

# 湖北鼎龙控股股份有限公司 2018 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大信会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:未发生变更。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:拟以未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数,每 10 股派发现金红利 0.20 元(含税),剩余未分配利润结转下一年度;本年度,不转增不送股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	鼎龙股份	股票代码	300054
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	程涌	杨平彩	
办公地址	武汉市经济技术开发区东荆河路 1 号	武汉市经济技术开发区东荆河路 1 号	
传真	027-59720699	027-59720677	
电话	027-59720699	027-59720677	
电子信箱	chengyong@dl-kg.com	ypc@dl-kg.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### (一)、公司主要业务、产品及用途

公司是国际国内领先的光电成像显示及半导体工艺材料开发制造商。

报告期内,公司主营业务具体细分为:打印复印通用耗材业务和光电半导体工艺材料业务。即以打印复印通用耗材产业为核心,以光电半导体工艺材料产业为拓展方向,其中:

(1) 打印复印通用耗材业务主要产品包括:彩色聚合碳粉、耗材芯片、显影辊、通用硒鼓、胶件等,以全产业链运

营为发展思路的传统核心主业；

(2) 光电半导体工艺材料业务为公司近年新的业务延展方向，主要产品包括：化学机械 CMP 抛光垫、清洗液及柔性显示基材 PI 浆料的研发、生产制造及销售。

## (二)、所属行业的发展阶段、周期特点

(1) 打印复印通用耗材产业：是打印机复印机所用的消耗性产品，包括碳粉、芯片、打印纸、硒鼓等，打印耗材集中了激光打印设备70%以上的核心技术，是打印机中技术最密集的地方。从盈利模式看，该行业已经形成“低价卖整机，高价卖耗材”的经营模式，为技术壁垒高、具有泛消费品属性的反周期性行业。

公司在该领域内的主要产品包括：彩色聚合碳粉、通用耗材芯片、硒鼓、显影辊、胶件及充电辊、载体，以及颜料、电荷调节剂等周边产品。其中，通用硒鼓是通用耗材的终端产品，其上游核心原材料为：彩色聚合碳粉、通用耗材芯片、显影辊及充电辊。目前，公司在该业务板块已形成极具竞争力的全产业链模式，并成为全球激光打印复印通用耗材生产商中产品体系最全、技术跨度最大、以自主知识产权和专有技术为基础的市场导向型创新整合商。公司是行业内第一家上市公司，属于国内激光打印快印通用耗材产业龙头企业之一。

(2) 光电半导体工艺材料产业：属于电子信息新材料产业，是战略性、基础性产业，也是高技术竞争的关键领域。其中：

① 半导体集成电路技术是新一代信息技术最为基础、最为关键的核心技术，形成了一个全球产值接近4800亿美元的高科技产业，正成为国际科技产业竞争的焦点。在《国家集成电路产业发展推进纲要》和大基金的“政策+资金”双重驱动下，近年来我国集成电路产业继续保持良好发展态势，产业规模继续扩大，发展质量持续改善，竞争力不断提升。根据中国海关总署数据，2018年我国集成电路出口金额5,591亿元，相比2017年同期的4,526.2亿元，增长23.52%。同时，2018年全年我国集成电路进口金额首次突破20,000亿元，全年进口金额20,584.1亿元，相比2017年同期的17,610.4亿元增长16.89%。集成电路产品仍为我国单一最大宗商品，一方面反映我国仍是世界最大的集成电路产品消费市场，终端产业需求旺盛，行业发展空间巨大，但同时也反映我国集成电路生产仍落后于市场的需求，高端产品仍有较大差距。

半导体CMP抛光垫等材料的国产化势在必行，已经成为行业共识。只有掌握产业链上核心关键环节，我国集成电路的发展才不会被国外垄断者“卡脖子”。目前为止，我国集成电路制造环节所使用的CMP抛光垫几乎100%依赖进口。鉴于CMP抛光垫在半导体工艺中所处的重要位置，以及目前被国外厂商垄断的现实局面。实现自主掌握CMP抛光垫的核心技术对于我国集成电路的产业安全有着重大的现实意义。

