

惠州中京电子科技股份有限公司

2019 年年度报告



2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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。

公司负责人杨林、主管会计工作负责人汪勤胜及会计机构负责人(会计主管人员)刘世锋声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划及事项的陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司近期不存在可能对公司生产经营状况、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响需作特别提示的风险因素。公司可能面临的风险详见本报告"第四节经营情况讨论与分析"之"九、公司未来发展的展望"中的"公司可能面临的风险"，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2019 年度利润分配股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义.....	2
第二节公司简介和主要财务指标.....	5
第三节公司业务概要.....	9
第四节经营情况讨论与分析.....	13
第五节重要事项.....	31
第六节股份变动及股东情况.....	52
第七节优先股相关情况.....	58
第八节可转换公司债券相关情况.....	59
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	60
第十节公司治理.....	66
第十一节公司债券相关情况.....	72
第十二节 财务报告.....	73
第十三节 备查文件目录.....	203

释义

释义项	指	释义内容
《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》
《公司章程》	指	《惠州中京电子科技股份有限公司章程》
深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、中京电子	指	惠州中京电子科技股份有限公司
京港投资	指	惠州市京港投资发展有限公司
香港中京	指	香港中京电子科技有限公司
中京科技	指	惠州中京电子科技有限公司
珠海中京	指	珠海中京电子电路有限公司
中京合伙	指	惠州中京电子产业投资合伙企业（有限合伙）
元盛电子	指	珠海元盛电子科技股份有限公司
珠海亿盛	指	珠海亿盛科技开发有限公司
PCB	指	Printed Circuit Board, 印制电路板, 重要的电子部件, 是电子元器件电气连接与支撑的载体
RPCB	指	Rigid Printed Circuit, 刚性电路板
FPC	指	Flexible Printed Circuit, 柔性电路板
FPCA	指	Flexible Printed Circuit Assembly, 柔性印制电路板组件
R-F	指	Rigid - Flex Multilayer Printed Board, 刚柔结合板
HDI	指	High Density Interconnector, 高密度互联技术, 使用微盲埋孔技术的一种线路分布密度与层级较高的电路板
Anylayer HDI	指	任意阶高密度互联印制电路板
SLP	指	Substrate-like PCB, 类载板, 采用 M-SAP 工艺, 极细化线路叠加 SIP 封装需求的下一代 HDI 技术
IC 载板	指	一种承载与封装半导体裸芯片的基材, 并以 IC 载板内部线路连接晶片与 PCB 之间的电路信号
COF	指	Chip On Flex, 将集成电路 (IC) 固定在柔性电路板上的晶粒软膜封装技术, 运用柔性电路板作为封装芯片载体
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode, 有机发光二极管, 一种新型显示技术
MiniLED	指	微型有机发光二极管, 新一代显示技术
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中京电子	股票代码	002579
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	惠州中京电子科技股份有限公司		
公司的中文简称	中京电子		
公司的法定代表人	杨林		
注册地址	广东省惠州市仲恺高新区陈江街道中京路 1 号		
注册地址的邮政编码	516029		
办公地址	广东省惠州市仲恺高新区陈江街道中京路 1 号		
办公地址的邮政编码	516029		
公司网址	www.ceepcb.com		
电子信箱	obd@ceepcb.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	余祥斌	黄若蕾
联系地址	广东省惠州市仲恺高新区陈江街道中京路 1 号	广东省惠州市仲恺高新区陈江街道中京路 1 号
电话	0752-2057992	0752-2057992
传真	0752-2057992	0752-2057992
电子信箱	obd@ceepcb.com	huangruolei@ceepcb.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	惠州中京电子科技股份有限公司董事会秘书处

四、注册变更情况

组织机构代码	9144130072546497X7
--------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市钱江路 1366 号
签字会计师姓名	李永利、张笑

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
光大证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 1508 号	谭轶铭、郭厚猛	2018 年 4 月 30 日-2021 年 12 月 31 日

六、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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	2,098,774,792.77	1,761,337,240.84	19.16%	1,076,553,203.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	148,690,533.54	81,557,970.86	82.31%	23,744,017.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	119,361,434.22	70,255,351.56	69.90%	18,943,788.59
经营活动产生的现金流量净额（元）	245,575,190.28	133,486,947.79	83.97%	39,798,307.66
基本每股收益（元/股）	0.400	0.220	81.82%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.400	0.220	81.82%	0.06
加权平均净资产收益率	13.58%	8.07%	5.51%	2.44%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	3,345,306,557.00	2,789,956,410.45	19.91%	1,660,993,265.07
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,340,440,078.16	1,010,469,257.93	32.66%	981,569,305.11

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	456,049,553.99	480,839,664.33	555,015,396.31	606,870,178.14
归属于上市公司股东的净利润	14,175,975.32	41,213,628.84	52,509,877.79	40,791,051.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,543,754.38	20,180,541.25	46,285,196.24	37,351,942.35
经营活动产生的现金流量净额	32,936,770.94	62,295,876.68	72,973,863.73	77,368,678.93

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	22,540,495.96	-2,038,998.02	-2,400,666.24	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,185,502.21	20,232,207.88	8,303,643.04	
委托他人投资或管理资产的损益	16,917.80	136,457.47	279,452.06	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,300,428.10			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,235,790.45	-1,432,491.53	-745,964.49	
减：所得税影响额	1,153,815.25	2,622,975.77	636,235.26	
少数股东权益影响额（税后）	1,324,639.05	2,971,580.73		

合计	29,329,099.32	11,302,619.30	4,800,229.11	--
----	---------------	---------------	--------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）业务与产品及经营模式

公司主营业务为印制电路板(PCB)的研发、生产、销售与服务,主要产品为刚性电路板(RPCB)、高密度互联板(HDI)、柔性电路板(FPC)、刚柔结合板(R-F)和柔性电路板组件(FPCA)。公司产品结构类型丰富,产品应用领域广泛,是目前国内少数兼具刚柔印制电路板批量生产与较强研发能力的PCB制造商,能够同时满足客户不同产品组合需求、快速响应客户新产品开发,为客户提供产品与技术的一体化解决方案。

近年来,世界经济风云变幻,全球电子信息产业正发生深刻变革,产业格局不断调整变化,产品创新与迭代加速发展,为更好地把握行业发展机遇,快速响应市场需求变化,公司加大了对高多层电路板、高阶HDI及Anylayer HDI、刚柔结合板(R-F)、SLP(m-SAP)等产品的投入与布局,深入切入5G通信、新型高清显示、新能源汽车电子、医疗防疫、人工智能、物联网以及大数据与云计算等新兴市场领域。

公司主要经营模式为以销定产,依据客户订单组织和安排生产,按不同产品特性定制生产工艺,为客户提供个性化综合解决方案。公司的客户主要为下游电子信息产业终端应用领域核心品牌企业。公司在深化与现有客户良好合作的基础上,积极拓展国内外市场,持续提升公司市场占有率。不断丰富产品结构、持续提升产品技术水平以及快速响应市场变化与客户需求的能力是公司PCB产业当前及未来重要的业绩驱动因素。

（二）公司所处行业情况

印制电路板作为电子信息产业的核心基础组件,被誉为“电子工业之母”。PCB行业下游应用领域非常广泛,市场空间广阔,优质的PCB企业发展趋势良好。根据Prismark统计,2018年全球PCB行业产值达到623.96亿美元,同比增长6%。随着国内对5G通信、数据中心、人工智能、新能源充电桩、工业互联网、特高压与智能电网等科技端“新基建”板块的建设进程加快,5G通信、新型高清显示、新能源汽车电子、人工智能、智慧医疗、工业互联网以及大数据与云计算等高附加值、高成长性新兴应用领域将获得蓬勃发展机会,从而推动PCB产业持续稳步增长。

同时,受益于全球PCB产能向中国转移,国内PCB行业产值增速显著高于全球水平。2006年,中国PCB产值超过日本,成为全球第一。但是,由于国内PCB行业发展阶段及PCB产业链较长等特点所致,国内PCB企业数量众多,市场集中度整体较低,同时,近年来受国家环保政策日益趋严、中低端产品市场竞争加剧等因素影响,行业整合趋势加快,PCB企业综合管理难度增加。治理不规范、创新与竞争优势不明显的中小企业则面临较大经营压力,而较具规模经济效应的先进企业通过借助产品、技术、客户、资金、管理及成本等优势,积极响应下游客户与市场变化需求,加快提升产品技术水平及扩大生产规模,将获得快速发展机遇。

（三）公司所处的行业地位

公司专注于印制电路板(PCB)的研发、生产、销售与服务二十年,具备丰富的行业经验与技术积累,系CPCA行业协会副理事长单位,行业标准制定单位之一,系工信部首批符合《印制电路板行业规范条件》的PCB企业、全球印制电路行业百强企业、国家火炬计划高技术企业,拥有省级工程研发中心和企

中、国家级博士后科研工作站、广东省LED封装印制电路板工程技术研究中心，是全国电子信息行业创新企业、广东省创新型企业，在产业技术与产品质量等方面居国内先进水平。

近年来，公司通过投资建设与产业并购方式，努力夯实PCB主营业务，不断丰富产品结构、稳步提升产销规模，强化成本控制意识和内部运营效率，公司行业竞争力不断增强，根据中国电子电路协会（CPCA）发布的PCB行业年度排名，公司近几年行业影响力及市场占有率得到持续快速提升。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期末较期初减少 36.99%，主要系处置中盛股权
固定资产	本期末较期初增加 8.78%，主要系公司设备投资增加
无形资产	本期末较期初增加 17.12%，主要系土地资产增加
在建工程	本期末较期初增加 1558.43%，主要系珠海富山高密度印制电路板（PCB）建设项目（1-A 期）开始投资建设
货币资金	本期末较期初增加 107.55%，主要系新增发行定向可转换公司债券募集资金
应收账款	本期末较期初增加 15.23%，主要系销售收入增长，对应应收账款增加
存货	本期末较期初增加 17.49%，主要系销售收入增长，对应存货增加

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）产品结构优势

公司已形成完善的产品结构，产品涵盖刚性电路板（RPCB）、高密度互联板（HDI）、柔性电路板（FPC）、刚柔结合板（R-F）及柔性电路板组件（FPCA），并重点发展高频高速板、高阶HDI板、高端刚柔结合板（R-F）、类载板（SLP）等产品系列，是目前国内少数兼具刚柔印制电路板批量生产与较强研发能力的PCB制造商，可为客户提供多样化产品选择和一站式服务。

公司在生产经营中始终坚持以市场为导向，重点发展技术含量高、经济附加值高的新兴应用领域产品。公司刚性电路板（含HDI）等产品在网络通信、新型高清显示（LED/MiniLED）、智能终端、汽车电子、人工智能、数据中心与云计算、医疗防疫、安防工控等细分领域，FPC及R-F等柔性电路板产品在有机发光显示模组（OLED）、液晶显示模组（LCM）、触摸屏模组（CTP）、摄像头模组（CCM）、生物识别模组、智能游戏机、激光读取头、高可靠性汽车电子、医疗设备等应用领域具有领先优势。

完善的产品结构、丰富的产品类别、广泛的市场应用领域，有利于防范市场与客户需求波动的影响，构建公司强有力的市场竞争优势。

（二）技术与研发优势

公司系CPCA行业协会副理事长单位，行业标准制定单位之一，拥有省级工程研发中心和企业技术中心、国家级博士后科研工作站、广东省LED封装印制电路板工程技术研究中心，是国家电子信息行业创新企业、国家级火炬计划重点高新技术企业，先后通过工业和信息化部两化融合管理体系认证，先后获得多项高新技术产品认定，获得“广东省知识产权优势企业”、“优秀电子电路行业名族品牌企业”、“惠州市工业互联网标杆示范项目”等荣誉称号。

多年来，公司始终高度重视产品与工艺的技术研发创新，除持续加大自主创新外，公司还积极共享产业链创新资源，加强与客户及供应商在新产品、新材料、新技术等方面的合作开发、同步开发，快速响应客户的产品与技术创新需求，并与电子科技大学、华南理工大学、广东工业大学等国内著名高校建立了稳定的产学研合作关系，推动新材料、新技术、新产品的产业化应用。

（三）市场与客户优势

公司通过多年的经营发展，打造了一支专业、稳定、高素质的营销队伍，形成了一套基于客户需求并适应于公司产品与技术特点的营销体系。近年来，公司积极开拓行业细分市场龙头客户，向大品牌、大应用集中，打造优质客户群，拥有BOE、BYD、Wistron、TCL、TP-LINK、Honeywell、LiteOn、LG、SONY、DELL、深天马、欧菲光、小米科技、丘钛微电子、海康威视、大疆创新等大批知名客户，并先后荣获Honeywell、艾比森、洲明科技、光祥科技、特锐德、龙旗电子等多家知名客户优秀供应商奖，并获得华为二级供应商资格。

（四）高端制造优势

公司在PCB领域深耕二十年，通过不断的制造经验积累、技术改进，公司逐步定位于高技术附加值的产品分类结构，并全心全意为客户提供高品质的产品与服务。公司是国内较早进行HDI产品开发与生产的企业，HDI产品已实现二阶、三阶大批量生产，并已具备Anylayer HDI的批量生产的技术能力，在高阶HDI、HDI叠孔、精细线路制作、层间对位控制等关键性技术上达到国内先进水平，并正依托珠海富山工厂项目重点发展高阶HDI、Anylayer HDI以及SLP等工艺产品。在刚柔结合板（R-F）领域，公司下属全资子公司中京科技和元盛电子均具备R-F生产能力，并均已实现批量供货，并将在项目技改和新产能建设完成后开始大批量承接相关客户订单。

报告期内，公司HDI项目工厂产能及盈利能力持续提升，HDI产品在智能通信终端与通信设备、高清LED显示（小间距LED、MiniLED）、人工智能、无人机、数据中心、安防工控、疫情防控医疗终端等多个下游新兴技术领域得到广泛应用，公司下属子公司元盛电子生产的FPC产品在有机发光显示模组（OLED）配套应用处于技术领先优势并得到快速发展。公司通过前瞻性部署及长时间的制造实践与工艺技术积累，已逐渐形成高端产品柔性制造优势。

（五）管理和人才优势

公司核心管理与技术人员均拥有近20年的PCB研发、生产、销售或服务实务管理经验。近年来，公司秉承“改革、创新、高效”的企业精神，重点关注、学习和借鉴国内外先进企业的管理经验，持续提升管理运营效率和盈利能力，并持续开展多项改革举措：在人力资源管理方面，公司导入专业机构对公司组织机构、职能模块、考核机制，人才激励和晋升路径等进行系统性的梳理和全面优化，公司积极推行绩效考核与超额利润奖励制度，持续实施股权激励并取得了良好激励效果；在生产制造方面，公司持续引进业内高级技术与管理人员，吸收和借鉴行业先进企业的发展经验和方法，积极优化工艺流程，强化成本控制意识，提升生产效率和产品良率，积极深入开展“精益生产”，从各个环节提高制造与品质系统的精细管理能

力，为降低成本与提升制程效率做出了实质性改善；在信息化建设方面，公司全面优化升级ERP系统、OA系统、HR系统、CRM系统、财务系统，并陆续开展MES、EAP、APS、PLM、WMS等系统的规划实施，以保障现有运营工厂及珠海募投项目工厂的柔性及数字化制造能力，并积极持续推进公司智能制造与工业互联网改造项目。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，宏观经济环境受到中美贸易摩擦和技术争端等因素的深度影响，中国经济发展的不确定性增加，但同时国内5G通信、新型高清显示、新能源汽车电子、工业互联网、人工智能、数据中心与云计算等下游新兴应用领域的蓬勃发展却为PCB行业带来了新的发展机遇，PCB行业发展风险与机遇并存。优质PCB企业，通过整合行业资源，紧抓电子信息产业发展机遇，快速响应市场与客户需求，积极提升行业竞争力和市场地位，预计将获得持续快速发展。

报告期内，公司经营管理团队在董事会领导下，紧密围绕公司发展战略和“改革、创新、高效”的企业精神，继续深化内部管理改革，加强市场开拓，加大新兴应用领域新产品开发和新工艺创新力度，推进公司智能制造与供应链系统优化，实现了企业运营效率持续改善，研发创新能力大幅提升，企业经营业绩持续快速增长。报告期内，公司实现营业总收入20.99亿元，同比增长19.16%；归属于上市公司股东的净利润1.49亿元，同比增长82.31%。

报告期内，重点工作如下：

（一）完成元盛电子少数股权收购，积极探索使用创新配套融资工具

为进一步发挥公司刚性电路板和柔性电路板在客户开拓、新产品组合、创新技术与工艺联合研发、原材料采购等方面的优势互补与协同效应，增强公司核心竞争力，2019年公司启动并完成了对元盛电子剩余45%股权的收购，元盛电子成为公司全资子公司。同时，为改善公司财务状况、降低财务费用，加快推动FPC自动化生产线的技术升级等工作，公司在证监会相关政策支持和鼓励下，积极探索使用定向可转换公司债券工具进行配套融资。报告期内，公司完成了收购相关股份和定向可转债的发行和登记工作，并成为深交所首次以定向可转换公司债券完成配套融资的案例。

（二）启动珠海数字化新工厂建设，并加速推动项目工厂建设进程

随着5G时代临近，PCB作为电子信息产业基础性核心部件，将朝着高频高速、高度集成、轻薄化、智能化加速发展，对产品工艺与可靠性要求也将大幅提升，也对生产厂商产出规模、技术成熟度、工艺品质控制能力和综合管理能力提出了更高要求。报告期内，公司积极有序推动珠海项目工厂（1-A期）的建设工作，目前正在开展包含主厂房、办公研发楼、存货仓库、员工宿舍、污水处理中心、员工食堂与宿舍、员工运动场所、室外停车场及园林景观等工程设施建设。新工厂筹备组正以时不我待、只争朝夕的精神投入到了建设工作，该项目预计将于2020年三季度内完成主体厂房的封顶，预计将于2020年四季度内完成二次装修及开始主要设备安装。

（三）紧跟下游新兴应用市场需求，提升工艺水平和研发能力

报告期内，公司紧跟下游新兴应用市场需求，积极围绕5G高频高速板、高阶HDI板、刚柔结合板等领域开展新产品开发和工艺提升工作，并取得了良好成果。目前，在5G高频高速板方面，公司已完成多款多层高速混压板、光模块板、5G天线板、5G升频器高频板的开发与制作；在新型高清显示方面，公司“MiniLED显示封装基板关键技术研发”通过了先进成果评审，芯片级封装灯珠板和高阶HDI MiniLED板已完成批量制作；在高阶HDI方面，公司工艺水平不断提升，10-12层5阶HDI产品陆续完成样品制作；在刚柔结合板方面，公司完成了相关工艺突破，并实现了以HDI为核心的刚柔结合板批量生产和在新产品方面的销售应用。

2019年度公司共开展5G通信高频高速PCB、传感通信用高频高速印制电路组件关键技术研究、5G通信LCP多层板盲孔技术、基站用天线板加工技术的研究、OLED显示屏用刚柔一体FPC研发项目、刚柔结合

板密集孔钻技术研究、MiniLED封装产品、新能源汽车电池保护板、充电桩用印制电路板（铜基板）工艺技术研究、高多层服务器产品混压技术研究等多项创新项目研发，自主申请专利50项（其中发明专利33项），获得专利授权11项，取得软件著作权6项，发表论文9篇，其中“全自动贴补强机”发明专利荣获第21届中国专利奖优秀奖。报告期内，公司获得全国电子信息行业创新企业、2019年广东省智能制造试点示范项目、广东省LED封装印制电路板工程技术研究中心、广东省民营企业创新产业示范化基地等系列资质和荣誉称号。

（四）积极聚焦和开拓目标市场，产品和客户结构持续优化

报告期内，公司积极围绕企业发展战略，继续加强目标市场与目标客户开拓，快速响应市场与客户需求变化。一方面，公司继续巩固和深化现有客户资源基础，拓宽业务合作范围和深度，公司在LED高清显示领域持续发力，艾比森、光祥科技、视源股份、国星光电、强力巨彩等优质客户订单持续稳定增长，并逐步向小间距LED、MiniLED技术路径深入发展；在通信移动终端领域，公司继续与龙旗、华勤、闻泰、中诺等主流手机ODM企业和品牌手机客户合作持续深化。另一方面，公司产品继续向细分市场优质品牌客户以及高附加值应用集中，持续优化产品与客户结构，提升产品竞争力和抗风险能力。报告期内，公司HDI产品由原来一阶、二阶为主，逐步向二阶、三阶为主转换，产品层阶持续提升；FPC产品由传统的CTP、LCM的应用快速向OLED应用及刚柔结板等新型高附加产品集中，FPC业务利润水平稳步增长；同时，针对5G通信、数据中心与云计算等新兴市场领域，目前正积极进行新产品开发、测试认证，多款产品已向相关客户小批量生产供货。

（五）持续推进管理与组织变革，努力提升企业运营效率

报告期内，公司秉承“公平公正、诚信尽责、以人为本、变革创新”的企业价值观，坚持“改革、创新、高效”的企业精神，在深化管理与组织变革、提升管理与运营效率等方面做了大量工作。报告期内，在公司治理方面，公司设立董事会办公室，并成立了专门委员会下属工作组，强化对战略产品、创新技术、目标市场以及投资并购方向与策略的战略研判与发展定位；在人力资源体系建设方面，公司积极引进业内优秀人才加入、优化绩效考核机制和人才培养体系，提升员工工作积极性和员工满意度，同时公司整合了仓储与物控等职能中心，强化中央整体管控能力；在供应链管理方面，进一步加大垂直整合供应链体系力度，借鉴行业成熟方式方法，建立PCB供应链体系标准，优化制造系统流程，提升库存周转率；在信息化系统建设方面，公司不断升级完善ERP系统，重点推动公司制造与供应链系统的信息化建设，实施车间电子看板、品质管理数字化项目、优化仓储条码管理等项目，提升工厂的数字管控能力和生产效率。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,098,774,792.77	100%	1,761,337,240.84	100%	19.16%

分行业					
印制电路板	2,098,774,792.77	100.00%	1,761,337,240.84	100.00%	19.16%
分产品					
刚性电路板（含 HDI）	1,427,664,487.77	68.02%	1,358,593,202.87	77.13%	5.08%
柔性电路板	291,560,792.92	13.89%	194,176,203.97	11.02%	50.15%
柔性电路板组件	348,681,411.14	16.61%	189,009,181.12	10.73%	84.48%
其他	30,868,100.94	1.47%	19,558,652.88	1.11%	57.82%
分地区					
内销	1,558,130,826.93	74.24%	1,253,110,645.75	71.15%	24.34%
外销	540,643,965.84	25.76%	508,226,595.09	28.85%	6.38%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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
分行业						
印制电路板	2,098,774,792.77	1,611,229,234.76	23.23%	19.16%	15.04%	2.75%
分产品						
刚性电路板（含 HDI 板）	1,427,664,487.77	1,094,160,222.75	23.36%	5.08%	-1.06%	4.76%
柔性板	291,560,792.92	203,185,859.17	30.31%	50.15%	47.41%	1.30%
柔性板组件	348,681,411.14	298,471,514.61	14.40%	84.48%	95.13%	-4.67%
分地区						
内销	1,558,130,826.93	1,235,387,448.19	20.71%	24.34%	20.11%	2.79%
外销	540,643,965.84	375,841,786.57	30.48%	6.38%	1.01%	3.70%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
印制电路板	销售量	m ²	2,284,885.74	2,101,369.6	8.73%
	生产量	m ²	2,370,620.51	2,107,538.78	12.48%

