国	3942370	20778396.0	TONER CONTAINER HAVING AN ENCODED MEMBER AND POSITIONING FEATURES FOR LOCATING A SENSOR RELATIVE TO THE ENCODED MEMBER	04/24/2024	03/17/2020	03/17/2040	Lexmark International, Inc.
438.	法国	3776357	19785487.0	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	05/22/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
439.	法国	3070788	16152318.8	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	05/29/2024	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
440.	法国	3650945	19206533.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	08/28/2024	10/31/2019	10/31/2039	Lexmark International, Inc.
441.	法国	3722881	20168128.5	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	12/04/2024	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.
442.	德国	602006037851.3	06771993.0	PLASTICIZED PHOTOCONDUCTOR	08/14/2013	06/02/2006	06/02/2026	Lexmark International, Inc.
443.	德国	602008033530.5	13177017.4	Toner Cartridges for an Image Forming Device	07/23/2014	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
444.	德国	602008034467.3	602008034467.3	POLYESTER RESIN TONER PRODUCED BY EMULSION AGGREGATION	09/17/2014	07/25/2008	07/25/2028	Lexmark International, Inc.
445.	德国	602011010010.6	11787505.4	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	09/17/2014	05/27/2011	05/27/2031	Lexmark International, Inc.
446.	德国	602011011632.0	11801458.8	CENTER-REFERENCED PHOTOCONDUCTOR BEARING PLATE	11/19/2014	06/30/2011	06/30/2031	Lexmark International, Inc.
447.	德国	602008036697	08855047.0	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	02/18/2015	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		.9						
448.	德国	602012006061.1	12785838.9	Multiple Stiffness Seal for Imaging Component Surfaces	03/18/2015	05/16/2012	05/16/2032	Lexmark International, Inc.
449.	德国	602007041011.8	07854446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
450.	德国	602011019021.0	11824099.3	INTEGRATED CIRCUIT WITH PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER, ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND METHOD	08/19/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
451.	德国	602011021504.3	118240944	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	11/18/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
452.	德国	602013009721.6	13806445.6	PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD USING A SACRIFICIAL CONSTRAINING MATERIAL	07/20/2016	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
453.	德国	602013011327.0	13161623.7	Toner agitator system for a replaceable unit for an image forming device	09/14/2016	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
454.	德国	602012024670.7	12827212.7	Spin Coat Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	10/26/2016	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
455.	德国	3007009	15186003.8	End Sealing and Magnetic Field Truncation of a Magnetic Roll of a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	02/01/2017	09/21/2015	09/21/2035	Lexmark International, Inc.
456.	德国	602008048681.8	14179446.1	Toner Cartridges for an Image Forming Device	02/01/2017	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
457.	德国	602013018380.5	13809850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
458.	德国	602012029791.3	12194280.9	TONER CARTRIDGE HAVING A PIVOTING EXIT PORT COVER	03/15/2017	11/26/2012	11/26/2032	Lexmark International, Inc.
459.	德国	602007050985.8	07863503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
460.	德国	602013021158.2	13161399.4	SHUTTER FOR A DEVELOPER UNIT FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/17/2017	03/27/2013	03/27/2033	Lexmark International, Inc.
461.	德国	602010042981.4	10762337.3	TONER CARTRIDGE WITH AN AIR DUCT	06/14/2017	04/07/2010	04/07/2030	Lexmark International, Inc.
462.	德国	602012037981.2	12862530.8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
463.	德国	2752102	12827168.1	Die Press Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	03/21/2018	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
464.	德国	602012045469.5	12863609.9	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	04/18/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
465.	德国	602011049624.7	11827758.1	FUSER FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICE	06/27/2018	11/18/2011	11/18/2031	Lexmark International, Inc.
466.	德国	602012047924.8	12844428.8	Continuous Extrusion Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	06/27/2018	10/22/2012	10/22/2032	Lexmark International, Inc.
467.	德国	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
468.	德国	602012049273	12863285.8	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	08/01/2018	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		.2						
469.	德国	6020 1402 9747 .1	14863 744.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	08/01/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
470.	德国	6020 1501 4438 .4	15801 525.5	Methods for Setting the Address of a Module	08/01/2018	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
471.	德国	6020 1600 4432 .3	16173 922.2	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/01/2018	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
472.	德国	6020 1304 2648 .1	13165 057.4	Shutter assembly for a toner container	08/29/2018	04/24/2013	04/24/2033	Lexmark International, Inc.
473.	德国	3130 965 B	16174 906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
474.	德国	2666 341 B	11856 199.2	Z-Directed Capacitor Components for Printed Circuit Boards	11/21/2018	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
475.	德国	6020 1205 4179 .2	12836 913.9	Extrusion Process for Manufacturing a Z-Directed Component for a Printed Circuit Board	11/28/2018	09/24/2012	09/24/2032	Lexmark International, Inc.
476.	德国	6020 1403 7593 .6	14851 604.0	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/05/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
477.	德国	6020 1600 9913 .6	16202 185.1	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	02/13/2019	12/05/2016	12/05/2036	Lexmark International, Inc.
478.	德国	6020 1404 2927 .0	14810 582.8	Heat Transfer System for a Fuser Assembly	03/13/2019	06/13/2014	06/13/2034	Lexmark International, Inc.
479.	德国	6020 1305 5744 .6	13735 627.5	Bias Member for the Doctor Blade of the Developer Unit in an Imaging Device	05/22/2019	01/11/2013	01/11/2033	Lexmark International, Inc.
480.	德国	6020 1305	13785 169.7	TONER CARTRIDGE HAVING	06/12/2019	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		6577.5		ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER				Inc.
481.	德国	3062160B	16156037.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING AN ENGAGEMENT MEMBER FOR POSITIONING A MAGNETIC SENSOR	07/10/2019	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.
482.	德国	602016017122.8	16804030.1	Systems and Methods for Asynchronous Toggling of I2C Data Line	07/17/2019	05/25/2016	05/25/2036	Lexmark International, Inc.
483.	德国	602016018417.6	18167067.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/07/2019	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
484.	德国	3123249B	15767847.5	TONER LEVEL SENSING FOR A REPLACEABLE UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	08/28/2019	03/23/2015	03/23/2035	Lexmark International, Inc.
485.	德国	2832195B	13767843.9	BALL GRID ARRAY SYSTEMS FOR SURFACE MOUNTING AN INTEGRATED CIRCUIT USING A Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENT	09/04/2019	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
486.	德国	2832194B	13767275.4	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING DIFFERENT DIELECTRIC REGIONS	09/11/2019	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
487.	德国	602012064993.3	18152015.6	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	10/16/2019	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
488.	德国	602013062879.3	13764584.2	Cleaner Unit for Removing Waste Toner Within an Image Forming Device	11/13/2019	03/22/2013	03/22/2033	Lexmark International, Inc.
489.	德国	602012067066.5	12192105.0	Movable Toner Port Cover Member for a Replaceable Unit of an Imaging Device	01/08/2020	11/29/2012	11/29/2032	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
490.	德国	602012067183.1	12863459.9	TONER CARTRIDGE WITH PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM	01/08/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
491.	德国	2832196B	13769697.7	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING CONDUCTIVE CHANNELS FOR CONTROLLING TRANSMISSION LINE IMPEDANCE	03/04/2020	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
492.	德国	602018002920.6	18167583.6	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	03/11/2020	04/16/2018	04/16/2038	Lexmark International, Inc.
493.	德国	602014064296.9	14864468.5	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	04/22/2020	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
494.	德国	602013069343.9	19156668.6	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	05/20/2020	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
495.	德国	602015053247.3	15168520.3	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	05/27/2020	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
496.	德国	602015054439.0	15788281.2	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	06/17/2020	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
497.	德国	602012072593.1	12827460.2	Screening Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	09/30/2020	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
498.	德国	602014070796.3	14804661.8	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER BYPASS	09/30/2020	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
499.	德国	602015060057.6	15183146.8	Toner Cartridge Having a Shutter Lock Mechanism	10/07/2020	08/31/2015	08/31/2035	Lexmark International, Inc.
500.	德国	602012073896.0	18151992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
501.	德国	6020	15909	Replaceable Unit for an	12/30/2020	12/01/2015	12/01/2035	Lexmark

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		15064315.1	908.4	Image Forming Device having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing				International, Inc.
502.	德国	602015065674.1	15797200.1	Systems for Setting the Address of a Module	02/17/2021	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
503.	德国	602016054280.3	16920996.2	SUPPLY ITEM FOR AN IMAGE FORMING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING OF A SUPPLY ITEM COMPRISING A HELICAL PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION	03/10/2021	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.
504.	德国	3680728	19219586.5	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	03/31/2021	12/24/2019	12/24/2039	Lexmark International, Inc.
505.	德国	3147720	16190078.2	NOTCHED END SEAL FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	04/21/2021	09/22/2016	09/22/2036	Lexmark International, Inc.
506.	德国	602018016018.3	19220228.1	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	04/21/2021	04/16/2018	04/16/2038	Lexmark International, Inc.
507.	德国	3722882	20168131.9	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR	05/12/2021	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.
508.	德国	602019005482.3	19168904.1	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	06/23/2021	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
509.	德国	602016062918.6	16911783.5	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	08/25/2021	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
510.	德国	602020000474.2	20176276.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	09/01/2021	05/25/2020	05/25/2040	Lexmark International, Inc.
511.	德国	602015073840.3	20153406.2	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	09/29/2021	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
512.	德国	3364	17207	TONER AGITATOR	04/06/2022	12/14/2017	12/14/2037	Lexmark

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		253	369.4	ASSEMBLY				International, Inc.
513.	德国	3557 431	19169 173.2	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/06/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
514.	德国	6020 1901 5052 .0	19203 783.6	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	05/18/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
515.	德国	6020 1901 7101 .3	19168 438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
516.	德国	6020 1901 7421 .7	19207 086.0	TONER CARTRIDGE HAVING A POSITIONING BOSS	07/27/2022	11/05/2019	11/05/2039	Lexmark International, Inc.
517.	德国	3008 522	14811 592.6	Venting System for a Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device	10/11/2023	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
518.	德国	6020 1904 8668 .5	19789 107.0	Methods for Restricting Read Access to Supply Chips	03/20/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
519.	德国	6020 2002 9701 .4	20778 396.0	TONER CONTAINER HAVING AN ENCODED MEMBER AND POSITIONING FEATURES FOR LOCATING A SENSOR RELATIVE TO THE ENCODED MEMBER	04/24/2024	03/17/2020	03/17/2040	Lexmark International, Inc.
520.	德国	6020 1905 2639 .3	19785 487.0	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	05/22/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
521.	德国	6020 1308 5763 .6	16152 318.8	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	05/29/2024	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
522.	德国	6020 1905 7789 .3	19206 533.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	08/28/2024	10/31/2019	10/31/2039	Lexmark International, Inc.
523.	德国	6020 2004 2359	20168 128.5	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAP	12/04/2024	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		.1		HIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR				
524.	中 国 香港	1135 478	10101 664.1	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	04/12/2013	02/12/2010	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
525.	中 国 香港	1135 197	10101 640.0	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	11/22/2013	02/12/2010	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
526.	中 国 香港	1187 410	14100 362.4	Integrated Circuit with Programmable Logic Analyzer, Enhanced Analyzing and Debugging Capabilities and Method	12/18/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
527.	中 国 香港	1187 411	14100 363.3	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	05/13/2016	01/13/2014	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
528.	中 国 香港	1209 696	15110 568.4	PROCESS FOR MANUFACTURING A -DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD USING A SACRIFICIAL CONSTRAINING MATERIAL	06/30/2017	10/27/2015	10/27/2035	Lexmark International, Inc.
529.	中 国 香港	1188 671	14101 595.1	Z-Directed Delay Line Components for Printed Circuit Boards	08/18/2017	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
530.	中 国 香港	1198 608	14112 078.4	Spin Coat Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	09/29/2017	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
531.	中 国 香港	1207 212	15107 700.9	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	02/15/2018	08/10/2015	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
532.	中 国 香港	1204 098	15104 270.6	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL	05/25/2018	05/05/2015	05/05/2035	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				CONTROL FEATURES				Inc.
533.	中 国 香港	1198 607	14112 077.5	Die Press Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	08/17/2018	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
534.	中 国 香港	1204 096 B	15104 268.0	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	09/14/2018	05/05/2015	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
535.	中 国 香港	1201 669 B	15102 062.2	Continuous Extrusion Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	05/31/2019	10/22/2012	10/22/2032	Lexmark International, Inc.
536.	中 国 香港	1200 041	15100 452.4	System and Method for Secured Master-slave Communication	07/12/2019	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
537.	中 国 香港	1229 442 B	17103 015.6	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	07/12/2019	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
538.	中 国 香港	1235 106 B	17108 714.9	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	07/12/2019	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
539.	中 国 香港	1232 615	17106 095.2	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	08/02/2019	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
540.	中 国 香港	1227 602 B	16114 667.5	Z-Directed Delay Line Components for Printed Circuit Boards	09/06/2019	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
541.	中 国 香港	1191 498	14104 230.6	Z-Directed Capacitor Components for Printed Circuit Boards	09/27/2019	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
542.	中 国 香港	1199 960	15100 286.6	Extrusion Process for Manufacturing a Z-Directed Component for a Printed Circuit Board	10/04/2019	09/24/2012	09/24/2032	Lexmark International, Inc.
543.	中 国 香港	1226 493 B	16114 680.8	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	10/18/2019	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
544.	中 国 香港	1208 089 B	15108 596.4	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	02/14/2020	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
545.	中 国 香港	1228 521	17102 100.4	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	03/27/2020	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.
546.	中 国 香港	1232 307	17105 792.0	Toner Level Sensing for Replaceable Unit of an Image Forming Device	04/29/2020	06/12/2017	03/23/2035	Lexmark International, Inc.
547.	中 国 香港	1257 692	19100 060.4	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	06/19/2020	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
548.	中 国 香港	1257 984	19100 347.9	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	06/19/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
549.	中 国 香港	1226 494	16114 689.9	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	09/25/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
550.	中 国 香港	1257 693	19100 061.3	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	10/23/2020	04/16/2018	04/16/2038	Lexmark International, Inc.
551.	中 国 香港	1228 851	17102 654.4	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	01/08/2021	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
552.	中 国 香港	1218 332	16106 221.0	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	02/05/2021	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
553.	中 国 香港	1230 744	17104 256.2	Systems for Setting the Address of a Module	02/17/2021	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
554.	中 国 香港	1198 602	14112 076.6	Screening Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	03/12/2021	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
555.	中 国 香港	1220 777	16108 805.0	Toner Cartridge having a Shutter with Bypassing Actuation	03/19/2021	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
556.	中 国 香港	1223 422	16111 594.9	Toner Cartridge Having a Shutter Lock Mechanism	03/19/2021	08/31/2015	08/31/2035	Lexmark International, Inc.
557.	中 国 香港	1234 166	17107 682.9	End Seal for an Electrophotographic Image Forming Device	08/20/2021	09/22/2016	09/22/2036	Lexmark International, Inc.
558.	中 国 香港	4003 1448	42020 02130 3.1	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING	12/17/2021	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR				
559.	中 国 香港	4003 5939	42021 02610 9.5	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	12/17/2021	05/25/2020	05/25/2040	Lexmark International, Inc.
560.	中 国 香港	4002 4942	42020 01493 5.9	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	01/14/2022	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
561.	中 国 香港	4002 1645	42020 01202 0.2	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	08/19/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
562.	中 国 香港	4001 3072	42020 00297 3.4	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	11/25/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
563.	中 国 香港	1223 421	16111 543.1	Venting System for a Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device	12/29/2023	10/04/2016	10/04/2036	Lexmark International, Inc.
564.	中 国 香港	1237 538	17111 224.6	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	05/31/2024	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
565.	中 国 香港	4003 7584	62021 02701 0.9	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	09/06/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
566.	中 国 香港	4002 1646	42020 01202 1.0	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	11/08/2024	10/31/2019	10/31/2039	Lexmark International, Inc.
567.	中 国 香港	4003 0188	42020 02130 2.3	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	02/21/2025	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.
568.	印度	2478 45	24784 5	LASER PRINTER CARTRIDGE	09/12/2012	09/12/2012	09/12/2027	Lexmark International, Inc.
569.	印度	2478 44	24784 4	Laser Printer Toner Cartridge	04/05/2013	09/12/2012	09/12/2027	Lexmark International, Inc.
570.	以 色 列	2325 79	23257 9	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	04/01/2016	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
571.	以 色 列	2325 78	23257 8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	07/01/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
572.	以色列	234863	234863	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	07/31/2018	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
573.	以色列	242548	242548	Toner Cartridge having a Shutter with Bypassing Actuation	07/31/2019	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
574.	以色列	244474	244474	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/27/2019	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
575.	以色列	245369	245369	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	02/01/2020	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
576.	以色列	245370	245370	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	05/28/2020	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
577.	以色列	235142	235142	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	10/01/2020	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
578.	以色列	248986	248986	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	12/01/2020	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
579.	以色列	253152	253152	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	10/01/2021	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
580.	以色列	257266	257266	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	12/01/2021	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark International, Inc.
581.	以色列	257618	257618	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	12/01/2021	04/26/2016	04/26/2036	Lexmark International, Inc.
582.	以色列	2591	25912	Replaceable Unit for an	12/01/2021	11/30/2016	11/30/2036	Lexmark