公司在该领域中的产品品种主要为CMP抛光垫及清洗液产品。CMP抛光垫市场主要供应商为美国陶氏化学DOW，市场份额高达80%，基本形成垄断，排名第二的是美国Cabot公司，国内企业在该领域没有话语权。像所有其他的半导体核心原材料一样，CMP抛光垫具有技术门槛高、客户认证周期长、供应链上下游利益联系紧密、行业集中度高、产品更新换代快的特征。上述特征大大加大了该行业的进入门槛和产品附加值。目前，公司产品已实现生产且销售量将逐步提升，主要技术指标达到市场主流产品要求。有望延续公司过往重大项目经验，打破行业垄断、实现国产替代。如成功利用成本优势与品质优势实现进口替代，未来预期将迅速占领相关市场份额与有利市场地位。此外，清洗液项目已建立专业实验室，组建专业研发团队进行技术攻关，基本完成小试产品配方及检测评价工作。

② 显示技术是当前人类获取信息的最主要途径，每一代显示技术的革命都会引起下游终端的巨大变革。OLED作为第三代显示技术，其核心竞争力是更轻薄和可弯曲，由此有望开启柔性显示时代的大门。柔性显示（Flexible Display）是显示技术的发展方向，将成为未来消费电子的主流。柔性显示器因具有可弯曲折叠、轻薄、耐冲击耐摔打等功能，并且柔性显示的设计不局限于平面化，可提供多元的外型与设计，可适用在折叠式显示设备、数码家电、便携式与穿戴式电子产品等，结合与纸张性质相似及机械性质上的优点与数字电子媒体可更新信息的特性，加上制造成本的优势，柔性显示器将成为未

来的发展方向。

国家政策层面鼓励发展以柔性显示技术为代表的新型显示技术。工业和信息化部发布的《2014-2016年新型显示产业创新发展行动计划》明确提出，要突破AMOLED背板、蒸镀和封装等关键工艺技术，实现AMOLED面板量产和柔性显示等新型应用，要推动柔性基板、低温半导体背板、薄膜封装、柔性器件等核心技术的开发，完成量产技术储备，开发10寸以上柔性显示器件。2016年7月，国务院印发《“十三五”国家科技创新规划》（国发〔2016〕43号）提出，开展柔性显示等新兴产业关键制造装备研发，提升新兴领域核心装备自主研发能力。2016年10月，科技部发布《国家重点研发计划新能源汽车等重点专项2017年度项目申报指南》（国科发资〔2016〕305号），明确将“柔性基板材料关键技术开发与应用示范”列入“战略性先进电子材料”重点专项中的“新型显示产业链建设与产业化示范”项目。2016年11月，国务院印发《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》（国发〔2016〕67号）提出，实现柔性显示等技术国产化突破及规模应用。显然，国家正采取积极的政策，鼓励创新研发柔性聚合物基板材料的设计及其制备技术，并支持实现柔性显示基板材料的规模量产。

由于柔性显示的优点明显，苹果、三星、LG等众多大厂都在积极布局柔性显示技术。三星为代表的AMOLED厂商已经实现可弯曲屏幕的生产，但可卷曲、可折叠的完全柔性显示屏仍处于研发过程中。国内企业如京东方、深天马、华星光电等也在柔性显示方面积极投资，整个产业势必快速发展。