	库存量	m ²	157,414.08	142,049.19	10.82%
--	-----	----------------	------------	------------	--------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
刚性电路板（含 HDI 板）	直接材料	572,184,706.70	35.86%	571,695,535.95	40.93%	-5.07%
刚性电路板（含 HDI 板）	直接人工	157,968,955.57	9.90%	137,969,730.09	9.88%	0.02%
刚性电路板（含 HDI 板）	制造费用	364,006,560.48	22.81%	396,243,045.66	28.37%	-5.56%
柔性电路板	直接材料	97,541,327.99	6.11%	68,742,657.26	4.92%	1.19%
柔性电路板	直接人工	49,973,057.01	3.13%	32,212,084.53	2.31%	0.82%
柔性电路板	制造费用	55,671,474.16	3.49%	36,884,566.49	2.64%	0.85%
柔性电路板组件	直接材料	168,954,632.50	10.59%	92,997,577.87	6.66%	3.93%
柔性电路板组件	直接人工	71,207,883.53	4.46%	28,048,917.11	2.01%	2.45%
柔性电路板组件	制造费用	58,308,998.58	3.65%	31,912,813.66	2.28%	1.37%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	597,514,308.21
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.89%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	185,064,622.87	8.95%
2	第二名	129,076,843.06	6.24%
3	第三名	111,130,638.87	5.37%
4	第四名	100,079,512.24	4.84%
5	第五名	72,162,691.17	3.49%
合计	--	597,514,308.21	28.89%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	277,660,555.41
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	104,501,410.67	11.23%
2	第二名	51,841,564.61	5.57%
3	第三名	48,299,677.78	5.19%
4	第四名	40,806,154.84	4.38%
5	第五名	32,211,747.51	3.46%
合计	--	277,660,555.41	29.83%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	53,054,205.66	37,526,584.29	41.38%	主要系与去年相比元盛电子合并期间增加；销售佣金、运输费增加及员工薪酬增加
管理费用	125,687,801.19	115,298,867.08	9.01%	主要系与去年相比元盛电子合并期间增加；员工薪酬增加

财务费用	47,767,261.63	34,222,450.01	39.58%	主要系与去年相比元盛电子合并期间增加；本期支付利息增加
研发费用	84,016,348.28	66,857,228.77	25.67%	主要是新产品研发投入增加

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司不断加大研发投入，根据既定目标开展研发活动，在新产品、新工艺及新材料等方面为生产提供技术支持。通过对新产品尤其是高附加值产品的研发，保持公司技术先进水平，提高综合竞争力；通过对新工艺的研发，提高产品质量，降低成本，提高生产效率；通过对新材料的研发，降低材料单耗及满足新兴产品对新兴材料及材料性能改善的需求。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	451	393	14.76%
研发人员数量占比	10.28%	10.20%	0.08%
研发投入金额（元）	84,016,348.28	66,857,228.77	25.67%
研发投入占营业收入比例	4.00%	3.80%	0.20%
研发投入资本化的金额（元）	111,830.00	22,525.00	396.47%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.13%	0.03%	0.10%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,858,833,405.55	1,546,980,513.23	20.16%
经营活动现金流出小计	1,613,258,215.27	1,413,493,565.44	14.13%
经营活动产生的现金流量净额	245,575,190.28	133,486,947.79	83.97%
投资活动现金流入小计	277,696,366.89	94,930,967.35	192.52%
投资活动现金流出小计	404,833,527.65	595,349,665.06	-32.00%
投资活动产生的现金流量净额	-127,137,160.76	-500,418,697.71	74.59%
筹资活动现金流入小计	704,590,295.00	845,670,384.00	-16.68%

筹资活动现金流出小计	578,596,413.49	582,466,140.39	-0.66%
筹资活动产生的现金流量净额	125,993,881.51	263,204,243.61	-52.13%
现金及现金等价物净增加额	244,440,184.94	-101,619,990.08	-340.54%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√适用 □ 不适用

- 1.报告期内经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加83.97%，主要为报告期内销售收入增长，销售回款较好；
- 2.报告期内投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少74.59%，主要为报告期内股权投资货币资金支出减少；
- 3.报告期内筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少52.13%，主要为报告期内借款偿还；
- 4.报告期内现金及现金等价物净增加额比上年同期增加340.54%，主要为经营活动，投资活动和筹资活动的现金净流量变动综合导致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√适用 □ 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 245,575,190.28 元，本年度净利润 148,690,533.54 元，存在差异的主要原因是经营性应收应付款项增减变动、固定资产折旧、存货增减变动、以及长期待摊费用增加变动等因素综合影响所致。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	26,155,008.74	14.30%	主要系权益法核算的长期股权投资收益和股权处置收入	权益法核算的长期股权投资收益可持续，股权处置收入不可持续
资产减值	-10,144,359.42	-5.55%	主要系计提存货跌价准备	否
营业外收入	18,012.00	0.01%	主要系偶然性收入	否
营业外支出	3,291,728.45	1.80%	主要系非流动资产处置损失	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	448,974,802.63	13.42%	216,317,656.61	7.75%	5.67%	主要系新增发行定向可转换公司债券募集资金
应收账款	659,851,396.73	19.72%	572,636,906.17	20.52%	-0.80%	主要系销售收入增长及合并影响
存货	387,384,080.19	11.58%	329,708,294.21	11.82%	-0.24%	主要系销售收入增长及合并影响
长期股权投资	95,716,363.76	2.86%	151,896,585.26	5.44%	-2.58%	主要系对外出售中盛股权
固定资产	1,108,145,834.72	33.13%	1,018,715,954.45	36.51%	-3.38%	主要系设备投资增加，资产总额增加，对应比例下降
在建工程	50,376,322.09	1.51%	3,232,498.58	0.12%	1.39%	主要系公司新增 PCB 项目建设
短期借款	212,740,662.40	6.36%	282,345,596.23	10.12%	-3.76%	主要系短期借款偿还
长期借款	154,230,980.00	4.61%	0.00	0.00%	4.61%	主要系改变负债结构，增加长期借款

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	86,234,949.71	票据保证金
应收款项融资	104,333,162.32	票据保证金
固定资产	460,686,123.45	银行授信抵押
无形资产	20,135,168.56	银行授信抵押
合计	671,389,404.04	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
270,000,000.00	759,999,996.00	-64.47%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
珠海亿盛科技开发有限公司	电子产品的设备、技术开发、科技成果	收购	126,742,530.00	45.00%	发行股份和募集资金	无	长期	印制电路板	股权已过户	0.00	-10,194.66	否	2019年05月24日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
珠海元盛电子股份有限公司	印制电路板研发、制造、销售和技术服务	收购	143,257,470.00	23.88%	发行股份和募集资金	无	长期	印制电路板	股权已过户	0.00	41,805,869.31	否	2019年05月24日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	270,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	41,795,674.65	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额

2019 年	发行股份 购买交易 对手方持 有资产	21,300	21,300	21,300	0	0	0.00%	0	0	0
2019 年	发行债券 购买交易 对手方持 有资产	2,700	2,700	2,700	0	0	0.00%	0	0	0
2019 年	非公开发 行可转换 公司债券	24,000	1,415.09	1,415.09	0	0	0.00%	22,584.91	存放于募 集资金专 项账户	0
合计	--	48,000	25,415.09	25,415.09	0	0	0.00%	22,584.91	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2019 年度实际使用募集资金总额 25,415.09 万元，2019 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为-0.01 万元；累计已使用募集资金 25,415.09 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为-0.01 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募 资金投向	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	是否达到 预计效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
发行股份购买交易对 手方持有资产	否	21,300	21,300	21,300	21,300	100.00%			不适用	否
发行债券购买交易对 手方持有资产	否	2,700	2,700	2,700	2,700	100.00%			不适用	否
柔性印制电路板(FPC) 自动化生产线技术升 级项目	否	7,000	7,000	0	0	0.00%			不适用	否
归还银行贷款	否	12,000	12,000	0	0	0.00%			不适用	否
支付本次交易的相关 费用	否	2,000	2,000	1,415.09	1,415.09	70.75%			不适用	否
支付本次交易的现金 对价	否	3,000	3,000	0	0	0.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	48,000	48,000	25,415.09	25,415.09	--	--		--	--
超募资金投向										

无										
合计	--	48,000	48,000	25,415.09	25,415.09	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2019 年度实际使用募集资金总额 25,415.09 万元，2019 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为-0.01 万元；累计已使用募集资金 25,415.09 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为-0.01 万元。截至 2019 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 22,499.99 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2019 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金 22,499.99 万元存放于公司募集资金专项账户。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引

惠州京港投资实业有限公司	惠州中盛科技企业孵化器有限公司	2019年05月31日	8,100	-160.9	增加投资收益2366.58万元	15.73%	由具有证券期货从业资格的审计机构出具信会师报字[2019]第ZC50066号报告为基础,并参考公司获得该目标股权所支付的投资成本后,经双方协商确定	是	公司控股股东	是	是	2019年04月24日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
--------------	-----------------	-------------	-------	--------	-----------------	--------	---	---	--------	---	---	-------------	--

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
惠州中京电子科技有限公司	子公司	印制电路板研发、制造、销售和技术服务	280,000,000.00	1,727,280,222.99	652,614,391.70	1,441,453,580.45	160,499,708.64	142,305,274.44
珠海元盛电子科技股份有限公司	子公司	印制电路板研发、制造、销售和技术服务	70,300,000.00	821,523,577.84	383,562,914.27	649,873,180.04	47,687,421.25	41,805,869.31

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州中京医疗健康投资有限公司	注销	无

惠州中盛科技企业孵化器有限公司	出售	增加投资收益 2366.58 万元
-----------------	----	-------------------

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

√ 适用 □ 不适用

(一)公司通过出资和实际管理对惠州中京电子产业投资合伙企业（有限合伙，SPV，以下简称“中京投资”）实现控制，进而在收购完成后实现对珠海亿盛、元盛电子的实际控制。

(二)中京投资的合伙人及出资情况：执行事务合伙人为惠州中京电子科技有限公司；普通合伙人为惠州中京电子科技有限公司（认缴出资额11,548万元）、广东粤财信托有限公司（认缴出资额2万元）；有限合伙人为方正证券股份有限公司（认缴出资额21,450万元）。

(三)公司保证对中京投资控制权的措施：

1、中京科技担任执行事务合伙人

根据公司与粤财信托、方正证券签署的《合伙协议》，中京科技将担任中京投资的普通合伙人及执行事务合伙人，负责执行中京投资的日常运营及管理合伙事务；方正证券将担任中京投资的有限合伙人，不得执行有限合伙企业事务，不得对外代表有限合伙企业；粤财信托将担任中京投资的普通合伙人，仅负责中京投资的基金备案、基金托管等相关事宜，且其作为普通合伙人仅收按期收取管理费，不参与中京投资的投资收益分配。

2、中京投资不设投决会，没有其他投资

根据公司与粤财信托、方正证券签署的《合伙协议》，中京投资不设投资决策机构，由执行事务合伙人（即中京科技）根据《合伙协议》的约定具体执行。此外，中京投资的资金只能用于收购珠海亿盛、元盛电子的股权。

因此，中京投资系为了收购本次交易标的资产专门设立的特殊目的企业，中京科技通过担任其执行事务合伙人能够单独执行对标的公司投资决策、投后管理等一系列事务，故中京科技拥有对于中京投资的全部权利，并且有能力运用对中京投资的权力影响其回报金额。

3、中京科技享有全部可变回报，其他投资者不享有可变回报

根据公司与粤财信托、方正证券签署的《合伙协议》，粤财信托作为普通合伙人仅收按期收取管理费，不参与中京投资的投资收益分配，即不享有中京投资的可变回报。

根据公司与粤财信托、方正证券签署的《合伙份额收购协议》，方正证券首次出资到位24个月后至36个月内，中京科技负有按照原始出资额分期收购其持有中京投资合伙份额的义务；方正证券首次出资到位后，中京科技负有按季度向其支付固定比例（6.9%）合伙份额收购溢价款的义务。此外，中京科技亦有权要求提前回购。

因此，方正证券对中京投资之出资系“带回购条款的股权性融资”，因为回购义务满足《企业会计准则第37号》第八条中关于金融负债的定义，公司将此确认为金融负债，即“向其他单位交付现金或其他金融资产合同义务”和“在潜在不利条件下，与其他单位交换金融资产或金融负债的合同义务”（即使未来回购时SPV出资额的公允价值低于约定的回购价，公司也必须以该固定价格回购）。因此，方正证券亦不享有中京投资的可变回报。

综上，中京科技享有对中京投资的全部可变回报，且其有能力运用对中京投资的权力影响其回报金额。

综上所述，本次交易完成后公司能够对中京投资实施有效控制，并将其100%纳入合并范围，标的公司珠海亿盛、元盛电子也将纳入公司的合并范围，相关会计处理满足《企业会计准则第33号——合并财务报表》的相关规定。

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局与发展趋势

1、PCB市场持续稳步增长，高端产品国产替代进程加速

受益于全球PCB产能向中国转移以及国内电子信息产业的蓬勃发展，近年来国内PCB行业持续快速发展，行业产值增速显著高于全球增速。在2000年以前，全球PCB产值70%以上分布在北美、欧洲及日本。21世纪以来，PCB产业重心不断向亚洲转移。2006年，中国PCB产值超过日本，成为全球第一。根据Prismark预测，2019年至2024年全球PCB产值的年复合增长率约为4.3%，中国地区复合增长速度将达到4.9%，高于全球其他地区，PCB产业仍将持续向中国大陆集中。

与此同时，由于国内PCB行业起步较晚，高端PCB产品（HDI、R-F、SLP、IC载板等）的产能不足、技术储备不够，较多依赖于向美国、日本、韩国及中国台湾等地进口，国内高端PCB产能不足的现状与国内下游蓬勃发展的新兴电子产品的需求相矛盾，国产替代进程有望持续推进。

2、行业整合加速，优质企业有望获得快速发展机遇

由于国内PCB行业发展阶段及PCB产业链较长特点所致，国内PCB企业数量众多，市场集中度整体较低，呈现充分竞争的市场格局。近年来，受国家环保政策日益趋严、中低端产品市场竞争加剧等因素影响，PCB行业整合趋势加快，PCB企业运营成本有所增加。其中管理不规范、生产成本较高的中小企业正面临较大竞争压力，而先进企业通过借助产品、技术、管理、成本及规模等优势，积极响应下游应用市场需求变化，不断提升管理与技术水平，加快扩大生产规模。

通过行业整合和技术升级，国内PCB行业中的优质企业有望获得快速发展的历史性机遇，尤其是PCB行业中的上市公司，有望借助资本市场的优势实现跨越式的发展。

3、5G通信等新技术与新兴应用领域的蓬勃发展催生PCB巨大市场需求

PCB产业发展受到下游电子信息应用市场变化的深刻影响。近年来，随着5G通信、新型显示、新能源汽车电子、人工智能、工业互联网以及数据中心与云计算等高附加值、高成长性新兴应用领域的迅速发展，PCB产业获得了更广阔的市场空间。

随着5G通信技术与应用大发展，其超高速、超低延迟、超大连接特性构建的高容量与高可靠性网络，将催生物联网、智慧城市、智慧楼宇、智能家居、车联网、无人驾驶、智慧与远程医疗、云办公、云娱乐、超高清视频、三维立体视频、虚拟与增强现实等大量应用场景的发展，这些新兴应用领域的发展将带来PCB巨大市场需求。

4、电子产品的集成化、小型化、智能化对PCB提出了新的工艺技术要求

近年来，在5G通信与集成电路代际更迭、数据流量与数据存储爆发式增长的背景下，将带动相关电子产品终端产品朝着超高速、高度集成、轻薄化、智能化发展，从而使得PCB的孔径越来越小，纵横比越来越大，阻抗控制要求越来越严，布线密度越来越高，线宽线距越来越细，背钻孔间走线等节省空间的设计越来越多，对低损耗及高频高速材料的应用越来越广泛，PCB产品向高精度、高密度、高速高频、轻薄化等方向发展，高速高多层PCB、高阶高密度互联板（HDI & AnyLayer HDI）以及对三维封装及空间节省要求较高的刚柔结合板（R-F）、类载板（SLP）等工艺产品的需求将大幅提升。

（二）公司发展战略

公司秉承“公平公正、诚信尽责、以人为本、变革创新”的企业价值观，坚持“品质至上、客户满意、永续经营”的经营管理理念，不断提升产品技术水平与产品质量，加速推进产品结构升级创新与产业链拓展，积极推进智能制造与工业信息化进程，持续扩大产销规模与盈利能力，培育企业长期核心竞争力，致力于在全球范围内持续为客户提供高品质的产品与服务，成为中国乃至全球领先的PCB及电子信息产品与服务供应商。

（三）公司经营计划

公司将紧紧围绕年度经营目标，把握行业发展的机遇期，积极应对因中美贸易摩擦和技术争端造成对世界与国内宏观经济的不确定因素，克服全球新冠疫情对产业链传导的负面影响，重点发展5G通信、新型高清显示、汽车电子（新能源与无人驾驶）、工业互联网、数据中心与云计算、医疗防疫终端、人工智能等“科技新基建”及新兴应用领域市场，加强人才团队建设，升级智能制造水平，创新管理模式，加强高端市场开拓，以保持公司业绩的持续稳定增长。

公司未来3年(至2022年)规划实现年营业收入约50亿元；2020年计划实现PCB主营业务收入约26亿元，较2019年增长约23.92%。2020年将重点围绕以下方面开展工作：

1、积极推进再融资事项，加快珠海智能工厂建设进程

2020年，公司将继续加快推动珠海智能工厂的建设进程，为保障项目建设资金充足性，公司已启动了“珠海富山高密度印制电路板（PCB）建设项目（1-A期）”的再融资工作，公司拟募集资金不超过12亿元，主要用于生产高多层板、高密度互联板（HDI）、任意阶高密度互联板（AnylayerHDI）、刚柔结合板（R-F）、类载板（SLP）等产品，扩大产能规模、解决产能瓶颈、提升技术水平以及满足5G通信、汽车电子（新能源与无人驾驶）、新型显示（高清小间距LED、MiniLED、OLED等）、工业互联网、数据中心与云计算、医疗防疫、智能穿戴、智能家居等新兴应用市场对PCB产品的高频高速、高层阶等高标准工艺需求。该项目将有助于提高公司生产效率，优化现有产品结构，提高产品档次与附加值，从而进一步提升公司盈利水平，实现公司经营效益的持续稳步提升；将有助于进一步扩大公司经营规模，强化公司与大客户战略粘性，满足公司业务持续发展的需要；将有助于提升公司的核心竞争力和市场地位，实现 PCB 产业的做大做强。根据公司整体运营规划，该项目计划于2021年第一季度内实现投产。

2、加强市场与客户开拓力度，持续推动产品与客户结构优化

良好的客户资源与稳定的市场订单是企业持续经营与稳健发展的基础。2020年公司将围绕产业发展战略，在强化与现有客户的深度合作的基础上，加大国内外市场与目标客户的拓展与布局，重点开发5G通信设备（光模块、服务器、交换机、路由器、基站等）、5G移动终端（新型显示、摄像头模组CCM、手机天线等）、新型高清显示（小点间距LED、MiniLED、OLED等）、汽车电子（新能源电池管理模块BMS、汽车雷达、汽车ECU等）等细分市场领域品牌客户和新产品开发，加快推动新客户的导入、新产品测试认证、批量供货，为珠海智能工厂项目运营提供良好的客户基础、技术与产品储备。

公司现有制程产能利用率比较饱和，为确保公司业务持续稳定增长，强化公司与大客户战略粘性，2020年公司在现有各工厂基础上将继续投资实施技术改造，新增产能，同时优化产品结构，提升多层板的整体层数、稳步提高HDI高阶占比，并重点推进汽车电子BMS和智能手机CCM等附加值较高FPC业务稳步发展。

3、加大对新兴市场的工艺研发与技术储备，确保公司产品核心竞争力

公司长期重视并坚持技术创新和新产品开发，积极响应国家产业政策及新兴市场需求变化，持续提升公司产品技术水平和产品竞争力。2020年公司继续加大研发费用支出，扩大研发项目范围，并重点切入5G通信、数据中心与云计算、物联网、汽车电子、新型高清显示、医疗防疫等细分市场领域，加快提升5G高频高速板、高阶HDI板、刚柔结合板的产品品质和工艺稳定性，并加大对类载板（SLP）、IC载板等新产品生产工艺开发和技术与人才储备。

4、持续深入推进管理革新，加强公司治理，强化集团总部的科学管控能力

公司继续强化“改革、创新、高效”的企业精神和经营理念，加强组织能力建设，持续引进行业内优秀人才，完善人才队伍绩效考核和激励机制，打造具有高度凝聚力和执行力与管理与技术团队。同时，强化集团总部的科学管控能力，加强董事会下属各专业委员会和董事会办公室职责，不断健全和完善总部风险

管控、战略导向、业绩规划、综合服务的职能，持续推动各子公司和职能中心在人员管理、技术开发、市场开拓、供应链管理等方面的资源整合和协同发展。积极引导和推动参股公司蓝韵影像通过IPO上市、重组并购等方式，做大做强主业，提升经营规模和盈利能力。

5、加大战略性新兴产业技术和产品的投资布局，积极实施产业投资并购促进高质量发展

在立足自主建设与运营的同时，积极寻求有利于公司产品结构或商业模式补充，产业升级及技术水平提升，产业横向与纵向价值链拓展等优质资产的投资并购以促进公司高质量发展；加大高端刚柔结合板、类载板（SLP）、IC载板、COF板等新技术与新产品的战略性布局与投入，促进公司技术水平有序提升，打造公司长期核心竞争力。

（四）公司可能面临的风险以及应对措施

1、宏观经济波动风险

PCB 作为电子信息产业的核心基础组件，广泛应用于网络通信、消费电子、汽车电子、计算机、大数据与云计算、安防工控、医疗设备等众多领域，与电子信息产业发展以及宏观经济景气度紧密联系，特别是随着电子信息产业市场国际化程度的日益提高，PCB 需求受国内、国际两个市场的共同影响。目前国内经济面临一定的增速放缓压力，国际经济形势复杂多变，发达国家经济增长滞涨，新兴国家增长势头放缓，如中美贸易与技术争端、全球性疫情爆发等突发事件时有发生。如果国际、国内经济持续长时间调整，居民收入以及购买力、消费意愿将受其影响，并对当前 PCB 主要下游应用领域如消费电子等产业造成压力，从而传导至上游 PCB 产业，公司需要采取多种措施应对市场需求的波动与变化。

2、原材料价格波动风险

覆铜板、铜箔、铜球和树脂片等为公司生产所需重要原材料，原材料价格的波动会对公司的经营业绩产生一定影响。公司建立了完善的采购管理制度及供应商管理制度，与主要供应商建立了良好的供应合作关系，签署了相关供货保障协议。公司通过严格比价议价、集中批量采购、跟踪金属类、化工类产品价格变动趋势进行临时性价格预防采购等方式降低采购成本，原材料价格风险相对可控。