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
	列	24	4	Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector				International, Inc.
583.	意大利	502014902302318	13177017.4	Toner Cartridges for an Image Forming Device	07/23/2014	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
584.	意大利	502014902325100	11787505.4	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	09/17/2014	05/27/2011	05/27/2031	Lexmark International, Inc.
585.	意大利	502015902326212	11801458.8	CENTER-REFERENCED PHOTOCONDUCTOR BEARING PLATE	11/19/2014	06/30/2011	06/30/2031	Lexmark International, Inc.
586.	意大利	502015902349592	08855047.0	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	02/18/2015	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
587.	意大利	502015000030152	07854446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
588.	意大利	502015000073232	EP20110824099	INTEGRATED CIRCUIT WITH PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER, ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND METHOD	08/19/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
589.	意大利	502016000016229	118240944	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	11/18/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
590.	意大利	502016000105735	13806445.6	PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD USING A SACRIFICIAL CONSTRAINING MATERIAL	07/20/2016	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
591.	意大利	502016000126	13161623.7	Toner agitator system for a replaceable unit for an image forming device	09/14/2016	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		480						
592.	意大利	502017000045506	14179446.1	Toner Cartridges for an Image Forming Device	02/01/2017	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
593.	意大利	502017000046168	15186003.8	End Sealing and Magnetic Field Truncation of a Magnetic Roll of a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	02/01/2017	09/21/2015	09/21/2035	Lexmark International, Inc.
594.	意大利	502017000057962	13809850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
595.	意大利	502017000059513	12194280.9	TONER CARTRIDGE HAVING A PIVOTING EXIT PORT COVER	03/15/2017	11/26/2012	11/26/2032	Lexmark International, Inc.
596.	意大利	502017000084167	07863503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
597.	意大利	502017000086266	13161399.4	SHUTTER FOR A DEVELOPER UNIT FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/17/2017	03/27/2013	03/27/2033	Lexmark International, Inc.
598.	意大利	502017000149064	12862530.8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
599.	意大利	502018000020940	12863609.9	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	04/18/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
600.	意大利	502018000031460	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
601.	意大利	502018000032679	14863744.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	08/01/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
602.	意大利	502018000032	16173922.2	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	08/01/2018	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		754		Having Positioning Features for Electrical Contacts				
603.	意大利	50201800042331	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
604.	意大利	50201900016199	14851604.0	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/05/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
605.	意大利	50201900028794	16202185.1	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	02/13/2019	12/05/2016	12/05/2036	Lexmark International, Inc.
606.	意大利	50201900072584	13785169.7	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	06/12/2019	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
607.	意大利	50201900082664	16156037.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING AN ENGAGEMENT MEMBER FOR POSITIONING A MAGNETIC SENSOR	07/10/2019	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.
608.	意大利	50201900092336	18167067.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/07/2019	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
609.	意大利	50202000003802	18152015.6	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	01/15/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
610.	意大利	50202000078826	15168520.3	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	05/27/2020	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
611.	意大利	502020000007	15788281.2	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	06/17/2020	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		8937						
612.	意大利	5020 2000 0101 365	14804 661.8	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER BYPASS	09/30/2020	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
613.	意大利	5020 2100 0015 047	18151 992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
614.	意大利	5020 2100 0014 453	15909 908.4	Replaceable Unit for an Image Forming Device having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	12/30/2020	12/01/2015	12/01/2035	Lexmark International, Inc.
615.	意大利	5020 2100 0039 641	15797 200.1	Systems for Setting the Address of a Module	02/17/2021	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
616.	意大利	5020 2100 0047 132	16920 996.2	SUPPLY ITEM FOR AN IMAGE FORMING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING OF A SUPPLY ITEM COMPRISING A HELICAL PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION	03/10/2021	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.
617.	意大利	5020 2100 0078 293	19168 904.1	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	06/23/2021	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
618.	意大利	3494 511	16911 783.5	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	08/25/2021	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
619.	意大利	3748 434	20176 276.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	09/01/2021	05/25/2020	05/25/2040	Lexmark International, Inc.
620.	意大利	5020 2100 0106 430	20153 406.2	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	09/29/2021	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
621.	意大利	5020 2200 0034 073	19169 173.2	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/06/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
622.	意大利	3644 127	19203 783.6	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	05/18/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
623.	意大利	3588 193	19168 438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
624.	意大利	502024000018037	19789107.0	Methods for Restricting Read Access to Supply Chips	03/20/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
625.	意大利	3776357	19785487.0	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	05/22/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
626.	意大利	502024000044563	19206533.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	08/28/2024	10/31/2019	10/31/2039	Lexmark International, Inc.
627.	意大利	3722881	20168128.5	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	12/04/2024	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.
628.	日本	6077567	2014-550489	CHEMICALLY PREPARED TONER FORMULATION INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	01/20/2017	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
629.	日本	6654724	2019-074923	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	02/03/2020	04/10/2019	04/10/2039	Lexmark International, Inc.
630.	日本	6654725	2019-074940	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	02/03/2020	04/10/2019	04/10/2039	Lexmark International, Inc.
631.	日本	6654726	2019-074953	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	02/03/2020	04/10/2019	04/10/2039	Lexmark International, Inc.
632.	日本	7472419	2021-544773	HAIR IRON HAVING CERAMIC HEATER	04/15/2024	02/06/2020	02/06/2040	Lexmark International, Inc.
633.	日本	7504896	2021-544775	COOKING DEVICE HAVING A COOKING VESSEL AND A CERAMIC HEATER	06/14/2024	02/06/2020	02/06/2040	Lexmark International, Inc.
634.	墨西哥	289107	8007727	DYNAMIC SEAL FOR COMPONENT SURFACES	08/08/2011	12/14/2006	12/14/2026	Lexmark International, Inc.
635.	墨西哥	315459	MX/A/2010/005897	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	11/20/2013	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
636.	墨西哥	322141	MX/A/2013/	Z-Directed Capacitor Components for Printed	07/23/2014	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			008304	Circuit Boards				Inc.
637.	墨西哥	337200	MX/A/2014/007765	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	02/17/2016	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
638.	墨西哥	337402	MX/A/2014/007712	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	03/01/2016	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
639.	墨西哥	343945	MX/A/2014/012721	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM.	11/30/2016	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
640.	墨西哥	344011	MX/A/2014/011711	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	12/02/2016	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
641.	墨西哥	345523	MX/A/2015/006421	A Replaceable Unit for an Image Forming Device having a Sensor for Sensing Rotational Motion of a Paddle in a Toner Reservoir of the Replaceable Unit	02/02/2017	12/17/2013	12/17/2033	Lexmark International, Inc.
642.	墨西哥	345524	MX/A/2014/006339	TONER CARTRIDGE WITH PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM	02/02/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
643.	墨西哥	345731	MX/A/2016/008641	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM.	02/14/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
644.	墨西哥	345732	MX/A/2015/015285	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER BYPASS.	02/14/2017	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
645.	墨西哥	345734	MX/A/2015/015287	Venting System for a Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device	02/14/2017	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
646.	墨西哥	346462	MX/A/2015/	REPLACEABLE UNIT FOR AN IMAGE	03/22/2017	12/17/2013	12/17/2033	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			006422	FORMING DEVICE HAVING A FALLING PADDLE FOR TONER LEVEL SENSING.				Inc.
647.	墨西哥	348569	MXA2014007718	PROCESS FOR PREPARING TONER INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	06/20/2017	12/29/2011	12/29/2031	Lexmark International, Inc.
648.	墨西哥	349651	MXA2014007713	CHEMICALLY PREPARED TONER FORMULATION INCLUDING A BORAX COUPLING AGENT	07/07/2017	12/29/2011	12/29/2031	Lexmark International, Inc.
649.	墨西哥	350007	MX/A/2016/011318	TONER LEVEL SENSING FOR A REPLACEABLE UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE.	08/23/2017	03/23/2015	03/23/2035	Lexmark International, Inc.
650.	墨西哥	356954	MX/A/2016/004809	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	06/21/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
651.	墨西哥	367401	MX/A/2016/015684	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	08/19/2019	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
652.	墨西哥	368693	MX/A/2017/007789	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	10/11/2019	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
653.	墨西哥	369584	MX/A/2016/004675	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	11/13/2019	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
654.	墨西哥	371765	MX/A/2016/003063	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	02/13/2020	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
655.	墨西哥	374086	MX/a/2018/01633	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	07/31/2020	04/26/2016	04/26/2036	Lexmark International, Inc.
656.	墨西哥	374720	MX/A/2018/004704	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	09/08/2020	11/30/2016	11/30/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
657.	墨西哥	381563	MX/a/2018/01027	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	04/15/2021	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark International, Inc.
658.	墨西哥	381734	MX/A/2016/014734	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	04/19/2021	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
659.	墨西哥	390008	MX/A/2019/000979	Magnetic Keys Having a Plurality of Magnetic Plates	02/08/2022	12/04/2017	12/04/2037	Lexmark International, Inc.
660.	墨西哥	392560	MX/A/2018/015318	Manufacturing a Helical Physical Unclonable Function	05/24/2022	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.
661.	墨西哥	393737	MX/A/2019/003793	Physical Unclonable Functions in Integrated Circuit Chip Packaging for Security	07/06/2022	04/02/2019	04/02/2039	Lexmark International, Inc.
662.	墨西哥	394172	MX/A/2019/004078	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	07/22/2022	04/09/2019	04/09/2039	Lexmark International, Inc.
663.	墨西哥	394922	MX/A/2019/004080	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	08/19/2022	04/09/2019	04/09/2039	Lexmark International, Inc.
664.	墨西哥	395401	MX/A/2019/004079	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	09/07/2022	04/09/2019	04/09/2039	Lexmark International, Inc.
665.	墨西哥	395546	MX/A/2019/003792	Physical Unclonable Functions in Integrated Circuit Chip Packaging for Security	09/12/2022	04/04/2019	04/04/2039	Lexmark International, Inc.
666.	墨西哥	398659	MX/A/2018/015317	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	12/16/2022	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
667.	墨西哥	406230	MX/a/2021/03291	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	09/13/2023	10/01/2019	10/01/2039	Lexmark International, Inc.
668.	墨西哥	406374	MX/a/2020/010359	Methods for Restricting Read Access to Supply Chips	09/19/2023	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
669.	墨西哥	406375	MX/a/2020/0	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING	09/19/2023	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			10358	DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION				Inc.
670.	墨西哥	407125	MX/a/2021/011592	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MAGNETIC SENSOR	10/12/2023	04/10/2020	04/10/2040	Lexmark International, Inc.
671.	墨西哥	413945	MX/a/2020/010283	System and Methods for Changing Addresses of One or More Components	06/11/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
672.	墨西哥	413946	MX/a/2020/010356	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	06/11/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
673.	墨西哥	415655	MX/a/2021/012010	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	08/06/2024	04/10/2020	04/10/2040	Lexmark International, Inc.
674.	墨西哥	416787	MX/a/2021/004367	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	09/17/2024	10/02/2019	10/02/2039	Lexmark International, Inc.
675.	荷兰	2653936	13177017.4	Toner Cartridges for an Image Forming Device	07/23/2014	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
676.	荷兰	2089775	07854446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
677.	荷兰	2799936	14179446.1	Toner Cartridges for an Image Forming Device	02/01/2017	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
678.	荷兰	2837068	13809850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
679.	荷兰	2087405	07863503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
680.	荷兰	2798408	12862530.8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
681.	荷兰	2798	12863	TONER CARTRIDGE	04/18/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		411	609.9	FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE				International, Inc.
682.	荷兰	2754 062	12830 795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
683.	荷兰	3074 822	14863 744.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	08/01/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
684.	荷兰	3144 732	16173 922.2	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/01/2018	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
685.	荷兰	3130 965 B	16174 906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
686.	荷兰	3055 738 B	14851 604.0	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/05/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
687.	荷兰	3182 210 B	16202 185.1	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	02/13/2019	12/05/2016	12/05/2036	Lexmark International, Inc.
688.	荷兰	3062 160 B	16156 037.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING AN ENGAGEMENT MEMBER FOR POSITIONING A MAGNETIC SENSOR	07/10/2019	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.
689.	荷兰	3092 575 B	15788 281.2	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	06/17/2020	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
690.	荷兰	3004 988	14804 661.8	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER BYPASS	09/30/2020	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
691.	荷兰	3330 804	18151 992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
692.	荷兰	3538 368	16920 996.2	SUPPLY ITEM FOR AN IMAGE FORMING	03/10/2021	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING OF A SUPPLY ITEM COMPRISING A HELICAL PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION				Inc.
693.	荷兰	3553 683	19168 904.1	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	06/23/2021	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
694.	荷兰	3494 511	16911 783.5	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	08/25/2021	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
695.	荷兰	3748 434	20176 276.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	09/01/2021	05/25/2020	05/25/2040	Lexmark International, Inc.
696.	荷兰	3680 721	20153 406.2	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	09/29/2021	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
697.	荷兰	3557 431	19169 173.2	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/06/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
698.	荷兰	3644 127	19203 783.6	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	05/18/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
699.	荷兰	3588 193	19168 438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
700.	荷兰	3781 957	19789 107.0	Methods for Restricting Read Access to Supply Chips	03/20/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
701.	荷兰	3776 357	19785 487.0	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	05/22/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
702.	荷兰	3650 945	19206 533.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	08/28/2024	10/31/2019	10/31/2039	Lexmark International, Inc.
703.	荷兰	3722 881	20168 128.5	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	12/04/2024	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.
704.	菲律宾	1-2014	1-2014-	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE	06/17/2015	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		- 501030	501030	FORMING DEVICE				Inc.
705.	菲 律 宾	1-2014-502295	1-2014-502295	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	07/10/2017	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
706.	菲 律 宾	1-2014-501031	1-2014-501031	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	03/21/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
707.	菲 律 宾	1-2016-500485	1-2016-500485	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	05/15/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
708.	菲 律 宾	1-2016-500698	1-2016-500698	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	04/05/2019	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
709.	菲 律 宾	1-2016-500697	1-2016-500697	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	06/27/2019	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
710.	菲 律 宾	1/2017/501198	1-2017-501198	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	07/17/2019	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
711.	菲 律 宾	1-2014-502417	1-2014-502417	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	02/10/2020	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
712.	菲 律 宾	1-2018-500318	1-2018-500318	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	06/25/2021	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark International, Inc.
713.	菲 律 宾	1-2018-500373	1-2018-500373	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical	05/08/2023	04/26/2016	04/26/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				Contacts				
714.	菲律宾	1-2018-501447	12018501447	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	09/06/2024	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
715.	波兰	2089775	07854446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
716.	波兰	2837068	13809850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
717.	波兰	2087405	07863503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
718.	波兰	2798408	12862530.8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
719.	波兰	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
720.	波兰	3144732	16173922.2	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/01/2018	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
721.	波兰	3130965B	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
722.	波兰	3055738B	14851604.0	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/05/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
723.	波兰	3062160B	16156037.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING AN ENGAGEMENT	07/10/2019	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				MEMBER FOR POSITIONING A MAGNETIC SENSOR				
724.	波兰	3092575 B	15788281.2	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	06/17/2020	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
725.	波兰	3330804	18151992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
726.	波兰	3553683	19168904.1	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	06/23/2021	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
727.	波兰	3557431	19169173.2	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/06/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
728.	波兰	3644127	19203783.6	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	05/18/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
729.	波兰	3588193	19168438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/10/2019	04/10/2039	Lexmark International, Inc.
730.	葡萄牙	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
731.	葡萄牙	3130965 B	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
732.	葡萄牙	3588193	19168438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
733.	韩国	1499839	10-2010-7014191	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	03/02/2015	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
734.	韩国	1554462	10-2014-7018258	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	09/21/2015	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
735.	韩国	1654756	10-2014-70299	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT	09/06/2016	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
			92	FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER				
736.	韩国	1701709	10-2014-7018253	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	01/25/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
737.	韩国	1719209	10-2015-7036293	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER BYPASS	03/17/2017	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
738.	韩国	1722378	10-2016-7012150	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	03/28/2017	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
739.	韩国	1732872	10-2016-7018605	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	04/27/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
740.	韩国	1759215	10-2013-7004516	INTEGRATED CIRCUIT WITH PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER, ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND METHOD	07/12/2017	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
741.	韩国	1818062	10-2016-7013167	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	01/08/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
742.	韩国	1819064	10-2016-7036476	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	01/10/2018	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
743.	韩国	1820453	10-2016-7015671	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	01/15/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
744.	韩国	1842206	10-2013-7020683	Z-Directed Capacitor Components for Printed Circuit Boards	03/20/2018	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
745.	韩国	10-1860	10-2015-	PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-	05/15/2018	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		087	7000127	DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD USING A SACRIFICIAL CONSTRAINING MATERIAL				Inc.
746.	韩国	10-1918195	10-2013-7005044	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	11/07/2018	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
747.	韩国	10-1977820	10-2018-7007274	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	05/07/2019	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark International, Inc.
748.	韩国	10-2023307	10-2019-7001635	Die Press Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	09/12/2019	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
749.	韩国	10-2023312	10-2019-7001649	Spin Coat Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	09/13/2019	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
750.	韩国	10-2067615	10-2019-0042476	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	01/13/2020	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
751.	韩国	10-2067632	10-2019-0043292	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	01/13/2020	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
752.	韩国	10-2069618	10-2019-0043873	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	01/17/2020	04/15/2019	04/15/2039	Lexmark International, Inc.
753.	韩国	10-2089989	10-2018-7016723	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	03/11/2020	11/30/2016	11/30/2036	Lexmark International, Inc.
754.	新加坡	182444	201205078.7	Apparatus and Method for Polling Addresses of One or More Slave Devices in a Communications System	04/28/2015	11/11/2010	11/11/2030	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
755.	新加坡	11201400177X	11201400177X	Screening Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	05/27/2015	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
756.	新加坡	11201400180Q	11201400180Q	Spin Coat Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	06/15/2015	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
757.	新加坡	11201400178V	11201400178V	Die Press Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	07/13/2015	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
758.	新加坡	11201400182U	11201400182U	Extrusion Process for Manufacturing a Z-Directed Component for a Printed Circuit Board	07/31/2015	09/24/2012	09/24/2032	Lexmark International, Inc.
759.	新加坡	187854	201301128-3	INTEGRATED CIRCUIT WITH PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER, ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND METHOD	09/03/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
760.	新加坡	11201407709P	11201407709P	PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD USING A SACRIFICIAL CONSTRAINING MATERIAL	03/14/2016	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
761.	新加坡	187693	201300820.6	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	03/20/2017	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
762.	新加坡	11201400183P	11201400183P	Continuous Extrusion Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	07/07/2017	10/22/2012	10/22/2032	Lexmark International, Inc.
763.	南非	2014/03289	2014/03289	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	08/26/2015	05/08/2014	05/08/2034	Lexmark International, Inc.
764.	南非	2014/07681	2014/07681	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming	08/26/2015	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				Device Supply Item				
765.	南非	2014/07009	2014/07009	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	05/25/2016	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
766.	南非	2015/08051	2015/08051	Toner Cartridge having a Shutter with Bypassing Actuation	09/28/2016	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
767.	南非	2016/02505	2016/02505	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	10/26/2016	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
768.	南非	2016/02513	2016/02513	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	10/26/2016	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
769.	南非	2016/01532	2016/01532	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	11/30/2016	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
770.	南非	2014/03287	2014/03287	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
771.	南非	2016/07849	2016/07849	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	05/30/2018	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
772.	南非	2017/04133	2017/04133	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	09/26/2018	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
773.	南非	2018/02536	2018/02536	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	07/31/2019	11/30/2016	11/30/2036	Lexmark International, Inc.
774.	南非	2018/00874	2018/00874	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/28/2019	04/26/2016	04/26/2036	Lexmark International, Inc.
775.	南非	2018/00883	2018/00883	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION	09/25/2019	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE				
776.	西班牙	2089775	07854446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
777.	西班牙	2837068	13809850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
778.	西班牙	2087405	07863503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
779.	西班牙	2798408	12862530.8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
780.	西班牙	2798411	12863609.9	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	04/18/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
781.	西班牙	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
782.	西班牙	3144732	16173922.2	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/01/2018	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
783.	西班牙	3130965 B	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
784.	西班牙	3055738 B	14851604.0	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/05/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
785.	西班牙	3062160 B	16156037.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING AN ENGAGEMENT	07/10/2019	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				MEMBER FOR POSITIONING A MAGNETIC SENSOR				
786.	西班牙	15788281.2	15788281.2	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	06/17/2020	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
787.	西班牙	3330804	18151992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
788.	西班牙	3149601	15797200.1	Systems for Setting the Address of a Module	02/17/2021	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
789.	西班牙	3538368	16920996.2	SUPPLY ITEM FOR AN IMAGE FORMING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING OF A SUPPLY ITEM COMPRISING A HELICAL PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION	03/10/2021	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.
790.	西班牙	3553683	19168904.1	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	06/23/2021	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
791.	西班牙	3494511	16911783.5	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	08/25/2021	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
792.	西班牙	3748434	20176276.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	09/01/2021	05/25/2020	05/25/2040	Lexmark International, Inc.
793.	西班牙	3680721	20153406.2	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	09/29/2021	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
794.	西班牙	3557431	19169173.2	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/06/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
795.	西班牙	3644127	19203783.6	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	05/18/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
796.	西班牙	3588193	19168438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
797.	瑞典	2089775	07854446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
798.	瑞典	2837068	13809850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM				
799.	瑞典	2087405	07863503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
800.	瑞典	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
801.	瑞典	3130965 B	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
802.	瑞典	3588193	19168438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
803.	瑞士	2653936	13177017.4	Toner Cartridges for an Image Forming Device	07/23/2014	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
804.	瑞士	2089775	07854446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.
805.	瑞士	2799936	14179446.1	Toner Cartridges for an Image Forming Device	02/01/2017	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
806.	瑞士	2837068	13809850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
807.	瑞士	2087405	07863503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
808.	瑞士	2798408	12862530.8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				CONTROL FEATURES				Inc.
809.	瑞士	2798411	12863609.9	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	04/18/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
810.	瑞士	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
811.	瑞士	3144732	16173922.2	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/01/2018	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
812.	瑞士	3074822B	14863744.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	08/01/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
813.	瑞士	3130965B	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
814.	瑞士	3055738B	14851604.0	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/05/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
815.	瑞士	3182210B	16202185.1	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	02/13/2019	12/05/2016	12/05/2036	Lexmark International, Inc.
816.	瑞士	3062160B	16156037.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING AN ENGAGEMENT MEMBER FOR POSITIONING A MAGNETIC SENSOR	07/10/2019	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.
817.	瑞士	3092575B	15788281.2	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	06/17/2020	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
818.	瑞士	3330804	18151992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
819.	瑞士	3553683	19168904.1	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING	06/23/2021	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				COMMUNICATION				
820.	瑞士	3748434	20176276.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	09/01/2021	05/25/2020	05/25/2040	Lexmark International, Inc.
821.	瑞士	3680721	20153406.2	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	09/29/2021	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
822.	瑞士	3557431	19169173.2	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/06/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
823.	瑞士	3644127	19203783.6	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	05/18/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
824.	瑞士	3588193	19168438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
825.	瑞士	3781957	19789107.0	Methods for Restricting Read Access to Supply Chips	03/20/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
826.	瑞士	3776357	19785487.0	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	05/22/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
827.	瑞士	3650945	19206533.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	08/28/2024	10/31/2019	10/31/2039	Lexmark International, Inc.
828.	瑞士	3722881	20168128.5	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	12/04/2024	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.
829.	中国台湾	I515121	101141117	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	01/01/2016	11/06/2012	11/05/2032	Lexmark International, Inc.
830.	中国台湾	I570526	101141118	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	02/11/2017	11/06/2012	11/05/2032	Lexmark International, Inc.
831.	中国台湾	I570528	102144321	Replaceable Unit for an Image Forming Device having a Falling Paddle for Toner Level Sensing	02/11/2017	12/04/2013	12/03/2033	Lexmark International, Inc.
832.	中国台湾	I575340	103115745	Toner Cartridge having a Shutter with Bypassing Actuation	03/21/2017	05/02/2014	05/01/2034	Lexmark International, Inc.
833.	中国	I581	10311	Positional Control	05/01/2017	05/20/2014	05/19/2034	Lexmark