公司是国内首家也是目前唯一一家实现柔性OLED显示基板材料PI浆料量产、国内首家产品实现在面板厂商G6代线全制程验证、在线测试通过的企业；并与国内的核心面板厂商保持紧密沟通、全面开展样品测试、验证及评价工作。公司已形成年产300吨柔性显示基板用PI浆料产能，现推进年产1000吨柔性显示基板用PI浆料项目，该产线的生产大楼已经于2018年12月完成主体封顶，预计将在2019年第四季度完成验收并进入调试阶段。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2018年	2017年	本年比上年增减(%)	2016年
营业收入(元)	1,337,596,554.63	1,700,240,338.17	-21.33%	1,306,332,067.28
归属于上市公司普通股股东的净利润(元)	293,130,959.41	336,341,060.25	-12.85%	240,101,805.25
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	282,372,608.71	288,183,764.23	-2.02%	231,721,827.17
经营活动产生的现金流量净额(元)	297,817,081.92	345,695,522.17	-13.85%	296,445,855.82
基本每股收益(元/股)	0.31	0.35	-11.43%	0.28
稀释每股收益(元/股)	0.31	0.35	-11.43%	0.28
加权平均净资产收益率(%)	7.98%	10.02%	-2.04%	12.85%
	2018年末	2017年末	本年末比上年末增减(%)	2016年末
资产总额(元)	3,960,556,469.77	3,912,635,991.38	1.22%	2,987,599,879.29
归属于上市公司普通股股东的所有者权益(元)	3,688,543,006.43	3,590,139,842.61	2.74%	2,300,637,884.25

## (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

项目	2018 年第一季度	2018 年第二季度	2018 年第三季度	2018 年第四季度
营业收入	316,343,208.19	355,993,836.78	316,042,995.36	349,216,514.30
归属于上市公司股东的净利润	48,719,503.50	82,728,369.08	98,192,110.91	63,490,975.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,311,896.57	81,674,910.82	93,235,473.12	60,150,328.20
经营活动产生的现金流量净额	3,486,600.02	70,539,360.62	92,679,040.71	131,112,080.57

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,254	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,527	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	--	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	--	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
朱双全	境内自然人	15.48	148,635,614	0	111,476,710	37,158,904	质押	0
朱顺全	境内自然人	15.36	147,440,414	0	110,580,310	36,860,104	质押	29,540,000
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	境内非国有法人	4.57	43,921,804	-32,140,728	0	0	--	0
兴业银行股份有限公司—兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	境内非国有法人	3.42	32,847,638	32,847,638	0	0	--	0
何泽基	境内自然人	3.30	31,682,000	0	20,196,000	11,486,000	质押	23,850,000
中船投资发展有限公司	国有法人	1.73	16,627,900	0	0	0	--	0
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—广荣 2 号结构化证券投资集合资金信托计划	境内非国有法人	1.31	12,539,185	12,539,185	0	0	--	0
汇安基金—国泰君安证券—中兵投资管理有限责任公司	境内非国有法人	1.16	11,185,594	0	0	0	--	0

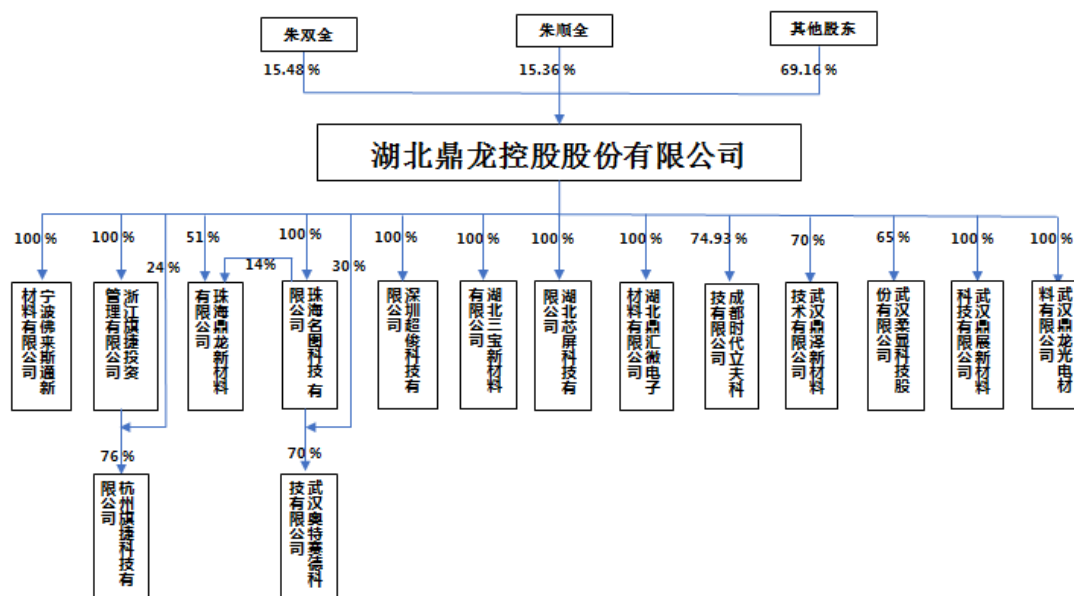
汇安基金—招商银行—华能贵诚信托—华能信托·招诚3号开放式集合资金信托计划	境内非国有法人	1.14	10,982,180	-22,694,151	0	0	--	0
兴证证券资管—工商银行—兴证资管鑫众19号集合资产管理计划	境内非国有法人	0.93	8,971,628	0	0	0	--	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,朱双全与朱顺全系兄弟关系,为公司共同实际控制人。除上述情况外,公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							

