

# 惠州中京电子科技股份有限公司

## 2020 年半年度报告



2020 年 08 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、高级管理人员保证半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：保证本半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"十、公司可能面临的风险"，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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 .....	8
第四节 经营情况讨论与分析 .....	11
第五节 重要事项 .....	21
第六节 股份变动及股东情况 .....	32
第七节 优先股相关情况 .....	37
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	38
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	40
第十节 公司债相关情况 .....	41
第十一节 财务报告 .....	42
第十二节 备查文件目录 .....	153

## 释义

释义项	指	释义内容
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
HLC	指	High Layer Count, 一般指 12 层以上高多层印制电路板
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
Mini LED	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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 06 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

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（如有）	中京电子		
公司的法定代表人	杨林		

### 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、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	979,513,122.18	936,889,218.32	4.55%
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,958,645.93	55,389,604.16	-0.78%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	43,397,928.81	35,724,295.63	21.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	41,959,992.33	95,232,647.62	-55.94%
基本每股收益（元/股）	0.140	0.140	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.140	0.140	0.00%
加权平均净资产收益率	3.99%	5.37%	-1.38%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,313,467,924.08	3,345,306,557.00	-0.95%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,377,002,238.85	1,340,440,078.16	2.73%

## 五、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。

## 六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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）	-1,528,498.07	
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）	16,149,504.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-848,612.45	
减：所得税影响额	2,211,677.07	
合计	11,560,717.12	--

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

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)、IC封装基板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、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	本期末较期初增加 4.52%, 无重大变化
固定资产	本期末较期初减少 2.57%, 无重大变化
无形资产	本期末较期初减少 2.13%, 无重大变化
在建工程	本期末较期初增加 338.26%, 主要系珠海富山高密度印制电路板(PCB)建设项目(1-A期)投资建设、惠州仲恺基地2020年扩产项目投资建设
货币资金	本期货币资金较期初减少 41.23%, 主要系报告期内投资增加和偿还借款增加
应收账款	本期应收账款较期初减少 35.24%, 主要系报告期内根据新收入准则将取决于时间流逝之外的因向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利通过合同资产确认和计量

#### 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)、及IC封装载板等产品系列，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/Mini LED)、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”、“优秀电子电路行业民族品牌企业”、“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多层板(HLC)、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。

公司HDI产品在智能通信终端与通信设备、高清LED显示（小间距LED、Mini LED）、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才，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、QMS、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

2020年上半年，受中美贸易摩擦及全球新冠疫情影响，经济下行压力进一步加大。与此同时，国内5G通信、新型高清显示、新能源汽车、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为PCB行业带来新的发展机遇，PCB行业发展风险与机遇并存。

报告期内，公司经营管理团队在董事会领导下，积极克服困难，把握机遇，各项工作有序开展，公司经营业绩实现持续稳定发展。2020年上半年，公司实现营业收入9.80亿元，同比增长4.55%；归属于上市公司股东的净利润0.55亿元，同比下降0.78%。

报告期内，重点工作如下：

#### （一）深耕主业 进一步挖掘现有工厂运营潜力

随着下游新兴产业的蓬勃发展，客户合作的不断深入，客户单批次订单量不断上升，公司生产经营处于产销两旺状态。报告期内，子公司中京科技和元盛电子均启动技术改造与关键工序产能提升项目，利用厂区空余空间新增产线、技术改造、设备升级等方式进一步挖掘产能空间。同时，公司产品结构不断优化，高多层PCB比例逐步上升，HDI产品阶层持续提升，产品单价较上年同期有较大幅度增长。通过现阶段技术改造及产品结构调整，以保障在珠海工厂产能大幅度释放前的业绩持续增长。

#### （二）布局未来 珠海数字化新工厂建设进程顺利

为满足5G通信等应用领域的高端PCB市场需求，顺应下游新兴应用产业技术发展趋势，公司在珠海富山筹建数字化新工厂。公司紧抓项目进程，克服疫情及高温等困难因素，目前珠海富山高密度印制电路板（PCB）建设项目（1-A期）已完成主体厂房封顶，各项建设工作进展顺利。

公司珠海富山工厂采用高精密度生产设备、智能化系统，能够满足5G通信、新型高清显示、汽车电子、人工智能、物联网以及大数据、云计算等新兴应用领域对PCB产品的高层阶和高工艺标准。新项目的投产将是公司未来重要业绩增长点，符合公司长期战略发展布局。

公司非公开发行股票募集资金事项已于2020年7月6日获中国证监会审核通过，募集资金事项完成后将为珠海富山项目投建提供可靠资金保障。

#### （三）把握机遇 积极储备5G产品技术及客户资源

针对珠海富山工厂产品定位，公司提前布局，积极储备5G产品技术及客户资源。在5G通信领域，公司在5G通信设备和5G移动终端等方面均储备了丰富的客户资源，目前正在进行产品开发、测试打样，部分产品已小批量供货。

1、在5G光模块、服务器、基站用LCP高频传输线领域，公司已完成样品生产，正在进行材料可制造性、可靠性、电阻性能等方面测试，即将进入小批量生产阶段；

2、在交换机、WIFI、路由器、5Gwifi等网络通讯设备领域，公司已实现小批量供货。

3、在智能终端领域，公司与闻泰、龙旗、华勤等国内主要知名ODM厂商保持长期稳定合作关系，可快速实现产品导入。同时，在智能手机天线、新型显示、摄像头模组等领域，公司积极深化与相关细分市场龙头客户合作，快速响应客户需求。