3、人工成本上升风险

随着公司业务规模的扩张，人工需求量增长，单位人工成本的上升将对公司盈利水平造成一定的压力。公司通过不断加强自动化与智能制造水平、提升员工技能有效提高生产效率，对冲人工成本风险。

4、规模扩大带来的管理风险

公司已积累了成熟的管理经验并培养出一批稳定的管理与技术人才，建立了较为完善的法人治理结构，制订了包括投资决策、信息披露、财务管理、人事管理、关联交易管理、募集资金管理等在内的一系列行之有效的内部控制制度，但仍存在因产业规模快速扩展带来的如人员招聘、产能释放、订单需求、投资资金等系列管理风险，公司需循序渐进的推进各项工作。

随着公司业务的快速发展，公司资产规模和业务规模都将进一步扩大，将对公司在经营管理、市场开拓、人员素质、内部控制等方面提出更高要求，管理与运营难度增加。公司需要在运营机制和管理模式上适应规模扩张的需要，做出适当有效的调整，并协调好母公司与子公司之间人员、业务、资源等方面的管控与协同。如果公司的管理水平、团队建设、组织机制等不能根据规模扩张进行及时的调整和完善，可能会造成一定的管理等综合风险。

5、汇兑损益风险

公司存在一定比例的出口产品。自2017年以来，受中美贸易摩擦等宏观因素影响，人民币兑美元汇率有所波动，但波动幅度不大，不会对公司经营产生重大影响。若未来人民币汇率波动变大，则汇兑损益对公司的盈利能力造成的影响有可能加大，公司需结合外币资产和外币负债情况采取综合措施应对汇兑损益波动风险。

6、行业政策风险

电子信息产业是国民经济战略性、基础性和先导性支柱产业，作为电子信息产业的基础，印制电路板行业具有技术密集、资本密集和管理密集的特点，并长期被列入国家高新技术产业目录中，属于国家鼓励发展的产业项目，近年来一直受到国家和地方政策的支持，政策风险较小，尽管目前国家采取了趋紧的环保政策，但公司一贯重视环境保护，重视环保投入，积极践行绿色制造理念。公司各项环保设施运营正常，注重水循环利用，未发生过环保有关事故或行政处罚。为应对行业环保政策变动风险，对环保处理采取了自营与外包相结合方式，并不断提升环保处理工艺技术水平、加强环保事务管理和不断完善环保设施，公司环保处理工艺技术与设备及设施处于行业先进水平，各项排放指标符合国家有关政策要求。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年06月17日	实地调研	其他	详见2019年6月18日《投资者关系活动记录》
2019年12月25日	实地调研	机构	详见2019年12月27日《投资者关系活动记录》

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司自上市以来，在兼顾公司可持续发展的前提下，历来重视投资者回报。《公司章程》和《利润分配政策及未来三年（2017-2019）股东回报规划》对现金分红事项做了明确规定，并有效执行。利润分配政策符合公司章程等法律法规的规定，决策程序符合法律规定，独立董事对利润分配方案发表了意见，充分保护中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2019年度：以2019年度利润分配股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），不送红股，不以公积金转增股本

2018年度：以2018年度利润分配股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），不送红股，不以公积金转增股本

2017年度：以2017年度利润分配股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），不送红股，不以公积金转增股本

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019年	39,658,987.40	148,690,533.54	26.67%	0.00	0.00%	39,658,987.40	26.67%
2018年	37,277,280.00	81,557,970.86	45.71%	47,999,321.62	58.85%	85,276,601.62	104.56%
2017年	37,602,018.00	23,744,017.70	158.36%	0.00	0.00%	37,602,018.00	158.36%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	396,589,874.00
现金分红金额 (元) (含税)	39,658,987.40
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	39,658,987.40
可分配利润 (元)	368,838,303.10
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以 2019 年度利润分配股权登记日公司总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元 (含税), 不送红股, 不以公积金转增股本。(注: 按总股本 396,589,874 股计算, 2019 年度拟分配现金股利 39,658,987.40 元 (含税), 因公司正在实施股票期权激励计划, 若期间因期权行权导致股本变化, 分配现金股利数量相应变化)	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	富歌;韩於羹;何波;胡可;雷为农;林艺明;徐景浩;张宣东	股份限售承诺	见承诺一	2019 年 05 月 22 日	至 2022 年 1 月 20 日	正在履行

	APPLE BASE LIMITED;北京正达联合投资有限公司;华烁科技股份有限公司;嘉兴市兴和股权投资合伙企业(有限合伙);上海金崙投资有限公司;新迪公司;元盛科技(香港)有限公司;中山市立顺实业有限公司;株式会社フコク東海	股份限售承诺	见承诺二	2019年05月22日	至2022年1月20日	正在履行
	APPLE BASE LIMITED;北京正达联合投资有限公司;富歌;韩於羹;何波;胡可;华烁科技股份有限公司;嘉兴市兴和股权投资合伙企业(有限合伙);雷为农;林艺明;上海金崙投资有限公司;新迪公司;徐景浩;元盛科技(香港)有限公司;张宣东;中山市立顺实业有限公司;株式会社フコク東海	业绩承诺及补偿安排	1、第一次解锁 50%：本次发行完成之日届满 12 个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对标的公司 2019 年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的标的公司 2019 年度的净利润为负数的情形下，本次交易的全体交易对方已根据其与其与上市公司签署的前次收购《重组协议》以及本次收购《重组协议》的约定对标的公司在该年度的全部实际亏损金额对上市公司（或其下属企业）进行现金补偿； 2、第二次解锁剩余 50%：本次发行完成之日届满 24 个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对标的公司 2020 年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的标的公司 2020 年度的净利润为负数的情形下，本次交易的全体交易对方已根据其与其与上市公司签署的前次收购《重组协议》以及本次收购《重组协议》的约定对标的公司在该年度的全部实际亏损金额对上市公司（或其下属企业）进行现金补偿。	2019年05月22日	至2022年1月20日	正在履行

	珠海亿盛全体股东及元盛电子除珠海亿盛外的所有股东	业绩承诺及补偿安排	本次交易对手方珠海亿盛以及元盛电子 2017 年度、2018 年度、2019 年度、2020 年度的净利润不为负数，否则将按照实际亏损的金额折算相应比例后向本次交易实施主体进行补偿。	2018 年 02 月 05 日	至 2020 年 12 月 31 日	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨林	股份限售承诺	本人将遵守《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的有关规定，以及本人与惠州中京电子科技股份有限公司签订的《关于惠州中京电子科技股份有限公司向特定对象发行股份之股份认购协议》的有关约定，自惠州中京电子科技股份有限公司本次非公开发行股票发行结束之日起三十六个月内不转让所认购的 1,949 万股新股。	2016 年 11 月 21 日	至 2019 年 11 月 21 日	履行完毕
	杨林、刘德威、余祥斌	股份限售承诺	本人将主动向中京电子申报本人间接持有的中京电子股份及其变动情况，在本人担任中京电子董事或高管期间，每年转让的中京电子股份数不超过本人间接持有的中京电子股份总数的百分之二十五；自中京电子首次公开发行的股票上市交易之日起一年内不转让所间接持有的中京电子股票；离职后半年内，本人不转让间接持有的中京电子股份	2011 年 04 月 25 日	担任董事、高管期间或股份锁定期间	正在履行

	京港投资、杨林	避免同业竞争承诺	截至本承诺函签署之日，本公司及本公司控制的除中京电子以外的其他企业没有以任何形式从事与中京电子的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。中京电子公开发行人民币普通股股票并在境内证券交易所上市后，在本公司作为中京电子控股股东期间，本公司将不从事并将促使本公司所控制的其他企业不从事任何与中京电子的主营业务构成或可能构成直接或间接同业竞争的业务或活动。如因本公司违反本承诺函而导致中京电子遭受损失，本公司将向中京电子全额赔偿。	2011年04月25日	担任控股股东或实际控制人期间	正在履行
股权激励承诺	惠州中京电子科技股份有限公司	股权激励承诺	本公司承诺不为激励对象获取有关权益提供贷款以及其他形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018年08月30日	2016年限制性股票激励计划实施期间	正在履行
	股权激励对象	股权激励承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018年08月30日	2016年限制性股票激励计划实施期间	正在履行
	惠州中京电子科技股份有限公司	股权激励承诺	本公司承诺不为激励对象获取有关权益提供贷款以及其他形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2016年11月25日	2018年股票期权激励计划实施期间	正在履行
	股权激励对象	股权激励承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2016年11月20日	2018年股票期权激励计划实施期间	正在履行

其他对公司中小股东所作承诺	惠州中京电子科技股份有限公司	分红承诺	利润分配政策及未来三年（2014-2016）股东回报规划： （1）、公司可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式分配股利。公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分红 （2）、公司根据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，足额提取法定公积金、任意公积金以后，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%。（3）、在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行采取股票股利分配的方式进行利润分配。（4）、公司在每个会计年度结束后，由公司董事会提出分红议案，并提交股东大会进行表决。（5）、公司分红事项接受所有股东、独立董事和监事的建议和监督。	2017 年 04 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	否					

承诺一：

1、本人在本次交易以资产认购而取得的上市公司非公开发行的股份，自本次发行完成之日起十二个月内不进行转让或上市交易，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式直接或间接转让，亦不得设定质押或其他任何第三方权利。在 12 个月限制期届满后，可以按照如下方式解锁：第一批解锁 50%：本次发行完成之日届满 12 个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对标的公司 2019 年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的标的公司 2019 年度的净利润为负数的情形下，本次交易的全体交易对方已按其于上市公司签署的《关于珠海元盛电子科技股份有限公司之股份购买协议》、《关于珠海亿盛科技开发有限公司之股权转让协议》、《惠州中京电子科技股份有限公司与珠海元盛电子科技股份有限公司相关股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》以及《惠州中京电子科技股份有限公司与珠海亿盛科技开发有限公司相关股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》的约定对标的公司在该年度的全部实际亏损金额对上市公司进行现金补偿。

2、本人在本次交易中以资产认购取得的上市公司可转换债券，自可转换债券发行完成之日起满 12 个月后第一个交易日起至可转换债券到期日止可以根据约定进行转股。

3、本人在本次交易中以资产认购取得的上市公司可转换债券及该等可转换债券实施转股所取得的普通股，自可转换债券发行完成之日起 12 个月内不得转让。在 12 个月限制期届满后，可以按照如下方式解锁：

第一批解锁 50%：本次发行完成之日届满 12 个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对标的公司

- 2019 年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的标的公司 2019 年度的净利润为负数的情形下，本次交易的全体交易对方已按其与上市公司签署的《关于珠海元盛电子科技有限公司之股份购买协议》、《关于珠海亿盛科技开发有限公司之股权转让协议》、《惠州中京电子科技有限公司与珠海元盛电子科技有限公司相关股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》以及《惠州中京电子科技有限公司与珠海亿盛科技开发有限公司相关股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》的约定对标的公司在该年度的全部实际亏损金额对上市公司进行现金补偿。
- 第二批解锁 50%：本次发行完成之日届满 24 个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对标的公司 2020 年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的标的公司 2020 年度的净利润为负数的情形下，本次交易的全体交易对方已按其与上市公司签署的《关于珠海元盛电子科技有限公司之股份购买协议》、《关于珠海亿盛科技开发有限公司之股权转让协议》、《惠州中京电子科技有限公司与珠海元盛电子科技有限公司相关股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》以及《惠州中京电子科技有限公司与珠海亿盛科技开发有限公司相关股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》的约定对标的公司在该年度的全部实际亏损金额对上市公司进行现金补偿。
- 4、本人通过本次交易取得的对价股份在锁定期内因中京电子分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的中京电子股份亦遵守上述锁定期的承诺。
- 5、若上述业绩补偿的承诺以及承诺的锁定期与证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期不相符，本人将根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。
- 6、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券监督管理委员会立案调查的，在形成调查结论以前，本人不转让在中京电子直接或间接拥有权益的股份，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中京电子董事会，由中京电子董事会代本人向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限公司深圳分公司申请锁定；若本人未在两个交易日内提交锁定申请的，则本人授权中京电子董事会核实后直接向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限公司深圳分公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；若中京电子董事会未向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限公司深圳分公司报送本人的身份信息和账户信息的，本人授权深圳证券交易所和中国证券登记结算有限公司深圳分公司直接锁定本人所持的相关股份；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。
- 7、上述锁定期期满后，本人减持股份时应遵守法律法规、深圳证券交易所相关规则的规定以及中京电子章程等相关文件的规定。

承诺二：

1、本企业在本次交易以资产认购而取得的上市公司非公开发行的股份，自本次发行完成之日起十二个月内不进行转让或上市交易，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式直接或间接转让，亦不得设定质押或其他任何第三方权利。在 12 个月限制期届满后，可以按照如下方式解锁：

第一批解锁 50%：本次发行完成之日届满 12 个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对元盛电子 2019 年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的元盛电子 2019 年度的净利润为负数的情形下，本次交易的元盛电子相关股东已根据其与其与上市公司签署的《关于珠海元盛电子科技有限公司之股份购买协议》的约定，按照目标公司在承诺期内的实际亏损金额 $\times 29.18\%$ 对中京投资进行补偿，乙方之间应按于前述协议约定的基准日在目标公司的股权比例各自承担前述全部补偿金；以及根据《惠州中京电子科技有限公司与珠海元盛电子科技有限公司相关股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》的约定，按照元盛电子在承诺期内的实际亏损金额（按照实际亏损金额 $\times 23.88\%$ 折算）对甲方或目标公司进行补偿，乙方之间应按于前述协议约定的基准日在目标公司的持股比例各自承担前述全部补偿金。

第二批解锁剩余 50%：本次发行完成之日届满 24 个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对元盛电子 2020 年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的元盛电子 2020 年度的净利润为负数的情形下，本次交易的元盛电子相关股东已根据其与其与上市公司签署的《关于珠海元盛电子科技有限公司之股份购买协议》的约定，按照目标公司在承诺期内的实际亏损金额 $\times 29.18\%$ 对中京投资进行补偿，乙方之间应按于前述协议约定的基准日在目标公司的股权比例各自承担前述全部补偿金；以及根据《惠州中京电子科技有限公司与珠海元盛电子科技有限公司相关

股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》的约定，按照元盛电子在承诺期内的实际亏损金额（按照实际亏损金额 \times 23.88%折算）对甲方或目标公司进行补偿，乙方之间应按于前述协议约定的基准日在目标公司的持股比例各自承担前述全部补偿金。

2、本企业在本次交易中以资产认购取得的上市公司可转换债券，自可转换债券发行完成之日起满 12 个月后第一个交易日起至可转换债券到期日止可以根据约定进行转股。

3、本企业在本次交易中以资产认购取得的上市公司可转换债券及该等可转换债券实施转股所取得的普通股，自可转换债券发行完成之日起 12 个月内不得转让。在 12 个月限制期届满后，可以按照如下方式解锁：

第一批解锁 50%：本次发行完成之日届满 12 个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对元盛电子 2019 年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的元盛电子 2019 年度的净利润为负数的情形下，本次交易的元盛电子相关股东已根据其与其与上市公司签署的《关于珠海元盛电子科技有限公司之股份购买协议》的约定，按照目标公司在承诺期内的实际亏损金额 \times 29.18%对中京投资进行补偿，乙方之间应按于前述协议约定的基准日在目标公司的股权比例各自承担前述全部补偿金；以及根据《惠州中京电子科技有限公司与珠海元盛电子科技有限公司相关股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》的约定，按照元盛电子在承诺期内的实际亏损金额（按照实际亏损金额 \times 23.88%折算）对甲方或目标公司进行补偿，乙方之间应按于前述协议约定的基准日在目标公司的持股比例各自承担前述全部补偿金。

第二批解锁剩余 50%：本次发行完成之日届满 24 个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对元盛电子 2020 年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的元盛电子 2020 年度的净利润为负数的情形下，本次交易的元盛电子相关股东已根据其与其与上市公司签署的《关于珠海元盛电子科技有限公司之股份购买协议》的约定，按照目标公司在承诺期内的实际亏损金额 \times 29.18%对中京投资进行补偿，乙方之间应按于前述协议约定的基准日在目标公司的股权比例各自承担前述全部补偿金；以及根据《惠州中京电子科技有限公司与珠海元盛电子科技有限公司相关股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》的约定，按照元盛电子在承诺期内的实际亏损金额（按照实际亏损金额 \times 23.88%折算）对甲方或目标公司进行补偿，乙方之间应按于前述协议约定的基准日在目标公司的持股比例各自承担前述全部补偿金。第二批解锁剩余 50%：本次发行完成之日届满 24 个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对元盛电子 2020 年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的元盛电子 2020 年度的净利润为负数的情形下，本次交易的元盛电子相关股东已根据其与其与上市公司签署的《关于珠海元盛电子科技有限公司之股份购买协议》的约定，按照目标公司在承诺期内的实际亏损金额 \times 29.18%对中京投资进行补偿，乙方之间应按于前述协议约定的基准日在目标公司的股权比例各自承担前述全部补偿金；以及根据《惠州中京电子科技有限公司与珠海元盛电子科技有限公司相关股东之发行股份、可转换债券及支付现金购买资产协议》的约定，按照元盛电子在承诺期内的实际亏损金额（按照实际亏损金额 \times 23.88%折算）对甲方或目标公司进行补偿，乙方之间应按于前述协议约定的基准日在目标公司的持股比例各自承担前述全部补偿金。

4、本企业通过本次交易取得的对价股份在锁定期内因中京电子分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的中京电子股份亦遵守上述锁定期的承诺。

5、若上述业绩补偿的承诺以及承诺的锁定期与证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期不相符，本企业将根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。

6、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券监督管理委员会立案调查的，在形成调查结论以前，本企业不转让在中京电子直接或间接拥有权益的股份（如有），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中京电子董事会，由中京电子董事会代本企业向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限公司深圳分公司申请锁定；若本企业未在两个交易日内提交锁定申请的，则本企业授权中京电子董事会核实后直接向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限公司深圳分公司报送本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；若中京电子董事会未向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限公司深圳分公司报送本企业的身份信息和账户信息的，本企业授权深圳证券交易所和中国证券登记结算有限公司深圳分公司直接锁定本企业所持的相关股份；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。

7、上述锁定期期满后，本企业减持股份时应遵守法律法规、深圳证券交易所相关规则的规定以及中京电子章程等相关文件

的规定。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、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

重要会计政策变更

1.企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1)本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	667,533,592.87	应收票据	94,896,686.70
		应收账款	572,636,906.17
应付票据及应付账款	804,049,104.74	应付票据	372,904,169.48
		应付账款	431,144,935.26

(2) 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

1)执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
应收票据	94,896,686.70	-92,738,222.35	2,158,464.35
应收款项融资		92,738,222.35	92,738,222.35

短期借款	282,041,056.00	304,540.23	282,345,596.23
其他应付款	40,288,113.06	-304,540.23	39,983,572.83

2)2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	216,317,656.61	摊余成本	216,317,656.61
应收票据	贷款和应收款项	94,896,686.70	摊余成本	2,158,464.35
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	92,738,222.35
应收账款	贷款和应收款项	572,636,906.17	摊余成本	572,636,906.17
其他应收款	贷款和应收款项	7,269,844.90	摊余成本	7,269,844.90
短期借款	其他金融负债	282,041,056.00	摊余成本	282,345,596.23
应付票据	其他金融负债	372,904,169.48	摊余成本	372,904,169.48
应付账款	其他金融负债	431,144,935.26	摊余成本	431,144,935.26
其他应付款	其他金融负债	40,288,113.06	摊余成本	39,983,572.83
一年内到期的非流动负债	其他金融负债	100,845,475.36	摊余成本	100,845,475.36
长期应付款	其他金融负债	315,133,129.05	摊余成本	315,133,129.05

3)2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
①金融资产				
A. 摊余成本				
货币资金	216,317,656.61			216,317,656.61
应收票据	94,896,686.70	-92,738,222.35		2,158,464.35
应收账款	572,636,906.17			572,636,906.17
其他应收款	7,269,844.90			7,269,844.90
以摊余成本计量的总金融资产	891,121,094.38	-92,738,222.35		798,382,872.03
B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资		92,738,222.35		92,738,222.35
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		92,738,222.35		92,738,222.35
②金融负债				
A. 摊余成本				
短期借款	282,041,056.00	304,540.23		282,345,596.23
应付票据	372,904,169.48			372,904,169.48
应付账款	431,144,935.26			431,144,935.26

其他应付款	40,288,113.06	-304,540.23		39,983,572.83
一年内到期的非流动负债	100,845,475.36			100,845,475.36
长期应付款	315,133,129.05			315,133,129.05
以摊余成本计量的总金融负债	1,542,356,878.21			1,542,356,878.21

4)2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
贷款和应收款项（原CAS22）/以摊余成本计量的金融资产（新CAS22）				
应收账款	14,541,040.57			14,541,040.57
其他应收款	270,860.84			270,860.84

(3) 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

七、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。

八、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	李永利、张笑
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）、2016年限制性股票激励计划

1、2019年3月7日，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于2016年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解锁期解锁条件成就的议案》，同意对符合第二期解锁条件的171名激励对象持有的2,182,650股限制性股票进行解锁。

2、2019年4月16日，公司召开第四届董事会第五次会议及第四届监事会第三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对28名离职股权激励对象持有的368,120股限制性股票由公司回购注销。

3、2020年3月6日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于2016年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三个解锁期解锁条件成就的议案》，同意对符合第三期解锁条件的149名激励对象持有的1,926,390股限制性股票进行解锁。

（二）、2018年股票期权激励计划

1、2019年10月22日，公司第四届董事会第十次会议和第四届监事会第八次会议审议通过了《关于调整2018年股票期权激励计划首次授予部分行权价格的议案》及《关于调整2018年股票期权激励计划首次授予部分激励对象人数、授予期权数量并注销部分期权的议案》，本次股票期权激励计划首次授予部分的行权价格由9.08元/股，调整为8.98元/股。激励对象人数由95人调整为89人，首次授予的期权数量由908.6万份调整为865.1万份，注销股票期权43.5万份。

2、2019年10月28日，公司第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《关于2018年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》，公司89名激励对象在第一个

行权期可行权股票期权数量为346.04万份，行权价格为8.98元/股。

3、2019年11月12日，2018年股票期权激励计划首次授予部分第一期开始行权。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
惠州市京港投资发展有限公司	控股股东	股权转让	公司向控股股东惠州京港投资发展有限公司出让持有的惠州中盛科技企业孵化器有限公司40%股权	由具有证券期货从业资格的审计机构出具信会师报字[2019]第ZC50066号报告为基础，并参考公司获得该目标股权所支付的投资成本后，经双方协商确定	5,733.42		8,100	现金支付	2,366.58	2019年04月23日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				无							