(2) 公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



备注：朱双全与朱顺全系兄弟关系，为公司共同实际控制人。2018年11月1日，公司控股股东朱双全先生和朱顺全先生通过其投资的曲水鼎龙泰豪企业管理有限公司通过二级市场大宗交易方式增持了公司1,860,000股。

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

本报告期内，国际国内宏观经济环境发生了诸多变化，国际贸易争端加剧，世界各国汇率变动加大。具体至公司的两大产业领域：（1）打印复印通用耗材行业市场竞争日趋激烈，原装耗材厂商和通用（兼容）耗材厂商在产品的研发投入、渠道拓展、售后服务以及品牌推广等各个层面加速竞争。同时，通用耗材市场在这一发展过程中面临重新洗牌的局面，市场份额更多向综合实力强、具有技术卡位和规模优势、品牌影响力较大而价低质优的通用品牌上，且激烈市场竞争尤其表现在终端通用硒鼓产品上；（2）光电显示及半导体行业作为关系国民经济和社会发展全局的基础性、先导性和战略性支柱产业，受到国家和地方各级政策的大力支持。这其中，光电半导体核心工艺材料的巨大国产化替代需求成为市场及行业的普遍共识，呈现快速增长的良好局面。公司CMP抛光垫材料和柔性显示基板材料PI浆料有望实现各自项目运营和产品销售的进一步突破。

2018 年，根据公司总体发展战略，我们坚持集中资源聚焦打印复印通用耗材这一传统主业，持续创新，协同优化；与此同时，不断夯实光电半导体工艺材料这一新兴业务的发展基础。**特别是在新业务上：一方面，公司 CMP 抛光垫已经实现从应用于成熟制程到先进制程领域，从硬垫到软垫的全面产品布局。全年共计实现年销售收入 314.89 万元，新增三家客户订单和六家客户认证；另一方面，公司是国内首家也是目前唯一一家实现柔性 OLED 显示基板材料 PI 浆料量产、国内首家产品实现在面板厂商 G6 代线全制程验证、在线测试通过的企业；并与国内的核心面板厂商保持紧密沟通、全面开展样品测试、验证及评价工作。公司已形成年产 300 吨柔性显示基板用 PI 浆料产能，现推进年产 1000 吨柔性显示基板用 PI 浆料项目，该产线的生产大楼已经于 2018 年 12 月完成主体封顶，预计将在 2019 年第四季度完成验收并进入调试阶段。**

2018 年 1-12 月，公司按计划圆满完成董事会制订的经营目标，实现营业总收入 133,760 万元，归属于上市公司股东的净利润 29,313 万元，期末总资产 396,056 万元，归属于上市公司股东的所有者权益 368,854 万元，基本每股收益 0.31 元。其中：