4、在新型高清显示领域，公司在小点间距LED应用等细分领域具有较强的竞争优势和客户认可度，在Mini LED应用领域也已实现批量供货。

#### （四）改革创新 持续增强技术研发水平

公司紧跟下游新兴应用市场需求，积极围绕5G高频高速板、高多层板、高阶HDI板、刚柔结合板等领域开展新产品开发和工艺提升。

报告期内，公司开展“新型LED显示的封装基板关键技术及产品研发”、“软硬结合板关键技术研究”、“光模块印制电路板关键技术研究”、“5G移动终端印制电路板关键技术研究”、“5G服务器印制电路板关键技术研究”、“5G宏基站天线用印制电路板关键技术研究”、“ADAS雷达用高频印制电路板关键技术研究”、“高密度互连半加成技术（MSAP）研究”等多项创新项目研发。自主申请专利18项（其中发明专利16项），获得专利授权11项。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	979,513,122.18	936,889,218.32	4.55%	主要系销售收入增长
营业成本	773,820,421.00	732,326,548.70	5.67%	主要系销售收入增长
销售费用	26,954,566.93	23,455,770.69	14.92%	主要系销售收入增长，业务佣金费用和运输费增加
管理费用	53,233,355.16	60,003,428.65	-11.28%	主要系股权激励费用、业务招待费用减少
财务费用	25,760,915.74	25,185,494.54	2.28%	主要系当期利息支出增加
所得税费用	9,679,562.74	8,271,290.58	17.03%	主要系纳税所得额增加
研发投入	44,399,746.00	37,470,189.80	18.49%	主要系研发支出增加
经营活动产生的现金流量净额	41,959,992.33	95,232,647.62	-55.94%	主要系报告期内银行承兑汇票保证金和税金支出增加
投资活动产生的现金流量净额	-257,482,688.01	-86,259,227.67	-198.50%	主要系报告期内在建工程支出增加
筹资活动产生的现金流量净额	-1,342,703.05	-57,364,296.01	-97.66%	主要系报告期内银行借款增加
现金及现金等价物净增加额	-216,442,366.62	-48,253,192.03	-348.56%	主要系报告期内在建工程、银行承兑汇票保证金和税金等支出增加增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	979,513,122.18	100%	936,889,218.32	100%	4.55%
分行业					
印制电路板	979,513,122.18	100.00%	936,889,218.32	100.00%	4.55%
分产品					
刚性电路板(含 HDI 板)	646,902,599.02	66.04%	640,461,718.32	68.36%	1.01%
柔性电路板	151,265,324.81	15.44%	131,428,067.20	14.03%	15.09%
柔性电路板组件	165,893,832.99	16.94%	153,083,691.64	16.34%	8.37%
其他	15,451,365.36	1.58%	11,915,741.16	1.27%	29.67%
分地区					
内销	743,307,639.84	75.89%	688,719,908.46	73.51%	7.93%
外销	236,205,482.34	24.11%	248,169,309.86	26.49%	-4.82%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

### 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	4,140,975.83	6.41%	主要系权益法核算的长期股权投资收益	是
资产减值	-2,452,752.66	-3.79%	主要系计提存货跌价准备	否
营业外收入	286,611.10	0.44%	主要系偶然性收入	否
营业外支出	2,588,505.48	4.00%	主要系非流动资产处置损失和新冠疫情的对外捐赠	否

## 四、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	263,852,397.51	7.96%	148,359,905.92	5.24%	2.72%	主要系银行借款增加
应收账款	427,311,915.15	12.90%	605,094,818.94	21.36%	-8.46%	主要系报告期内根据新收入准则将取决于时间流逝之外的因向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利通过合同资产确认和计量
存货	435,541,430.81	13.14%	347,993,782.90	12.29%	0.85%	主要系在产品、库存商品、发出商品的增加
长期股权投资	100,043,012.25	3.02%	92,576,486.47	3.27%	-0.25%	主要系联营和合营企业的投资收益
固定资产	1,079,681,765.02	32.58%	1,036,723,345.00	36.60%	-4.02%	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	220,780,708.76	6.66%	20,747,437.64	0.73%	5.93%	主要系珠海富山高密度印制电路板（PCB）建设项目（1-A 期）投资建设、中京科技 2020 年技改扩产项目
短期借款	374,461,483.90	11.30%	310,621,364.00	10.97%	0.33%	主要系银行借款增加
长期借款	181,075,690.57	5.46%	20,000,000.00	0.71%	4.75%	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	117,554,911.21	票据保证金
固定资产	449,715,168.07	银行授信抵押
无形资产	61,295,289.11	银行授信抵押
应收款项融资	14,575,140.82	票据保证金
合计	643,140,509.21	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 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、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 6、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

募集资金总额	48,000
报告期投入募集资金总额	18,982.65
已累计投入募集资金总额	44,397.74
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0

累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>公司以前年度实际使用募集资金总额 25,415.09 万元,以前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;2020 年半年度实际使用募集资金总额 18,982.65 万元。</p> <p>截至 2020 年 6 月 30 日,累计已使用募集资金 44,397.74 万元,募集资金余额为人民币 3,928.20 万元(包括尚未置换的金额 310.69 万元和累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 15.25 万元)。</p>	

## (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	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	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	3,671.96	3,671.96	52.46%			不适用	否
归还银行贷款	否	12,000	12,000	12,000	12,000	100.00%			不适用	否
支付本次交易的相关费用	否	2,000	2,000	310.69	1,725.78	86.29%			不适用	否
支付本次交易的现金对价	否	3,000	3,000	3,000	3,000	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	48,000	48,000	18,982.65	44,397.74	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	48,000	48,000	18,982.65	44,397.74	--	--		--	--
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	无									