对公司经营成果与财务状况的影响情况	本次交易有利于公司优化资源配置、集中资金发展主营业务，符合公司长期发展战略。本次交易不会对公司本期财务状况与经营发展产生重大影响，对本期净利润产生一定积极影响。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、房产与土地租赁合同 2010年3月3日，发行人与惠州市三栋投资服务总公司签订《房产与土地租赁合同》，租赁惠州市惠城区（三栋）数码园27号区厂房及场地等物业（业主为鹿颈村新上、新下小组），总占地面积20,601平方米，建筑总面积13,949平方米，租赁期限为2016年1月1日起至2020年12月31日止，期满后可续签。该合同标的主要用于满足惠城分公司生产经营需要。2019年共计支付租金194.6706 万元。报告期内该租赁合同履行良好，惠城分公司处于正常生产经营状态，不存

在任何经济纠纷。

2、(1)2017年12月，惠州中京电子科技有限公司与中远海运租赁有限公司签订租赁合同，以设备处置再租回的方式融资4375万元，扣除875万元租赁保证金后实际收到3500万元，租赁保证金可在支付租赁物件协议价款时直接抵扣。租赁总期数为36期，租赁期为36个月。

(2)2018年3月，惠州中京电子科技有限公司与远东国际租赁有限公司签订租赁合同，以设备处置再租回的方式融资3610万元，扣除1118万元租赁保证金后实际收到2492万元，租赁保证金可在支付租赁物件协议价款时直接抵扣。租赁总期数为35期，租赁期为35个月。

(3)2018年3月，惠州中京电子科技有限公司与远东国际租赁有限公司签订租赁合同，以设备处置再租回的方式融资2640万元，扣除132万元租赁保证金后实际收到2508万元，租赁保证金可在支付租赁物件协议价款时直接抵扣。租赁总期数为35期，租赁期为35个月。

(4)2018年3月，惠州中京电子科技有限公司与平安国际融资租赁有限公司签订租赁合同，以设备处置再租回的方式融资3000万元，扣除300万元租赁保证金后实际收到2700万元，租赁保证金可在支付租赁物件协议价款时直接抵扣。租赁总期数为12期，租赁期为36个月。

(5)2018年7月，惠州中京电子科技有限公司与中远海运租赁有限公司签订租赁合同，以设备处置再租回的方式融资8125万元，扣除1625万元租赁保证金后实际收到6500万元，租赁保证金可在支付租赁物件协议价款时直接抵扣。租赁总期数为36期，租赁期为36个月。

(6)2018年8月，惠州中京电子科技有限公司与远东国际租赁有限公司签订租赁合同，以设备处置再租回的方式融资6300万元，扣除765万元租赁保证金后实际收到5535万元，租赁保证金可在支付租赁物件协议价款时直接抵扣。租赁总期数为18期，租赁期为36个月。

(7)2018年9月，惠州中京电子科技有限公司与远东国际租赁有限公司签订租赁合同，以设备处置再租回的方式融资4700万元，扣除235万元租赁保证金后实际收到4465万元，租赁保证金可在支付租赁物件协议价款时直接抵扣。租赁总期数为18期，租赁期为36个月。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
无								
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年07月25 日	2,000	一般保证	2年	否	否

惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年03月19 日	1,800	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年08月29 日	2,000	一般保证	2年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年10月31 日	2,000	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年08月28 日	3,100	一般保证	5年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年09月06 日	1,000	一般保证	5年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年11月28 日	2,092.86	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年12月18 日	1,000	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年12月25 日	2,000	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年07月04 日	2,409.89	一般保证	3个月	是	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年06月26 日	1,796.52	一般保证	4个月	是	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年06月14 日	1,968.34	一般保证	6个月	是	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年07月09 日	1,046.43	一般保证	5个月	是	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年01月31 日	1,400	一般保证	11个月	是	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年02月27 日	1,500	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年04月29 日	2,092.86	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年05月31 日	3,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年06月26 日	2,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年09月18 日	2,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技有 限公司	2019年04 月16日	100,000	2019年04月15 日	32,126.09	一般保证	9个月	否	否

珠海元盛电子科技有限公司	2019年04月16日	10,000	2019年04月29日	500	一般保证	1年	否	否
珠海元盛电子科技有限公司	2019年04月16日	10,000	2019年05月14日	1,000	一般保证	1年	否	否
珠海元盛电子科技有限公司	2019年04月16日	10,000	2019年06月13日	600	一般保证	1年	否	否
珠海元盛电子科技有限公司	2019年04月16日	10,000	2019年07月15日	600	一般保证	1年	否	否
珠海元盛电子科技有限公司	2019年04月16日	10,000	2019年07月01日	1,000	一般保证	6个月	否	否
珠海元盛电子科技有限公司	2019年04月16日	10,000	2019年10月22日	500	一般保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			190,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				72,532.99
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			190,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				63,911.81
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			190,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				72,532.99
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			190,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				63,911.81
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				47.68%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司始终秉承“品质至上、客户满意、永续经营”的经营管理理念，坚持经济效益、社会效益、环境效益、人文效益四者并重。

(一) 股东权益保护

公司一贯重视对投资者的合理回报，在追求经济效益的同时，积极为投资者创造价值回报。公司制定了《未来三年（2017-2019年）股东回报规划》。以上规划进一步规范了公司分红回报，形成了持续、稳定的分红政策，有效维护了股东权益。同时，公司高度重视投资者关系管理工作，通过接待来访、接听来电，回复互动易提问、召开业绩说明会等多种途径与投资者交流，有效的保障了广大投资者的知情权。

(二) 社会公共关系

公司长期致力于经济发展，积极纳税，历年为惠州市国家税务重点税源及A级纳税单位，被评为最具社会责任企业，把带动和振兴地方经济作为企业的社会目标，积极承担社会责任。

公司关注社会公益，自发成立志愿者服务小组，定期开展拥军、敬老、关爱留守儿童、倡导环境保护等各项社会公益活动，并针对社会公共突发事件积极开展相关捐赠活动。

(三) 安全生产及环境保护

公司全面落实安全生产责任制，不断优化制度流程，把安全生产的责任目标分解落实到各岗位和人员。加强安全生产法律、法规和相关知识的宣传，提高全员安全意识。定期组织安全生产专题培训，提高相关人员安全生产管理水平。本年度公司定期组织开展了安全生产大检查和重点领域专项检查，发现问题及时整改，并根据实际情况进一步梳理、完善安全生产管理制度、流程，切实提高安全生产管理水平。本年度公司未发生重大安全事故。

公司将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，持续推行“清洁生产”，并针对大气污染、水污染、噪声污染、固体废物污染等各项污染项目制定了严格合规的防治措施，通过技术创新和优化管理不断增强节能环保力度。

（四）职工权益保护

公司坚持以人为本，紧密围绕公司发展战略，建立科学透明的人才引进机制。通过职业教育培训，不断提升员工职业技能水平，为员工提供成长和发展平台。通过股权激励和绩效奖励等机制，激发员工积极性、创造性。关心员工身体健康，通过定期体检、合理安排休假、广泛开展娱乐休闲活动，帮助员工减压和提高身体素质；同时公司每年提供特定岗位为少数残疾人提供就业机会。

（五）其他利益相关者权益保护

公司秉承客户至上理念，不断加强客户服务管理、提高服务水平，获得客户的广泛好评。同时，公司与各级供应商及其他合作企业建立并长期保持良好合作关系，加强供应链管理，实施阳光采购，既保护了供应商的合法权益，也树立了公司的良好形象。公司在经营过程中，切实保障债权人的合法权益，严格遵守信贷合作的商业规则，在财务方面努力保持持续、稳健的财务政策，保证公司财务安全，从而保护了股东和债权人的长远利益。

公司充分尊重与保护债权人、供应商、客户、政府组织及非政府组织等其他利益相关者的合法权益。

报告期内，公司较好地履行了社会责任。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
惠州中京电子科技有限公司（子公司）	1、水污染物：COD、氨氮、总铜、总镍、总氮； 2、大气污染物：氯化氢、硫酸雾、苯、甲苯、二甲苯	连续式排放	废水排放口：1个、废气排放口：19个	废水排放口位于废水站终端；	废水： COD30、氨氮1.5、总铜0.5、总镍0.5、总氮20（mg/L） 废气：氯化氢30、硫酸雾30、苯12、甲苯40、二甲苯70（mg/m ³ ）	废水：执行广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》，（DB44/1597-2015）和《地表水环境质量标准》IV类中较严标准； 废气：执行广东省地方标准《大气污染物排放标准》，第二时段一级标准和《电镀污染物排放标准》	废水： 33.84万吨/年	废水：33.86万吨/年； 废气：384000（立方米/小时）	无

珠海元盛电子科技股份有限公司(子公司)	1、水污染物: PH 值 COD、悬浮物、石油类、总氰化物、氨氮、总氮、氟化物、总磷、总铜、总锌、总铅、总镉、总汞、总铬、六价铬、总镍 2、大气污染物: 氰化氢、氮氧化物、硫酸雾、氯化氢、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	间歇式排放	废水排放口: 2 个、废气排放口: 4 个	废水排放口位于废水站终端	废水: pH 值 8.19; 漂浮物 4.5mg/L; COD 6.5、石油类 0.185、总氰化物 0.004L、氨氮 0.128; 氟化物 0.2、总磷 0.065、总铜 0.05L、总锌 0.06L、总铅 0.2L、总镉 0.05L 总汞 0.00029、总铬 0.03L、六价铬 0.004L、总镍 0.05L\镍预处理排放口 0.05L; 废气: 氮氧化物 3L; 硫酸雾 0.605; 氯化氢 1.9、氰化氢 0.1; 苯 0.01; 甲苯 0.22; 二甲苯 0.27; 非甲烷总烃 3.285	废水: 含镍废水、生产废水排放执行广东省《电镀水污染排放标准》(DB44/1597-2015); 废气: 工艺废气排放执行《电镀污染物排放标准》(GB19000-2008) 大气污染排放浓度限值和广东省《大气污染排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准 严重者: 有机废气排放执行《大气污染排放限值》(DB44/27-2001)	废水: 19.72 万吨/年	废水: 24.18 万吨/年; 废气: 54800 万标立方米/年	无
惠州中京电子科技有限公司惠城分公司(分公司)	1、水污染物: COD、氨氮、总铜、六价铬、总氰化物; 2、大气污染物: 硫酸雾、苯、非甲烷总烃	连续式排放	废水排放口: 1 个、废气排放口: 4 个	废水排放口位于废水站终端;	废水: COD80、氨氮 15、总铜 0.5、六价铬 0.1、总氰化物 0.2 (mg/L) 废气: 硫酸雾 30、苯 12、非甲烷总烃 120mg/m	废水: 执行广东省地方标准《电镀水污染排放标准》(DB44/1597-2015) 废气: 国家《电镀污染物排放标准》	废水: 25.89 万吨/年	废水: 36 万吨/年;	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司全资子公司惠州中京电子科技有限公司、公司珠海元盛电子科技股份有限公司、分公司惠州中京电子科技有限公司惠城分公司主营印制电路板, 因印制电路板的生产制造过程涉及多种物理、化学工艺, 会产生废水、废气等污染物。公司在生产经营过程中, 重视环境保护, 加强环保投入, 严格按照相关法律法规的要求, 针对不同类型的污染物制定有效的防治措施。下属子公司、分公司设有专门的环保管理部门,

配置环保管理人员负责环保管理工作。同时按照ISO14001环境管理体系要求，建立并运行一套完整的环境管理体系，包括环境管理手册、程序文件及作业规程。公司持续推进清洁生产，从生产工艺与装备要求、资源利用指标、污染物产生指标、废物回收利用指标、环境管理要求五个方面全面提升环境保护水平。

目前公司具有完善的环保管理体系，完整的污水处理系统、先进的环保设施，并持续加强环保投入，完善环保设施维护、升级。报告期内，各子公司、分公司环保治理符合环保部门标准。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司全资子公司惠州中京电子科技有限公司印制电路板项目已严格按照有关规定履行环保审批，已获广东省环境保护厅的环保批复（粤环审[2010]174号），通过广东省环境保护厅的环保工程验收，目前申报国家排污许可证审核通过。

公司控股子公司珠海元盛电子科技股份有限公司已获广东省环境保护厅的环保批复（粤环审[2009]115号），通过广东省环境保护厅的环保工程验收，并取得排污许可证。

公司分公司惠州中京电子科技有限公司惠城分公司印制电路板项目已获惠州市环境保护局的环评批复（惠市环建[2006]4号），通过惠州市环境保护局的环保工程验收，并取得排污许可证。

突发环境事件应急预案

各子公司、分公司已定期向环保局备案《突发环境事件应急预案》，经审查，符合要求并取得备案证明。严格落实预案中提出的应急工作各项措施及要求。

环境自行监测方案

公司配置了在线环境监测系统，并主动委托有专业资质的检测单位定期对废水、废气、噪声等相关指标进行检测。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	25,863,404	6.94%				-2,313,770	-2,313,770	23,549,634	6.28%
3、其他内资持股	25,831,804	6.93%				-2,297,970	-2,297,970	23,533,834	6.28%
境内自然人持股	25,831,804	6.93%				-2,297,970	-2,297,970	23,533,834	6.28%
4、外资持股	31,600	0.01%				-15,800	-15,800	15,800	0.00%
境外自然人持股	31,600	0.01%				-15,800	-15,800	15,800	0.00%
二、无限售条件股份	346,909,396	93.06%	2,390,047			1,945,650	4,335,697	351,245,093	93.72%
1、人民币普通股	346,909,396	93.06%	2,390,047			1,945,650	4,335,697	351,245,093	93.72%
三、股份总数	372,772,800	100.00%	2,390,047			-368,120	2,021,927	374,794,727	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

本次股份变动主要原因为：1、股票期权行权2,390,047股；2、限制性股票回购注销368,120股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

上述股份变动均严格按照相关法律法规的规定，经公司董事会或股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述股份变动均在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记过户手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

公司股份总数增加将导致报告期每股收益相应减少，归属于公司普通股股东的每股净资产同比降低。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2016 年限制性股票激励计划激励对象	5,305,280	0	2,901,770	2,403,510	股权激励限售	2019 年 3 月 15 日、2019 年 5 月 9 日
高管锁定股	1,068,124	20,078,000	0	21,146,124	高管锁定限售，其中杨林认购的非公开增发 1949 万股于 2019 年 11 月 28 日解禁，解禁后 75% 转为高管锁定股。	2019 年 3 月 15 日、2019 年 11 月 28 日
首发后限售股	19,490,000	0	19,490,000	0	限售股到期解禁	2019 年 11 月 28 日
合计	25,863,404	20,078,000	22,391,770	23,549,634	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司股份总数由 372,772,800 股，增加至 374,794,727 股，本次股份变动未导致公司控股股东和实际控制人发生变化，未导致公司资产和负债结构发生重大变动。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,860	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	29,871	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	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）（参见注 8）	0	
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
惠州市京港投资发展有限公司	境内非国有法人	29.85%	111,858,462			111,858,462	质押	84,129,990
香港中扬电子科技有限公司	境外法人	19.08%	71,492,613			71,492,613	质押	13,000,000
杨林	境内自然人	7.22%	27,043,832		20,282,874	6,760,958	质押	24,330,000
中国建设银行股份有限公司一信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.93%	3,482,101	3482101.00		3,482,101		
惠州市普惠投资有限公司	境内非国有法人	0.65%	2,448,310			2,448,310		
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.51%	1,912,062	1911964.00		1,912,062		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.44%	1,647,200			1,647,200		
许树华	境内自然人	0.43%	1,626,600	1626600.00		1,626,600		

金鹰	境内自然人	0.36%	1,351,826	1351826.00		1,351,826		
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.35%	1,317,893	1317880.00		1,317,893		
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)(参见注 3)		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前 10 名股东中, 杨林为惠州市京港投资发展有限公司控股股东, 公司未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
惠州市京港投资发展有限公司	111,858,462	人民币普通股	111,858,462					
香港中扬电子科技有限公司	71,492,613	人民币普通股	71,492,613					
杨林	6,760,958	人民币普通股	6,760,958					
中国建设银行股份有限公司一信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	3,482,101	人民币普通股	3,482,101					
惠州市普惠投资有限公司	2,448,310	人民币普通股	2,448,310					
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	1,912,062	人民币普通股	1,912,062					
中央汇金资产管理有限责任公司	1,647,200	人民币普通股	1,647,200					
许树华	1,626,600	人民币普通股	1,626,600					
金鹰	1,351,826	人民币普通股	1,351,826					
华泰证券股份有限公司	1,317,893	人民币普通股	1,317,893					
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中, 杨林为惠州市京港投资发展有限公司控股股东, 公司未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	报告期末, 惠州市京港投资发展有限公司通过信用证券账户持有公司 20328472 股; 惠州市普惠投资有限公司通过信用证券账户持持有公司 2448310 股; 许树华通过信用证券账户持有公司 1626600 股; 金鹰通过信用证券账户持有公司 1351826 股。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
惠州市京港投资发展有限公司	杨林	1996年12月31日	91441300279303745G	投资兴办实业，国内商业，物资供销业。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

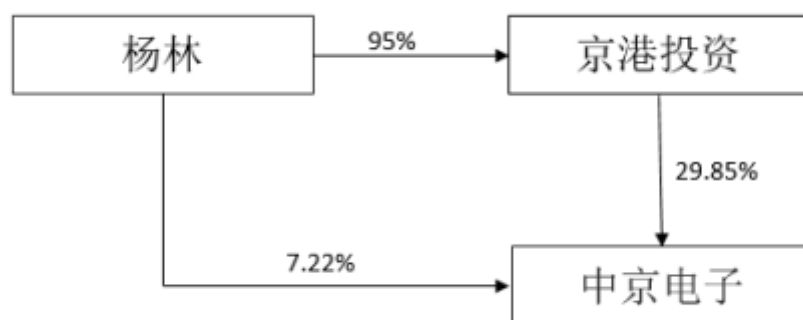
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨林	本人	中国	否
主要职业及职务	任惠州中京电子科技股份有限公司董事长，惠州市京港投资发展有限公司法定代表人、执行董事、总经理。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
香港中扬电子科技股份有限公司	陈红	2000 年 07 月 17 日	10000 港币	投资和贸易

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
杨林	董事长	现任	男	61	2008年09月22日	2021年11月13日	27,043,832	0	0	0	27,043,832
刘德威	副董事长、总裁	现任	男	55	2008年09月22日	2021年11月13日	1,020,000	0	0	0	1,020,000
余祥斌	董事、副总裁、董事会秘书	现任	男	45	2015年09月22日	2021年11月13日	400,000	0	0	0	400,000
刘书锦	独立董事	现任	男	51	2015年09月22日	2021年11月13日	0	0	0	0	0
刘伟国	独立董事	现任	男	37	2016年08月16日	2021年11月13日	0	0	0	0	0
方红所	监事	现任	男	34	2017年07月11日	2021年11月13日	0	0	0	0	0
章燕	监事	现任	女	39	2018年11月12日	2021年11月13日	0	0	0	0	0
何姣	监事	现任	女	34	2017年07月11日	2021年11月13日	0	0	0	0	0
梁保善	副总裁	现任	男	45	2019年01月08日	2021年11月13日	400,000	0	0	0	400,000
曾锐	副总裁	现任	男	40	2019年01月08日	2021年11月13日	108,000	0	0	0	108,000

汪勤胜	财务总监	现任	男	34	2019年 01月08 日	2021年 11月13 日	43,000	0	0	0	43,000
合计	--	--	--	--	--	--	29,014,832	0	0	0	29,014,832

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

杨林，男，1959年出生，大专学历，经济师职称。曾在广东省广州军区部队服役，并在广东省惠州市财校和深圳市直属机关工作。历任广东天元电子科技有限公司总经理，深圳市京港投资发展有限公司总经理，2000年入职本公司，历任惠州中京电子科技股份有限公司董事长等职务。现任本公司董事长。

刘德威，男，1965年出生，本科学历，高级工程师职称。历任广东省轻工学校讲师，惠州市天元集团公司总经理助理，2000年入职本公司，历任惠州中京电子科技股份有限公司副总经理、总经理等职务。现任本公司副董事长、总裁。

余祥斌，男，1975年出生，大学本科学历，会计师职称。曾在中国南光进出口总公司和北京华夏国际企业信用咨询有限公司工作。2002年入职本公司，历任惠州中京电子科技股份有限公司财务部副经理、财务部经理、财务总监。现任本公司董事、副总裁、董事会秘书。

刘书锦，男，1969年出生，会计学硕士、注册会计师、注册资产评估师。历任甘肃会计师事务所项目经理；甘肃证券公司投资银行部高级经理；海通证券有限公司投资银行总部融资八部部门经理；长城证券有限责任公司投资银行事业部总经理助理、杭州营业部总经理；联合证券有限责任公司销售交易部副总经理；第一创业证券有限责任公司质量控制部执行董事、副总经理；太平洋证券股份有限公司投资银行总部(深圳)执行总经理；新时代证券股份有限公司投资银行总部董事总经理。现任华林证券股份有限公司投资银行事业部董事总经理，兼任陕西金叶科教集团股份有限公司(000812)独立董事，吉林成城集团股份有限公司(600247)，北京中科金财科技股份有限公司(002657)、深圳安奈儿股份有限公司(002875)独立董事。2015年5月至今任本公司独立董事。

刘伟国，男，1983年出生，博士研究生学历。曾任广东省惠州市大亚湾区国家税务局、广东省惠州市国家税务局公务员；现任惠州市科创产业金融促进中心常务副理事长兼秘书长，惠州市青年联合会副主席，广东省青年联合会委员。2016年8月至今任本公司独立董事。

曾锐，男，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。历任台资企业三希科技集团广合科技有限公司工程师、课长，广天科技有限公司主任、经理等职务。2011年入职本公司，先后担任公司品质总监、营销总监、营销中心总经理等职务，2018年5月起兼任珠海元盛电子科技股份有限公司监事会主席。2019年1月8日起任公司副总裁。

梁保善，男，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。2000年入职本公司，先后担任公司行政部经理、行政部总监、行政部副总经理等职务。2019年1月8日起任公司副总裁。

汪勤胜，男，1986年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2012年入职本公司，先

后担任公司财务主管、财务主任、财务经理等职务。2019年1月8日起任公司财务总监。

方红所，男，1986年出生，本科学历，历任惠州市景生实业有限公司土建工程师，惠州富之页工贸实业有限公司土建主管工程师。2014年入职本公司，现任公司工程中心副总经理。2017年7月至今任本公司监事会主席。

何姣，女，1986年出生，大专学历，2009年入职本公司，先后担任公司财务部会计、主管，现任子公司惠州中京电子科技有限公司财务部副经理。2017年7月至今任本公司监事。

章燕，女，1981年出生，本科学历，2007年入职本公司，先后担任人力资源部主管、主任，现任子公司惠州中京电子科技有限公司人力资源部高级经理。任本公司职工代表监事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨林	惠州市京港投资发展有限公司	执行董事、总经理			否
在股东单位任职情况的说明	惠州市京港投资发展有限公司为公司控股股东，杨林先生为公司实际控制人。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨林	惠州中京电子科技股份有限公司	董事长			否
杨林	惠州中京医疗投资管理有限公司	董事长、执行董事			否
杨林	惠州中京电子信息技术有限公司	执行董事、经理			否
杨林	深圳中京前海投资管理有限公司	执行董事、总经理			否
杨林	香港中京电子科技有限公司	董事			否
杨林	珠海亿盛科技开发有限公司	执行董事			否
杨林	珠海元盛电子科技股份有限公司	董事长			否
杨林	惠州中盛科技企业孵化器有限公司	董事长			否
杨林	惠州中雅实业发展有限公司	执行董事、经理			否
刘德威	香港中京电子科技有限公司	董事			否
刘德威	惠州中京电子科技有限公司	董事长			否
刘德威	珠海元盛电子科技股份有限公司	董事			否