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
	台湾	077	7595	Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device				International, Inc.
834.	中国台湾	I584086	103117077	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	05/21/2017	05/15/2014	05/14/2034	Lexmark International, Inc.
835.	中国台湾	I587103	102111384	Toner Cartridge having Engagement Features to Actuate a Developer Unit Shutter	06/11/2017	03/29/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
836.	中国台湾	I600983	103132775	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	10/01/2017	09/23/2014	09/22/2034	Lexmark International, Inc.
837.	中国台湾	I606317	105104452	Replaceable unit for an electrophotographic image forming device having an engagement member for positioning a magnetic sensor	11/21/2017	02/16/2016	02/15/2036	Lexmark International, Inc.
838.	中国台湾	I606318	105114869	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	11/21/2017	05/13/2016	05/12/2036	Lexmark International, Inc.
839.	中国台湾	I615688	105115040	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	02/21/2018	05/16/2016	05/16/2036	Lexmark International, Inc.
840.	中国台湾	I641928	105138622	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	11/21/2018	11/24/2016	11/23/2036	Lexmark International, Inc.
841.	中国台湾	I703443	108112433	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	09/01/2020	04/10/2019	04/09/2039	Lexmark International, Inc.
842.	中国台湾	I703447	108112431	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	09/01/2020	04/10/2019	04/09/2039	Lexmark International, Inc.
843.	中国台湾	I703449	108112432	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	09/01/2020	04/10/2019	04/09/2039	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
844.	土耳其	2087405B	07863503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
845.	土耳其	2017/20424	12862530.8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
846.	土耳其	2018/15427	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
847.	土耳其	2018/16121	16173922.2	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/01/2018	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
848.	土耳其	3130965B	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
849.	土耳其	2019/03215	14851604.0	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/05/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
850.	土耳其	TR201915554T4	16156037.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING AN ENGAGEMENT MEMBER FOR POSITIONING A MAGNETIC SENSOR	07/10/2019	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.
851.	土耳其	3092575B	15788281.2	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	06/17/2020	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
852.	土耳其	2021/002269	18151992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
853.	土耳其	3553683	19168904.1	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	06/23/2021	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
854.	土耳其	3557431	19169173.2	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/06/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
855.	土耳其	2022/011318	19203783.6	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	05/18/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
856.	土耳其	3588193	19168438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/10/2019	04/10/2039	Lexmark International, Inc.
857.	欧洲单一专利 Unitary Patent	3168936	16203943.2	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/13/2024	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
858.	欧洲单一专利 Unitary Patent	3489758	19150213.7	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	10/09/2024	12/05/2016	12/05/2036	Lexmark International, Inc.
859.	欧洲单一专利 Unitary Patent	4063970	22172816.5	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	11/27/2024	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
860.	英国	1991911	06771993.0	PLASTICIZED PHOTOCONDUCTOR	08/14/2013	06/02/2006	06/02/2026	Lexmark International, Inc.
861.	英国	2653936	13177017.4	Toner Cartridges for an Image Forming Device	07/23/2014	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
862.	英国	2176711	08796634.7	POLYESTER RESIN TONER PRODUCED BY EMULSION AGGREGATION	09/17/2014	07/25/2008	07/25/2028	Lexmark International, Inc.
863.	英国	2577403	11787505.4	Tubular Skiving Seal for a Rotary Toner Metering Mechanism	09/17/2014	05/27/2011	05/27/2031	Lexmark International, Inc.
864.	英国	2588922	11801458.8	CENTER-REFERENCED PHOTOCONDUCTOR BEARING PLATE	11/19/2014	06/30/2011	06/30/2031	Lexmark International, Inc.
865.	英国	2223189	08855047.0	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	02/18/2015	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
866.	英国	2710649	12785838.9	Multiple Stiffness Seal for Imaging Component Surfaces	03/18/2015	05/16/2012	05/16/2032	Lexmark International, Inc.
867.	英国	2089775	07854446.7	Electrical Connectors for Toner Cartridges in an Image Forming Device	04/08/2015	10/26/2007	10/26/2027	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
868.	英国	2614380	11824099.3	INTEGRATED CIRCUIT WITH PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER, ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND METHOD	08/19/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
869.	英国	2614381	118240944	AN INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A PROGRAMMABLE LOGIC ANALYZER WITH ENHANCED ANALYZING AND DEBUGGING CAPABILITIES AND A METHOD THEREFOR	11/18/2015	09/08/2011	09/08/2031	Lexmark International, Inc.
870.	英国	2865250	13806445.6	PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD USING A SACRIFICIAL CONSTRAINING MATERIAL	07/20/2016	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
871.	英国	2653932	13161623.7	Toner agitator system for a replaceable unit for an image forming device	09/14/2016	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
872.	英国	2752100	12827212.7	Spin Coat Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	10/26/2016	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
873.	英国	2799936	14179446.1	Toner Cartridges for an Image Forming Device	02/01/2017	12/01/2008	12/01/2028	Lexmark International, Inc.
874.	英国	3007009	15186003.8	End Sealing and Magnetic Field Truncation of a Magnetic Roll of a Dual Component Development Electrophotographic Image Forming Device	02/01/2017	09/21/2015	09/21/2035	Lexmark International, Inc.
875.	英国	2837068	13809850.4	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/08/2017	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
876.	英国	2610681	12194280.9	TONER CARTRIDGE HAVING A PIVOTING EXIT PORT COVER	03/15/2017	11/26/2012	11/26/2032	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
877.	英国	2087405	07863503.4	CARTRIDGE WITH A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/10/2017	10/25/2007	10/25/2027	Lexmark International, Inc.
878.	英国	2660659	13161399.4	SHUTTER FOR A DEVELOPER UNIT FOR USE WITH AN IMAGE FORMING DEVICE	05/17/2017	03/27/2013	03/27/2033	Lexmark International, Inc.
879.	英国	2417495	10762337.3	TONER CARTRIDGE WITH AN AIR DUCT	06/14/2017	04/07/2010	04/07/2030	Lexmark International, Inc.
880.	英国	2798408	12862530.8	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	09/27/2017	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
881.	英国	2752102	12827168.1	Die Press Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	03/21/2018	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
882.	英国	2798411	12863609.9	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	04/18/2018	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
883.	英国	2780765	11827758.1	FUSER FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICE	06/27/2018	11/18/2011	11/18/2031	Lexmark International, Inc.
884.	英国	2772124 B	12844428.8	Continuous Extrusion Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	06/27/2018	10/22/2012	10/22/2032	Lexmark International, Inc.
885.	英国	2754062	12830795.6	SYSTEM AND METHOD FOR SECURED HOST-SLAVE COMMUNICATION	07/18/2018	09/07/2012	09/07/2032	Lexmark International, Inc.
886.	英国	3092573	15801525.5	Methods for Setting the Address of a Module	08/01/2018	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
887.	英国	3144732	16173922.2	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/01/2018	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
888.	英国	2798410 B	12863285.8	CAPACITIVE TONER LEVEL SENSOR	08/01/2018	12/28/2012	12/28/2032	Lexmark International, Inc.
889.	英国	3074822 B	14863744.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	08/01/2018	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
890.	英国	90045544	004554467-	TONER CARTRIDGE	08/03/2018	12/18/2017	12/18/2042	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		67-0001	0001					Inc.
891.	英国	9004554467-0002	004554467-0002	TONER CARTRIDGE	08/03/2018	12/18/2017	12/18/2042	Lexmark International, Inc.
892.	英国	9004554467-0003	004554467-0003	TONER CARTRIDGE	08/03/2018	12/18/2017	12/18/2042	Lexmark International, Inc.
893.	英国	2657789 B	13165057.4	Shutter assembly for a toner container	08/29/2018	04/24/2013	04/24/2033	Lexmark International, Inc.
894.	英国	3130965 B	16174906.4	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	09/26/2018	06/17/2016	06/17/2036	Lexmark International, Inc.
895.	英国	2666341 B	11856199.2	Z-Directed Capacitor Components for Printed Circuit Boards	11/21/2018	01/21/2011	01/21/2031	Lexmark International, Inc.
896.	英国	2761392 B	12836913.9	Extrusion Process for Manufacturing a Z-Directed Component for a Printed Circuit Board	11/28/2018	09/24/2012	09/24/2032	Lexmark International, Inc.
897.	英国	3055738 B	14851604.0	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	12/05/2018	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
898.	英国	3182210 B	16202185.1	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector	02/13/2019	12/05/2016	12/05/2036	Lexmark International, Inc.
899.	英国	3008521	14810582.8	Heat Transfer System for a Fuser Assembly	03/13/2019	06/13/2014	06/13/2034	Lexmark International, Inc.
900.	英国	2802939 B	13735627.5	Bias Member for the Doctor Blade of the Developer Unit in an Imaging Device	05/22/2019	01/11/2013	01/11/2033	Lexmark International, Inc.
901.	英国	2845058	13785169.7	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	06/12/2019	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
902.	英国	3062160 B	16156037.0	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING	07/10/2019	02/17/2016	02/17/2036	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				DEVICE HAVING AN ENGAGEMENT MEMBER FOR POSITIONING A MAGNETIC SENSOR				
903.	英国	3304381	16804030.1	Systems and Methods for Asynchronous Toggling of I2C Data Line	07/17/2019	05/25/2016	05/25/2036	Lexmark International, Inc.
904.	英国	3392717B	18167067.0	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having Positioning Features for Electrical Contacts	08/07/2019	06/10/2016	06/10/2036	Lexmark International, Inc.
905.	英国	3123249B	15767847.5	TONER LEVEL SENSING FOR A REPLACEABLE UNIT OF AN IMAGE FORMING DEVICE	08/28/2019	03/23/2015	03/23/2035	Lexmark International, Inc.
906.	英国	2832195B	13767843.9	BALL GRID ARRAY SYSTEMS FOR SURFACE MOUNTING AN INTEGRATED CIRCUIT USING A Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENT	09/04/2019	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
907.	英国	2832194B	13767275.4	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING DIFFERENT DIELECTRIC REGIONS	09/11/2019	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
908.	英国	3346340B	18152015.6	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	10/16/2019	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
909.	英国	2828712B	13764584.2	Cleaner Unit for Removing Waste Toner Within an Image Forming Device	11/13/2019	03/22/2013	03/22/2033	Lexmark International, Inc.
910.	英国	9007015532-0001	007015532-0001	TONER CARTRIDGE	12/13/2019	10/16/2019	10/16/2044	Lexmark International, Inc.
911.	英国	9007015532-0002	007015532-0002	TONER CARTRIDGE	12/13/2019	10/16/2019	10/16/2044	Lexmark International, Inc.
912.	英国	9007015532-0003	007015532-0003	TONER CARTRIDGE	12/13/2019	10/16/2019	10/16/2044	Lexmark International, Inc.
913.	英国	9007015532-0004	007015532-0004	TONER CARTRIDGE	12/13/2019	10/16/2019	10/16/2044	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		0004						
914.	英国	2610 680 B	12192 105.0	Movable Toner Port Cover Member for a Replaceable Unit of an Imaging Device	01/08/2020	11/29/2012	11/29/2032	Lexmark International, Inc.
915.	英国	2798 405 B	12863 459.9	TONER CARTRIDGE WITH PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM	01/08/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
916.	英国	2832 196 B	13769 697.7	Z-DIRECTED PRINTED CIRCUIT BOARD COMPONENTS HAVING CONDUCTIVE CHANNELS FOR CONTROLLING TRANSMISSION LINE IMPEDANCE	03/04/2020	03/28/2013	03/28/2033	Lexmark International, Inc.
917.	英国	3410 223 B	18167 583.6	TONER CARTRIDGE WITH POSITIONAL CONTROL FEATURES	03/11/2020	04/16/2018	04/16/2038	Lexmark International, Inc.
918.	英国	3071 414 B	14864 468.5	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device	04/22/2020	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
919.	英国	3506 019	19156 668.6	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	05/20/2020	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
920.	英国	9007 8167 72- 0001	00781 6772- 0001	TONER CARTRIDGE	05/26/2020	04/17/2020	04/17/2045	Lexmark International, Inc.
921.	英国	9007 8167 72- 0002	00781 6772- 0002	TONER CARTRIDGE	05/26/2020	04/17/2020	04/17/2045	Lexmark International, Inc.
922.	英国	9007 8167 72- 0003	00781 6772- 0003	TONER CARTRIDGE	05/26/2020	04/17/2020	04/17/2045	Lexmark International, Inc.
923.	英国	9007 8167 72- 0004	00781 6772- 0004	TONER CARTRIDGE	05/26/2020	04/17/2020	04/17/2045	Lexmark International, Inc.
924.	英国	9007 8167 72- 0005	00781 6772- 0005	TONER CARTRIDGE	05/26/2020	04/17/2020	04/17/2045	Lexmark International, Inc.
925.	英国	2952 968 B	15168 520.3	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of	05/27/2020	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				Varying Angular Offset for Toner Level Sensing				
926.	英国	3092575 B	15788281.2	Methods and Apparatus for Setting the Address of a Module Using a Clock	06/17/2020	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
927.	英国	6134478	6134478	TONER CARTRIDGE	08/17/2020	08/17/2020	08/17/2045	Lexmark International, Inc.
928.	英国	2751830	12827460.2	Screening Process for Manufacturing a Z-directed Component for a Printed Circuit Board	09/30/2020	08/24/2012	08/24/2032	Lexmark International, Inc.
929.	英国	3004988	14804661.8	TONER CARTRIDGE HAVING A SHUTTER BYPASS	09/30/2020	05/23/2014	05/23/2034	Lexmark International, Inc.
930.	英国	3007008	15183146.8	Toner Cartridge Having a Shutter Lock Mechanism	10/07/2020	08/31/2015	08/31/2035	Lexmark International, Inc.
931.	英国	3330804	18151992.7	TONER CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE	12/23/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
932.	英国	3384349	15909908.4	Replaceable Unit for an Image Forming Device having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	12/30/2020	12/01/2015	12/01/2035	Lexmark International, Inc.
933.	英国	3149601	15797200.1	Systems for Setting the Address of a Module	02/17/2021	10/16/2015	10/16/2035	Lexmark International, Inc.
934.	英国	3538368	16920996.2	SUPPLY ITEM FOR AN IMAGE FORMING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING OF A SUPPLY ITEM COMPRISING A HELICAL PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION	03/10/2021	11/09/2016	11/09/2036	Lexmark International, Inc.
935.	英国	3680728	19219586.5	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	03/31/2021	12/24/2019	12/24/2039	Lexmark International, Inc.
936.	英国	3147720	16190078.2	NOTCHED END SEAL FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE	04/21/2021	09/22/2016	09/22/2036	Lexmark International, Inc.
937.	英国	3663859	19220228.1	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	04/21/2021	04/16/2018	04/16/2038	Lexmark International, Inc.
938.	英国	3722882	20168131.9	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A	05/12/2021	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				MAGNETIC SENSOR				
939.	英国	3553 683	19168 904.1	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	06/23/2021	04/12/2019	04/12/2039	Lexmark International, Inc.
940.	英国	3494 511	16911 783.5	Magnetic Helical Physical Unclonable Function Measured Above Flight	08/25/2021	11/28/2016	11/28/2036	Lexmark International, Inc.
941.	英国	3748 434	20176 276.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	09/01/2021	05/25/2020	05/25/2040	Lexmark International, Inc.
942.	英国	3680 721	20153 406.2	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	09/29/2021	05/20/2015	05/20/2035	Lexmark International, Inc.
943.	英国	3364 253	17207 369.4	TONER AGITATOR ASSEMBLY	04/06/2022	12/14/2017	12/14/2037	Lexmark International, Inc.
944.	英国	3557 431	19169 173.2	System and Methods for Detecting Non-authentic Slave Components using Clock Frequency Changes	04/06/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
945.	英国	3644 127	19203 783.6	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	05/18/2022	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
946.	英国	3588 193	19168 438.0	COMMUNICATION BETWEEN AN IMAGE FORMING DEVICE AND A REPLACEABLE SUPPLY ITEM	07/20/2022	04/19/2019	04/19/2039	Lexmark International, Inc.
947.	英国	3693 810	19207 086.0	TONER CARTRIDGE HAVING A POSITIONING BOSS	07/27/2022	11/05/2019	11/05/2039	Lexmark International, Inc.
948.	英国	6268 109	62681 09	TONER CONTAINER	03/21/2023	03/13/2023	03/13/2048	Lexmark International, Inc.
949.	英国	6268 110	62681 10	TONER CONTAINER	03/21/2023	03/13/2023	03/13/2048	Lexmark International, Inc.
950.	英国	6268 111	62681 11	TONER CONTAINER	03/21/2023	03/13/2023	03/13/2048	Lexmark International, Inc.
951.	英国	6268 112	62681 12	TONER CONTAINER	03/21/2023	03/13/2023	03/13/2048	Lexmark International, Inc.
952.	英国	6268 113	62681 13	TONER CONTAINER	03/21/2023	03/13/2023	03/13/2048	Lexmark International, Inc.
953.	英国	6268 114	62681 14	TONER CONTAINER	03/21/2023	03/13/2023	03/13/2048	Lexmark International, Inc.
954.	英国	3008	14811	Venting System for a	10/11/2023	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
		522	592.6	Toner Cartridge for Use with an Image Forming Device				International, Inc.
955.	英国	6349203	6349203	TONER CONTAINER	02/26/2024	02/26/2024	02/26/2049	Lexmark International, Inc.
956.	英国	6349204	6349204	TONER CONTAINER	02/26/2024	02/26/2024	02/26/2049	Lexmark International, Inc.
957.	英国	6349205	6349205	TONER CONTAINER	02/26/2024	02/26/2024	02/26/2049	Lexmark International, Inc.
958.	英国	6349206	6349206	TONER CONTAINER	02/26/2024	02/26/2024	02/26/2049	Lexmark International, Inc.
959.	英国	6349207	6349207	TONER CONTAINER	02/26/2024	02/26/2024	02/26/2049	Lexmark International, Inc.
960.	英国	3168936	16203943.2	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	03/13/2024	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
961.	英国	3781957	19789107.0	Methods for Restricting Read Access to Supply Chips	03/20/2024	04/16/2019	04/16/2039	Lexmark International, Inc.
962.	英国	3942370	20778396.0	TONER CONTAINER HAVING AN ENCODED MEMBER AND POSITIONING FEATURES FOR LOCATING A SENSOR RELATIVE TO THE ENCODED MEMBER	04/24/2024	03/17/2020	03/17/2040	Lexmark International, Inc.
963.	英国	3776357	19785487.0	CHIP AND SUPPLY ITEM FOR IMAGING DEVICE, INCLUDING COMMUNICATION	05/22/2024	04/11/2019	04/11/2039	Lexmark International, Inc.
964.	英国	3070788	16152318.8	RETAINER ASSEMBLY HAVING POSITIONING FEATURES FOR PROCESSING CIRCUITRY USED WITH AN IMAGE FORMING DEVICE SUPPLY ITEM	05/29/2024	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
965.	英国	3650945	19206533.2	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONING FEATURES	08/28/2024	10/31/2019	10/31/2039	Lexmark International, Inc.
966.	英国	3489758	19150213.7	Replaceable Unit for an Electrophotographic	10/09/2024	12/05/2016	12/05/2036	Lexmark International,