变化的情况说明	
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	适用 柔性印制电路板(FPC)自动化生产线技术升级项目公司前期以自有资金投入 1,873.15 万元，本期已经置换；支付本次交易的相关费用项目公司前期以自有资金投入 310.69 万元，本期尚未置换。
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 2020 年度实际使用募集资金总额 18,982.65 万元，2020 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 15.26 万元；累计已使用募集资金 44,397.74 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 15.25 万元。截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 3,928.20 万元（包括尚未置换的金额 310.69 万元和累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 15.25 万元）。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2020 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金 3,928.20 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。

### (4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
公司 2019 年发行股份、可转债购买资产并募集配套资金事项，合计募集资金总额为 48,000.00 万元，其中：向交易对手方发行股份募集资金 21,300.00 万元，向交易对手方发行可转换公司债券募集资金 2,700 万元，非公开发行可转换公	2020 年 8 月 20 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

司债券募集资金 24,000.00 万元。		
-----------------------	--	--

## 7、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 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

## 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	1,751,454,443.85	600,086,711.13	657,274,932.75	52,042,857.86	47,208,274.17
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	865,802,193.18	414,002,948.77	321,325,423.21	36,528,255.78	30,107,426.36

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

## 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“中京合伙”）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) 中京合伙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股份有限公司；普通合伙人为惠州中京电子科技股份有限公司（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) 公司保证对中京合伙控制权的措施：

#### 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合伙的普通合伙人及执行事务合伙人，负责执行中京合伙的日常运营及管理企业事务；方正证券将担任中京合伙的有限合伙人，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合伙的普通合伙人，仅负责中京合伙的基金备案、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，不参与中京合伙的投资收益分配。

#### 2、中京合伙不设投决会，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》，中京合伙不设投资决策机构，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，中京合伙的资金只能用于收购珠海亿盛、元盛电子的股权。

因此，中京合伙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合伙的全部权利，并且有能力运用对中京合伙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，不参与中京合伙的投资收益分配，即不享有中京合伙的可变回报。

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，方正证券对中京合伙之出资系“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合伙的可变回报。

综上，中京科技享有对中京合伙的全部可变回报，且其有能力运用对中京合伙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合伙实施有效控制，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。

注：截至本报告期末，公司已按原始出资额完成对本结构化主体内方正证券持有的合伙份额的收购，目前正在办理该结构化主体的清算工作。

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### (一) 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。

## （二）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。

## （三）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。

## （四）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。

## （五）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。

## （六）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。

## 第五节 重要事项

### 一、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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	47.52%	2020 年 02 月 25 日	2020 年 02 月 26 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	30.26%	2020 年 04 月 30 日	2020 年 05 月 01 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.25%	2020 年 06 月 02 日	2020 年 06 月 03 日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、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

### 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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
惠州优才企业管理咨询咨询有限公司诉惠州中京电子科技股份有限公司服务合同纠纷	18	否	已开庭审理, 尚未判决	无	无		
惠州市和胜机械设备有限公司诉惠州中京电子科技有限公司买卖合同合同纠纷	16.38	否	已调解结案	被告支付 10 万元	已执行		
北京英华特科技有限公司诉珠海元盛电子科技股份有限公司货款	40	否	尚未通知一审开庭	无	无		

纠纷案							
珠海元盛电子科技股份有限公司诉惠州凯珑光电有限公司买卖合同纠纷	32.95	否	案件已审理且判决生效，目前进入执行阶段	法院支持债权 2694676.10 元	尚未执行		
珠海元盛电子科技股份有限公司诉共青城赛龙通信技术有限公司	68.49	否	已结案，华南国仲深裁（2014）91 号	仲裁庭支持债权 684240.04 元	已执行		

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、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

1、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。

2、2020年4月14日，公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十二次会议，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37名激励对象持有的315,000股限制性股票进行解锁。

3、2020年5月13日公司召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对22名离职股权激励对象持有的162,120股限制性股票由公司回购注销。

## 十三、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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 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。

## 十五、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。2020年1至6月年共计支付租金102.3816万元。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.融资租赁情况

(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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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）								
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	2020年04月30日	120,000	2019年07月25日	1,900	一般保证	2年	否	否
惠州中京电子科技有限公司	2020年04月30日	120,000	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	2020年04月30日	120,000	2019年08月29日	1,950	一般保证	2年	否	否
惠州中京电子科技有限公司	2020年04月30日	120,000	2019年10月31日	1,950	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有限公司	2020年04月30日	120,000	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	2020年04月30日	120,000	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	2020年04月30日	120,000	2019年11月28日	2,088.45	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有限公司	2020年04月30日	120,000	2019年12月18日	900	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有限公司	2020年04月30日	120,000	2019年12月25日	1,800	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年01月10日	1,425	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年04月29日	1,000	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年06月23日	2,000	一般保证	3年	否	否
惠州中京电子科技有限公司	2020年04月30日	120,000	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	2020年04月30日	120,000	2020年01月13日	1,500	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技有限公司	2020年04月30日	120,000	2019年02月24日	2,123.85	一般保证	1年	否	否

惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年02月27日	1,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年03月17日	1,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年04月17日	1,864.63	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年04月27日	1,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年04月13日	1,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年04月28日	1,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年04月17日	5,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年04月30日	1,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年05月13日	4,200	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年05月19日	2,000	一般保证	1年	否	否
惠州中京电子科技股份有限公司	2020年04月30日	120,000	2020年04月15日	30,249.34	一般保证	9个月	否	否
珠海元盛电子科技股份有限公司	2020年04月30日	50,000	2019年04月29日	500	一般保证	1年	是	否
珠海元盛电子科技股份有限公司	2020年04月30日	50,000	2019年05月14日	1,000	一般保证	1年	是	否
珠海元盛电子科技股份有限公司	2020年04月30日	50,000	2019年06月13日	600	一般保证	1年	是	否
珠海元盛电子科技股份有限公司	2020年04月30日	50,000	2019年07月15日	600	一般保证	1年	否	否
珠海元盛电子科技股份有限公司	2020年04月30日	50,000	2019年07月01日	1,000	一般保证	6个月	是	否
珠海元盛电子科技股份有限公司	2020年04月30日	50,000	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）			260,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				80,051.27
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			260,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				76,951.27

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）		260,000		报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）		80,051.27		
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		260,000		报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）		76,951.27		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				55.88%				
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）				9,929.27				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				9,929.27				
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、委托理财

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

## 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。

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

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/L）	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：13.78万吨	废水：33.86万吨/年； 废气：384000（标立方米/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：COD、总氰化物、氨氮、总氮、氟化物、总磷、总铜、总锌、总镍 2、大气污染物：氰化氢、甲醛、氮氧化物、硫酸雾、氯化氢、苯、甲苯、二甲苯	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： COD80、总氰化 0.2、氨氮 15、氟化物 10、总磷 1.0、总铜 0.5、总锌 1.0、总镍 0.5 mg/L 废气：氮氧化物 240；硫酸雾 30、氯化氢 30、氰化氢 50、	废水：含镍废水、生产废水排放执行广东省《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）； 废气：工艺废气排放执行《电镀污染物排放标准》	废水：10.9万吨	废水：29.42万/吨年 废气：54800万标立方米/年	无

					甲醛 25、苯 1 甲苯+二 甲苯 20mg/m?	(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)			
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 水污染物排 放标准》 (DB44/15 97-2015)废 气: 国家《电 镀污染物排 放标准》	废水: 8.59 万吨	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，并取得广东省排污许可证。2020年2月变更为国家排污许可证。

公司全资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，并取得广东省排污许可证。2020年1月变更为国家排污许可证。

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，并取得广东省排污许可证。2020年1月变更为国家排污许可证。

#### 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《突发环境事项应急预案》，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

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十七、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。

## 十八、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	23,549,634	6.28%	21,364,094	0	0	-1,596,390	19,767,704	43,317,338	10.92%
1、国家持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	23,533,834	6.28%	15,927,646			-1,580,590	14,347,056	37,880,890	9.25%
其中：境内法人持股	0	0.00%	5,898,982			0	5,898,982	5,898,982	1.49%
境内自然人持股	23,533,834	6.28%	10,028,664			-1,580,590	8,448,074	31,981,908	8.06%
4、外资持股	15,800	0.00%	5,436,448			-15,800	5,420,648	5,436,448	1.37%
其中：境外法人持股	0	0.00%	5,436,448			0	5,436,448	5,436,448	1.37%
境外自然人持股	15,800	0.00%	0			-15,800	-15,800	0	0.00%
二、无限售条件股份	351,245,093	93.72%	0			2,145,943	2,145,943	353,391,036	89.08%
1、人民币普通股	351,245,093	93.72%	0			2,145,943	2,145,943	353,391,036	89.08%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
三、股份总数	374,794,727	100.00%	21,364,094			549,553	21,913,647	396,708,374	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、发行股份 21,364,094 股；2、股票期权行权 549,553 股；3、无限售条件股份增加 2,145,943 股、有限售条件股份减少 1,596,390 股，系股权激励限制性股票解除限售及高管锁定股增加所致。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	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	2,403,510	2,241,390	0	162,120	股权激励限售	2020 年 3 月 16 日、2020 年 5 月 14 日
高管锁定股	21,146,124	0	645,000	21,791,124	高管股锁定限售	每年解锁所持股份数量的 25%
首发后限售股	0	0	21,364,094	21,364,094	非公开发行限售	2021 年 1 月 21 日、2022 年 1 月 21 日各解除 50%
合计	23,549,634	2,241,390	22,009,094	43,317,338	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
中京电子		9.97	21,364,094	2020 年 01 月 21 日			《中国证券报》、《上海证券报》、《证券	2020 年 01 月 16 日

							时报》、《证券日报》、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
中京定转	2020年01月20日	100	270,000				《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2020年01月21日
中京定02	2020年02月21日	100	2,400,000				《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2020年02月21日
其他衍生证券类								

## 报告期内证券发行情况的说明

报告期内，公司因收购元盛电子剩余45%股权事项，发行股份21,364,094股、发行债券270,000张，用于支付购买资产交易对价；另外，发行可转债2,400,000张，募集配套资金2.4亿元。

## 三、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	30,392	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	28.20%	111,858,462	0.00	0	111,858,462	质押	84,129,990
香港中扬电子科技有限公司	境外法人	17.62%	69,882,613	-1,610,000.00	0	69,882,613	质押	13,000,000