（1）营业收入同比下降 21.33%，主要系合并报表范围变化及公司战略调整所致。一是南通龙翔上年同期营业收入 19,033 万元，本期未纳入合并报表范围；其二：科力莱因公司整体战略调整，本报告期减少营业收入 13,404 万元。公司其他主营产品：碳粉、芯片以及显影辊同比增长，业务增幅符合预期；

（2）归属于上市公司股东的净利润同比下降 12.85%，主要系股权转让收益减少、合并报表范围变化以及研发投入增加的综合影响所致。一是本报告期转让南通龙翔股权及持有南通龙翔股份变动产生的收益同比减少 4,740 万元；二是本报告期公司加大了在新业务和芯片产品上的研发投入，研发费用增加至 10,670 万元，较上年同期同比大幅增长 26.91%。如果剔除上述因素的共同影响，归属于上市公司股东的净利润与上年同期相比增长 6.96%。综述，公司现阶段收入和利润主要来源的打印耗材业务经营良好，稳中有升，并将为公司新业务的布局和发展提供有力支撑。

#### （一）传统主营业务：持续业务聚焦，深耕打印复印通用耗材产业

（1）**彩色碳粉**：作为国内兼容彩色聚合碳粉的唯一供应商，本报告期，母公司彩色聚合碳粉的销售收入和利润继续同步保持稳定增长，销售收入同比增长 10.37%。特别是其中正电彩粉和载体增速显著。此外，为保障产品销售的持续增长，进一步提升彩粉供应能力，公司已实施扩产将彩粉年产能规模扩大至 4,000 吨。

（2）**芯片**：本报告期，芯片上游主要原材料价格波动较大，整体呈上涨趋势。在此背景下，旗捷科技通过技术改造、产品升级换代、加大新产品研发力度等方式，部分转移了原材料涨价的风险。旗捷坚持新产品持续创新，销售毛利率较上年同期同比增长 6.57 个百分点。同时，继续贯彻深挖打印耗材芯片领域的发展思路，大力引进并培养核心研发人才，持续加大研发投入。新建 FIB 实验室及可靠性实验室，加速原厂技术升级；搭建主板分析、芯片分析、测试及工艺等技术平台，自

主控制核心和关键研发技术环节，保障公司产品研发的核心竞争优势。在生产制造方面，自主研发设计的自动化生产线，单片芯片人工生产成本降低 40%，满足客户定制化需求。

(3) **通用硒鼓**：本报告期内，公司硒鼓受外汇汇率变动、终端低质恶性竞争影响、科力莱战略调整以及部分产品主动策略性降价等措施的共同影响，硒鼓营业收入同比下降。虽然短期内经历增速换挡的阵痛，但是公司作为国内唯一同时掌握硒鼓上游三大核心关键技术优势和供应优势（彩色聚合碳粉、硒鼓芯片、显影辊）的企业，从长远看竞争加剧将有利于促进行业资源向优质企业集中，进一步巩固公司在硒鼓产业中的领先地位。下一步，公司将在珠海市成立鼎龙打印耗材事业部，将业务运营管理终端下沉，深入加大对成品硒鼓在内的产品线的市场控制力，加快工装、自动化设备的使用力度。投入精锐力量开拓重点高端客户，与更多客户和供应商形成战略联盟；增强研发，丰富产品，加强差异化定价策略；进行更深入、细致的财务分析管理工作；加强对客户的风险管理，严控客户回款风险。

(4) **显影辊**：显影辊作为硒鼓产业上游四大核心原材料之一，是硒鼓的重要配件。本报告期内，鼎龙新材料实现销售收入较上年同期同比增长 33%。公司完成三期产能的扩产并稳定运营，自动化设备投入生产。同时，公司通过 ISO 质量管理体系审核，通过了国家高新技术企业评定。下一步，鼎龙新材料将继续进行自动化改造，提升产品品质稳定性和提高劳动效率，充分利用集团协同效益，精准开发和维护客户。