序号	国家/地区	专利号	申请号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				Image Forming Device having a Retractable Electrical Connector				Inc.
967.	英国	4063970	22172816.5	TONER CARTRIDGE ELECTRICAL CONTACTS	11/27/2024	10/17/2019	10/17/2039	Lexmark International, Inc.
968.	英国	3722881	20168128.5	REPLACEABLE UNIT FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING DEVICE HAVING A MOVABLE ELECTRICAL CONNECTOR	12/04/2024	04/06/2020	04/06/2040	Lexmark International, Inc.
969.	越南	11097	1-2010-01668	TONER CARTRIDGES FOR AN IMAGE FORMING DEVICE	01/28/2013	12/01/2008	11/30/2027	Lexmark International, Inc.
970.	越南	17840	1-2014-03974	TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER	11/21/2017	04/26/2013	04/26/2033	Lexmark International, Inc.
971.	越南	25673	1-2014-02117	TONER CARTRIDGE HAVING POSITIONAL CONTROL FEATURES	08/27/2020	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
972.	越南	26867	1-2016-01089	Toner Cartridge Having Loading and Latching Features	11/24/2020	09/29/2014	09/29/2034	Lexmark International, Inc.
973.	越南	27543	1-2017-03488	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device Having an Engagement Member for Positioning a Magnetic Sensor	01/21/2021	02/09/2016	02/09/2036	Lexmark International, Inc.
974.	越南	28103	1-2016-01665	Replaceable Unit for an Electrophotographic Image Forming Device having a Latching Mechanism	03/22/2021	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.
975.	越南	28324	1-2016-04978	Replaceable Unit for an Image Forming Device Having Magnets of Varying Angular Offset for Toner Level Sensing	04/12/2021	05/28/2015	05/28/2035	Lexmark International, Inc.
976.	越南	28604	1-2015-00113	Retainer Assembly Having Positioning Features for Processing Circuitry used Within an Image Forming Device Supply Item	05/13/2021	06/19/2013	06/19/2033	Lexmark International, Inc.
977.	越南	29974	1-2016-01664	Positional Control Features of a Replaceable Unit for an	09/30/2021	06/02/2014	06/02/2034	Lexmark International, Inc.

序号	国家/ 地区	专利 号	申请 号	专利名称	授权日	申请日	失效日	权利人
				Electrophotographic Image Forming Device				
978.	越南	3216 0	1- 2014- 01549	Toner Cartridge for use in an Image Forming Device	04/27/2022	11/15/2012	11/15/2032	Lexmark International, Inc.
979.	越南	3342 9	1- 2018- 00995	TONER CARTRIDGE HAVING A MOVABLE PROJECTION FOR PROVIDING INSTALLATION FEEDBACK TO AN IMAGE FORMING DEVICE	08/19/2022	05/02/2016	05/02/2036	Lexmark International, Inc.