杨林	境内自然人	6.82%	27,043,832	0.00	20,282,874	6,760,958	质押	24,330,000
胡可	境内自然人	0.77%	3,052,725	3,052,725.00	3,052,725	0		
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	0.65%	2,582,209	-899,892.00	0	2,582,209		
惠州市普惠投资有限公司	境内非国有法人	0.62%	2,448,310	0.00	0	2,448,310		
许树华	境内自然人	0.61%	2,405,000	778,400.00	0	2,405,000		
新迪公司	境外法人	0.59%	2,327,866	2,327,866.00	2,327,866	0		
张宣东	境内自然人	0.54%	2,142,123	2,142,123.00	2,142,123	0		
姜兵	境内自然人	0.49%	1,928,800	621,700.00	0	1,928,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	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	69,882,613	人民币普通股	69,882,613					
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	2,582,209	人民币普通股	2,582,209					
惠州市普惠投资有限公司	2,448,310	人民币普通股	2,448,310					
许树华	2,405,000	人民币普通股	2,405,000					
姜兵	1,928,800	人民币普通股	1,928,800					
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					
孔洪飏	1,392,202	人民币普通股	1,392,202					
董燕华	1,230,000	人民币普通股	1,230,000					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通	公司前 10 名无限售条件普通股股东中，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							

股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	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股东情况说明（如有）（参见注 4）	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 20,328,472 股，惠州市普惠投资有限公司通过信用证券账户持有公司 2,448,310 股，许树华通过信用证券账户持有公司 1,700,000 股，姜兵通过信用证券账户持有公司 1,928,800 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。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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

### 一、转股价格历次调整情况

1、中京定转：可转换债数量27万张，2020年6月16日，因实施2019年年度利润分配，可转换债价格由9.97元/股调整为9.87元/股。

2、中京定2：可转换债数量240万张，2020年6月16日，因实施2019年年度利润分配，可转换债价格由10.36元/股调整为10.26元/股。

### 二、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
中京定转	2021年01月20日	270,000	27,000,000.00	0.00	0	0.00%	27,000,000.00	100.00%
中京定02	2021年02月21日	2,400,000	240,000,000.00	0.00	0	0.00%	240,000,000.00	100.00%

### 三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	广东恒阔投资管理有限公司	国有法人	1,000,000	100,000,000.00	37.45%
2	蔷薇资本有限公司	境内非国有法人	360,000	36,000,000.00	13.48%
3	渤海证券股份有限公司	国有法人	360,000	36,000,000.00	13.48%
4	陈卓玉	境内自然人	240,000	24,000,000.00	8.99%
5	上海通怡投资管理有限公司-通怡芙蓉1号私募基金	其他	240,000	24,000,000.00	8.99%
6	重庆中新融拓投资中心	境内非国有法人	200,000	20,000,000.00	7.49%

	(有限合伙)				
7	胡可	境内自然人	38,581	3,858,100.00	1.44%
8	新迪公司	境外法人	29,420	2,942,000.00	1.10%
9	张宣东	境内自然人	27,072	2,707,200.00	1.01%
10	华烁科技股份有限公司	境内非国有法人	22,633	2,263,300.00	0.85%

#### 四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用  不适用

#### 五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期内，公司负债、资信情况未发生重大变化。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杨林	董事长	现任	27,043,832	0	0	27,043,832	0	0	0
刘德威	副董事长、 总裁	现任	1,020,000	0	0	1,020,000	1,020,000	0	1,020,000
余祥斌	董事、副 总裁、董事 会秘书	现任	400,000	0	0	400,000	400,000	0	400,000
梁保善	副总裁	现任	400,000	0	0	400,000	400,000	0	400,000
曾锐	副总裁	离任	108,000	0	0	108,000	108,000	0	108,000
汪勤胜	财务总监	现任	43,000	40,000	0	83,000	40,000	0	40,000
合计	--	--	29,014,832	40,000	0	29,054,832	1,968,000	0	1,968,000

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

注：公司高级管理人员曾锐，2020 年 7 月因个人原因辞去副总裁职务，辞职后仍担任公司营销顾问，对公司经营无重大影响。



## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	263,852,397.51	448,974,802.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,143,649.26	2,318,213.92
应收账款	427,311,915.15	659,851,396.73
应收款项融资	143,065,065.07	161,252,987.86
预付款项	6,599,485.64	10,775,444.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,959,329.94	18,463,178.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	435,541,430.81	387,384,080.19

合同资产	206,087,024.18	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,217,467.30	21,724,408.92
流动资产合计	1,504,777,764.86	1,710,744,513.67
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	100,043,012.25	95,716,363.76
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	1,079,681,765.02	1,108,145,834.72
在建工程	220,780,708.76	50,376,322.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	181,782,168.99	185,733,893.75
开发支出		
商誉	128,911,104.05	128,911,104.05
长期待摊费用	40,658,545.05	37,216,556.42
递延所得税资产	6,553,866.88	6,555,501.01
其他非流动资产	50,278,988.22	21,906,467.53
非流动资产合计	1,808,690,159.22	1,634,562,043.33
资产总计	3,313,467,924.08	3,345,306,557.00
流动负债：		
短期借款	374,461,483.90	212,740,662.40
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	402,506,132.57	416,010,706.97

应付账款	482,405,336.80	545,465,150.42
预收款项		3,065,267.34
合同负债	8,782,813.85	
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	15,920,308.93	19,247,110.83
应交税费	7,309,535.45	22,591,592.41
其他应付款	13,396,399.64	34,867,320.50
其中：应付利息		
应付股利	6,988,261.30	
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	178,130,803.34	238,953,027.50
其他流动负债		
流动负债合计	1,482,912,814.48	1,492,940,838.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	181,075,690.57	154,230,980.00
应付债券	225,112,693.91	218,393,808.41
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	578,212.18	91,435,798.96
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,736,673.34	21,093,636.45
递延所得税负债	26,049,600.75	26,771,416.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	453,552,870.75	511,925,640.47
负债合计	1,936,465,685.23	2,004,866,478.84
所有者权益：		