刘德威	珠海中京电子电路有限公司	董事长			否
余祥斌	惠州中京电子科技有限公司	董事			否
余祥斌	珠海元盛电子科技股份有限公司	董事			否
余祥斌	珠海中京电子电路有限公司	董事			否
刘书锦	华林证券股份有限公司投资银行	董事总经理			否
刘书锦	陕西金叶科教集团股份有限公司	独立董事			否
刘书锦	吉林成城集团股份有限公司	独立董事			否
刘书锦	北京中科金材科技股份有限公司	独立董事			否
刘书锦	深圳安奈儿股份有限公司	独立董事			否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事和监事报酬由股东大会审议批准，高级管理人员报酬由公司董事会审议批准。

确定依据：公司严格按照董事会、股东大会审议批准的《董事、监事、高级管理人员薪酬方案》执行，不在公司任其他行政职务的董事、监事人员按照制度领取固定岗位津贴，在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其行政岗位领取对应薪酬，根据运营情况及考评结果，确定绩效奖金。

基本薪金按月发放，绩效奖金根据公司绩效考核办法规定执行。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨林	董事长	男	60	现任	99.68	否
刘德威	副董事长、总裁	男	54	现任	86.35	否
余祥斌	董事、副总裁、 董事会秘书	男	44	现任	68.61	否
刘书锦	独立董事	男	50	现任	12	否
刘伟国	独立董事	男	36	现任	12	否
方红所	监事会主席	男	33	现任	32.7	否
何姣	监事	女	38	现任	17.02	否
章燕	职工代表监事	女	33	现任	21.32	否

曾锐	副总裁	男		40	现任	76.36	否
梁保善	副总裁	男		45	现任	65	否
汪勤胜	财务总监	男		34	现任	33.44	否
合计	--	--	--	--	--	524.48	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
刘德威	副董事长、总裁	72,000	0	8.98	13.92	1,020,000	306,000	0	7.02	1,020,000
余祥斌	董事、副总裁、董事会秘书	40,000	0	8.98	13.92	400,000	120,000	0	7.02	400,000
曾锐	副总裁	72,000	0	8.98	13.92	108,000	54,000	0	7.02	108,000
梁保善	副总裁	80,000	0	8.98	13.92	400,000	120,000	0	7.02	400,000
汪勤胜	财务总监	40,000	0	8.98	13.92	43,000	15,000	0	7.02	43,000
合计	--	304,000	0	--	--	1,971,000	615,000	0	--	1,971,000

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	30
主要子公司在职员工的数量(人)	4,435
在职员工的数量合计(人)	4,465
当期领取薪酬员工总人数(人)	4,465
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	2,891
销售人员	90
技术人员	865
财务人员	40
行政人员	579

合计	4,465
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	10
本科	250
大专	853
中专、高中及以下	3,352
合计	4,465

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，充分调动员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度和忠诚度。

3、培训计划

公司非常注重员工的培训工作，积极寻求各种培训资源和渠道，建立了较为完善的培训体系。对外长期与专业培训机构合作引进外部优质培训资源，对内建立了内部讲师队伍，培养了一批不同层次的内部讲师。公司每年根据发展需求制定详细的培训计划，有针对性的开展如新人入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训、普法培训、安全培训、素质拓展等，同时实施学历提升、储干培养、专业应届毕业生培养计划等措施，切实有效的加强企业文化和提高各类人员的专业水平。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》和其他相关法律、法规的有关规定，建立和完善现代企业制度，并不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司控股股东

公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有绕过公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况发生。

（三）关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》规定的选聘程序选举董事，董事会人数及人员构成符合法律法规的要求。董事会的召集与召开均符合《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定。公司董事能够依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务。董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，对董事会负责。

（四）关于监事与监事会

公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》规定的监事选聘程序选举监事，确保监事选举的公平、公正、公开。监事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司监事以及职工监事认真履行职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、经理及其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行了监督，维护公司及股东的合法权益，切实履行了监事会职责。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立并逐步完善董事、监事及高管人员绩效评价体系，经理人员的聘任公开、透明，符合有关法律法规的要求。实施股权激励计划进一步增强管理人员主观能动性。

（六）关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，指定《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露报纸和网站；公司严格按照有关法律法规及公司《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

（七）公司治理制度的完善

2019年度，公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定及公司治理实际情况需要修订了：《公司章程》、《子公司管理制度》等内控制度，进一步完善了公司治理。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立情况

公司目前主要从事PCB的研发、生产和销售，拥有独立完整的产品研发、原材料采购、产品生产、销售系统和面向市场自主经营的能力。不存在依赖或委托股东及股东其他关联方进行产品销售的情况，也不存在依赖股东及股东其他关联方进行原材料采购的情况。公司的控股股东及实际控制人已向本公司出具了《避免同业竞争承诺书》，承诺不从事与本公司形成竞争关系的相关业务。

（二）人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生；公司现任总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书以及核心管理与技术人员等均系公司专职工作人员，未在控股股东单位担任除董事、监事以外的任何职务；公司高级管理人员的任免均由公司董事会通过合法程序，不存在控股股东干涉人事任免决定的情况。

（三）资产独立情况

公司拥有完整的生产经营性资产，包括相关生产技术、生产设备、配套设施、工艺流程、独立完整的供货和销售系统等。对与生产经营相关的厂房、土地、设备等资产均合法拥有所有权或使用权，与公司生产经营相关的商标由公司独立、合法拥有。公司与股东之间的资产产权界线清晰，生产经营场所独立。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，亦不存在控股股东占用公司资金、资产及其他资源的情形。

（四）机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织机构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备专职人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，实施严格的内部审计制度。在银行独立开设账户，未与股东单位或其他任何单位或个人共用银行账户。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，与股东单位无混合纳税现象。公司独立支配自有资金和资产，不存在控股股东任意干预公司资金运用及占用公司资金的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	56.68%	2019 年 05 月 13 日	2019 年 05 月 14 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.00%	2019 年 06 月 20 日	2019 年 06 月 21 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	--

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘书锦	9	9	0	0	0	否	2
刘伟国	9	9	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事利用参加董事会、股东大会及其他时间深入了解公司经营情况，并积极与公司其他董事、监事和管理层沟通交流，及时掌握公司动态。同时积极发挥自己的专业优势，对公司的战略发展、内部控制、公司治理、内部审计工作等方面提出了建设性意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

(一) 审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会共召开4次会议，每季度对公司内审部门提交的内部审计工作报告及工作计划进行审议，同时对控股股东及其他关联方占用资金情况及内部控制等情况进行审议和监督。在年度报告编制过程中，审计委员会组织召开了3次年报沟通会，及时与会计师沟通，确认审计时间，对年度财务数据进行审核，督促会计师事务所按时提交审计报告，确保年度报告审计工作顺利开展。

（二）薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会共召开2次会议，对公司股权激励对象绩效考核等相关事项进行了审核。

（三）提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会对高级管理人员的选拔和录用进行有效监督，并承担优化公司董事会和经营管理层人员结构的工作职责，进一步完善公司的法人治理结构。

（四）战略委员会履职情况

报告期内，公司战略委员会对公司并购重组及未来战略规划进行了研究探讨。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立并不断完善了高级管理人员的绩效考评体系和薪酬制度。董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员薪酬方案进行监督。根据实际情况对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考评。公司考评及激励机制执行情况良好，起到了应有的激励和约束作用。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年04月10日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	<p>重大缺陷是指一个或多个控制缺陷的组合,可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列情形的,认定为重大缺陷:</p> <p>(1)董事、监事和高级管理人员舞弊;(2)对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正;(3)当期财务报告存在重大错报,而内部控制在运行过程中未能发现该错报;(4)审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷是指一个或多个控制缺陷的组合,其严重程度和经济后果低于重大缺陷,但仍有可能导致企业偏离控制标。出现以下特征的,认定为重要缺陷:</p> <p>(1)未依照公认会计准则选择和应用会计政策;(2)未建立反舞弊程序和控制措施;(3)对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制;(4)对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制重大缺陷,出现下列情形的,认定为重大缺陷:</p> <p>(1)公司决策不科学,如决策失误,导致企业并购后未能达到预期目标;</p> <p>(2)违反国家法律、法规,如产品质量不合格;(3)公司中高级管理人员或关键技术人员流失严重;(4)媒体负面新闻频现,涉及面广且负面影响一直未能消除;(5)内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改;</p> <p>(6)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p> <p>非财务报告内部控制重要缺陷:</p> <p>(1)公司决策程序导致出现一般失误;(2)违反公司内部规章情形较为严重;(3)公司关键岗位业务人员流失严重;(4)媒体出现负面新闻,波及局部区域;(5)公司重要业务制度或系统存在缺陷;(6)公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>非财务报告内部控制一般缺陷:</p> <p>(1)违反公司内部规章,但未形成损失;(2)公司一般岗位业务人员流失严重;(3)公司一般业务制度或系统存在缺陷;(4)公司一般缺陷未得到整改;(5)公司存在其他缺陷。</p>
------	---	---

定量标准	<p>将财务报告内部控制的缺陷划分为重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。</p> <p>定量标准经营收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表有关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过营业收入 1%，则认定为重大缺陷；如果超过营业收入 0.5% 但小于 1%，则为重要缺陷；如果小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷；如果超过资产总额 0.5% 但小于 1%，则为重要缺陷；如果小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制的缺陷划分为重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。</p> <p>定量标准以经营收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表有关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过税前利润营业收入 1%，则认定为重大缺陷；如果超过营业收入 0.5% 但小于 1%，则为重要缺陷；如果小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷；如果超过资产总额 0.5% 但小于 1%，则为重要缺陷；如果小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
中京电子公司按照《深圳证券交易所上市公司规范运作指引（2020 年修订）》规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 10 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 08 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审【2020】2-209 号
注册会计师姓名	李永利 张笑

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2020）2-209号

惠州中京电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了惠州中京电子科技股份有限公司（以下简称中京电子公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中京电子公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中京电子公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)金融工具及五(一)3应收账款。

截至2019年12月31日，中京电子公司应收账款账面余额为人民币67,672.03万元，坏账准备为人民币1,686.89万元，账面价值为人民币65,985.14万元。

中京电子公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依

据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据（查询工商状态）进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 对重点客户单位进行抽样检查，检查其收入确认、应收账款确认与销售订单、验收、回款原始凭证的对应关系，对账龄进行复核；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)收入、财务报表附注五(二)1营业收入和财务报表附注十一(二)分部信息。

中京电子公司的营业收入主要来自于新型电子元器件（高密度印制电路板、FPC等）产品销售；2019年度，中京电子公司营业收入金额为人民币209,877.48万元，比2018年度176,133.72万元增加33,743.76万元，增幅达19.16%。

中京电子公司内销产品收入确认需满足以下条件：中京电子公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：中京电子公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

由于营业收入是中京电子公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们执行的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单及客户对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 对期末库存商品实施监盘程序，结合监盘程序观察中京电子公司库存商品实物管理流程和检查相关产品出入库记录，确认所有已售产品均已发货；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中京电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

中京电子公司治理层（以下简称治理层）负责监督中京电子公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中京电子公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中京电子公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就中京电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：李永利
（项目合伙人）

中国 杭州

中国注册会计师：张笑

二〇二〇年四月八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：惠州中京电子科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	448,974,802.63	216,317,656.61
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,318,213.92	94,896,686.70

应收账款	659,851,396.73	572,636,906.17
应收款项融资	161,252,987.86	
预付款项	10,775,444.62	4,404,493.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,463,178.80	7,269,844.90
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	387,384,080.19	329,708,294.21
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,724,408.92	20,785,873.40
流动资产合计	1,710,744,513.67	1,246,019,755.36
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	95,716,363.76	151,896,585.26
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,108,145,834.72	1,018,715,954.45
在建工程	50,376,322.09	3,232,498.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	185,733,893.75	158,586,432.19
开发支出		

商誉	128,911,104.05	128,911,104.05
长期待摊费用	37,216,556.42	28,243,503.24
递延所得税资产	6,555,501.01	3,754,292.52
其他非流动资产	21,906,467.53	50,596,284.80
非流动资产合计	1,634,562,043.33	1,543,936,655.09
资产总计	3,345,306,557.00	2,789,956,410.45
流动负债：		
短期借款	212,740,662.40	282,041,056.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	416,010,706.97	372,904,169.48
应付账款	545,465,150.42	431,144,935.26
预收款项	3,065,267.34	2,118,629.01
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	19,247,110.83	14,913,357.72
应交税费	22,591,592.41	5,798,281.60
其他应付款	34,867,320.50	40,288,113.06
其中：应付利息		304,540.23
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	238,953,027.50	100,845,475.36
其他流动负债		
流动负债合计	1,492,940,838.37	1,250,054,017.49
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款	154,230,980.00	
应付债券	218,393,808.41	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	91,435,798.96	315,133,129.05
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,093,636.45	13,042,499.83
递延所得税负债	26,771,416.65	14,783,509.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	511,925,640.47	342,959,138.55
负债合计	2,004,866,478.84	1,593,013,156.04
所有者权益：		
股本	396,158,821.00	372,772,800.00
其他权益工具	47,728,833.10	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	517,444,261.27	390,152,777.17
减：库存股	16,514,620.20	36,494,385.60
其他综合收益	283,012.07	219,795.72
专项储备		
盈余公积	26,501,467.82	26,501,467.82
一般风险准备		
未分配利润	368,838,303.10	257,316,802.82
归属于母公司所有者权益合计	1,340,440,078.16	1,010,469,257.93
少数股东权益		186,473,996.48
所有者权益合计	1,340,440,078.16	1,196,943,254.41
负债和所有者权益总计	3,345,306,557.00	2,789,956,410.45

法定代表人：杨林

主管会计工作负责人：汪勤胜

会计机构负责人：刘世锋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	232,005,720.42	4,996,630.46
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	13,865,473.61	2,723,571.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,183,765.56	728,264.73
流动资产合计	247,054,959.59	8,448,467.04
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,267,133,725.09	1,039,526,845.71
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	284,160,187.19	280,541,435.53
在建工程	9,866,081.51	242,427.19
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		
无形资产	76,237,777.75	46,235,647.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,412,524.00	4,894,597.61
递延所得税资产		
其他非流动资产	8,600,830.46	8,578,730.46
非流动资产合计	1,649,411,126.00	1,380,019,683.81
资产总计	1,896,466,085.59	1,388,468,150.85
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,313,026.48	2,008,809.77
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	612,622.80	
应交税费	16,886,272.80	335,716.45
其他应付款	392,146,750.36	367,466,823.63
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	139,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	549,958,672.44	369,811,349.85
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	218,393,808.41	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款	74,483,500.00	214,483,500.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	292,877,308.41	214,483,500.00
负债合计	842,835,980.85	584,294,849.85
所有者权益：		
股本	396,158,821.00	372,772,800.00
其他权益工具	47,728,833.10	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	585,750,093.05	389,469,142.59
减：库存股	16,514,620.20	36,494,385.60
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,501,467.82	26,501,467.82
未分配利润	14,005,509.97	51,924,276.19
所有者权益合计	1,053,630,104.74	804,173,301.00
负债和所有者权益总计	1,896,466,085.59	1,388,468,150.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	2,098,774,792.77	1,761,337,240.84
其中：营业收入	2,098,774,792.77	1,761,337,240.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,935,493,266.39	1,665,062,710.54
其中：营业成本	1,611,229,234.76	1,400,625,277.72
利息支出		
手续费及佣金支出		

退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,738,414.87	10,532,302.67
销售费用	53,054,205.66	37,526,584.29
管理费用	125,687,801.19	115,298,867.08
研发费用	84,016,348.28	66,857,228.77
财务费用	47,767,261.63	34,222,450.01
其中：利息费用	47,652,811.71	38,502,433.45
利息收入	2,061,907.63	3,179,962.18
加：其他收益	9,185,502.21	20,232,207.88
投资收益（损失以“－”号填 列）	26,155,008.74	4,870,143.81
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	4,931,797.05	4,733,686.34
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填 列）	-3,240,520.70	
资产减值损失（损失以“－”号填 列）	-10,144,359.42	-10,377,044.85
资产处置收益（损失以“－”号填 列）	912,619.90	-1,326,415.58
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	186,149,777.11	109,673,421.56
加：营业外收入	18,012.00	
减：营业外支出	3,291,728.45	2,145,073.97
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	182,876,060.66	107,528,347.59
减：所得税费用	19,546,240.87	13,962,484.94

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	163,329,819.79	93,565,862.65
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	163,329,819.79	93,565,862.65
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	148,690,533.54	81,557,970.86
2.少数股东损益	14,639,286.25	12,007,891.79
六、其他综合收益的税后净额	-39,532.74	381,872.49
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	63,216.35	298,503.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	63,216.35	298,503.68
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		

8.外币财务报表折算差额	63,216.35	298,503.68
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-102,749.09	83,368.81
七、综合收益总额	163,290,287.05	93,947,735.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	148,753,749.89	81,856,474.54
归属于少数股东的综合收益总额	14,536,537.16	12,091,260.60
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.400	0.220
（二）稀释每股收益	0.400	0.220

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：杨林

主管会计工作负责人：汪勤胜

会计机构负责人：刘世锋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	8,223,999.96	8,223,999.96
减：营业成本	7,461,911.16	7,363,398.84
税金及附加	1,568,309.55	1,324,097.57
销售费用		
管理费用	24,204,523.68	21,866,477.06
研发费用		
财务费用	14,796,981.50	12,538,351.80
其中：利息费用	14,986,699.87	12,837,108.80
利息收入	209,528.33	427,421.45
加：其他收益	674,162.54	276,032.00
投资收益（损失以“-”号填列）	38,556,422.72	-3,511,276.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14,890,620.66	-3,511,276.04
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	34,820.81	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,533.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-194,425.10	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-736,744.96	-38,108,102.64
加：营业外收入	12.00	
减：营业外支出	13,000.00	48,001.12
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-749,732.96	-38,156,103.76
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-749,732.96	-38,156,103.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-749,732.96	-38,156,103.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-749,732.96	-38,156,103.76
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,822,291,505.56	1,505,461,306.53
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,078,435.85	20,329,130.54

收到其他与经营活动有关的现金	30,463,464.14	21,190,076.16
经营活动现金流入小计	1,858,833,405.55	1,546,980,513.23
购买商品、接受劳务支付的现金	1,078,991,127.98	941,479,939.95
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	389,521,540.90	309,333,210.60
支付的各项税费	23,949,140.03	28,510,262.78
支付其他与经营活动有关的现金	120,796,406.36	134,170,152.11
经营活动现金流出小计	1,613,258,215.27	1,413,493,565.44
经营活动产生的现金流量净额	245,575,190.28	133,486,947.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	81,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	3,500,752.66	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,445,744.47	1,694,509.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	188,749,869.76	93,236,457.47
投资活动现金流入小计	277,696,366.89	94,930,967.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	206,833,527.65	194,315,022.33
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		318,934,642.73
支付其他与投资活动有关的现金	198,000,000.00	82,100,000.00
投资活动现金流出小计	404,833,527.65	595,349,665.06
投资活动产生的现金流量净额	-127,137,160.76	-500,418,697.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,839,991.00	2,890,488.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	697,750,304.00	600,779,896.00
收到其他与筹资活动有关的现金		242,000,000.00
筹资活动现金流入小计	704,590,295.00	845,670,384.00
偿还债务支付的现金	360,042,260.00	381,793,678.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,778,622.80	76,247,069.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	133,775,530.69	124,425,391.65
筹资活动现金流出小计	578,596,413.49	582,466,140.39
筹资活动产生的现金流量净额	125,993,881.51	263,204,243.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,273.91	2,107,516.23
五、现金及现金等价物净增加额	244,440,184.94	-101,619,990.08
加：期初现金及现金等价物余额	118,299,667.98	219,919,658.06
六、期末现金及现金等价物余额	362,739,852.92	118,299,667.98

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,635,200.00	8,635,200.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	26,641,264.14	252,549,610.56
经营活动现金流入小计	35,276,464.14	261,184,810.56
购买商品、接受劳务支付的现金	211,551.03	728,264.73
支付给职工以及为职工支付的现金	11,437,181.13	7,173,405.10
支付的各项税费	1,843,835.99	1,724,411.21
支付其他与经营活动有关的现金	16,956,733.51	12,624,713.93
经营活动现金流出小计	30,449,301.66	22,250,794.97
经营活动产生的现金流量净额	4,827,162.48	238,934,015.59
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	81,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,606,060.60	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	62,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	91,186,454.74	
投资活动现金流入小计	174,854,515.34	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,601,344.08	26,448,088.13
投资支付的现金		100,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	91,000,000.00	
投资活动现金流出小计	129,601,344.08	126,448,088.13
投资活动产生的现金流量净额	45,253,171.26	-126,448,088.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,839,991.00	2,890,488.00
取得借款收到的现金	240,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	246,839,991.00	2,890,488.00
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	32,490,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	52,155,733.13	50,439,126.80
支付其他与筹资活动有关的现金	16,755,300.00	47,994,753.51
筹资活动现金流出小计	69,911,033.13	130,923,880.31
筹资活动产生的现金流量净额	176,928,957.87	-128,033,392.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-201.65	-270.63
五、现金及现金等价物净增加额	227,009,089.96	-15,547,735.48
加：期初现金及现金等价物余额	4,996,630.46	20,544,365.94
六、期末现金及现金等价物余额	232,005,720.42	4,996,630.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	372,772,800.00				390,152,777.17	36,494,385.60	219,795.72		26,501,467.82		257,316,802.82		1,010,469,257.93	186,473,996.48	1,196,943,254.41
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	372,772,800.00				390,152,777.17	36,494,385.60	219,795.72		26,501,467.82		257,316,802.82		1,010,469,257.93	186,473,996.48	1,196,943,254.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,386,021.00			47,728,833.10	127,291,484.10	-19,979,765.40	63,216.35				111,521,500.28		329,970,820.23	-186,473,996.48	143,496,823.75
（一）综合收益总额							63,216.35				148,690,533.54		148,753,749.89	14,536,537.7	163,290,287.06
（二）所有者投入和减少资本	23,386,021.00			47,728,833.10	127,291,484.10	-19,979,765.40							218,386,103.60	-201,065.65	17,375,569.95
1. 所有者投入的普通股	23,386,021.00				192,309,489.62	-2,551,562.40							218,247,073.02		218,247,073.02
2. 其他权益工具持有者投入资本				47,728,833.10									47,728,833.10		47,728,833.10
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,971,460.84								3,971,460.84		3,971,460.84

4. 其他					-68,989,466.36	-17,428,203.00							-51,561,263.36	-201,010,533.65	-252,571,797.01
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	396,158,821.00			47,728,833.10	517,444,261.27	16,514,620.20	283,012.07		26,501,467.82		368,838,303.10		1,340,440.07	8.16	1,340,440.07