附件六 标的公司的著作权

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
1.	Lexmark International, Inc.	Airlands / produced by Tom Shannon in association with Reunion des Musees Nationaux and Lexmark for Visions du Futur exhibition at the Grand Palais, Paris ; designed and directed by Tom Shannon.	PA0001020618	2000
2.	Lexmark International, Inc.	Color Printer Supplies Code Gen. 3 V.1.	TX0008924024	2016
3.	Lexmark International, Inc.	Lexmark C520, C522N, C524, C524N & C524DN printer engine code release 83.	TX0006271704	2005
4.	Lexmark International, Inc.	E321/323 printer engine program.	TX0006008561	2003
5.	Lexmark International, Inc.	Lexmark service manual : machine type[s] 4060-000, 4060-010, 4060-200, 4060-210.	TX0005739984	2003
6.	Lexmark International, Inc.	Notify.c / author, Inchoon Yeo.	TX0005984131	2003
7.	Lexmark International, Inc.	T62x : 4069 : service manual.	TX0005741255	2003
8.	Lexmark International, Inc.	[T630/632 printer engine program]	TX0005875789	2003
9.	Lexmark International, Inc.	X5100 series : machine type 4407 : service manual.	TX0005741252	2003
10.	Lexmark International, Inc.	X6100 series : 4408 : service manual.	TX0005741250	2003
11.	Lexmark International, Inc.	LexMark C750 service manual, machine type 5060-XXX.	TX0005738340	2002
12.	Lexmark International, Inc.	Lexmark X4500 service manual : machine type 4036-304.	TX0005741489	2002
13.	Lexmark International, Inc.	T420n : 4048 : service manual.	TX0005741254	2002
14.	Lexmark International, Inc.	X125 : 4412 : service manual.	TX0005741251	2002
15.	Lexmark International, Inc.	X83, X85 : 4403 : service manual.	TX0005741253	2002
16.	Lexmark International, Inc.	C720 service manual : machine type 5024-001.	TX0005753615	2001
17.	Lexmark International, Inc.	Computer program Lexmark model optra T 520/522 cartridge : redacted source.	TX0005609284	2001
18.	Lexmark International, Inc.	Computer program Lexmark model optra T 620/622 cartridge : redacted source.	TX0005609285	2001
19.	Lexmark International, Inc.	[E320/322 printer engine program]	TX0005955617	2001
20.	Lexmark International, Inc.	E320/322 printer engine program.	TX0006001858	2001
21.	Lexmark International, Inc.	Lexmark C750 : service manual : machine type 5060-XXX.	TX0005739766	2001

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
22.	Lexmark International, Inc.	Lexmark C910 : service manual : machine type 5055-01X.	TX0005740286	2001
23.	Lexmark International, Inc.	Lexmark E210 service manual.	TX0005738854	2001
24.	Lexmark International, Inc.	Lexmark E32x service manual.	TX0005738855	2001
25.	Lexmark International, Inc.	Lexmark T52X service manual.	TX0005739093	2001
26.	Lexmark International, Inc.	Lexmark T620 engine microcode.	TX0005624273	2001
27.	Lexmark International, Inc.	Lexmark W820 finisher service manual, machine type 4025-001.	TX0005741844	2001
28.	Lexmark International, Inc.	Lexmark W820 options service manual, machine type 4025-001.	TX0005741842	2001
29.	Lexmark International, Inc.	Lexmark W820 : service manual : machine type 4025-001.	TX0005739765	2001
30.	Lexmark International, Inc.	Lexmark X63 service manual : machine type 4400-001.	TX0005738977	2001
31.	Lexmark International, Inc.	Lexmark X73 service manual.	TX0005738853	2001
32.	Lexmark International, Inc.	Lexmark X7500 : service manual : machine type 4036-501.	TX0005739764	2001
33.	Lexmark International, Inc.	Lexmark X83 service manual : machine type 4403.	TX0005739717	2001
34.	Lexmark International, Inc.	Optra T service manual : machine type 4069.	TX0005753616	2001
35.	Lexmark International, Inc.	Lexmark forms printer 2400 series : machine type 24xx-100.	TX0005294526	2000
36.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra C710 service manual.	TX0005209866	2000
37.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra E310, Optra E312 service manual.	TX0005209867	2000
38.	Lexmark International, Inc.	LEXMARK Optra T service manual : machine type 4069.	TX0005241797	2000
39.	Lexmark International, Inc.	LEXMARK Optra T service manual : machine type 4069-00X.	TX0005174354	2000
40.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Z31 Color Jetprinter : machine type 4099-001 : service manual.	TX0005294527	2000
41.	Lexmark International, Inc.	Optra M410, Optra M412 Lexmark service manual.	TX0005209965	2000
42.	Lexmark International, Inc.	Important! Return your empty cartridge to Lexamrk free.	TX0005121751	1999
43.	Lexmark International, Inc.	Lexmark ImageQuick TIFF SIMM user's guide.	TX0005122665	1999
44.	Lexmark International, Inc.	Lexmark ImageQuick Web SIMM.	TX0005122663	1999
45.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Inkjet printers service reference handbook, summer 1999.	TX0005074262	1999
46.	Lexmark International, Inc.	Lexmark inkjet printers, spring 1999 : service reference handbook.	TX0004990882	1999
47.	Lexmark International, Inc.	Lexmark laser printers, spring 1999 : service reference handbook.	TX0004990885	1999

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
48.	Lexmark International, Inc.	Lexmark MarkNet pro quick start.	TX0005122668	1999
49.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra E310 machine type 4044 : service manual.	TX0004990881	1999
50.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra M410 service manual.	TX0005074260	1999
51.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra S/Se plus SIMM.	TX0005126813	1999
52.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra T service manual.	TX0005074263	1999
53.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra W810 : service manual.	TX0005094361	1999
54.	Lexmark International, Inc.	Lexmark photo Jetprinter 5770 : getting started.	TX0005121566	1999
55.	Lexmark International, Inc.	Lexmark printer stand assembly instructions.	TX0005121568	1999
56.	Lexmark International, Inc.	Lexmark service parts identification catalog : version 06.1999.	TX0004987848	1999
57.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Z11 Color Jetprinter : getting started.	TX0005121563	1999
58.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Z11 Color Jetprinter : user's guide.	TX0005121564	1999
59.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Z31 Color Jetprinter : getting started.	TX0005121565	1999
60.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Z31 Color Jetprinter service manual.	TX0005074261	1999
61.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Z31 Color Jetprinter : user's guide.	TX0005121569	1999
62.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Z51 Color Jetprinter : getting started.	TX0005122662	1999
63.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Z51 color JetPrinter : service manual.	TX0004990883	1999
64.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Z51 Color Jetprinter user's guide.	TX0005122670	1999
65.	Lexmark International, Inc.	MarkNet S quick start : Lexmark.	TX0005126816	1999
66.	Lexmark International, Inc.	MarkTrack : user's guide.	TX0005121567	1999
67.	Lexmark International, Inc.	Optra T printer engine program.	TX0005842171	1999
68.	Lexmark International, Inc.	Optra bar code SIMM : user's guide, version 2.1 : Lexmark.	TX0005126814	1999
69.	Lexmark International, Inc.	Optra E310 RIP microcode, undisputed third party, for the Lexmark Optra E310 Laserprinter.	TX0005045331	1999
70.	Lexmark International, Inc.	Optra T 2000-sheet drawer user's guide.	TX0005122664	1999
71.	Lexmark International, Inc.	Optra T high-capacity output stacker installation instructions.	TX0005126815	1999
72.	Lexmark International, Inc.	Optra T kiosk presenter.	TX0005122669	1999
73.	Lexmark International, Inc.	OptraImage user's guide.	TX0005122667	1999

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
74.	Lexmark International, Inc.	Special-media tray.	TX0005121819	1999
75.	Lexmark International, Inc.	Universally adjustable tray.	TX0005121820	1999
76.	Lexmark International, Inc.	1000 color Jetprinter, 1100 color Jetprinter, machine type 4096 : service manual.	TX0004810140	1998
77.	Lexmark International, Inc.	3200 Color Jetprinter service manual.	TX0004848468	1998
78.	Lexmark International, Inc.	5000 Color Jetprinter machine type 4094, 5700 Color Jetprinter machine type 4093 : service manual.	TX0004791508	1998
79.	Lexmark International, Inc.	5000 color Jetprinter machine type 4094 : 5700 color Jetprinter machine type 4093 : service manual.	TX0004823761	1998
80.	Lexmark International, Inc.	InkJet printers summer 1998 service reference handbook.	TX0004848474	1998
81.	Lexmark International, Inc.	Laser printers service reference handbook, fall 1998.	TX0004882442	1998
82.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 1100 Color Jetprinter : getting started.	TX0005122661	1998
83.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 1100 Color Jetprinter user's guide.	TX0005122666	1998
84.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 3200 color jetprinter getting started.	TX0004961851	1998
85.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 3200 Color Jetprinter : user's guide.	TX0005035226	1998
86.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 5000 Color Jetprinter : quick setup.	TX0005035301	1998
87.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 5000 Color Jetprinter : user's guide.	TX0005035224	1998
88.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 5700 Color Jetprinter : installation express.	TX0005035300	1998
89.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 5700 Color Jetprinter : user's guide.	TX0005035223	1998
90.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Color Jetprinter 5000,5700 & 5770 service manual.	TX0004890467	1998
91.	Lexmark International, Inc.	Lexmark optra color 1200 quick reference.	TX0004798049	1998
92.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra color 1200 service manual : machine type 5050.	TX0004891595	1998
93.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra Color 40 service manual, machine type 4092-010.	TX0004802787	1998
94.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra color 40 : user's guide.	TX0005035227	1998
95.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra Color 45, service manual : machine type 4080 : no. 11J0150.	TX0004799621	1998
96.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra Forms training.	TX0004757302	1998
97.	Lexmark	Lexmark Optra K 1220 service	TX0004890468	1998

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
	International, Inc.	manual.		
98.	Lexmark International, Inc.	Lexmark OptraImage quick reference.	TX0004798061	1998
99.	Lexmark International, Inc.	Lexmark OptraImage user's guide.	TX0004798019	1998
100.	Lexmark International, Inc.	Lexmark photo Jetprinter 5770 : getting started.	TX0005035374	1998
101.	Lexmark International, Inc.	Lexmark photo Jetprinter 5770 : getting started : setting up and using your printer with your personal computer.	TX0005035222	1998
102.	Lexmark International, Inc.	Lexmark photo Jetprinter 5770 : user's guide.	TX0005035221	1998
103.	Lexmark International, Inc.	Lexmark service parts identification catalog : version 07.1998.	TX0004880211	1998
104.	Lexmark International, Inc.	Network adapter hardware setup.	TX0004798018	1998
105.	Lexmark International, Inc.	Ontario store fixtures, milestone briefing, application print architecture study : phase 1.	VA0000964968	1998
106.	Lexmark International, Inc.	Optra SE printer engine program.	TX0005842169	1998
107.	Lexmark International, Inc.	Optra bar code SIMM : user's guide.	TX0004831933	1998
108.	Lexmark International, Inc.	Optra Color 1200 Lexmark service manual.	TX0004828541	1998
109.	Lexmark International, Inc.	Optra color 1200 setup guide.	TX0004798021	1998
110.	Lexmark International, Inc.	Optra color 1200 user's guide.	TX0004798020	1998
111.	Lexmark International, Inc.	Optra K 1220 technical reference.	TX0004843794	1998
112.	Lexmark International, Inc.	Optra K : K 1220, machine type 4046 : service manual.	TX0004803157	1998
113.	Lexmark International, Inc.	Optra S : S series, machine type 4059 : service manual.	TX0004808690	1998
114.	Lexmark International, Inc.	Optra S service manual : S series, machine type 4059.	TX0004882441	1998
115.	Lexmark International, Inc.	Optra S technical reference.	TX0004843231	1998
116.	Lexmark International, Inc.	Optra Se 3455.	TX0004798024	1998
117.	Lexmark International, Inc.	OptraColor 45 user's guide.	TX0004798025	1998
118.	Lexmark International, Inc.	3000 Color Jetprinter machine type 4095 : service manual.	TX0004566525	1997
119.	Lexmark International, Inc.	Color JetPrinter 7000 (4092-001) service manual.	TX0004564222	1997
120.	Lexmark International, Inc.	Dot matrix, summer 1997 : service reference handbook.	TX0004669106	1997
121.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 1000 Color Jetprinter machine type 4096 : service	TX0004671772	1997

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
		manual.		
122.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 7000 Color Jetprinter Machine type 4092 service manual : 17B0105.	TX0004671152	1997
123.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 7000 Series Color Jetprinter Machine type 4092 service manual : 13B0090.	TX0004671151	1997
124.	Lexmark International, Inc.	Lexmark inkjet printers service reference handbook, summer 1997.	TX0004671738	1997
125.	Lexmark International, Inc.	Optra S printer engine program.	TX0005842170	1997
126.	Lexmark International, Inc.	Optra K1220 : user's guide : pt. no. 11A4040.	TX0004690665	1997
127.	Lexmark International, Inc.	Optra N : 2000-sheet output finisher setup and user's guide.	TX0004685781	1997
128.	Lexmark International, Inc.	Optra S : S series, machine type 4059 : service manual.	TX0004547707	1997
129.	Lexmark International, Inc.	Optra S : S series, machine type 4059 : service manual.	TX0004668958	1997
130.	Lexmark International, Inc.	Optra SC : service manual : SC 1275, machine tpe 5040.	TX0004566524	1997
131.	Lexmark International, Inc.	Color Jetprinter 1020 (4078-001) : service manual.	TX0004454404	1996
132.	Lexmark International, Inc.	Color Jetprinter 1020e : technical reference.	TX0004424861	1996
133.	Lexmark International, Inc.	Color Jetprinter 2030, 4091-001 : service manual.	TX0004024213	1996
134.	Lexmark International, Inc.	Color Jetprinter 2050 : 4077-201 : service manual.	TX0004460186	1996
135.	Lexmark International, Inc.	Forms printer 4227 service manual.	TX0004454332	1996
136.	Lexmark International, Inc.	InkJet/Dot Matrix Printers service reference handbook.	TX0004460408	1996
137.	Lexmark International, Inc.	Kit de maintenance Optra N : instructions d'installation = Kit de mantenimiento de la Optra N : instrucciones de instalacion = Kit de manutencao de instalacao = Optra N maintenance kit : installation instructions.	TX0004416161	1996
138.	Lexmark International, Inc.	Lexmark 1020 : business edition user's guide.	TX0004423551	1996
139.	Lexmark International, Inc.	Optra : 4049-XXX : service manual.	TX0004460183	1996
140.	Lexmark International, Inc.	Optra C 5045-001 : service manual.	TX0004024211	1996
141.	Lexmark International, Inc.	Optra E 4026 series, 4026-OXX : service manual.	TX0004024209	1996
142.	Lexmark International, Inc.	Optra N 4040.	TX0004461551	1996
143.	Lexmark International, Inc.	Optra N 4040 service manual.	TX0004454328	1996

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
144.	Lexmark International, Inc.	Optra N : MarkVision utilities and drivers--MarkVision, utilitaires et pilotes--MarkVision, Dienstprogramme und Treiber ... [et al.]	TX0004416440	1996
145.	Lexmark International, Inc.	Optra N setup guide.	TX0004418794	1996
146.	Lexmark International, Inc.	Optra N technical reference.	TX0004418792	1996
147.	Lexmark International, Inc.	Optra N technical reference.	TX0004701805	1996
148.	Lexmark International, Inc.	Optra N user's reference.	TX0004417396	1996
149.	Lexmark International, Inc.	Optra technical reference.	TX0004417274	1996
150.	Lexmark International, Inc.	Optra user's guide.	TX0004418795	1996
151.	Lexmark International, Inc.	User's guide : setting up and using your printer : for use with Optra E and Optra Ep.	TX0004416449	1996
152.	Lexmark International, Inc.	Color ink jet printer WinWriter 150c, 4077-001 : service manual.	TX0004162538	1995
153.	Lexmark International, Inc.	Color Jetprinter 1020 (4078-001) : service manual.	TX0004454402	1995
154.	Lexmark International, Inc.	Color Jetprinter 1020, 4078-001 : service manual.	TX0004162537	1995
155.	Lexmark International, Inc.	Color Jetprinter 2070, 4090-001 : service manual.	TX0004162534	1995
156.	Lexmark International, Inc.	Color Jetprinter 4079 plus IBM Color Jetprinter PS 4079, 4079-00X : service manual.	TX0004162539	1995
157.	Lexmark International, Inc.	Color Jetprinter 4079 plus : user's reference.	TX0004068347	1995
158.	Lexmark International, Inc.	Lexmark laser printers service reference handbook.	TX0004171049	1995
159.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Medley 4012-00X : service manual.	TX0004161458	1995
160.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Medley 4012-4XX service manual.	TX0004171050	1995
161.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra C 5045-001 service manual.	TX0004171051	1995
162.	Lexmark International, Inc.	Lexmark Optra C printer 5045-001 : service training guide.	TX0004162535	1995
163.	Lexmark International, Inc.	Optra 4049-XXX : service manual.	TX0004162536	1995
164.	Lexmark International, Inc.	Optra E 4026-OXX: service manual.	TX0004024210	1995
165.	Lexmark International, Inc.	Optra E technical reference.	TX0004170749	1995
166.	Lexmark International, Inc.	Optra E : user's guide : setting up and using your printer.	TX0004170577	1995
167.	Lexmark International, Inc.	Quick reference for the Lexmark 4079 plus.	TX0004095728	1995