股本	396,708,374.00	396,158,821.00
其他权益工具	47,728,833.10	47,728,833.10
其中：优先股		
永续债		
资本公积	522,453,167.14	517,444,261.27
减：库存股	1,101,362.40	16,514,620.20
其他综合收益	565,165.56	283,012.07
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	384,146,593.63	368,838,303.10
归属于母公司所有者权益合计	1,377,002,238.85	1,340,440,078.16
少数股东权益		
所有者权益合计	1,377,002,238.85	1,340,440,078.16
负债和所有者权益总计	3,313,467,924.08	3,345,306,557.00

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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	15,823,580.89	232,005,720.42
交易性金融资产		
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	37,831,372.57	13,865,473.61
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	2,004,672.57	1,183,765.56
流动资产合计	55,659,626.03	247,054,959.59
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,222,873,744.52	1,267,133,725.09
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	280,223,335.01	284,160,187.19
在建工程	11,424,103.36	9,866,081.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	75,175,114.88	76,237,777.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,396,070.49	3,412,524.00
递延所得税资产		
其他非流动资产	8,550,830.46	8,600,830.46
非流动资产合计	1,600,643,198.72	1,649,411,126.00
资产总计	1,656,302,824.75	1,896,466,085.59
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,303,498.66	1,313,026.48
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬		612,622.80
应交税费	671,587.01	16,886,272.80

其他应付款	218,573,308.90	392,146,750.36
其中：应付利息		
应付股利	6,988,261.30	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	93,483,500.00	139,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	314,031,894.57	549,958,672.44
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	225,112,693.91	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
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	225,112,693.91	292,877,308.41
负债合计	539,144,588.48	842,835,980.85
所有者权益：		
股本	396,708,374.00	396,158,821.00
其他权益工具	47,728,833.10	47,728,833.10
其中：优先股		
永续债		
资本公积	591,024,544.89	585,750,093.05
减：库存股	1,101,362.40	16,514,620.20
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	56,296,378.86	14,005,509.97
所有者权益合计	1,117,158,236.27	1,053,630,104.74
负债和所有者权益总计	1,656,302,824.75	1,896,466,085.59

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	979,513,122.18	936,889,218.32
其中：营业收入	979,513,122.18	936,889,218.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	930,887,039.38	885,109,934.29
其中：营业成本	773,820,421.00	732,326,548.70
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,718,034.55	6,668,501.91
销售费用	26,954,566.93	23,455,770.69
管理费用	53,233,355.16	60,003,428.65
研发费用	44,399,746.00	37,470,189.80
财务费用	25,760,915.74	25,185,494.54
其中：利息费用	27,975,433.50	25,742,087.14
利息收入	-1,407,281.58	1,005,403.43
加：其他收益	16,149,504.71	3,637,409.91
投资收益（损失以“-”号填列）	4,140,975.83	22,122,276.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,326,648.49	-1,543,525.34
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)	551,508.51	-2,398,208.48
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,452,752.66	-2,248,555.13
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-75,216.14	-331,321.29
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	66,940,103.05	72,560,885.76
加: 营业外收入	286,611.10	1,012.38
减: 营业外支出	2,588,505.48	181,593.06
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	64,638,208.67	72,380,305.08
减: 所得税费用	9,679,562.74	8,271,290.58
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	54,958,645.93	64,109,014.50
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	54,958,645.93	64,109,014.50
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	54,958,645.93	55,389,604.16
2.少数股东损益		8,719,410.34
六、其他综合收益的税后净额	282,153.49	37,621.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	282,153.49	31,518.66
(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	282,153.49	31,518.66

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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	282,153.49	31,518.66
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		6,103.07
七、综合收益总额	55,240,799.42	64,146,636.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	55,240,799.42	55,421,122.82
归属于少数股东的综合收益总额		8,725,513.41
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.140	0.140
（二）稀释每股收益	0.140	0.140

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	4,111,999.98	4,111,999.98
减：营业成本	3,829,467.90	3,681,699.42
税金及附加	675,746.20	521,944.87
销售费用		
管理费用	10,260,982.23	11,366,399.96
研发费用		
财务费用	10,741,108.31	7,478,307.91
其中：利息费用	10,829,430.92	7,472,194.65
利息收入	-109,818.97	12,602.04

加：其他收益	6,262.12	150,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	104,334,198.67	31,851,369.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,160,431.39	8,185,567.63
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）	-3,931.84	-1,589,970.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-5,902.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	82,941,224.29	11,469,144.34
加：营业外收入		
减：营业外支出	1,000,000.00	46,875.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	81,941,224.29	11,422,268.48
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	81,941,224.29	11,422,268.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	81,941,224.29	11,422,268.48
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	81,941,224.29	11,422,268.48
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	2020 年半年度	2019 年半年度
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	969,884,686.11	975,447,866.40
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	1,245,186.49	2,039,955.39
收到其他与经营活动有关的现金	18,116,161.24	13,672,578.11
经营活动现金流入小计	989,246,033.84	991,160,399.90
购买商品、接受劳务支付的现金	645,520,400.85	653,240,597.09
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	204,094,942.07	195,937,799.05
支付的各项税费	23,003,087.76	14,406,501.55
支付其他与经营活动有关的现金	74,667,610.83	32,342,854.59
经营活动现金流出小计	947,286,041.51	895,927,752.28
经营活动产生的现金流量净额	41,959,992.33	95,232,647.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	25,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,498,000.00	383,725.84
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	10,014,512.34	
投资活动现金流入小计	36,512,512.34	383,725.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	238,995,217.35	86,642,953.51
投资支付的现金	26,000,000.00	
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	28,999,983.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	293,995,200.35	86,642,953.51