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	377,780,000.00				418,880,700.97	54,966,600.00	12,886,360.36		26,501,467.82		213,360,849.96		981,569,305.11	981,569,305.11
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	377,780,000.00				418,880,700.97	54,966,600.00	12,886,360.36		26,501,467.82		213,360,849.96		981,569,305.11	981,569,305.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-5,007,200.00				-28,727,923.80	-18,472,214.40	206,909,360.36				43,955,952.86		28,899,952.82	186,473,996.48
（一）综合收益总额							298,503,680.36				81,557,970.86		81,856,474.54	12,091,260.60
（二）所有者投入和减少资本	-5,007,200.00				-28,727,923.80	-18,472,214.40	-91,594,320.36						-15,354,503.72	174,382,735.88
1. 所有者投入的普通股	-5,007,200.00				-40,097,065.51	-1,513,512.00							-43,590,753.51	174,382,735.88
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11,369,141.71	4,404,000.00							6,965,141.71	6,965,141.71

4. 其他						-21,362,702.40	-91,594.32					21,271,108.08		21,271,108.08
(三) 利润分配											-37,602,018.00	-37,602,018.00		-37,602,018.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-37,602,018.00	-37,602,018.00		-37,602,018.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	372,772,800.00				390,152,777.17	36,494,385.60	219,795.72	26,501,467.82		257,316,802.82		1,010,469,257.93	186,473,996.48	1,196,943,254.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	372,772,800.00				389,469,142.59	36,494,385.60			26,501,467.82	51,924,276.19		804,173,301.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	372,772,800.00				389,469,142.59	36,494,385.60			26,501,467.82	51,924,276.19		804,173,301.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,386,021.00			47,728,833.10	196,280,950.46	-19,979,765.40				-37,918,766.22		249,456,803.74
（一）综合收益总额										-749,732.96		-749,732.96
（二）所有者投入和减少资本	23,386,021.00			47,728,833.10	196,280,950.46	-19,979,765.40						287,375,569.96
1. 所有者投入的普通股	23,386,021.00				192,309,489.62	-2,551,562.40						218,247,073.02
2. 其他权益工具持有者投入资本				47,728,833.10								47,728,833.10
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,971,460.84							3,971,460.84
4. 其他						-17,428,203.00						17,428,203.00
（三）利润分配										-37,169,033.26		-37,169,033.26
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配												-37,169,033.26		-37,169,033.26
3. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	396,158,821.00				47,728,833.10	585,750,093.05	16,514,620.20			26,501,467.82	14,005,509.97			1,053,630,104.74

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	377,780,000.00				418,197,066.39	54,966,600.00			26,501,467.82	127,682,397.95		895,194,332.16
加：会计政策变更												

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	377,780,000.00				418,197,066.39	54,966,600.00				26,501,467.82	127,682,397.95	895,194,332.16
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-5,007,200.00				-28,727,923.80	-18,472,214.40				-75,758,121.76		-91,021,031.16
(一)综合收益总额										-38,156,103.76		-38,156,103.76
(二)所有者投入和减少资本	-5,007,200.00				-28,727,923.80	-18,472,214.40						-15,262,909.40
1. 所有者投入的普通股	-5,007,200.00				-40,097,065.51	-1,513,512.00						-43,590,753.51
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11,369,141.71	4,404,000.00						6,965,141.71
4. 其他						-21,362,702.40						21,362,702.40
(三)利润分配										-37,602,018.00		-37,602,018.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-37,602,018.00		-37,602,018.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	372,772,800.00				389,469,142.59	36,494,385.60			26,501,467.82	51,924,276.19		804,173,301.00

三、公司基本情况

惠州中京电子科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由惠州市京港投资发展有限公司、香港中扬电子科技有限公司、广东省科技创业投资公司、北京兆星投资有限公司、上海昊楠实业有限公司、惠州市普惠投资有限公司、无锡中科汇盈创业投资有限责任公司、安徽百商电缆有限公司发起，由原惠州中京电子科技有限公司整体变更设立。公司在惠州市工商行政管理局登记注册，取得统一社会信用代码为9144130072546497X7的营业执照。公司现有股份总数396,158,821股（每股面值1元）。其中有限售条件流通股44,913,728股，无限售条件流通股351,245,093股。公司股票已于2011年5月6日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业。主要经营活动为：研发、生产、销售新型电子元器件（高密度印制电路板等），产品国内外销售；提供技术服务、咨询。研发、生产、销售电子产品及通讯设备，计算机和智能终端软硬件。智能城市管理系统、智能家居管理系统、物联网系统、养老管理系统、运动管理系统、健康管理系统、资金管理系统、大数据及云服务系统等项目的设计、开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。产品主要有新型电子元器件（高密度印制电路板等）。

本财务报表业经公司2020年4月8日第四届董事会第十三次会议批准对外报出。

本公司将惠州中京电子科技有限公司(以下简称中京科技公司)、珠海亿盛科技开发有限公司(以下简称珠海亿盛公司)、珠海元盛电子科技有限公司(以下简称元盛电子公司)、香港中京电子科技有限公司(以下简称香港中京公司)、元盛电子科技(香港)有限公司(以下简称香港元盛公司)等子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本附注八和九之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保

留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违

约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2)按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——信用风险特征组合	账龄组合且未发生明显减值迹象	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并财务报表范围内应收款项组合	合并范围内关联方[注]	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

注：系本公司合并财务报表范围内。

(3)按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合且未发生明显减值迹象	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——单项计提特征组合	已发生明显减值迹象	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个

		存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
应收账款——合并财务报表范围内 应收款项组合	合并范围内关联方[注]	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失

注: 系本公司合并财务报表范围内。

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内 (含, 下同)	2.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

3) 对于单项风险特征明显的应收款项, 根据应收款项类似信用风险特征 (债务人根据合同条款偿还欠款的能力), 按历史款项的损失情况及债务人的经济状况预计可能存在的损失, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 不相互抵销。但同时满足下列条件的, 公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: (1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的; (2) 公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移, 公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

详见本附注五、10金融工具。

12、应收账款

详见本附注五、10金融工具。

13、应收款项融资

详见本附注五、10金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、10金融工具。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取

得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	10.00%	2.25%至 4.50%
机器设备	年限平均法	10	10.00%	9.00%
运输工具	年限平均法	5	10.00%	18.00%
电子设备	年限平均法	5	10.00%	18.00%
其他设备	年限平均法	5	10.00%	18.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、工业及知识产权及软件使用权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40-50
工业及知识产权	5-10
软件使用权	5-10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组

或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；

除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的可转换公司债券金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售新型电子元器件（高密度印制电路板、FPC等）产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融

资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，本公司对财务报表格式进行了相关修订。		详见 1
本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。		详见 2

1、财务报表格式

本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额	新列报报表项目及金额

应收票据及应收账款	667,533,592.87	应收票据	94,896,686.70
		应收账款	572,636,906.17
应付票据及应付账款	804,049,104.74	应付票据	372,904,169.48
		应付账款	431,144,935.26

2、新金融工具准则

本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
应收票据	94,896,686.70	-92,738,222.35	2,158,464.35
应收款项融资		92,738,222.35	92,738,222.35
短期借款	282,041,056.00	304,540.23	282,345,596.23
其他应付款	40,288,113.06	-304,540.23	39,983,572.83

2) 2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	216,317,656.61	摊余成本	216,317,656.61
应收票据	贷款和应收款项	94,896,686.70	摊余成本	2,158,464.35
应收款项融资			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	92,738,222.35
应收账款	贷款和应收款项	572,636,906.17	摊余成本	572,636,906.17
其他应收款	贷款和应收款项	7,269,844.90	摊余成本	7,269,844.90
短期借款	其他金融负债	282,041,056.00	摊余成本	282,345,596.23
应付票据	其他金融负债	372,904,169.48	摊余成本	372,904,169.48
应付账款	其他金融负债	431,144,935.26	摊余成本	431,144,935.26
其他应付款	其他金融负债	40,288,113.06	摊余成本	39,983,572.83
一年内到期的非流动负债	其他金融负债	100,845,475.36	摊余成本	100,845,475.36
长期应付款	其他金融负债	315,133,129.05	摊余成本	315,133,129.05

3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
① 金融资产				
A. 摊余成本				
货币资金				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	216,317,656.61			216,317,656.61
应收票据				
按原CAS22列示的余额	94,896,686.70			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新CAS22)		-92,738,222.35		
按新CAS22列示的余额				2,158,464.35
应收账款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	572,636,906.17			572,636,906.17
其他应收款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	7,269,844.90			7,269,844.90
以摊余成本计量的总金融资产	891,121,094.38	-92,738,222.35		798,382,872.03
B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原CAS22列示的余额				
加：自摊余成本(原CAS22)转入		92,738,222.35		
按新CAS22列示的余额				92,738,222.35
② 金融负债				
A. 摊余成本				
短期借款				
按原CAS22列示的余额	282,041,056.00			
加：自摊余成本(原CAS22)转入		304,540.23		
按新CAS22列示的余额				282,345,596.23
应付票据				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	372,904,169.48			372,904,169.48
应付账款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	431,144,935.26			431,144,935.26
其他应付款				
按原CAS22列示的余额	40,288,113.06			

减：转出至摊余成本(新CAS22)		-304,540.23	
按新CAS22列示的余额			39,983,572.83
一年内到期的非流动负债			
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	100,845,475.36		100,845,475.36
长期应付款			
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	315,133,129.05		315,133,129.05
以摊余成本计量的总金融负债	1,542,356,878.21		1,542,356,878.21

4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项目	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
贷款和应收款项（原CAS22）/以摊余成本计量的金融资产（新CAS22）				
应收账款	14,541,040.57			14,541,040.57
其他应收款	270,860.84			270,860.84

(3) 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	216,317,656.61	216,317,656.61	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			

应收票据	94,896,686.70	2,158,464.35	-92,738,222.35
应收账款	572,636,906.17	572,636,906.17	
应收款项融资		92,738,222.35	92,738,222.35
预付款项	4,404,493.37	4,404,493.37	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7,269,844.90	7,269,844.90	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	329,708,294.21	329,708,294.21	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	20,785,873.40	20,785,873.40	
流动资产合计	1,246,019,755.36	1,246,019,755.36	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	151,896,585.26	151,896,585.26	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,018,715,954.45	1,018,715,954.45	
在建工程	3,232,498.58	3,232,498.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	158,586,432.19	158,586,432.19	
开发支出			
商誉	128,911,104.05	128,911,104.05	
长期待摊费用	28,243,503.24	28,243,503.24	
递延所得税资产	3,754,292.52		
其他非流动资产	50,596,284.80	50,596,284.80	
非流动资产合计	1,543,936,655.09	1,543,936,655.09	
资产总计	2,789,956,410.45	2,789,956,410.45	
流动负债：			
短期借款	282,041,056.00	282,345,596.23	304,540.23
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	372,904,169.48	372,904,169.48	
应付账款	431,144,935.26	431,144,935.26	
预收款项	2,118,629.01	2,118,629.01	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	14,913,357.72	14,913,357.72	
应交税费	5,798,281.60	5,798,281.60	
其他应付款	40,288,113.06	40,288,113.06	-304,540.23
其中：应付利息	304,540.23	304,540.23	-304,540.23
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	100,845,475.36	100,845,475.36	

其他流动负债			
流动负债合计	1,250,054,017.49	1,250,054,017.49	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	315,133,129.05	315,133,129.05	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,042,499.83	13,042,499.83	
递延所得税负债	14,783,509.67	14,783,509.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计	342,959,138.55	342,959,138.55	
负债合计	1,593,013,156.04	1,593,013,156.04	
所有者权益：			
股本	372,772,800.00	372,772,800.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	390,152,777.17	390,152,777.17	
减：库存股	36,494,385.60	36,494,385.60	
其他综合收益	219,795.72	219,795.72	
专项储备			
盈余公积	26,501,467.82	26,501,467.82	
一般风险准备			
未分配利润	257,316,802.82	257,316,802.82	
归属于母公司所有者权益合计	1,010,469,257.93	1,010,469,257.93	
少数股东权益	186,473,996.48	186,473,996.48	
所有者权益合计	1,196,943,254.41	1,196,943,254.41	
负债和所有者权益总计	2,789,956,410.45	2,789,956,410.45	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,996,630.46	4,996,630.46	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	2,723,571.85	2,723,571.85	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	728,264.73	728,264.73	
流动资产合计	8,448,467.04	8,448,467.04	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,039,526,845.71	1,039,526,845.71	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	280,541,435.53	280,541,435.53	

在建工程	242,427.19	242,427.19	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	46,235,647.31	46,235,647.31	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,894,597.61	4,894,597.61	
递延所得税资产			
其他非流动资产	8,578,730.46	8,578,730.46	
非流动资产合计	1,380,019,683.81	1,380,019,683.81	
资产总计	1,388,468,150.85	1,388,468,150.85	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	2,008,809.77	2,008,809.77	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费	335,716.45	335,716.45	
其他应付款	367,466,823.63	367,466,823.63	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	369,811,349.85	369,811,349.85	
非流动负债：			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	214,483,500.00	214,483,500.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	214,483,500.00	214,483,500.00	
负债合计	584,294,849.85	584,294,849.85	
所有者权益：			
股本	372,772,800.00	372,772,800.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	389,469,142.59	389,469,142.59	
减：库存股	36,494,385.60	36,494,385.60	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	26,501,467.82	26,501,467.82	
未分配利润	51,924,276.19	51,924,276.19	
所有者权益合计	804,173,301.00	804,173,301.00	
负债和所有者权益总计	1,388,468,150.85	1,388,468,150.85	

调整情况说明

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中京科技公司	15%
元盛电子公司	15%
香港中京公司	16.5%
香港元盛公司	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

根据《财政部国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》(财税〔2012〕39号)，按公司出口货物劳务的出口发票（外销发票）、其他普通发票或购进出口货物劳务的增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书金额，本公司享受增值税退（免）税政策。

2. 企业所得税

中京科技公司于2017年11月9日，获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR201744000039)，中京科技公司2017-2019年度按15%的税率计缴企业所得税。

元盛电子公司于2017年11月9日，获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR201744002800)，元盛电子公司2017-2019年度按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	120,708.18	113,388.30
银行存款	362,598,713.68	117,708,953.25
其他货币资金	86,255,380.77	98,495,315.06
合计	448,974,802.63	216,317,656.61
其中：存放在境外的款项总额	17,215,121.64	5,893,089.42

其他说明

其他货币资金期末余额86,255,380.77元，其中银行承兑汇票保证金86,234,949.71元，存出投资款20,431.06元。

2、交易性金融资产

不适用。

3、衍生金融资产

不适用。

单位：元

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,318,213.92	2,158,464.35
合计	2,318,213.92	2,158,464.35

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,318,213.92	100.00%			2,318,213.92	2,158,464.35	100.00%			2,158,464.35
其中：										
商业承兑汇票	2,318,213.92	100.00%			2,318,213.92	2,158,464.35	100.00%			2,158,464.35
合计	2,318,213.92	100.00%			2,318,213.92	2,158,464.35	100.00%			2,158,464.35

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合	2,318,213.92	0.00	0.00%
合计	2,318,213.92	0.00	--

确定该组合依据的说明：

详见本财务报表附注五10、5.(3)之说明。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		2,096,353.44
合计		2,096,353.44

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	511,685.20
合计	511,685.20

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	4,619,964.67	0.68%	3,270,673.93	70.79%	1,349,290.74	2,943,187.56	0.50%	2,618,080.54	88.95%	325,107.02
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	672,100,322.11	99.32%	13,598,216.12	2.02%	658,502,105.99	584,234,759.18	99.50%	11,922,960.03	2.04%	572,311,799.15
其中:										
合计	676,720,286.78	100.00%	16,868,890.05	2.49%	659,851,396.73	587,177,946.74	100.00%	14,541,040.57	2.48%	572,636,906.17

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	2,698,581.49	1,349,290.75	50.00%	预计难以全部收回
第二名	651,990.84	651,990.84	100.00%	预计难以收回
第三名	601,663.38	601,663.38	100.00%	预计难以收回
第四名	215,775.31	215,775.31	100.00%	预计难以收回
第五名	209,064.09	209,064.09	100.00%	预计难以收回
第六名	142,202.68	142,202.68	100.00%	预计难以收回
第七名	100,686.88	100,686.88	100.00%	预计难以收回
合计	4,619,964.67	3,270,673.93	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	670,147,701.09	13,402,954.02	2.00%
1-2年	1,952,621.02	195,262.10	10.00%
合计	672,100,322.11	13,598,216.12	--

确定该组合依据的说明:

详见本财务报表附注五10、5.(3)之说明。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	670,663,070.32
1 至 2 年	4,811,228.81
2 至 3 年	150,467.57
3 年以上	1,095,520.08
3 至 4 年	1,216.71
4 至 5 年	157,892.64
5 年以上	936,410.73
合计	676,720,286.78

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,618,080.54	652,593.39				3,270,673.93
按组合计提坏账准备	11,922,960.03	2,614,976.34		939,720.25		13,598,216.12
合计	14,541,040.57	3,267,569.73		939,720.25		16,868,890.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
按组合计提坏账准备	939,720.25

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 1	货款	621,413.85	确认无法收回	内部核销审批	否
客户 2	货款	153,932.79	确认无法收回	内部核销审批	否
合计	--	775,346.64	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	57,780,272.48	8.54%	1,155,605.46
第二名	44,678,307.54	6.60%	951,023.11
第三名	44,429,066.48	6.57%	888,581.32
第四名	29,088,853.05	4.30%	581,777.06
第五名	24,439,659.68	3.61%	488,793.19
合计	200,416,159.23	29.62%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	161,252,987.86	92,738,222.35
合计	161,252,987.86	92,738,222.35

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

期初数与上期期末余额（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注五44、（1）2之说明。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	10,775,444.62	100.00%	4,404,493.37	100.00%
合计	10,775,444.62	--	4,404,493.37	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	5,588,444.85	51.86
第二名	1,643,546.98	15.25
第三名	1,521,276.62	14.12
第四名	1,197,152.84	11.11
第五名	277,752.00	2.58
小计	10,228,173.29	94.92

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,463,178.80	7,269,844.90
合计	18,463,178.80	7,269,844.90

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	2,137,447.51	1,546,009.70
股权激励回购款		1,394,775.60
出口退税	1,245,186.49	1,336,396.75
代垫往来款	2,413,210.90	600,000.00
押金保证金	249,293.90	843,744.50
政府款项	12,071,068.66	
其他	633,862.39	1,819,779.19
合计	18,750,069.85	7,540,705.74

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	140,938.09	33,244.43	96,678.32	270,860.84
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-6,297.41	6,297.41		
--转入第三阶段		-17,971.93	17,971.93	
本期计提	-13,152.45	9,917.13	19,265.53	16,030.21
2019 年 12 月 31 日余额	121,488.23	31,487.04	133,915.78	286,891.05

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,145,480.16
1 至 2 年	314,870.44
2 至 3 年	179,719.25
3 年以上	110,000.00
3 至 4 年	60,000.00
5 年以上	50,000.00
合计	18,750,069.85

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	270,860.84	16,030.21				286,891.05
合计	270,860.84	16,030.21				286,891.05

其他应收款坏账准备计提依据详见本财务报表附注五10、5.(2)之说明。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	政府款项	12,071,068.66	1 年以内	64.38%	
第二名	出口退税	1,245,186.49	1 年以内	6.64%	24,903.73
第三名	往来款	1,065,000.00	1 年以内	5.68%	21,300.00
第四名	备用金	300,000.00	1 年以内	1.60%	6,000.00
第五名	押金保证金	289,719.25	1-2 年 120,000.00,2-3 年 169,719.25	1.55%	62,915.78
合计	--	14,970,974.40	--	79.84%	115,119.51

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

政府款项系应收中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的股权激励对应的已行权股票款，已于2020年2月17日收回。

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	59,485,190.74	1,951,783.72	57,533,407.02	52,220,602.68	1,117,635.84	51,102,966.84
在产品	109,488,339.93	245,353.62	109,242,986.31	87,753,716.66	245,132.98	87,508,583.68
库存商品	93,899,090.92	5,917,515.06	87,981,575.86	96,130,196.03	4,781,649.80	91,348,546.23
发出商品	137,836,172.30	5,210,061.30	132,626,111.00	101,144,119.42	1,395,921.96	99,748,197.46
合计	400,708,793.89	13,324,713.70	387,384,080.19	337,248,634.79	7,540,340.58	329,708,294.21

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,117,635.84	834,147.88				1,951,783.72
在产品	245,132.98	220.64				245,353.62
库存商品	4,781,649.80	3,536,593.94		2,400,728.68		5,917,515.06
发出商品	1,395,921.96	5,773,396.96		1,959,257.62		5,210,061.30
合计	7,540,340.58	10,144,359.42		4,359,986.30		13,324,713.70

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	11,318,837.53	12,193,827.16
预交企业所得税	405,571.39	8,592,046.24
结构性存款	10,000,000.00	
合计	21,724,408.92	20,785,873.40

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
元盛电子 (新加坡) 有限公司	3,392,589 .92			-397,996. 53	-277,067. 95		894,692.0 6			1,822,833 .38	
小计	3,392,589 .92			-397,996. 53	-277,067. 95		894,692.0 6			1,822,833 .38	

二、联营企业										
惠州中盛科技企业孵化器有限公司	58,943,168.26		57,334,197.94	-1,608,970.32						
深圳蓝韵医学影像有限公司	89,560,827.08			6,938,763.90			2,606,060.60		93,893,530.38	
小计	148,503,995.34		57,334,197.94	5,329,793.58			2,606,060.60		93,893,530.38	
合计	151,896,585.26		57,334,197.94	4,931,797.05	-277,067.95		3,500,752.66		95,716,363.76	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,108,145,834.72	1,018,715,954.45
合计	1,108,145,834.72	1,018,715,954.45

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	463,456,433.74	947,076,813.49	17,931,670.53	20,702,229.04	15,625,442.27	1,464,792,589.07
2.本期增加金额	19,699,713.94	165,447,015.81	3,000,206.50	5,580,085.69	2,219,448.98	195,946,470.92
(1) 购置	12,229,745.44	86,505,206.64	3,000,206.50	5,580,085.69	2,219,448.98	109,534,693.25
(2) 在建工程转入	7,469,968.50	78,941,809.17				86,411,777.67
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		22,218,349.60	4,898,162.60	902,852.89	691,612.28	28,710,977.37
(1) 处置或报废		22,218,349.60	4,898,162.60	902,852.89	691,612.28	28,710,977.37
4.期末余额	483,156,147.68	1,090,305,479.70	16,033,714.43	25,379,461.84	17,153,278.97	1,632,028,082.62
二、累计折旧						
1.期初余额	61,065,165.16	353,672,237.68	11,107,955.04	9,682,271.45	10,549,005.29	446,076,634.62
2.本期增加金额	13,673,196.60	79,903,881.10	1,387,149.26	2,567,962.84	2,513,259.04	100,045,448.84
(1) 计提	13,673,196.60	79,903,881.10	1,387,149.26	2,567,962.84	2,513,259.04	100,045,448.84