## (二) 新兴业务：持续研发创新，助推“芯”“屏”材料产业加速发展

(1) **CMP 抛光垫及清洗液**：硬垫产品方面，应用于成熟制程领域的系列产品 DH3000/DH3002/DH3010 持续向客户端推广，目前八寸晶圆厂的各主流制程均已通过客户验证并获得订单，十二寸晶圆厂的部分制程已通过客户验证，且国内主流的十二寸晶圆厂已全面展开对鼎汇抛光垫的测试。应用于先进制程领域的产品 DH3201 已通过客户的离线马拉松测试，其他先进制程产品 DH3110/DH3310/DH3410 目前已通过内部测试，计划于 2019 年全面推向客户。为了实现产品线的全面布局，2018 年又陆续推出了应用于精抛和阻挡层抛光的软垫 DH9000 系列产品，且已获得八寸晶圆厂客户的认证。由此鼎汇实现了抛光垫产品从应用于成熟制程到先进制程领域，从硬垫到软垫的全面布局，保障了公司未来的持续发展。目前，销售难度主要体现在客户放量周期较长，客户小批量采购后需要较长时间来验证产品的稳定性。生产方面，今年的主要任务是保障成熟产品的稳定性，且进一步提高良率，一方面通过工艺制程的优化避免产品品质的较大波动，另一方面通过设备的改造和升级来提高工艺的可靠性。今年新购入了数台更为先进的关键生产设备，既为将来的持续放量做准备，也为生产的稳定性提供了可靠的保障。

2018 年 1 月，公司通过股权受让的形式收购了成都时代立夫科技有限公司控股权。时代立夫是国内领先的 CMP 抛光垫企业，有先行的良好客户基础与应用经验，且承接了“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”（即“国家 02 专项计划”）的国家科技重大专项课题任务。与时代立夫的合作，公司抛光垫产品的市场化推广工作进一步加速。

此外，公司清洗液项目已建立专业实验室，组建专业研发团队进行技术攻关，基本完成小试产品配方及检测评价工作。

(2) **柔性显示基材 PI 浆料**：OLED（Organic Light-Emitting Diode，有机发光二极管）显示基于自发光原理，其将基板和阻隔封装层材料由玻璃更换为 PI 膜，OLED 面板能够具备柔性化特征，在更加轻薄的同时能够实现可弯曲的功能。**因此柔性 OLED 显示面板是折叠屏的基础，聚酰亚胺（PI）基板材料以其优良的耐高温特性、良好的力学性能以及优良的耐化学稳定性而成为柔性 OLED 显示面板的关键制程材料之一。**

随着主流手机厂商将折叠屏手机作为下一代智能手机迭代发展方向，各大面板厂纷纷布局加码布局柔性 OLED 产线，同时基于可卷曲设计，柔性 OLED 也将在大尺寸应用形成规模渗透应用，**鉴于此，2019 年将会是柔性显示的发展元年**，面板厂商及上游设备、材料等将迎来发展契机。聚酰亚胺（PI）材料作为其在柔性 OLED 显示领域中创新拓展应用，与其他行业领域相比，对其技术指标、性能和工艺等提出了更高更复杂要求。目前，日、韩、美企业在柔性显示用 PI 浆料产品也刚兴起，公司与竞争对手处于同一发展阶段，性能指标各有特点。下一步公司将从三个方面持续推进该项目进程：**一是研发体系**，该项目现有 8 名专职博士，将持续发挥公司高分子材料研发及应用优势；**二是验证测试体系**，公司该项目评价检测中心引进先

进涂覆机等设备，在保证产品稳定性、可靠性的同时加速下游客户验证进程；**三是生产体系**，公司新增的 1000 吨产能采用无尘洁净室及自动化生产，保证产品质量并提高其竞争力。