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
168.	Lexmark International, Inc.	WinWriter 150c user's guide : setting up and using your printer.	TX0004068345	1995
169.	Lexmark International, Inc.	Compact notebook computer : user manual.	TX0003856230	1994
170.	Lexmark International, Inc.	ExecJet II & IIc, 4076-0XX : service manual.	TX0003915036	1994
171.	Lexmark International, Inc.	ExecJet IIc help guide.	TX0003914437	1994
172.	Lexmark International, Inc.	IBM 4037 S01 by Lexmark, user's reference.	TX0003895585	1994
173.	Lexmark International, Inc.	IBM 4037 SO1 by Lexmark : help book.	TX0003902493	1994
174.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 1000 by Lexmark : user's guide.	TX0003860563	1994
175.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 1500 by Lexmark : user's guide.	TX0003860562	1994
176.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 2000 by Lexmark user's guide.	TX0003874192	1994
177.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 2500 by Lexmark user's guide.	TX0003874193	1994
178.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 3000 by Lexmark user's guide.	TX0003874188	1994
179.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 3500 by Lexmark user's guide.	TX0003877413	1994
180.	Lexmark International, Inc.	IBM wheelwriter 500c by Lexmark : teacher's resource guide.	TX0003856344	1994
181.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 500C by Lexmark : user's guide.	TX0003887865	1994
182.	Lexmark International, Inc.	Lexbook SE10 user's manual.	TX0003856240	1994
183.	Lexmark International, Inc.	Lexmark execJet 2c : user's guide.	TX0003915102	1994
184.	Lexmark International, Inc.	Lexmark ExecJet IIc technical reference.	TX0003892875	1994
185.	Lexmark International, Inc.	Lexmark WinWriter 100 4076-OWJ service manual.	TX0003892790	1994
186.	Lexmark International, Inc.	Lexmark winwriter 100 user's guide.	TX0003915103	1994
187.	Lexmark International, Inc.	Optra quick setup : Optra R, Optra L, Optra Lx.	TX0004046571	1994
188.	Lexmark International, Inc.	Optra technical reference.	TX0004028174	1994
189.	Lexmark International, Inc.	Optra user's guide : Optra R, Optra L, Optra K.	TX0004133941	1994
190.	Lexmark International, Inc.	Personal printers : service quick reference handbook.	TX0003914379	1994
191.	Lexmark International, Inc.	ValueWriter 600 4047-05E : service manual.	TX0003914442	1994
192.	Lexmark International, Inc.	ValueWriter 600 : help book.	TX0003902492	1994
193.	Lexmark International, Inc.	ValueWriter 600 : software applications manual.	TX0003919982	1994
194.	Lexmark	ValueWriter 600 technical	TX0003920304	1994

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
	International, Inc.	reference.		
195.	Lexmark International, Inc.	WinWriter 200 4027-04W : service manual.	TX0003886367	1994
196.	Lexmark International, Inc.	WinWriter 200 : user's guide.	TX0003886719	1994
197.	Lexmark International, Inc.	WinWriter 400 4047-05W : service manual.	TX0003914444	1994
198.	Lexmark International, Inc.	WinWriter 400 : help book.	TX0003902491	1994
199.	Lexmark International, Inc.	WinWriter 400 : user's guide : setting up and using your printer.	TX0003920124	1994
200.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprinter integrated network option printer utilities for AppleTalk networks.	TX0003720861	1993
201.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter integrated network option : printer utilities for AppleTalk, networks guide.	TX0003508338	1993
202.	Lexmark International, Inc.	IBM LP4037 5E by Lexmark : help book.	TX0003649312	1993
203.	Lexmark International, Inc.	IBM LP4037 5E by Lexmark : service manual.	TX0003719943	1993
204.	Lexmark International, Inc.	IBM LP4037 5E by Lexmark : software application manual.	TX0003719898	1993
205.	Lexmark International, Inc.	IBM LP4037 5E by Lexmark : technical reference.	TX0003704688	1993
206.	Lexmark International, Inc.	IBM PL4037 5E by Lexmark user's reference.	TX0003655743	1993
207.	Lexmark International, Inc.	IBM printer cleaning and cartridge installation = Rengoring af printer og installation af tonerkassette = Schoonmaken van de printer en aanbrengen van de cartridge ... [et al.]	TX0003496294	1993
208.	Lexmark International, Inc.	IBM printer sharing option installation and operator's guide.	TX0003501581	1993
209.	Lexmark International, Inc.	IBM sheetfeed option for the Quietwriter 3 printer 5202 guide to operations.	TX0003706641	1993
210.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 1000 by Lexmark : typewriter user's guide.	TX0003664581	1993
211.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 1000 by Lexmark : typewriter user's guide.	TX0003777914	1993
212.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 15 series II typewriter 6783-2 operator's guide.	TX0003535913	1993
213.	Lexmark International, Inc.	IBM wheelwriter 1500 by Lexmark, typewriter user's guide.	TX0003760181	1993
214.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 1500 by Lexmark : typewriter user's guide.	TX0003663710	1993
215.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 2000 by Lexmark : typewriter user's guide.	TX0003663709	1993
216.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 2500 by Lexmark : typewriter user's guide.	TX0003679861	1993

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
217.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 3000 by Lexmark : typewriter user's guide.	TX0003679859	1993
218.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 3500 by Lexmark : typewriter user's guide.	TX0003663711	1993
219.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 500 by Lexmark : typewriter user's guide.	TX0003679849	1993
220.	Lexmark International, Inc.	IBM wheelwriter 5000 : typewriter user's guide / by Lexmark.	TX0003679653	1993
221.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 7000 by Lexmark : typewriter user's guide.	TX0003685144	1993
222.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriters parts catalog.	TX0003663796	1993
223.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriters : PC printer option user's guide.	TX0003683803	1993
224.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriters service manual.	TX0003663795	1993
225.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriters service manual & parts catalog : P/N 1364751.	TX0003663794	1993
226.	Lexmark International, Inc.	Internal network adapter microcode for the IBM 4039 laser printer.	TX0003692927	1993
227.	Lexmark International, Inc.	International network adapter utility for Netware (DOS version 2.65, Windows version 2.3) used with the IBM 4039 LaserPrinter.	TX0003699688	1993
228.	Lexmark International, Inc.	Options installation for the models 6892 and 6893 laser printers : customer documentation.	TX0003656041	1993
229.	Lexmark International, Inc.	Printer registration.	TX0003514409	1993
230.	Lexmark International, Inc.	Printer registration.	TX0003496298	1993
231.	Lexmark International, Inc.	Screen fonts available!	TX0003530366	1993
232.	Lexmark International, Inc.	Screen fonts available!	TX0003496296	1993
233.	Lexmark International, Inc.	Screen fonts for Windows 3.1.	TX0003530365	1993
234.	Lexmark International, Inc.	To open the duplex unit = Zum offnen der Duplexeinheit = Pour ouvrir l'unite duplex ... [et al.]	TX0003496292	1993
235.	Lexmark International, Inc.	Trademark information.	TX0003665987	1993
236.	Lexmark International, Inc.	User's guide for the models 6892 and 6893 laser printers.	TX0003652913	1993
237.	Lexmark International, Inc.	Windows 4039 print accelerator driver : IBM PCLS.DRV.	TX0003685955	1993
238.	Lexmark International, Inc.	Windows virtual device driver.	TX0003692926	1993
239.	Lexmark International, Inc.	4039 JKL rip code for the IBM 4039 laserprinter model 10/12.	TX0003642121	1993
240.	Lexmark International, Inc.	Energy : EPA pollution preventer.	TX0003655746	1993

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
241.	Lexmark International, Inc.	Font installer for Windows 4039 print accelerator driver.	TX0003692940	1993
242.	Lexmark International, Inc.	Fuser cleaner information = Informatie over de reiniger van het verhittingsstation = Information zum Einbrennstationsreiniger ... [et al.]	TX0003496297	1993
243.	Lexmark International, Inc.	Getting started with the models 6892 and 6893 laser printers.	TX0003639350	1993
244.	Lexmark International, Inc.	IBM 238X/239X, IBM 238X/239X Plus, IBM 2390 PS/1 printer by Lexmark : service manual.	TX0003705574	1993
245.	Lexmark International, Inc.	IBM 238x/239x, IBM 238x/239x PLUS, IBM 2390 PS/1 printer by Lexmark : service manual.	TX0003652002	1993
246.	Lexmark International, Inc.	IBM 238X/239X IBM 238x/239X Plus, IBM 2390 PS/1 printer by Lexmark technical reference.	TX0003705514	1993
247.	Lexmark International, Inc.	IBM 238x/239x PLUS by Lexmark : user's reference.	TX0003652003	1993
248.	Lexmark International, Inc.	IBM 238x/239x plus reference card.	TX0003649340	1993
249.	Lexmark International, Inc.	IBM 4037 5E by Lexmark : help book.	TX0003719985	1993
250.	Lexmark International, Inc.	IBM 4037 5E by Lexmark : user's reference.	TX0003704689	1993
251.	Lexmark International, Inc.	IBM 4039 installation utility for DOS.	TX0003642122	1993
252.	Lexmark International, Inc.	IBM 4039 Laser Printer PCLS OS/2 printer driver.	TX0003749900	1993
253.	Lexmark International, Inc.	IBM ExecJet II 4076 by Lexmark : technical reference.	TX0003719875	1993
254.	Lexmark International, Inc.	IBM hardware maintenance and service for the IBM LaserPrinter 4019.	TX0003505109	1993
255.	Lexmark International, Inc.	IBM IJ4076 printer by Lexmark : help guide.	TX0003649349	1993
256.	Lexmark International, Inc.	IBM IJ4076 printer by Lexmark service manual.	TX0003721247	1993
257.	Lexmark International, Inc.	IBM IJ4076 printer by Lexmark : service manual.	TX0003663775	1993
258.	Lexmark International, Inc.	IBM IJ4076 printer by Lexmark : user's guide.	TX0003655778	1993
259.	Lexmark International, Inc.	IBM laser printer 4039 series by Lexmark service manual for models 10R, 12R, and 12L.	TX0003549853	1993
260.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprint integrated network option TCP/IP information.	TX0003720870	1993
261.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 by Lexmark : getting started.	TX0003496293	1993
262.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 by Lexmark : options installation.	TX0003496295	1993
263.	Lexmark	IBM laserPrinter 4039 by	TX0003530305	1993

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
	International, Inc.	Lexmark : service manual.		
264.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 by Lexmark : technical reference.	TX0003496305	1993
265.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 by Lexmark : user's guide.	TX0003496304	1993
266.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 installation utilities.	TX0003496299	1993
267.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprinter 4039 series by Lexmark, card stock and labels for model 12C.	TX0003655741	1993
268.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark : getting started.	TX0003517287	1993
269.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark : options installation.	TX0003665318	1993
270.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark : options installation.	TX0003517289	1993
271.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark : software application/driver information.	TX0003517288	1993
272.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprinter 4039 series by Lexmark technical reference.	TX0003655742	1993
273.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark : technical reference.	TX0003517286	1993
274.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4039 series by Lexmark : user's guide.	TX0003517285	1993
275.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprinter 4039 series : getting started.	TX0003730888	1993
276.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprinter 4039 series : user guide.	TX0003730887	1993
277.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter integrated network option : network printer utility guide, IBM AIX version 3 operating system.	TX0003508336	1993
278.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter integrated network option : network printer utility guide, Novell NetWare networks.	TX0003508337	1993
279.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter integrated network option : network printer utility guide, OS/2 operating system.	TX0003508335	1993
280.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprinter integrated network option, network printer utility guide, Windows NT operating system.	TX0003720862	1993
281.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter series II typewriter printer option : operator's guide.	TX0003472555	1992
282.	Lexmark International, Inc.	Keyboard operator's guide.	TX0003404286	1992
283.	Lexmark International, Inc.	Keyboard operator's guide.	TX0003443752	1992
284.	Lexmark International, Inc.	Keyboard operator's guide.	TX0003310902	1992

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
285.	Lexmark International, Inc.	Owner's guide for the IBM LaserPrinter 4029 A models.	TX0003360115	1992
286.	Lexmark International, Inc.	Owner's guide for the IBM LaserPrinter 4029 A series.	TX0003313316	1992
287.	Lexmark International, Inc.	Personal printer series II, 2380 and 2381 reference card.	TX0003380797	1992
288.	Lexmark International, Inc.	Personal printer series II, 2380 and 2381 user's reference.	TX0003454598	1992
289.	Lexmark International, Inc.	Personal printer series II 2390 and 2391 user's reference.	TX0003446611	1992
290.	Lexmark International, Inc.	Personal typing system guide to operations supplement.	TX0003360108	1992
291.	Lexmark International, Inc.	Portable printer 5183 user's manual.	TX0003358632	1992
292.	Lexmark International, Inc.	PostScript option for the IBM laser-printer guide to operations.	TX0003360002	1992
293.	Lexmark International, Inc.	Proprinter, Proprinter II, Proprinter XL, and Proprinter II XL hardware maintenance and service.	TX0003446610	1992
294.	Lexmark International, Inc.	PTS-386SX guide to operations supplement.	TX0003356758	1992
295.	Lexmark International, Inc.	Quick reference for the IBM 4070 IJ printer.	TX0003356751	1992
296.	Lexmark International, Inc.	Setup and installation guide for the IBM LaserPrinter 4029 A models.	TX0003355539	1992
297.	Lexmark International, Inc.	Setup and installation guide for the IBM LaserPrinter 4029 A series.	TX0003313315	1992
298.	Lexmark International, Inc.	Storage cartridge for the Wheelwriter/Quietwriter system 6770/6780, storage 64.	TX0003281163	1992
299.	Lexmark International, Inc.	Supplemental utilities for the IBM LaserPrinter.	TX0003363052	1992
300.	Lexmark International, Inc.	User's guide for the IBM LaserPrinter.	TX0003492580	1992
301.	Lexmark International, Inc.	User's guide for the IBM LaserPrinter.	TX0003404227	1992
302.	Lexmark International, Inc.	Wheelwriter 50 series II typewriter 6788 operator's guide.	TX0003434643	1992
303.	Lexmark International, Inc.	2390 PS/1 user's reference.	TX0003404228	1992
304.	Lexmark International, Inc.	Getting started with IBM PTS-386sx and Windows.	TX0003280858	1992
305.	Lexmark International, Inc.	Guidelines for desktop color printing : from what you see to what you get.	TX0003487282	1992
306.	Lexmark International, Inc.	Hardware maintenance and service for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003313706	1992
307.	Lexmark International, Inc.	IBM 2380/2381, 2390/2391 and 2390 PS/1 printer : service training guide.	TX0003405135	1992
308.	Lexmark International, Inc.	IBM 2380/2381 and 2390/2391 printers technical reference.	TX0003310615	1992