3.本期减少金额		19,232,348.45	1,586,339.68	817,846.83	603,300.60	22,239,835.56
(1) 处置或报废		19,232,348.45	1,586,339.68	817,846.83	603,300.60	22,239,835.56
4.期末余额	74,738,361.76	414,343,770.33	10,908,764.62	11,432,387.46	12,458,963.73	523,882,247.90
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	408,417,785.92	675,961,709.37	5,124,949.81	13,947,074.38	4,694,315.24	1,108,145,834.72
2.期初账面价值	402,391,268.58	593,404,575.81	6,823,715.49	11,019,957.59	5,076,436.98	1,018,715,954.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	331,994,286.74	136,625,552.32		195,368,734.42

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	50,376,322.09	3,232,498.58
合计	50,376,322.09	3,232,498.58

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中京智能创新产业园(原总部大厦工程并入核算)	2,491,918.41		2,491,918.41	242,427.19		242,427.19
PCB 迁建扩建项目	10,322,683.46		10,322,683.46			
珠海中京 PCB 产业建设项目(原珠海中京产业园项目并入核算)	37,561,720.22		37,561,720.22	2,990,071.39		2,990,071.39
合计	50,376,322.09		50,376,322.09	3,232,498.58		3,232,498.58

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
中京智能创新产业园(原总部大厦工程并入核算)	80,790,000.00	242,427.19	2,249,491.22			2,491,918.41	3.08%	3.08%				自筹
PCB 迁建扩建项目	105,975,000.00		10,322,683.46			10,322,683.46	9.74%	9.74%				自筹
珠海中京 PCB 产业建设项目(原珠海中京产业园项目并入核算)	1,700,000,000.00	2,990,071.39	34,571,648.83			37,561,720.22	2.21%	2.21%				自筹和贷款
设备工程安装			86,411,777.67	86,411,777.67								自筹
合计	1,886,765,000.00	3,232,498.58	133,555,601.18	86,411,777.67		50,376,322.09	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	工业及知识产权	软件使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	147,565,404.87			17,031,330.88	16,129,377.46	180,726,113.21
2.本期增加金额	31,616,397.14			611,830.00	2,993,046.81	35,221,273.95
(1) 购置	31,616,397.14			500,000.00	2,993,046.81	35,109,443.95
(2) 内部研发				111,830.00		111,830.00
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						

(1) 处置						
4.期末余额	179,181,802.01			17,643,160.88	19,122,424.27	215,947,387.16
二、累计摊销						
1.期初余额	8,682,061.63			2,702,008.32	10,755,611.07	22,139,681.02
2.本期增加金额	3,468,644.17			2,059,826.48	2,545,341.74	8,073,812.39
(1) 计提	3,468,644.17			2,059,826.48	2,545,341.74	8,073,812.39
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	12,150,705.80			4,761,834.80	13,300,952.81	30,213,493.41
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	167,031,096.21			12,881,326.08	5,821,471.46	185,733,893.75
2.期初账面价值	138,883,343.24			14,329,322.56	5,373,766.39	158,586,432.19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.05%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
元盛电子公司	128,911,104.05					128,911,104.05
合计	128,911,104.05					128,911,104.05

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
元盛电子公司						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

项目	元盛电子公司
商誉账面余额 ①	128,911,104.05
商誉减值准备余额 ②	
商誉账面价值 ③=①-②	128,911,104.05
本期购买元盛电子少数股权冲减资本公积的商誉价值 ④	95,764,982.17
调整后的商誉账面价值⑤=③+④	224,676,086.22
资产组的账面价值⑥	545,127,272.11
包含整体商誉的资产组账面价值⑦=⑤+⑥	769,803,358.33
包含商誉的资产组的可收回金额⑧	820,000,000.00
减值损失⑨=⑦-⑧	-

其中：应确认的商誉减值损失⑩= $\text{if}(\text{⑨}>\text{⑤},\text{⑤},\text{⑨})$	-
公司享有的股权份额(11)	100.00%
公司应确认的商誉减值损失(12)=(11) \times ⑩	-

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的2020年-2024年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率为 13.10%，预测期以后的现金流量根据增长率为零推断得出，该增长率低于新型电子元器件行业总体长期平均增长率。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及固定资产改良	28,213,588.94	21,701,730.10	12,739,354.61		37,175,964.43
软件服务费	29,914.30	113,207.55	102,529.86		40,591.99
合计	28,243,503.24	21,814,937.65	12,841,884.47		37,216,556.42

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	30,193,603.75	4,579,455.54	22,081,381.15	3,320,417.52
递延收益	13,173,636.45	1,976,045.47	2,892,500.00	433,875.00
合计	43,367,240.20	6,555,501.01	24,973,881.15	3,754,292.52

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	65,957,328.17	9,893,599.23	73,503,949.12	11,025,592.37
固定资产加速折旧	112,518,782.80	16,877,817.42	25,052,782.00	3,757,917.30
合计	178,476,110.97	26,771,416.65	98,556,731.12	14,783,509.67

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		6,555,501.01		3,754,292.52
递延所得税负债		26,771,416.65		14,783,509.67

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	286,891.05	270,860.84
可抵扣亏损	77,669,103.32	62,786,989.31
合计	77,955,994.37	63,057,850.15

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		141,858.71	
2020 年	226,220.27	226,220.27	
2021 年	318,221.50	318,221.50	
2022 年	23,658,469.94	23,658,469.94	
2023 年	38,442,218.89	38,442,218.89	
2024 年	15,023,972.72		
合计	77,669,103.32	62,786,989.31	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	21,906,467.53	50,596,284.80
合计	21,906,467.53	50,596,284.80

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	2,000,000.00	2,000,000.00
保证借款	30,464,300.00	52,560,000.00
应付利息	347,762.40	304,540.23
抵押及保证借款	179,928,600.00	227,481,056.00
合计	212,740,662.40	282,345,596.23

短期借款分类的说明：

1) 期末抵押及保证借款179,928,600.00元，其中：① 本公司为中京科技公司提供担保并以本公司土地及房产作为抵押向建设银行惠州市分行取得借款90,928,600.00元，其中：人民币借款70,000,000.00元，美元借款20,928,600.00元（3,000,000.00美元）；② 本公司为元盛电子公司提供担保并以元盛电子公司的厂房和设备作为抵押向交通银行珠海分行取得借款27,000,000.00元；③ 由元盛电子公司原实际控制人胡可及其配偶杨海燕为元盛电子公司提供担保并以元盛电子公司的厂房和设备作为抵押向交通银行珠海分行取得借款62,000,000.00元。

2) 期末保证借款30,464,300.00元，其中：① 本公司为中京科技公司提供担保向兴业银行惠州分行取得借款25,464,300.00元，其中：人民币借款15,000,000.00元，美元借款10,464,300.00元（1,500,000.00美元）；② 本公司为元盛电子公司提供担保向工商银行华发支行取得借款5,000,000.00元。

3) 期末抵押借款2,000,000.00元，系元盛电子公司以房地产作为抵押向中国农业银行珠海南湾支行取得的借款。

4) 期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注五 44（1）2之说明

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	403,517,684.83	372,783,435.68
其他票据	12,493,022.14	120,733.80
合计	416,010,706.97	372,904,169.48

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购货物或接受劳务应付款	453,174,719.48	342,287,080.46
工程设备款	92,290,430.94	88,857,854.80
合计	545,465,150.42	431,144,935.26

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,065,267.34	2,118,629.01
合计	3,065,267.34	2,118,629.01

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	14,913,357.72	376,684,785.34	372,351,032.23	19,247,110.83
二、离职后福利-设定提存计划		18,198,611.28	18,198,611.28	
三、辞退福利		223,366.57	223,366.57	
合计	14,913,357.72	395,106,763.19	390,773,010.08	19,247,110.83

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,810,986.72	360,958,624.51	356,586,120.90	19,183,490.33
2、职工福利费		5,268,038.14	5,268,038.14	
3、社会保险费		5,316,759.60	5,316,759.60	
其中：医疗保险费		4,740,516.87	4,740,516.87	
工伤保险费		266,142.60	266,142.60	
生育保险费		310,100.13	310,100.13	
4、住房公积金	102,371.00	4,080,910.23	4,181,937.56	1,343.67
5、工会经费和职工教育经费		1,060,452.86	998,176.03	62,276.83
合计	14,913,357.72	376,684,785.34	372,351,032.23	19,247,110.83

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		17,623,583.85	17,623,583.85	
2、失业保险费		575,027.43	575,027.43	
合计		18,198,611.28	18,198,611.28	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,651,335.88	315,170.66
企业所得税	7,058,493.37	2,005,002.04

个人所得税	13,011,305.77	1,559,557.79
城市维护建设税	408,174.92	573,484.57
教育费附加	174,932.11	245,779.11
地方教育附加	116,621.43	163,852.73
房产税	170,641.60	849,755.62
其他	87.33	85,679.08
合计	22,591,592.41	5,798,281.60

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
其他应付款	34,867,320.50	39,983,572.83
合计	34,867,320.50	39,983,572.83

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注五44、（1）2之说明

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,675,125.21	1,375,255.20
限制性股票回购义务款	16,514,620.20	36,494,385.60
应付收购元盛电子收购少数股东款	13,739,761.06	
其他	2,937,814.03	2,113,932.03
合计	34,867,320.50	39,983,572.83

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

限制性股票回购义务款详见本财务报表附注十三之说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	15,697,620.00	
一年内到期的长期应付款	230,188,686.65	117,020,130.69
一年内到期的未确认融资费用	-6,933,279.15	-16,174,655.33
合计	238,953,027.50	100,845,475.36

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	65,000,000.00	
抵押及保证借款	89,230,980.00	
合计	154,230,980.00	

长期借款分类的说明：

1) 期末抵押及保证借款98,928,600.00元，其中：① 本公司为中京科技公司提供担保并以本公司土地及房产作为抵押向中国建设银行惠州市分行取得借款98,928,600.00元，其中：人民币借款78,000,000.00元，美元借款20,928,600.00元(3,000,000.00美元)。根据还款计划将人民币借款9,000,000.00元，美元借款697,620.00元(100,000.00美元)，合计9,697,620.00元重分类至一年内到期的非流动负债，长期借款列示89,230,980.00元。

2) 期末保证借款71,000,000.00元，其中：①本公司为中京科技公司提供担保向浦发银行惠州分行取得借款41,000,000.00元；②本公司为中京科技公司提供担保向广发银行惠州演达路支行取得借款30,000,000.00元。根据还款计划将人民币借款6,000,000.00元重分类至一年内到期的非流动负债，长期借款列示65,000,000.00元。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债	218,393,808.41	
合计	218,393,808.41	

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

中京定转	27,000,000.00	2020年1月20日	6年	27,000,000.00		18,881,245.05				18,881,245.05
中京定02	240,000,000.00	2020年2月21日	6年	240,000,000.00		199,512,563.36				199,512,563.36
合计	--	--	--			218,393,808.41				218,393,808.41

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

公司发行可转换债券分两次交易完成，第一次交易金额为2,700.00万元，此次交易的定向可转债的转股期限为自发行结束之日起满12个月后第一个交易日起至可转债到期日止，即2021年1月20日至2026年1月19日；此次交易全部交易对方承诺在此次交易以资产认购而取得的上市公司定向发行的可转债及该等可转债转股取得的普通股（包括因公司送股、转增股本而新增获得的股份），自本次发行完成之日（即2020年1月20日）起十二个月内不进行转让或上市交易，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式直接或间接转让，亦不得设定质押或其他任何第三方权利。在12个月限制期届满后，可以按照如下方式解锁：

1) 第一次解锁50%：本次发行完成之日届满12个月，且上市公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对标的公司2019年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的标的公司2019年度的净利润为负数的情形下，本次交易的全体交易对方已根据其于上市公司签署的前次收购《重组协议》以及本次收购《重组协议》的约定对标的公司在该年度的全部实际亏损金额对上市公司（或其下属企业）进行现金补偿；

2) 第二次解锁剩余50%：本次发行完成之日届满24个月，且公司聘请的具有证券期货业务资格的会计师事务所已对标的公司2020年度的实际净利润数进行审计并出具《审计报告》，在前述经审计的标的公司2020年度的净利润为负数的情形下，本次交易的全体交易对方已根据其于上市公司签署的前次收购《重组协议》以及本次收购《重组协议》的约定对标的公司在该年度的全部实际亏损金额对公司（或其下属企业）进行现金补偿；

第二次交易金额为2.4亿元，此次定向可转债的转股期限为自发行结束之日起满12个月后第一个交易日起至可转债到期日止，即2021年2月21日至2026年2月20日；发行对象认购的可转债自发行结束之日起12个月内不得转让，之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

期末可转换公司债券系本期公司发行可转换债券购买珠海亿盛公司、元盛电子公司股权并配套募集资金所形成，其中计入债券部分的公允价值为218,393,808.41元，计入权益工具的公允价值为47,728,833.10元。

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	91,435,798.96	315,133,129.05
合计	91,435,798.96	315,133,129.05

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合伙企业份额收购款[注]	74,483,500.00	214,483,500.00
应付融资租赁款	17,487,862.46	108,676,649.11
未确认融资费用	-535,563.50	-8,027,020.06

其他说明：

[注]：合伙企业份额收购款，系根据协议约定需到期回购的惠州中京电子产业投资合伙企业（有限合伙）中的合伙企业份额款项213,483,500.00元；根据协议约定139,000,000.00元重分类至一年内到期的非流动负债，长期应付款列示74,483,500.00元。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,042,499.83	11,430,900.00	3,379,763.38	21,093,636.45	与资产相关的政府补助
合计	13,042,499.83	11,430,900.00	3,379,763.38	21,093,636.45	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
珠海市财政局市工信局市工信局付省促进经济高质量发展专项资金		5,851,300.00		182,853.13			5,668,446.87	与资产相关
市工信局技术改造奖励力度奖		3,573,700.00		37,226.04			3,536,473.96	与资产相关

珠海市财政局市工信局付省促进经济高质量发展专项资金		2,005,900.00		62,684.38			1,943,215.62	与资产相关
2009 年省级企业技术中心结构调整专项资金	300,000.00			200,000.00			100,000.00	与资产相关
2010 年省部产学研合作示范基地和创新平台项目资金	160,000.00			80,000.00			80,000.00	与资产相关
电子信息产业振兴和技术改造项目	3,000,000.00			800,000.00			2,200,000.00	与资产相关
2011 年珠海市引进和建设国家重点实验室专项资金项目经费	291,666.66			100,000.00			191,666.66	与资产相关
2011 年珠海市战略性新兴产业专项资金	291,666.66			100,000.00			191,666.66	与资产相关
2013 年工业转型升级强基工程资金	7,150,000.00			1,430,000.00			5,720,000.00	与资产相关
珠海市公共技术服务平台项目经费	39,333.20			8,000.00			31,333.20	与资产相关
珠海市香洲区 2013 年度第二批科学技术研究与开发专项资金	51,666.66			10,000.00			41,666.66	与资产相关

珠海市香洲区 2014 年度第一批科学技术研究与开发专项资金	525,000.00			105,000.00			420,000.00	与资产相关
2013 年度省部产学研合作专项资金	385,000.00			60,000.00			325,000.00	与资产相关
珠海市香洲区 2015 年度第一批科学技术研究与开发专项资金	125,000.00			100,000.00			25,000.00	与资产相关
2015 年珠海市新型研发机构和科技创新公共平台资金	369,000.00			54,000.00			315,000.00	与资产相关
香洲区 2015 年度技术改造项目资金	354,166.65			49,999.83			304,166.82	与资产相关

其他说明：

政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注七84、政府补助之说明

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	372,772,800.00	21,364,094.00			2,021,927.00	23,386,021.00	396,158,821.00

其他说明：

- 1) 本期因发行股份购买资产发行人民币普通股21,364,094股，发行价格9.97元，增加股本21,364,094.00元，扣除相关发行费用，计入资本公积175,420,356.96元；
- 2) 本期因股票期权行权2,390,047股，增加股本2,390,047.00元；
- 3) 本期因回购离职部分人员的限制性股票368,120.00股，减少股本368,120.00元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

详见本财务报告附注七、46

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司 债				47,728,833.1 0				47,728,833.1 0
合计				47,728,833.1 0				47,728,833.1 0

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

可转债权益部分的基本情况详见本财务报告附注七、46

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	350,139,444.86	194,492,932.02	71,172,908.76	473,459,468.12
其他资本公积	40,013,332.31	3,971,460.84		43,984,793.15
合计	390,152,777.17	198,464,392.86	71,172,908.76	517,444,261.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 本期因发行股份购买资产发行人民币普通股21,364,094股，增加资本公积175,420,356.96元；
- 2) 本期因股票期权行权2,390,047股，增加资本公积19,072,575.06元；
- 3) 本期因回购离职部分人员的限制性股票368,120.00股，减少资本公积2,183,442.40元；
- 4) 本期因收购元盛电子公司、珠海亿盛公司少数股权，同一控制下合并冲减资本公积68,989,466.36元；
- 5) 本期其他资本公积增加3,971,460.84元系股权激励成本费用摊销。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励库存股	36,494,385.60		19,979,765.40	16,514,620.20
合计	36,494,385.60		19,979,765.40	16,514,620.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 本期因回购离职部分人员的限制性股票368,120.00股，减少库存股2,551,562.40元；
- 2) 本期达到行权条件，限制性股票解锁减少库存股17,428,203.00元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	219,795.72	-39,532.73				63,216.35	-102,749.08	283,012.07
外币财务报表折算差额	219,795.72	-39,532.73				63,216.35	-102,749.08	283,012.07
其他综合收益合计	219,795.72	-39,532.73				63,216.35	-102,749.08	283,012.07

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	26,501,467.82			26,501,467.82
合计	26,501,467.82			26,501,467.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	257,316,802.82	213,360,849.96
调整后期初未分配利润	257,316,802.82	213,360,849.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	148,690,533.54	81,557,970.86
应付普通股股利	37,169,033.26	37,602,018.00
期末未分配利润	368,838,303.10	257,316,802.82

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,067,906,691.83	1,595,817,596.53	1,741,778,587.96	1,396,706,928.63
其他业务	30,868,100.94	15,411,638.23	19,558,652.88	3,918,349.09
合计	2,098,774,792.77	1,611,229,234.76	1,761,337,240.84	1,400,625,277.72

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,539,510.13	4,244,436.66
教育费附加	2,374,075.78	1,818,956.82
房产税	2,237,839.93	1,923,865.62
土地使用税	751,573.04	245,945.99
车船使用税	12,370.28	11,356.64
印花税	1,197,032.66	1,034,810.92

环境保护税	43,295.85	40,292.16
地方教育费附加	1,582,717.20	1,212,637.86
合计	13,738,414.87	10,532,302.67

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,534,772.57	13,601,950.29
折旧费	174,670.29	174,996.89
业务招待费及业务经费	8,283,873.90	7,235,312.28
车辆运输费	12,038,867.91	8,971,402.81
差旅费	1,340,349.97	1,158,374.81
报关费	1,100,624.47	1,197,216.14
销售业务佣金	12,445,669.45	3,690,179.21
其他	3,135,377.10	1,497,151.86
合计	53,054,205.66	37,526,584.29

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,300,897.70	45,304,546.60
折旧与摊销	14,461,667.81	11,406,352.72
业务招待费	6,652,114.32	6,063,414.03
办公费	5,870,695.85	3,695,948.32
租赁费	942,454.76	884,311.51
中介机构费用及咨询费	4,946,751.90	10,418,136.58
董事会经费	1,428,199.70	853,584.31
股权激励成本	3,971,460.84	11,369,141.71
修理费	6,457,551.69	4,518,067.28
环境保护费	4,313,190.80	2,449,151.22
资产重组费用	2,790,093.71	2,247,637.82
其他	10,552,722.11	16,088,574.98

合计	125,687,801.19	115,298,867.08
----	----------------	----------------

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料等直接投入	35,437,167.79	29,021,729.65
折旧费	6,652,568.31	5,776,107.21
职工薪酬	38,298,179.51	29,218,815.09
水电费	2,315,845.81	1,776,832.04
其他费用	1,312,586.86	1,063,744.78
合计	84,016,348.28	66,857,228.77

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	47,652,811.71	38,502,433.45
减：利息收入	2,061,907.63	3,179,962.18
汇兑损失	245,715.51	280.13
减：汇兑收益		1,969,464.30
银行手续费及其他	1,930,642.04	869,162.91
合计	47,767,261.63	34,222,450.01

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,185,502.21	20,232,207.88

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,931,797.05	4,733,686.34

处置长期股权投资产生的投资收益	23,665,802.06	
理财产品投资收益	16,917.80	136,457.47
处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产取得的投资收益	-2,459,508.17	
合计	26,155,008.74	4,870,143.81

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-16,030.21	
应收账款坏账损失	-3,224,490.49	
合计	-3,240,520.70	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-3,320,656.19
二、存货跌价损失	-10,144,359.42	-7,056,388.66
合计	-10,144,359.42	-10,377,044.85

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	912,619.90	-1,326,415.58

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	18,012.00		18,012.00
合计	18,012.00		18,012.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,253,419.00	1,421,000.00	1,253,419.00
非流动资产毁损报废损失	2,037,926.00	712,582.44	2,037,926.00
其他	383.45	11,491.53	383.45
合计	3,291,728.45	2,145,073.97	3,291,728.45

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,352,472.42	10,314,559.38
递延所得税费用	9,193,768.45	3,647,925.56
合计	19,546,240.87	13,962,484.94

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	182,876,060.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	45,719,015.17
子公司适用不同税率的影响	-20,425,032.57
调整以前期间所得税的影响	706,923.98
非应税收入的影响	-334,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	953,037.33
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,485,013.69
研发费用加计扣除	-9,486,439.76
限制性股票解锁及股票期权的影响数	-1,783,402.90
其他事项导致的调整影响数	711,625.93
所得税费用	19,546,240.87

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七 57。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,328,955.67	3,179,962.18
政府补贴	17,236,638.83	17,934,207.88
保证金	11,783,038.92	
其他	114,830.72	75,906.10
合计	30,463,464.14	21,190,076.16

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用	38,645,938.49	41,347,935.90
付现的销售费用	37,742,983.92	20,059,457.90
付现的研发费用	38,996,793.12	31,862,306.47
支付保证金		36,278,222.73
其他	5,410,690.83	4,622,229.11
合计	120,796,406.36	134,170,152.11

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款、理财产品及收益	188,749,869.76	93,236,457.47
合计	188,749,869.76	93,236,457.47

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购回结构性存款及理财产品	198,000,000.00	82,100,000.00
合计	198,000,000.00	82,100,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后租回款项		242,000,000.00
合计		242,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发行股份、债券费用	16,755,300.00	

固定资产融资租赁款	117,020,230.69	76,430,638.14
回购社会公众股款项		47,994,753.51
合计	133,775,530.69	124,425,391.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	163,329,819.79	93,565,862.65
加：资产减值准备	13,384,880.12	10,377,044.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	100,018,527.75	76,015,428.88
无形资产摊销	7,212,543.35	6,236,345.25
长期待摊费用摊销	12,841,884.47	7,951,857.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-912,619.90	1,326,415.58
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,037,926.00	712,582.44
财务费用（收益以“－”号填列）	47,165,575.26	36,533,249.28
投资损失（收益以“－”号填列）	-28,614,516.91	-4,870,143.81
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,794,138.53	-109,991.74
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	11,987,906.98	2,918,490.49
存货的减少（增加以“－”号填列）	-67,820,145.40	-14,632,719.19
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-154,952,594.58	-96,590,087.50
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	138,718,681.04	2,683,471.87
其他	3,971,460.84	11,369,141.71
经营活动产生的现金流量净额	245,575,190.28	133,486,947.79
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--