投资活动产生的现金流量净额	-257,482,688.01	-86,259,227.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,929,328.71	
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	333,072,246.00	187,597,516.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	350,001,574.71	187,597,516.00
偿还债务支付的现金	253,772,455.00	138,470,497.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,547,146.03	36,645,300.08
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	55,024,676.73	69,846,014.93
筹资活动现金流出小计	351,344,277.76	244,961,812.01
筹资活动产生的现金流量净额	-1,342,703.05	-57,364,296.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	423,032.11	137,684.03
五、现金及现金等价物净增加额	-216,442,366.62	-48,253,192.03
加：期初现金及现金等价物余额	362,739,852.92	118,299,667.98
六、期末现金及现金等价物余额	146,297,486.30	70,046,475.95

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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		3,000.00
收到的税费返还		20,526.40
收到其他与经营活动有关的现金	161,286,245.97	55,830,082.04
经营活动现金流入小计	161,286,245.97	55,853,608.44
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	5,566,658.45	4,970,231.01
支付的各项税费	777,801.62	1,257,255.40
支付其他与经营活动有关的现金	197,239,144.21	4,586,323.60

经营活动现金流出小计	203,583,604.28	10,813,810.01
经营活动产生的现金流量净额	-42,297,358.31	45,039,798.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
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		
投资活动现金流入小计		62,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,685,339.31	8,718,268.14
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	30,999,983.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	32,685,322.31	8,718,268.14
投资活动产生的现金流量净额	-32,685,322.31	-8,656,268.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,929,328.71	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	16,929,328.71	
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,605,626.07	30,090,199.61
支付其他与筹资活动有关的现金	5,523,161.77	9,071,358.15
筹资活动现金流出小计	158,128,787.84	39,161,557.76
筹资活动产生的现金流量净额	-141,199,459.13	-39,161,557.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.22	0.04
五、现金及现金等价物净增加额	-216,182,139.53	-2,778,027.43
加：期初现金及现金等价物余额	232,005,720.42	4,996,630.46
六、期末现金及现金等价物余额	15,823,580.89	2,218,603.03

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	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		1,340,440,078.16		1,340,440,078.16	
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	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		1,340,440,078.16		1,340,440,078.16	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	549,553.00				5,008,905.87	-15,413,257.80	282,153.49				15,308,290.53		36,562,160.69		36,562,160.69	
（一）综合收益总额							282,153.49				54,958,645.93		55,240,799.42		55,240,799.42	
（二）所有者投入和减少资本	549,553.00				5,008,905.87	-15,413,257.80							20,971,716.67		20,971,716.67	
1. 所有者投入的普通股	549,553.00				4,388,236.54								4,937,789.54		4,937,789.54	
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					886,215.30								886,215.30		886,215.30	



的金额															
4. 其他					-265,545.97	-15,413,257.80							15,147,711.83		15,147,711.83
(三)利润分配													-39,650,355.40		-39,650,355.40
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													-39,650,355.40		-39,650,355.40
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	396,708,374.00			47,728,833.10	522,453,167.14	1,101,362.40	565,165.56			26,501,467.82			384,146,593.63	1,377,002,238.85	1,377,002,238.85

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	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	372,772.80 0.00				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	372,772.80 0.00				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	14,536,537.17	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	-201,010,533.65	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					3,971,460.84								3,971,460.84		3,971,460.84

的金额															
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													-37,169,033.26	-37,169,033.26	-37,169,033.26
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													-37,169,033.26	-37,169,033.26	-37,169,033.26
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	396,158.82			47,728,833	517,444,261.62	16,514,620.2	283,012.07		26,501,467.8		368,838,303.		1,340,440.07		1,340,440,078.

	1.00			.10	27	0			2		10		8.16		16
--	------	--	--	-----	----	---	--	--	---	--	----	--	------	--	----

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	549,553.00				5,274,451.84	-15,413,257.80				42,290,868.89		63,528,131.53
（一）综合收益总额										81,941,224.29		81,941,224.29
（二）所有者投入和减少资本	549,553.00				5,274,451.84	-15,413,257.80						21,237,262.64
1. 所有者投入的普通股	549,553.00				4,388,236.54							4,937,789.54
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					886,215.30							886,215.30
4. 其他						-15,413,257.80						15,413,257.80
（三）利润分配										-39,650,355.40		-39,650,355.40

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-39,650,355.40		-39,650,355.40
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	396,708,374.00				47,728,833.10	591,024,544.89	1,101,362.40			26,501,467.82	56,296,378.86	1,117,158,236.27

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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

### 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396,708,374股（每股面值1元）。其中有限售条件流通股43,317,338股，无限售条件流通股353,391,036股。公司股票于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8月18日第四届董事会第十七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)、珠海元盛电子科技股份有限公司（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及合同资产，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 合同资产——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 合同资产——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 合同资产——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——账龄组合和合同资产——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	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

合同资产是指公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注五、10金融工具。

## 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

合同负债是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 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

收入确认和计量所采用的会计政策

### 1、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确

定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时刻履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 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，属于在某一时刻履行履约义务。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客户且客户已接受该商品，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。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，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 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
财政部 2017 年 7 月修订印发了《企业会计准则第 14 号—收入》的通知（财会【2017】22 号）（以下简称“新收入准则”），公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	该会计政策变更已经公司董事会审议通过	