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
309.	Lexmark International, Inc.	IBM 2380, 2390, 2390 PS/1 printers service training guide.	TX0003475127	1992
310.	Lexmark International, Inc.	IBM 2380 and 2381 printers, IBM 2390 and 2391 printers, IBM 2390 PS/1 printer : hardware maintenance service.	TX0003358794	1992
311.	Lexmark International, Inc.	IBM 2390 PS/1 printer.	TX0003344782	1992
312.	Lexmark International, Inc.	IBM 4070 IJ printer programmer's reference.	TX0003404287	1992
313.	Lexmark International, Inc.	IBM 4070 IJ printer service manual.	TX0003401739	1992
314.	Lexmark International, Inc.	IBM 4070 IJ printer user's reference.	TX0003401740	1992
315.	Lexmark International, Inc.	IBM 4070 LJ printer service training guide.	TX0003401979	1992
316.	Lexmark International, Inc.	IBM 6782 Wheelwriter 3 series II typewriter, 6783 Wheelwriter 10 series II typewriter, 6783-2 Wheelwriter 15 series II typewriter ... [et al.] : parts catalog.	TX0003360343	1992
317.	Lexmark International, Inc.	IBM 6782 Wheelwriter 3 series II typewriter, 6783 Wheelwriter 10 series II typewriter, 6783-2 Wheelwriter 15 series II typewriter ... [et al.] : service manual.	TX0003360342	1992
318.	Lexmark International, Inc.	IBM 6783 wheelwriter 10 series II typewriter, 6783-2 wheelwriter 15 series II typewriter, 6787 wheelwriter 30 series II typewriter, 6787-2 wheelwriter 35 series II typewriter, 6788 wheelwriter 50 series II typewriter, 6789 wheelwriter 70 series II typewri	TX0003353657	1992
319.	Lexmark International, Inc.	IBM color jetprinter PS 4079 by Lexmark : service manual.	TX0003472118	1992
320.	Lexmark International, Inc.	IBM color jetprinter PS 4079 : service training guide.	TX0003487283	1992
321.	Lexmark International, Inc.	IBM color jetprinter PS 4079 : service training guide.	TX0003439261	1992
322.	Lexmark International, Inc.	IBM color jetprinter PS 4079 : service training video.	TX0003565382	1992
323.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connection for printers and plotters : planning and installation guide supplement.	TX0003344784	1992
324.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connection for printers and plotters : planning and installation guide.	TX0003364925	1992
325.	Lexmark International, Inc.	IBM laser printer software applications/driver information.	TX0003313711	1992
326.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprinter 4029 series option for AppleTalk networks : dealer update sheet.	TX0003344783	1992

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
327.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprinter 4029 series option for AppleTalk networks : read me first.	TX0003344785	1992
328.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4029 series : user's guide.	TX0003629113	1992
329.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter software applications/driver information.	TX0003276738	1992
330.	Lexmark International, Inc.	IBM PCL5 emulation option for the IBM LaserPrinter 4029 series technical reference.	TX0003412817	1992
331.	Lexmark International, Inc.	IBM Personal System/2 8518 color display : service training guide.	TX0003273671	1992
332.	Lexmark International, Inc.	IBM personal wheelwriter 25 typewriter 6785 operator's guide.	TX0003355324	1992
333.	Lexmark International, Inc.	IBM Personal Wheelwriter 6781, 6781-2, 6781-3, and 6779 typewriter maintenance information.	TX0003338188	1992
334.	Lexmark International, Inc.	IBM proprinter X24 and proprinter XL24 : guide to operations.	TX0003359918	1992
335.	Lexmark International, Inc.	IBM PTS-386SX user's guide.	TX0003315083	1992
336.	Lexmark International, Inc.	IBM quick reference for the IBM 4033 lan connection for printers and plotters hardware maintenance and service.	TX0003402371	1992
337.	Lexmark International, Inc.	IBM quick reference for the IBM LaserPrinter 4019 hardware maintenance and service.	TX0003404285	1992
338.	Lexmark International, Inc.	IBM Quietwriter III printer : guide to operations.	TX0003454988	1992
339.	Lexmark International, Inc.	IBM Quietwriter printers 5201-001 and 5201-002 guide to operations.	TX0003313707	1992
340.	Lexmark International, Inc.	IBM technical reference for the IBM LaserPrinter.	TX0003313694	1992
341.	Lexmark International, Inc.	IBM technical reference for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003298029	1992
342.	Lexmark International, Inc.	IBM user's guide for the IBM LaserPrinter.	TX0003505112	1992
343.	Lexmark International, Inc.	IBM wheelwriter 35 series II typewriter 6787-2 : operator's guide.	TX0003359917	1992
344.	Lexmark International, Inc.	IBM wheelwriter series II typewriter auxiliary storage option installation, operation, and service.	TX0003401978	1992
345.	Lexmark International, Inc.	IBM personal printer series II 2390 and 2391 reference card.	TX0003381068	1991
346.	Lexmark International, Inc.	IBM personal printer series II 2390 and 2391 reference card.	TX0003167331	1991
347.	Lexmark International, Inc.	IBM personal printer series II, 2390 and 2391 user's reference.	TX0003159456	1991

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
348.	Lexmark International, Inc.	IBM personal printer series II 2390 and 2391 user's reference.	TX0003310316	1991
349.	Lexmark International, Inc.	IBM personal WheelWriter 2 typewriter 6781-2 : operator's guide.	TX0003195310	1991
350.	Lexmark International, Inc.	IBM personal wheelwriter typewriter 6781 operator's reference.	TX0003181912	1991
351.	Lexmark International, Inc.	IBM PostScript option for the IBM LaserPrinter 4029 series : installation and user's guide.	TX0003195312	1991
352.	Lexmark International, Inc.	IBM PostScript option for the IBM LaserPrinter 4029 series : technical reference.	TX0003401742	1991
353.	Lexmark International, Inc.	IBM PostScript option for the IBM LaserPrinter 4029 series technical reference.	TX0003243199	1991
354.	Lexmark International, Inc.	IBM PTS-386sx hardware maintenance and service manual.	TX0003180042	1991
355.	Lexmark International, Inc.	IBM PTS-386SX reference guide.	TX0003192516	1991
356.	Lexmark International, Inc.	IBM PTS-386SX service training guide.	TX0003180038	1991
357.	Lexmark International, Inc.	IBM PTS-386SX technical reference.	TX0003206473	1991
358.	Lexmark International, Inc.	IBM PTS-386SX user's guide.	TX0003182891	1991
359.	Lexmark International, Inc.	IBM quick reference for the IBM 4033 Lan connection for printers and plotters hardware maintenance and service.	TX0003176181	1991
360.	Lexmark International, Inc.	IBM quick reference for the IBM laserprinter 4029 series hardware maintenance and service.	TX0003180039	1991
361.	Lexmark International, Inc.	IBM raster port technical reference for the IBM LaserPrinter 4019 series and the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003189878	1991
362.	Lexmark International, Inc.	IBM scalable font card.	TX0003193079	1991
363.	Lexmark International, Inc.	IBM software applications/driver information for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003195314	1991
364.	Lexmark International, Inc.	IBM supplemental utilities for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003310901	1991
365.	Lexmark International, Inc.	IBM supplies/options catalog for the LaserPrinter 4019 and 4029 series printers.	TX0003318162	1991
366.	Lexmark International, Inc.	IBM supplies/options catalog for the LaserPrinter 4019 and 4029 series printers.	TX0003187022	1991
367.	Lexmark International, Inc.	IBM technical reference for the IBM laserprinter 4029 series.	TX0003175929	1991
368.	Lexmark International, Inc.	IBM technical reference for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003239159	1991

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
369.	Lexmark International, Inc.	IBM universal tray adapter for the IBM LaserPrinter.	TX0003206472	1991
370.	Lexmark International, Inc.	IBM user's guide for the IBM LaserPrinter 5E model 4029-010.	TX0003166582	1991
371.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 10 series II typewriter 6783 operator's guide.	TX0003189960	1991
372.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 15 series II typewriter 6783-2 quick reference.	TX0003189881	1991
373.	Lexmark International, Inc.	IBM Wheelwriter 30 series II typewriter 6787 operator's guide.	TX0003187890	1991
374.	Lexmark International, Inc.	IBM wheelwriter 6 series II typewriter 6784 operator's guide.	TX0003180041	1991
375.	Lexmark International, Inc.	Personal wheelwriter typewriter 6781 operator's reference.	TX0003355610	1991
376.	Lexmark International, Inc.	Safety information = Consignes de securite = Sikkerhedsoplysninger ... [et al.]	TX0003338565	1991
377.	Lexmark International, Inc.	User's guide for the IBM LaserPrinter.	TX0003276737	1991
378.	Lexmark International, Inc.	Using task hot-key with other applications for the personal typing system and the IBM PTS-386SX	TX0003189959	1991
379.	Lexmark International, Inc.	Getting started with IBM PTS-386sx.	TX0003180044	1991
380.	Lexmark International, Inc.	Getting started with IBM PTS-386sx and WordPerfect.	TX0003180043	1991
381.	Lexmark International, Inc.	Getting started with the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003236948	1991
382.	Lexmark International, Inc.	IBM 100-sheet auxiliary feeder for the IBM laserprinter 4029 series installation and operating instructions.	TX0003180037	1991
383.	Lexmark International, Inc.	IBM 2380 and 2381 printers, hardware maintenance service.	TX0003159457	1991
384.	Lexmark International, Inc.	IBM 2390 and 2391 printers hardware maintenance and service.	TX0003214979	1991
385.	Lexmark International, Inc.	IBM 4226 printer maintenance analysis procedures (MAPs)	TX0003159492	1991
386.	Lexmark International, Inc.	IBM 4226 printer maintenance information manual.	TX0003159345	1991
387.	Lexmark International, Inc.	IBM 4226 printer operator's reference.	TX0003167328	1991
388.	Lexmark International, Inc.	IBM 4226 printer planning and site preparation guide.	TX0003159368	1991
389.	Lexmark International, Inc.	IBM about these diskettes.	TX0003195307	1991
390.	Lexmark International, Inc.	IBM auto sheet feeder for the 238X and 239X printer : user's reference.	TX0003167330	1991
391.	Lexmark International, Inc.	IBM connecting IBM personal printers to IBM systems.	TX0003187026	1991
392.	Lexmark	IBM getting started with the IBM	TX0003195308	1991

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
	International, Inc.	LaserPrinter 4029 series.		
393.	Lexmark International, Inc.	IBM getting started with the IBM LaserPrinter 5E model 4029-010.	TX0003195309	1991
394.	Lexmark International, Inc.	IBM hardware maintenance and service for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003189961	1991
395.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connction for printers and plotters, 4033 models 2 and 3.	TX0003218358	1991
396.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connction for printers and plotters, 4033 models 2 and 3. By Lexmark International, Inc.	TX0003318581	1991
397.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connction for printers and plotters, AIX utility diskette.	TX0003218359	1991
398.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connection for printers and plotters, 4033 model 1.	TX0003218357	1991
399.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connection for printers and plotters, 4033 model 1. By Lexmark International, Inc.	TX0003318585	1991
400.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connection for printers and plotters, AIX utility diskette. By Lexmark International, Inc.	TX0003318584	1991
401.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connection for printers and plotters, OS/2 utility diskette.	TX0003218356	1991
402.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connection for printers and plotters, OS/2 utility diskette. By Lexmark International, Inc.	TX0003318582	1991
403.	Lexmark International, Inc.	IBM LAN connection for printers and plotters planning and installation guide.	TX0003160644	1991
404.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserDriver utility installation instructions for the IBM LaserPrinter 4029 series.	TX0003195313	1991
405.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4029 series hardware maintenance and service.	TX0003176041	1991
406.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4029 series operating code less fonts, decompression, adobe type manager and runtime libraries.	TX0003218355	1991
407.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4029 series operating code less fonts, decompression, Adobe type manager and runtime libraries. By Lexmark International, Inc.	TX0003318583	1991
408.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4029 series PostScript option operating code less runtime libraries and PostScript interpreter.	TX0003218360	1991
409.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4029 series PostScript option operating code less runtime libraries and PostScript interpreter. By Lexmark International, Inc.	TX0003318586	1991

序号	著作权人	著作权名称	著作权编号	日期
410.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprinter 4029 series quick reference : key to publications.	TX0003313085	1991
411.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4029 series user's guide.	TX0003183455	1991
412.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 4029 series : user's guide.	TX0003299458	1991
413.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter 5E model 4029-010 quick reference.	TX0003195311	1991
414.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter label and heavyweight paper guide.	TX0003239178	1991
415.	Lexmark International, Inc.	IBM laserprinter option for AppleTalk networks : installation and user's guide.	TX0003180040	1991
416.	Lexmark International, Inc.	IBM LaserPrinter option for AppleTalk networks service training guide.	TX0003313238	1991
417.	Lexmark International, Inc.	IBM PCL5 emulation option for the IBM LaserPrinter 4029 series installation and user's guide.	TX0003280167	1991
418.	Lexmark International, Inc.	IBM PCL5 emulation option for the IBM LaserPrinter 4029 series : technical reference.	TX0003270258	1991
419.	Lexmark International, Inc.	IBM personal printer series II : 2380 and 2381 reference card.	TX0003166050	1991
420.	Lexmark International, Inc.	IBM personal printer series II : 2380 and 2381 user's reference.	TX0003159442	1991

附件七 标的公司的域名

序号	域名	注册组织	注册日	注册失效日
1.	antiumtechnologies.com	Lexmark Ventures, LLC.	5/17/2021	5/17/2025
2.	cardferret.com	Lexmark Ventures, LLC.	4/22/2020	4/22/2025
3.	cartridgereturn.info	Lexmark International, Inc.	2/22/2013	2/22/2026
4.	cloud-connect.co	Lexmark International, Inc.	11/2/2017	11/1/2025
5.	cloud-connect.email	Lexmark International, Inc.	10/4/2017	10/4/2025
6.	cloud-connect.info	Lexmark International, Inc.	10/4/2017	10/4/2025
7.	collectedbylexmark.com	Lexmark International, Inc.	8/20/2018	8/20/2025
8.	downloaddelivery.com	Lexmark International, Inc.	10/23/2002	10/23/2025
9.	dsign.com	Lexmark International, Inc.	9/1/1995	8/31/2025
10.	educatingexcellence.org	Lexmark International, Inc.	2/9/2010	2/9/2026
11.	forhandler.net	Lexmark International, Inc.	11/18/2003	11/18/2025
12.	lex-go.co.uk	Lexmark International, Inc.	10/11/2023	10/11/2025
13.	lexlabs.co	Lexmark International Technology SA	3/21/2013	3/20/2025
14.	lexmark-africa.com	Lexmark International, Inc.	12/11/2003	12/11/2025
15.	lexmark-apps.com	Lexmark International, Inc.	5/15/2012	5/15/2025
16.	lexmark-awards.com	Lexmark International, Inc.	2/18/2009	2/18/2026
17.	lexmark-business.de	Lexmark Deutschland GmbH	5/21/2019	5/21/2025
18.	lexmark-dev.com	Lexmark International, Inc.	9/28/2011	9/28/2025
19.	lexmark-emea.com	Lexmark International, Inc.	12/1/2005	12/1/2025
20.	lexmark-europe.com	Lexmark International, Inc.	2/19/1997	2/20/2026
21.	lexmark-me.com	Lexmark International, Inc.	3/4/2000	3/4/2026
22.	lexmark-partner.de	Lexmark Deutschland GmbH	5/21/2019	5/21/2025
23.	lexmark-shop.com	Lexmark International, Inc.	3/18/2004	3/18/2025
24.	lexmark-shop.de	Lexmark Deutschland GmbH	5/21/2019	5/21/2025
25.	lexmark-shop.eu	Lexmark International Technology Hungaria Kft	1/7/2008	1/31/2026
26.	lexmark-solutions.com	Lexmark International, Inc.	6/6/2012	6/6/2025
27.	lexmark.adultblock	Lexmark International, Inc.	12/2/2021	12/2/2025
28.	lexmark.app	Lexmark International, Inc.	3/8/2023	3/8/2026
29.	lexmark.ar	Lexmark	10/29/2019	10/29/2025
30.	lexmark.at	Lexmark International, Inc.	11/23/2014	9/22/2025