3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	362,739,852.92	118,299,667.98
减：现金的期初余额	118,299,667.98	219,919,658.06
现金及现金等价物净增加额	244,440,184.94	-101,619,990.08

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	362,739,852.92	118,299,667.98
其中：库存现金	120,708.18	113,388.30
可随时用于支付的银行存款	362,598,713.68	117,708,953.25
可随时用于支付的其他货币资金	20,431.06	477,326.43
三、期末现金及现金等价物余额	362,739,852.92	118,299,667.98

其他说明：

期末现金及现金等价物余额为362,739,852.92元，货币资金期末余额为448,974,802.63元，差额为86,234,949.71元，系现金流量表中现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金86,234,949.71元。期初现金及现金等价物余额为118,299,667.98元，货币资金期末余额为216,317,656.61元，差额为98,017,988.63元，系现金流量表中现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金94,353,039.83元和银行借款保证金3,664,948.80元（美元534,000.00元）。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	86,234,949.71	票据保证金
固定资产	460,686,123.45	银行授信抵押
无形资产	20,135,168.56	银行授信抵押
应收款项融资	104,333,162.32	票据保证金
合计	671,389,404.04	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	31,148,115.39
其中：美元	4,114,467.25	6.97620	28,703,346.43
欧元			
港币	2,726,484.37	0.89578	2,442,330.17
日元	38,055.00	0.06409	2,438.79
应收账款	--	--	371,053,214.37
其中：美元	51,205,423.93	6.97620	357,219,278.40
欧元			
港币	15,443,452.60	0.89578	13,833,935.97
长期借款	--	--	20,928,600.00
其中：美元	3,000,000.00	6.97620	20,928,600.00
欧元			
港币			

短期借款			31,392,900.00
其中：美元	4,500,000.00	6.97620	31,392,900.00
应付账款			181,122,449.54
其中：美元	24,296,902.58	6.97620	169,500,051.78
港币	5,435,054.41	0.89578	4,868,613.04
日元	105,386,273.52	0.06409	6,753,784.72

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

本公司全资子公司香港中京公司，注册资本1万元港币，于2008年9月9日在香港特别行政区设立，本公司持有100%股权。该公司以港币为记账本位币，主要从事销售/贸易业务。

本公司全资子公司香港元盛公司，注册资本1万元港币，于2007年8月1日在香港特别行政区设立，本公司持有100%股权。该公司以港币为记账本位币，主要从事销售/贸易业务。

元盛电子(新加坡)有限公司系元盛电子公司于2015年8月20日出资30万新加坡元设立，元盛电子公司持有其50%股权。该公司以美元为记账本位币，主要从事销售/贸易业务。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
珠海市财政局市工信局付省促进经济高质量发展专项资金	5,851,300.00	其他收益	182,853.13
市工信局技术改造奖励力度奖	3,573,700.00	其他收益	37,226.04
珠海市财政局市工信局付省促进经济高质量发展专项资金	2,005,900.00	其他收益	62,684.38
2009年省级企业技术中心结构调整专项资金	300,000.00	其他收益	200,000.00

2010 年省部产学研合作示范基地和创新平台项目资金	160,000.00	其他收益	80,000.00
电子信息产业振兴和技术改造项目	3,000,000.00	其他收益	800,000.00
2011 年珠海市引进和建设国家重点实验室专项资金项目经费	291,666.66	其他收益	100,000.00
2011 年珠海市战略性新兴产业专项资金	291,666.66	其他收益	100,000.00
2013 年工业转型升级强基工程资金	7,150,000.00	其他收益	1,430,000.00
珠海市公共技术服务平台项目经费	39,333.20	其他收益	8,000.00
珠海市香洲区 2013 年度第二批科学技术研究与开发专项资金	51,666.66	其他收益	10,000.00
珠海市香洲区 2014 年度第一批科学技术研究与开发专项资金	525,000.00	其他收益	105,000.00
2013 年度省部产学研合作专项资金	385,000.00	其他收益	60,000.00
珠海市香洲区 2015 年度第一批科学技术研究与开发专项资金	125,000.00	其他收益	100,000.00
2015 年珠海市新型研发机构和科技创新公共平台资金	369,000.00	其他收益	54,000.00
香洲区 2015 年度技术改造项目资金	354,166.65	其他收益	49,999.83
珠海市财政局市工信局付中小企业提质增资转型升级资金	330,400.00	其他收益	330,400.00
珠海市香洲区财政局其他款项	269,000.00	其他收益	269,000.00
达珠海市创新创业团队第二年区级配套资金	125,000.00	其他收益	125,000.00
社保局失业中心稳定岗位补贴	110,611.04	其他收益	110,611.04
珠海市财政局市工信局付技术改造与技术创新资金	100,000.00	其他收益	100,000.00

珠海财政局市工信局付工业 节能与工业循环经济资金	59,400.00	其他收益	59,400.00
2018 年节能循环经济专项资 金	110,000.00	其他收益	110,000.00
仲恺高新区关于市级改造专 项资金	1,367,000.00	其他收益	1,367,000.00
2019 年省级促进经济高质量 发展专项资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
2018 年失业保险企业稳定岗 位补贴	173,392.84	其他收益	173,392.84
高性能印制电路板产业升级 技术改造项目资金	1,110,600.00	其他收益	1,110,600.00
2019 年省级促进经济发展（工 业企业转型升级）企业技术改 造专项第一笔资金	839,400.00	其他收益	839,400.00
两化融合奖补资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2019 年惠州市商务发展专项 资金	184,000.00	其他收益	184,000.00
惠州市 2019 年加大工业技术 改造资金	1,285,800.00	其他收益	1,285,800.00
2019 年省级促进经济发展（工 业转型升级）企业技术改造专 项资金	419,700.00	其他收益	419,700.00
绿色建筑专项资金奖金	500,000.00	其他收益	500,000.00
博士后补贴	150,000.00	其他收益	150,000.00
2019 年 PCT 申请激励奖	30,000.00	其他收益	30,000.00
其他	125,034.95	其他收益	125,034.95
合计	31,992,738.66		10,899,102.21

（2）政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
2018 年企业专业技术改造奖补专项资金	-1,713,600.00	核算方式重叠导致

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为9,185,502.21元。

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中京科技公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		投资设立
香港中京公司	香港	香港	销售/贸易	100.00%		投资设立
惠州中京电子产业投资合伙企业(有限合伙)	惠州	惠州	股权投资	100.00%		投资设立
深圳中京前海投资管理有限公司	深圳	深圳	服务业	100.00%		投资设立
惠州中京医疗投资管理有限公司	惠州	惠州	服务业	100.00%		投资设立
珠海中京电子电路有限公司	珠海	珠海	制造业	100.00%		投资设立
珠海亿盛公司	珠海	珠海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
元盛电子公司	珠海	珠海	制造业	53.06%	46.94%	非同一控制下企业合并
元盛电子科技(香港)有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
南昌元盛电子科技有限公司	南昌	南昌	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
珠海元盛电路科技有限公司	珠海	珠海	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
珠海亿盛公司	2019年12月	55.00%	100.00%
元盛电子公司	2019年12月	55.00%	100.00%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	元盛电子公司	珠海亿盛公司
--现金	15,917,533.00	14,082,450.00
--非现金资产的公允价值	127,339,937.00	112,660,080.00

购买成本/处置对价合计	143,257,470.00	126,742,530.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	191,719,426.72	9,291,106.93
差额	48,461,956.71	-117,451,423.07
其中：调整资本公积	48,461,956.71	-117,451,423.07

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳蓝韵医学影像有限公司	深圳	深圳	咨询/服务	20.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额	
	深圳蓝韵医学影像有限公司	惠州中盛科技企业孵化器有限公司	深圳蓝韵医学影像有限公司
流动资产	291,081,863.25	45,518,338.67	256,334,551.33
非流动资产	66,534,418.73	241,253,103.51	57,235,323.05
资产合计	357,616,281.98	286,771,442.18	313,569,874.38
流动负债	97,231,840.89	151,814,428.12	74,848,949.79
负债合计	97,231,840.89	151,814,428.12	74,848,949.79
归属于母公司股东权益	260,384,441.09	134,957,014.06	238,720,924.59

按持股比例计算的净资产份额	52,076,888.22	53,982,805.62	47,744,184.92
--商誉	41,816,642.16	4,960,362.64	41,816,642.16
对联营企业权益投资的账面价值	93,893,530.38	58,943,168.26	89,560,827.08
营业收入	207,710,872.65	25,200.00	190,551,198.46
净利润	34,693,819.50	-8,778,190.10	34,202,453.65
综合收益总额	34,693,819.50	-8,778,190.10	34,202,453.65
本年度收到的来自联营企业的股利	2,606,060.60		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,822,833.38	3,392,589.92
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-397,996.53	1,404,471.65
--其他综合收益	-277,067.95	105,622.22
--综合收益总额	-675,064.48	1,510,093.87
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、七 5、七 8之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年12月31日，本公司应收账款的29.62%(2018年12月31日32.31%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	366,971,642.40	390,234,355.10	217,787,114.31	172,447,240.79	
应付票据	416,010,706.97	416,010,706.97	416,010,706.97		
应付账款	545,465,150.42	545,465,150.42	545,465,150.42		
其他应付款	34,867,320.50	34,867,320.50	34,867,320.50		
应付债券	218,393,808.41	267,000,000.00			267,000,000.00
一年内到期的长期应付款	238,953,027.50	251,180,874.54	251,180,874.54		
长期应付款	91,435,798.96	98,424,116.34		98,424,116.34	
小 计	1,912,097,455.16	2,003,182,523.87	1,465,311,166.74	270,871,357.13	267,000,000.00

(续上表)

项 目	期初数[注]				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	282,345,596.23	289,491,433.59	289,491,433.59		
应付票据	372,904,169.48	372,904,169.48	372,904,169.48		
应付账款	431,144,935.26	431,144,935.26	431,144,935.26		
其他应付款	39,983,572.83	39,983,572.83	39,983,572.83		
一年内到期的长期应付款	100,845,475.36	117,020,130.69	117,020,130.69		
长期应付款	315,133,129.05	349,213,712.49		349,213,712.49	
小 计	1,542,356,878.21	1,599,757,954.34	1,250,544,241.85	349,213,712.49	

[注]：期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注五 44之说明。

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风

险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2019年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币134,928,600.00元(2018年12月31日：人民币0元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 82之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
惠州市京港投资发展有限公司	深圳	民营企业	1,250 万元	28.33%	28.33%

本企业的母公司情况的说明

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
惠州中盛科技企业孵化器有限公司	2019 年 4 月前为联营公司，本公司持有 40.00% 的股份；2019 年 4 月转让股份完成后，与本公司无关联关系。
元盛电子(新加坡)有限公司	合营公司，元盛电子公司持有 50.00% 的股份

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
胡可	元盛电子公司原实际控制人、关键管理人员（2019年11月转让股份完成后持股比例低于5%，现任元盛电子公司总经理）
杨海燕	自然人胡可之配偶
刘德威	公司总裁，关键管理人员

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
元盛电子(新加坡)有限公司	采购商品	100,537.39			390,603.64

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
元盛电子(新加坡)有限公司	销售商品	3,739,592.96	6,736,641.97
刘德威	转让汽车	180,000.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡可、杨海燕	10,000,000.00	2019年04月18日	2020年02月10日	否
胡可、杨海燕	8,000,000.00	2019年09月18日	2020年09月17日	否
胡可、杨海燕	5,000,000.00	2019年10月12日	2020年10月11日	否
胡可、杨海燕	10,000,000.00	2019年10月18日	2020年10月17日	否
胡可、杨海燕	5,000,000.00	2019年11月11日	2020年11月07日	否
胡可、杨海燕	10,000,000.00	2019年11月18日	2020年11月17日	否
胡可、杨海燕	6,000,000.00	2019年12月16日	2020年12月15日	否
胡可、杨海燕	8,000,000.00	2019年12月13日	2020年12月12日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,244,900.00	2,522,100.00

(8) 其他关联交易

2019年4月15日，公司与惠州市京港投资发展有限公司签订《股权转让协议》，将公司持有的惠州中盛科技企业孵化器有限公司全部40.00%的股权以8,100.00万元的价格进行转让，产生股权转让收益2,366.58万元。截至2019年12月31日，公司已收到全部股权转让款。

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	元盛电子(新加坡)有限公司	449,890.88	8,997.82	1,686,370.80	33,727.42
其他应收款	惠州中盛科技企业孵化器有限公司			600,000.00	12,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,390,047.00
公司本期失效的各项权益工具总额	368,120.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权调整后的行权价格 8.98 元/股, 33 个月

其他说明

1、2019年4月16日，公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第三次会议，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·{次股权激励计划激励对象共28人因个人原因离职，根据《2016年限制性股票激励计划（草案）》的规定，前述激励对象所持已获授但尚未解除限售的368,120股限制性股票由公司回购注销。该事项于2019年5月13日经公司2018年年度股东大会审议通过。2019年7月25日，完成上述股票回购注销。

2、公司于2019年10月28日召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于2018年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》，2018年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期可行权条件已满足。公司89名激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量为346.04万份，行权价格为8.98元/股。公司本期实际行权2,390,047股，行权价格8.98元/股。

3、2019年3月7日，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于2016年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解锁期解锁条件成就的议案》，同意对符合第二期解锁条件的171名激励对象持有的2,182,650股限制性股票进行解锁。

4、2019年4月22日，公司召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于2016年限制性股票激励计划预留部分限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》，同意对符合预留部分限制性股票第一期解锁条件42名激励对象持有的351,000股限制性股票进行解锁。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价及 Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	《2016 年限制性股票激励计划（草案）》、《2018 年股票期权激励计划（草案）》
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	38,952,502.55
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,971,460.84

其他说明

按照《企业会计准则第11号—股份支付》和《企业会计准则第22号—金融工具计量和确认》的规定，由于公司实施激励计划中的限制性股票和股票期权没有现行市价，也没有相同交易条件的期权市场价格，所以公司采用国际通行的Black-Scholes期权定价模型估计公司股票期权的公允价值。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

股票和债券的发行	<p>为加快推动珠海智能工厂的建设进程，保障项目建设资金充足性，2020年3月，公司启动了“珠海富山高密度印制电路板（PCB）建设项目（1-A期）”的再融资工作，公司拟募集资金不超过12亿元，主要用于生产高多层板、高密度互联板（HDI）、任意阶高密度互联板（AnylayerHDI）、刚柔结合板（R-F）、类载板（SLP）等产品，扩大产能规模、解决产能瓶颈、提升技术水平以及满足5G通信、汽车电子（新能源与无人驾驶）、新型显示（高清小间距LED、MiniLED、OLED等）、工业互联网、数据中心与云计算、医疗防疫、智能穿戴、智能家居等新兴应用市场对PCB产品的高频高速、高层阶等高标准工艺需求。</p>		
----------	--	--	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	39,615,882.10
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

一、资产负债表日后利润分配情况

根据2020年4月8日第四届董事会第十三次会议审议通过的2019年度利润分配预案，公司以股权登记日公司总股本为基数，向全体股东以每10股派发人民币1.00元（含税）的股利红利。以上分配预案尚需提交公司2019年度股东大会审议。

二、新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于2020年1月在全国爆发以来，对肺炎疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对肺炎疫情防控的各项规定和要求。为做到防疫和生产两不误，本公司及各子公司陆续复工，从供应保障、社会责任、内部管理等多方面多管齐下支持国家战疫。

本公司预计此次肺炎疫情及防控措施可能在一定程度上影响公司发展建设、生产经营。公司将密切关注新冠肺炎疫情发展情况及对公司的影响。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
刚性电路板（含HDI板）	1,427,664,487.77	1,094,160,222.75
柔性板	291,560,792.92	203,185,859.17
柔性板组件	348,681,411.14	298,471,514.61
小 计	2,067,906,691.83	1,595,817,596.53

本公司按地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
境内	1,527,262,725.99	1,219,975,809.96
境外	540,643,965.84	375,841,786.57
小 计	2,067,906,691.83	1,595,817,596.53

(4) 其他说明**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项****8、其他****发行可转换公司债券、股份及支付现金购买资产并募集配套资金**

公司本期通过发行可转换公司债券、股份及支付现金的方式购买自然人胡可、张宣东、何波、徐景浩、林艺明、富歌、雷为农、韩於羹持有的珠海亿盛公司45%股权及新迪公司、华烁科技股份有限公司（以下简称华烁科技）、中山市立顺实业有限公司（以下简称中山立顺）、APPLE BASE LIMITED（以下简称APPLE）、嘉兴市兴和股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称嘉兴兴和）、元盛科技（香港）有限公司（以下简称元盛科技）、上海金崙投资有限公司（以下简称上海金崙）、北京正达联合投资有限公司（以下简称正达联合）、日本株式会社富国东海（以下简称富国东海）持有的元盛电子公司23.88%股权。本次交易经公司第四届董事会第七次会议和2019年第一次临时股东大会审议通过，并于2019年9月19日获中国证监会并购重组审核委员会审核通过。2019年11月7日，公司收到中国证监会核发的《关于核准惠州中京电子科技股份有限公司向胡可等发行股份、可转换公司债券购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2019〕2149号），核准公司非公开发行可转换公司债券募集配套资金不超过24,000万元。

根据重组协议，珠海亿盛公司45.00%股权的交易价格为12,674万元、元盛电子23.88%股权的交易价格为14,326万元，本次交易拟购买资产的总交易价格为27,000万元，其中以发行可转债的方式支付交易对价的10%，即2,700万元；以发行股份的方式支付交易对价的78.89%，即21,300万元；以现金方式支付交易对价的11.11%，即3,000万元。

本次交易中元盛电子资产的价格由交易各方根据具有证券业务资格的评估机构出具的资产评估报告中确认的标的资产的评估结果协商确定。本次交易中，江苏金证通资产评估房地产估价有限公司采用收益法和市场法对元盛电子公司的100%股权进行了评估，并以收益法评估结果作为最终评估结论。根据《资产评估报告》（金证通评报字〔2019〕第0097号），元盛电子公司母公司截至评估基准日2018年12月31日的

净资产账面价值为33,662.14万元，收益法评估后的股东全部权益价值为52,200.00万元，评估增值18,537.86万元，增值率为55.07%。参考上述评估值，经交易各方友好协商，元盛电子公司45%股权的交易作价为27,000.00万元。

本次发行股份购买资产的发行价格为9.97元/股，不低于定价基准日前60个交易日公司股票交易均价的90%。本次发行可转债购买资产的初始转股价格为9.97元/股，与本次发行股份购买资产的定价方法相同。本次交易前，公司及下属企业直接持有珠海亿盛公司55%的股权和元盛电子公司29.18%的股权，因珠海亿盛公司持有元盛电子公司46.94%的股权，公司及下属企业直接和间接持有元盛电子公司55%股权。本次交易完成后，珠海亿盛公司和元盛电子公司成为本公司的全资子公司。

公司在购买资产的同时，向不超过10名投资者定向发行可转换公司债券募集配套资金，募集配套资金总额不超过24,000万元，不超过以发行可转债及股份方式购买资产交易价格的100%，募集配套资金发行可转债按初始转股价转股数量不超过上市公司本次交易前总股本的20%，本次交易完成后上市公司累计债券余额占2018年末净资产的18.25%。

本次定向可转债的种类为可转换为公司A股股票的债券，每张面值为人民币100元，本次定向可转债发行数量为2,400,000张。中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已于2020年2月21日（即本次定向可转债的发行日）完成本次募集配套资金之新增可转债的登记托管手续，本次新增可转债的发行对象正式列入本公司的可转换公司债券持有人名册。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
----	------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,865,473.61	2,723,571.85
合计	13,865,473.61	2,723,571.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	330,864.00	136,585.13
合并财务报表范围内其他应收款	1,471,347.35	634,838.33
股权激励回购款		1,394,775.60
代垫往来款		600,000.00
政府款项	12,071,068.66	
合计	13,873,280.01	2,766,199.06

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	42,627.21			42,627.21
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-297.28	297.28		
本期计提	-36,009.93	1,189.12		-34,820.81
2019 年 12 月 31 日余额	6,320.00	1,486.40		7,806.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,223,577.68
1 至 2 年	649,702.33
合计	13,873,280.01

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	42,627.21	-34,820.81				7,806.40
合计	42,627.21	-34,820.81				7,806.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	政府款项	12,071,068.66	1 年以内	87.00%	
第二名	关联方往来	1,471,347.35	1 年以内 836,509.02 元；1-2 年 634,838.33 元	10.61%	
第三名	备用金	300,000.00	1 年以内	2.16%	6,000.00
第四名	备用金	16,000.00	1 年以内	0.12%	320.00
第五名	备用金	14,864.00	1-2 年	0.11%	1,486.40
合计	--	13,873,280.01	--	100.00%	7,806.40

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,173,240,194.71		1,173,240,194.71	900,583,677.45		900,583,677.45
对联营、合营企业投资	93,893,530.38		93,893,530.38	138,943,168.26		138,943,168.26
合计	1,267,133,725.09		1,267,133,725.09	1,039,526,845.71		1,039,526,845.71

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中京科技公司	336,572,090.53	1,566,652.46				338,138,742.99	
惠州中京医疗投资管理有限公司	99,200,000.00					99,200,000.00	
香港中京公司	87,486.00					87,486.00	
深圳中京前海投资管理有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
广州中京医疗健康投资有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
惠州中京电子产业投资合伙企业(有限合伙)	214,483,500.00					214,483,500.00	
珠海中京电子电路有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	

珠海亿盛公司		126,742,530.00				126,742,530.00	
元盛电子公司	240,600.92	144,347,334.80				144,587,935.72	
合计	900,583,677.45	272,656,517.26				1,173,240,194.71	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
惠州中盛 科技企业 孵化器有 限公司	58,943,168.26		57,334,197.94	-1,608,970.32						
深圳蓝韵 医学影像 有限公司	80,000,000.00			16,499,590.98			2,606,060.60			93,893,530.38
小计	138,943,168.26		57,334,197.94	14,890,620.66						93,893,530.38
合计	138,943,168.26		57,334,197.94	14,890,620.66			2,606,060.60			93,893,530.38

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	8,223,999.96	7,461,911.16	8,223,999.96	7,363,398.84
合计	8,223,999.96	7,461,911.16	8,223,999.96	7,363,398.84

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	14,890,620.66	-3,511,276.04
处置长期股权投资产生的投资收益	23,665,802.06	
合计	38,556,422.72	-3,511,276.04

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	22,540,495.96	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,185,502.21	
委托他人投资或管理资产的损益	16,917.80	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,300,428.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,235,790.45	
减：所得税影响额	1,153,815.25	
少数股东权益影响额	1,324,639.05	
合计	29,329,099.32	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	13.58%	0.400	0.400
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.90%	0.320	0.320

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件。
- 四、载有公司法定代表人签名的公司2019年年度报告。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书处。