同时该项目上述三大体系化建设取得阶段成果。本报告期内，武汉柔显科技作为国内首家也是唯一一家实现柔性显示基板材料 PI 浆料量产的公司，已经建成年产 300 吨浆料的生产线并形成持续稳定的供货能力，且该线产品已经通过国内某面板厂商 G6 代线的全流程在线测试，正在进行进一步的深入合作。国内其他核心面板厂商均处于全面铺开样品测试阶段。同时，年产 1000 吨 PI 浆料的生产大楼已经于 2018 年 12 月正式主体封顶，目前正在进行内部装修及设备调入，预计在 2019 年第四季度完成验收并形成量产能力。本报告期内，武汉柔显已经通过 ISO9001，ISO14001，ISO18001 体系认证；已建成 PI 浆料检测评价中心，形成全方位的检测评价能力，可支持研发生产及客户端测试验证需求；已经申请 14 条国内专利，其中一项已经授权。

此外，公司与高翼联汇投资基金管理（武汉）有限公司及湖北高投产控投资股份有限公司共同出资设立高鼎联汇（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙），高鼎联汇基金的首期规模为 3.75 亿元，公司作为有限合伙人使用自有资金出资 2.7 亿元，占比 72%。后续，高鼎联汇拟通过申请湖北省省级股权投资引导基金增资方式参股不超过 1.25 亿元，基金后期总规模预计将为 5 亿元（届时公司出资比例将调整为 54%）。该基金主要围绕光电半导体新材料以及通用耗材领域内的优质企业进行股权投资，为公司储备潜在并购标的，有效降低和规避公司直接并购产生的信息不对称风险，同时通过并购基金孵化和培育的方式降低后续运营整合风险，对公司中长期经营业绩持续增长具有积极意义。

未来，公司还计划在“芯”“屏”材料的其他产品领域深入拓展或寻找深度合作机会。

### （三）企业荣誉与技术创新成果

本年度，公司通过“国家级企业技术中心”认定，入围全国首批国家新材料生产应用示范平台建设项目名单，荣获“国家技术创新示范企业”、“中国专利奖优秀奖”、“中国机械工业科学技术奖二等奖”、“湖北省制造业100强”、“湖北省职业技术创新成果二等奖”、“武汉市民营企业100强”、“武汉市民营制造业50强”；旗捷科技荣获“第五届全球打印耗材行业创新奖”、“杭州市专利示范企业”；名图科技荣获“第五届全球打印耗材行业优秀服务奖”、“广东省制造业优秀企业”、“广东省制造业企业500强”等。

截至本报告期末，公司研发技术人才五百余人，研究领域涵盖至高分子化学、物理、粉体工程、摩擦学、光学、纳米材料、磁性材料、数模电路、通信、开发语言、密码算法、机电自动化等。2018年发生研发投入15,635万元，占营业收入比重达到11.69%，较上年占营业收入的比例大幅提升了5.02个百分点。2018年公司及子公司申请专利103项，授权专利87项（其中发明专利28项）。截止到2018年12月31日，公司拥有已获得授权的专利337项，在已获得授权的专利中：发明专利114项，实用新型专利194项，外观设计专利29项。已获得软件著作权与集成电路布图设计65项，同时，另有150项专利正在申请中。

### （四）优化内部治理，加强集团体系建设

本报告期，集团化建设继续以“风险管控、内部协同、创新激励机制、服务指导”为抓手，对体系内企业之间的协同合作开展深度整合。业务层面的整合包括：上下游子公司之间产品供应的有效衔接、客户反馈信息在产业链各环节的及时传递与反应、销售渠道之间的共享与合作、研发团队之间的合作与分工等，使得体系内各业务板块实现协同发展、共生共荣、相互促进，更好地突显协同效应。管理层面的整合，包括：为适应新的业务体系和市场环境，公司新设打印耗材事业部和光电半导体工艺材料事业部，并持续优化集团组织架构，强化内部管理，进一步完善集团文化、品牌体系的建设工作。同时，内部审计部对重点子公司进行了50多项的专项、内控、管理审计工作；集团财务部主持加强应收账款的管控，月度对各家逾期应收账款、运营数据进行收集、整理与分析，加强成本控制，提升公司整体运营质量和效率；对相关知识产权环节进行风险评估以及基于新人的知识产权背景调查。



## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
<b>分产品</b>						
打印复印通用耗材（含彩色聚合碳粉、耗材芯片、硒鼓（卡匣）、显影辊、碳粉用电荷调节剂、载体等）	1,319,158,631.58	809,894,285.95	38.61%	-21.64%	-23.64%	1.60%
CMP 抛光垫	3,148,857.06	2,643,266.82	16.06%			
其他	15,289,065.99	5,099,241.69	66.65%	-8.50%	-26.76%	8.31%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

见“1、报告期经营情况简介”。

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### （1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

### （2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### （3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

1、(1) 2018 年 1 月 16 日, 公司与成都时代立夫科技有限公司(“时代立夫、标的公司”)及其现有股东天通控股股份有限公司、李长俊、易兴旺、徐磊、张莉娟签署了《关于成都时代立夫科技有限公司之股权转让协议》和《与徐磊、李长俊、易兴旺、天通控股股份有限公司关于成都时代立夫科技有限公司之股权转让协议之补充协议》, 公司通过股权受让的方式, 以合计 5,146.79 万元受让股东李长俊、徐磊、天通控股股份有限公司合计 62.42% 股权即 2,789.5 万元出资 (因易兴旺原因导致公司与其的受让协议无法实际履行, 公司根据协议已依法解除上述公司与易兴旺的股权转让协议)。(2) 2018 年 4 月 4 日, 公司与成都时代立夫科技有限公司现有股东张莉娟《关于成都时代立夫科技有限公司之股权转让协议》, 公司通过股权受让的方式以 125 万元受让股东张莉娟所持的标的公司的 1.77% 股权即 79 万元出资。(3) 2018 年 7 月, 公司根据 2018 年 1 月 16 日与其现有股东天通控股股份有限公司、李长俊、易兴旺、徐磊、张莉娟签署了《关于成都时代立夫科技有限公司之股权转让协议》和《与徐磊、李长俊、易兴旺、天通控股股份有限公司关于成都时代立夫科技有限公司之股权转让协议之补充协议》, 公司通过股权受让的方式, 以 1,170.03 万元受让股东天通控股股份有限公司所持有的标的公司的 10.74% 股权即 479.524 万元出资。上述各股权收购交易完成后, 公司持有时代立夫合计 74.93% 股权, 时代立夫纳入公司合并财务报表范围。

2、因业务扩展新设立子公司武汉奥特赛德科技有限公司, 注册资本为 30,000.00 万元, 其中公司认缴出资 9,000 万元, 持股比例为 30%; 公司全资子公司珠海名图科技有限公司出资 21,000 万元, 持股比例为 70%。即公司对武汉奥特赛德科技有限公司合计持股比例为 100%, 占注册资本的 100.00%, 本年度该公司尚未开始实际经营。

3、因业务扩展新设立子公司武汉鼎龙光电材料有限公司, 注册资本为 2,000.00 万元, 其中本公司出资 2,000.00 万元, 占注册资本的 100.00%, 本年度该公司尚未开始实际经营。

4、因业务扩展新设立子公司武汉鼎展新材料科技有限公司, 注册资本为 2,000.00 万元, 其中本公司出资 2,000.00 万元, 占注册资本的 100.00%, 本年度该公司尚未开始实际经营。

单位: 元

名 称	2018 年 12 月 31 日净资产	2018 年 2-12 月净利润
成都时代立夫科技有限公司	30,965,523.89	-4,471,521.60
武汉奥特赛德科技有限公司	--	--
武汉鼎龙光电材料有限公司	--	--
武汉鼎展新材料科技有限公司	--	--

湖北鼎龙控股股份有限公司

法定代表人: 朱双全

2019年3月22日