序号	域名	注册组织	注册日	注册失效日
31.	lexmark.au	Lexmark International (Australia) Pty Limited	6/1/2022	6/1/2025
32.	lexmark.be	Lexmark International, Inc.	11/25/1997	10/31/2025
33.	lexmark.bg	Lexmark International Technology Hungaria Kft	12/16/2008	12/16/2025
34.	lexmark.bo	Lexmark International, Inc.	3/2/2017	3/2/2026
35.	lexmark.ca	Lexmark Canada Inc.	10/18/2000	9/18/2025
36.	lexmark.ch	Lexmark International, Inc.	11/18/2014	12/31/2025
37.	lexmark.cl	Lexmark International de Chile Limitada	12/10/2000	12/10/2025
38.	lexmark.co.id	Lexmark International, Inc.	4/29/2009	4/30/2025
39.	lexmark.co.il	Lexmark International, Inc.	8/14/2019	8/14/2025
40.	lexmark.co.in	Lexmark International, Inc.	2/28/2003	2/28/2026
41.	lexmark.co.jp	Lexmark International K.K.	7/28/1997	7/31/2025
42.	lexmark.co.kr	Lexmark S.A. Korea, LTD.	12/20/2004	12/20/2025
43.	lexmark.co.nz	Lexmark International, Inc.	1/22/2003	1/22/2026
44.	lexmark.co.th	Lexmark International, Inc.	11/11/2008	11/10/2025
45.	lexmark.co.uk	Lexmark International, Inc.	3/26/1997	3/27/2025
46.	lexmark.co.za	Lexmark International, Inc.	1/5/1999	1/4/2026
47.	lexmark.com	Lexmark International, Inc.	1/14/1992	1/13/2026
48.	lexmark.com.ar	Lexmark	10/18/2012	10/18/2025
49.	lexmark.com.au	Lexmark International (Australia) Pty Limited	2/4/1998	2/10/2026
50.	lexmark.com.br	LEXMARK INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA	5/1/1997	5/1/2025
51.	lexmark.com.cn	利盟信息技术(中国)有限公司	12/12/1999	12/12/2025
52.	lexmark.com.co	Lexmark International, Inc.	4/18/2006	4/18/2025
53.	lexmark.com.ec	Lexmark International, Inc.	1/26/2017	1/26/2026
54.	lexmark.com.hk	Lexmark International (China) Limited	9/27/1999	9/1/2025
55.	lexmark.com.mx	Lexmark International, Inc.	8/24/2004	8/23/2025
56.	lexmark.com.my	Lexmark International (Malaysia) Sdn. Bhd	3/28/2002	3/28/2026
57.	lexmark.com.pa	Lexmark International, Inc.	1/31/2017	1/31/2026
58.	lexmark.com.pe	Lexmark International, Inc.	10/20/2016	10/20/2025
59.	lexmark.com.ph	LEXMARK RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION	2/7/2002	2/6/2026

序号	域名	注册组织	注册日	注册失效日
60.	lexmark.com.pl	Lexmark International, Inc.	4/20/1997	12/31/2025
61.	lexmark.com.pr	Lexmark International, Inc.	10/3/2005	10/3/2025
62.	lexmark.com.py	Lexmark International, Inc.	2/14/2017	2/25/2026
63.	lexmark.com.sg	Lexmark International, Inc.	4/26/2006	4/25/2025
64.	lexmark.com.tr	Lexmark Bilgi Yönetim Ürünleri Tic. Ltd	2/2/2021	2/1/2026
65.	lexmark.com.tw	Lexmark International, Inc.	12/16/1998	2/22/2026
66.	lexmark.cr	Lexmark International Technology SA	3/1/2017	3/1/2026
67.	lexmark.cz	Lexmark International, Inc.	2/2/1998	10/7/2025
68.	lexmark.de	Lexmark Deutschland GmbH	8/13/2014	8/13/2025
69.	lexmark.dk	Lexmark International, Inc.	11/13/1996	12/31/2025
70.	lexmark.ee	Lexmark International, Inc.	7/18/2012	7/19/2025
71.	lexmark.es	Lexmark International, Inc.	1/15/1998	1/15/2026
72.	lexmark.eu	Lexmark International Technology Hungaria Kft	6/9/2006	6/30/2025
73.	lexmark.fi	Lexmark International, Inc.	11/24/1997	8/31/2025
74.	lexmark.fr	Lexmark International Technology Hungaria Kft	2/18/1997	10/28/2025
75.	lexmark.gr	Lexmark International, Inc.	8/9/2002	8/8/2026
76.	lexmark.hr	Lexmark International Technology Hungaria Kft	8/8/2006	11/17/2025
77.	lexmark.hu	Lexmark International Technology Hungaria Kft	6/26/2003	12/19/2025
78.	lexmark.ie	Lexmark International, Inc.	2/22/1999	3/31/2026
79.	lexmark.in	Lexmark International, Inc.	10/1/2008	10/1/2025
80.	lexmark.it	Lexmark International Technology Hungaria Kft	7/16/1997	2/18/2026
81.	lexmark.jp	Lexmark International Co. Ltd	5/13/2008	5/31/2025
82.	lexmark.kz	Lexmark International, Inc.	12/5/2003	12/5/2025
83.	lexmark.lt	Lexmark International, Inc.	7/18/2023	7/19/2025
84.	lexmark.mx	Lexmark International, Inc.	10/14/2010	10/13/2025
85.	lexmark.my	Lexmark International (Malaysia) Sdn. Bhd	3/31/2008	3/31/2026
86.	lexmark.nl	Lexmark International, Inc.	12/3/1997	12/27/2025
87.	lexmark.no	LEXMARK NORGE filial av utenlandsk foretak	11/15/1999	11/15/2025
88.	lexmark.pe	Lexmark International, Inc.	10/20/2016	10/20/2025
89.	lexmark.ph	Lexmark	6/29/2004	6/28/2025
90.	lexmark.pl	Lexmark International, Inc.	6/15/1999	6/14/2025

序号	域名	注册组织	注册日	注册失效日
91.	lexmark.pt	Lexmark International, Inc.	3/26/1999	11/2/2025
92.	lexmark.ro	Lexmark International, Inc.	10/2/2002	6/24/2025
93.	lexmark.rs	Lexmark International, Inc.	3/20/2008	3/20/2026
94.	lexmark.ru	Lexmark International, Inc.	2/9/1998	3/1/2026
95.	lexmark.se	Lexmark International, Inc.	5/28/2009	12/31/2025
96.	lexmark.sg	Lexmark International, Inc.	5/13/2008	5/12/2025
97.	lexmark.sk	Lexmark International, Inc.	3/16/2004	4/25/2025
98.	lexmark.sn	Lexmark International, Inc.	12/15/2001	12/31/2025
99.	lexmark.tr	Lexmark Bilgi İşlem Ürünleri Tic. Ltd	8/27/2024	8/26/2025
100.	lexmark.ua	Lexmark International, Inc.	6/29/2005	6/29/2025
101.	lexmark.uk	Lexmark International, Inc.	3/15/2019	3/15/2026
102.	lexmark.uy	Lexmark International, Inc.	3/1/2017	3/1/2026
103.	lexmarkapps.com	Lexmark International, Inc.	6/29/2006	6/29/2025
104.	lexmarkcolour.ca	Lexmark Canada Inc.	6/23/2008	6/23/2025
105.	lexmarkcorporateappar el.com	Lexmark International, Inc.	6/17/2013	6/17/2025
106.	lexmarklabs.com	Lexmark International, Inc.	8/22/2007	8/23/2025
107.	lexmarknewsblog.com	Lexmark International, Inc.	10/3/2011	10/3/2025
108.	lexmarkpartners- europe.com	Lexmark International, Inc.	6/28/2002	6/28/2025
109.	lexmarkpatron.hu	Lexmark International Technology Hungaria Kft	8/19/2009	8/15/2025
110.	lexmarkprintersupport. us	Lexmark International, Inc.	11/14/2021	11/14/2025
111.	lexmarkqa.com	Lexmark International, Inc.	5/23/2018	5/23/2025
112.	lexmarkregister.com	Lexmark International, Inc.	3/7/2007	3/7/2026
113.	lexmarkreseller.ca	Lexmark Canada Inc.	6/14/2001	6/14/2025
114.	lexmarkrewards.com	Lexmark International, Inc.	2/16/2004	2/16/2026
115.	lexmarkrewards.com.b r	LEXMARK INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA	10/30/2008	10/30/2024
116.	lexmarkservices.com	Lexmark International, Inc.	8/22/2002	8/22/2025
117.	lexmarkshop.ca	Lexmark Canada Inc.	5/9/2007	5/9/2025
118.	lexmarksoporte.com	Lexmark International, Inc.	10/12/2006	10/12/2025
119.	lexmarksrd.com	Lexmark International, Inc.	2/15/2018	2/15/2026
120.	lexmarkstore.ru	Lexmark International, Inc.	2/1/2007	2/2/2026
121.	lexmarktoner.hu	Lexmark International Technology Hungaria Kft	8/19/2009	8/15/2025

序号	域名	注册组织	注册日	注册失效日
122.	lexmarktradein.ca	Lexmark Canada Inc.	6/25/2003	6/25/2025
123.	lexmarkventures.com	Lexmark Ventures, LLC	10/23/2019	10/23/2025
124.	llexmark.com	Lexmark International, Inc.	7/10/2019	7/10/2025
125.	lxkcc1.com	Lexmark International, Inc.	1/6/2004	1/6/2026
126.	magasinlexmark.ca	Lexmark Canada Inc.	9/25/2008	9/25/2025
127.	makeasign.com	Lexmark International, Inc.	1/20/2000	1/20/2026
128.	markvisionprofessiona l.com	Lexmark International, Inc.	10/17/2002	10/17/2025
129.	mylexmark.com	Lexmark International, Inc.	9/8/2004	9/8/2025
130.	mysignshop.com	Lexmark International, Inc.	11/10/1999	11/10/2025
131.	mysignshop.net	Lexmark International, Inc.	11/10/1999	11/10/2025
132.	onelxx.co	Lexmark International, Inc.	1/5/2017	1/4/2026
133.	optra.ai	Lexmark Ventures, LLC.	6/9/2020	6/9/2026
134.	optra.com	Lexmark Ventures, LLC	1/28/1997	1/29/2026
135.	optra.io	Lexmark Ventures, LLC.	6/9/2020	6/9/2025
136.	optraedge.com	Lexmark Ventures, LLC.	10/13/2021	10/13/2025
137.	optraportal.com	Lexmark International, Inc.	7/22/2020	7/22/2025
138.	optrasales.com	Lexmark Ventures, LLC.	7/26/2023	7/26/2025
139.	printasign.com	Lexmark International, Inc.	1/20/2000	1/20/2026
140.	printerrx.net	Lexmark International, Inc.	5/11/2006	5/11/2025
141.	solexhair.com	Lexmark Ventures, LLC.	2/25/2021	2/25/2026
142.	solexio.com	Lexmark Ventures, LLC.	1/28/2009	1/28/2026
143.	solexiohair.com	Lexmark Ventures, LLC.	4/27/2021	4/27/2025
144.	solexiostylr.com	Lexmark Ventures, LLC.	12/7/2022	12/7/2025
145.	stableprinter.com	Lexmark International, Inc.	11/11/2003	11/11/2025
146.	suppliespatents.info	Lexmark International, Inc.	11/14/2011	11/14/2025
147.	tempr.com	Lexmark Ventures, LLC	4/7/2009	4/7/2025
148.	temprwand.com	Lexmark Ventures, LLC	9/2/2020	9/2/2025
149.	yourprinter.info	Lexmark International, Inc.	6/29/2010	6/29/2025

附件八 标的公司的知识产权许可

No.	合同名称	利盟合同方	合同对方	被许可的 IP	内部或外部许可	合同期限
1.	Intellectual Property Assignment and License Agreement, dated April 2, 2013 (Japan Standard Time), April 1, 2013 (U.S. Eastern Standard Time)	Lexmark International, Inc. and Lexmark International Technology, S.A.	Funai Electric Co., Ltd.	More than 1,000 U.S. and foreign patents pertaining to inkjet technology	Inbound	Until the end of the enforceability period of the last surviving licensed patent
2.	Patent License Agreement, dated June 12, 2015	Lexmark International, Inc.	IV Global Licensing LLC	A limited nonexclusive license, without geographic limitation, under the licensed patents to make, have made, use, sell, offer for sale, distribute, export and import solely within the field of imaging products and enterprise content management	Inbound	Until the end of the enforceability period of the last surviving licensed patent
3.	Settlement and Non-Exclusive Patent License Agreement, dated August 15, 2017	Lexmark International, Inc.	Charles C. Freeny III	U.S. Pat. Nos. 6,490,443; 6,806,977; 7,110,744 ; and 7,301,664	Inbound	Until the end of the enforceability period of the last surviving licensed patent
4.	Settlement and Patent License Agreement, dated December 19, 2017	Lexmark International, Inc.	Commercial Copy Innovations, Inc.	U.S. Pat. Nos. 6,197,466 and 6,453,127	Inbound	Until the end of the enforceability period of the last surviving licensed patent
5.	Settlement and Non-Exclusive Patent License Agreement, dated May 8, 2020	Lexmark International, Inc.	Magnacross LLC	U.S. Pat. No. 6,917,304	Inbound	Until the end of the enforceability period of the last surviving licensed patent

No.	合同名称	利盟合同方	合同对方	被许可的 IP	内部或外部许可	合同期限
6.	Settlement and License Agreement, dated June 4, 2021	Lexmark International, Inc.	K.Mizra LLC	U.S. Pat. Nos. 6,842,262, 7,064,874, 7,449,274, 7,568,170, 7,570,400, 7,840,165, 7,852,504, 8,274,711, 9,769,342, 10,018,938	Inbound	Until the end of the enforceability period of the last surviving licensed patent
7.	Non-Exclusive Patent License and Settlement Agreement, dated March 9, 2022	Lexmark International, Inc.	Triumph IP LLC	U.S. Pat. Nos. 7,177,291 and 7,523,479	Inbound	Until the end of the enforceability period of the last surviving licensed patent
8.	Agreement, dated December 29, 2023	Lexmark International, Inc.	Universal Imaging Industries, LLC	U.S. Patent No. 7,005,733	Inbound	—
1.				U.S. Patent Nos. 8,225,021; 8,386,657; 8,850,079; 9,176,921; 9,335,698; 7,844,786; 8,966,193; 9,245,591; 9,400,764; 9,837,136	Outbound	—
9.	Confidential License Agreement, dated January 16, 2024	Lexmark International, Inc.	Flexiworld Technologies Inc.	U.S. Patent Nos. 9,036,181, 10,140,071, 10,873,856, 7,609,402, 10,140,073, 10,481,846, 10,761,791, 10,037,178, 10,768,871, 10,841,798, 11,096,056, 9,965,233, 10,642,576, 10,846,031, and RE42,725	Inbound	Until the end of the enforceability period of the last surviving licensed patent
10.	License, Release and Settlement Agreement, dated January 25, 2024	Lexmark International, Inc.	Ortiz & Associates Consulting, LLC	U.S. Pat. No. 9,549,285	Inbound	Until the end of the enforceability period of the licensed patent
11.	Common Interest Agreement, dated August 22, 2024	Lexmark International, Inc.	Infineon Technologies AG	Joint investigation of third party compatible security chips for toner cartridges used in Lexmark printers	Reciprocal	Until one party withdraws, but shall continue to govern materials and information exchanged while agreement was in place

No.	合同名称	利盟合同方	合同对方	被许可的 IP	内部或外部许可	合同期限
12.	Agreement, dated October 11, 2023	Lexmark International, Inc.	Bechtle AG	Bechtle trademark DE 30 2023 003 566	Outbound	Until trademark is no longer in force
				Lexmark trademark EUTM 013766894	Inbound	
13.	Agreement, dated November 23, 2023	Lexmark International, Inc.	Picturemaxx AG	Picturemaxx AG's trademark DE MK No. 302021001316	Outbound	Until trademark is no longer in force
				Lexmark's trademark EM No. 013766894	Inbound	