相应会计报表项目变动详见本节(3).2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

##### （2）重要会计估计变更

适用  不适用

##### （3）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	448,974,802.63	448,974,802.63	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,318,213.92	2,318,213.92	
应收账款	659,851,396.73	445,020,521.34	-214,830,875.39
应收款项融资	161,252,987.86	161,252,987.86	
预付款项	10,775,444.62	10,775,444.62	



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	18,463,178.80	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	387,384,080.19	387,384,080.19	
合同资产		214,830,875.39	214,830,875.39
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	21,724,408.92	
流动资产合计	1,710,744,513.67	1,710,744,513.67	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	95,716,363.76	95,716,363.76	
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	1,108,145,834.72	
在建工程	50,376,322.09	50,376,322.09	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	185,733,893.75	185,733,893.75	
开发支出			
商誉	128,911,104.05	128,911,104.05	
长期待摊费用	37,216,556.42	37,216,556.42	
递延所得税资产	6,555,501.01	6,555,501.01	
其他非流动资产	21,906,467.53	21,906,467.53	

非流动资产合计	1,634,562,043.33	1,634,562,043.33	
资产总计	3,345,306,557.00	3,345,306,557.00	
流动负债：			
短期借款	212,740,662.40	212,740,662.40	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	416,010,706.97	416,010,706.97	
应付账款	545,465,150.42	545,465,150.42	
预收款项	3,065,267.34		-3,065,267.34
合同负债		2,855,804.31	2,855,804.31
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	19,247,110.83	
应交税费	22,591,592.41	22,801,055.44	209,463.03
其他应付款	34,867,320.50	34,867,320.50	
其中：应付利息			
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	238,953,027.50	
其他流动负债			
流动负债合计	1,492,940,838.37	1,492,940,838.37	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	154,230,980.00	154,230,980.00	
应付债券	218,393,808.41	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	91,435,798.96	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	21,093,636.45	21,093,636.45	
递延所得税负债	26,771,416.65	26,771,416.65	
其他非流动负债			
非流动负债合计	511,925,640.47	511,925,640.47	
负债合计	2,004,866,478.84	2,004,866,478.84	
所有者权益：			
股本	396,158,821.00	396,158,821.00	
其他权益工具	47,728,833.10	47,728,833.10	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	517,444,261.27	517,444,261.27	
减：库存股	16,514,620.20	16,514,620.20	
其他综合收益	283,012.07	283,012.07	
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	368,838,303.10	
归属于母公司所有者权益合计	1,340,440,078.16	1,340,440,078.16	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,340,440,078.16	1,340,440,078.16	
负债和所有者权益总计	3,345,306,557.00	3,345,306,557.00	

## 调整情况说明

项目	2020年1月1日	2019年12月31日	调整差异
合同资产	214,830,875.39	-	214,830,875.39
应收账款	445,020,521.34	659,851,396.73	-214,830,875.39
合同负债	2,855,804.31		2,855,804.31
预收账款		3,065,267.34	-3,065,267.34
应交税费	22,801,055.44	22,591,592.41	209,463.03

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	232,005,720.42	232,005,720.42	
交易性金融资产			
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	13,865,473.61	
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	1,183,765.56	
流动资产合计	247,054,959.59	247,054,959.59	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,267,133,725.09	1,267,133,725.09	
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	284,160,187.19	
在建工程	9,866,081.51	9,866,081.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	76,237,777.75	76,237,777.75	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	3,412,524.00	3,412,524.00	
递延所得税资产			
其他非流动资产	8,600,830.46	8,600,830.46	
非流动资产合计	1,649,411,126.00	1,649,411,126.00	
资产总计	1,896,466,085.59	1,896,466,085.59	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,313,026.48	1,313,026.48	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	612,622.80	612,622.80	
应交税费	16,886,272.80	16,886,272.80	
其他应付款	392,146,750.36	392,146,750.36	
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	139,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	549,958,672.44	549,958,672.44	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	218,393,808.41	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	74,483,500.00	
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	292,877,308.41	
负债合计	842,835,980.85	842,835,980.85	
所有者权益：			
股本	396,158,821.00	396,158,821.00	
其他权益工具	47,728,833.10	47,728,833.10	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	585,750,093.05	585,750,093.05	
减：库存股	16,514,620.20	16,514,620.20	
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	14,005,509.97	
所有者权益合计	1,053,630,104.74	1,053,630,104.74	
负债和所有者权益总计	1,896,466,085.59	1,896,466,085.59	

调整情况说明

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、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

无

### 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	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%
地方教育费附加	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)，认定有效期3年，中京科技公司2017-2019年度按15%的税率计缴企业所得税。本期尚在高新技术企业资格复审申报阶段，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》，高新技术企业资格期满当年内，在通过重新认定前，其企业所得税可暂按15%的税率预缴，故本公司本期企业所得税减按15%的税率计缴。

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)，认定有效期3年，元盛电子公司2017-2019年度按15%的税率计缴企业所得税。本期尚在高新技术企业资格复审申报阶段，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》，高新技术企业资格期满当年内，在通过重新认定前，其企业所得税可暂按15%的税率预缴，故本公司本期企业所得税减按15%的税率计缴。

## 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	122,038.66	120,708.18
银行存款	146,154,985.58	362,598,713.68
其他货币资金	117,575,373.27	86,255,380.77

合计	263,852,397.51	448,974,802.63
其中：存放在境外的款项总额	6,439,469.24	17,215,121.64
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		

其他说明

其他货币资金期末余额117,575,373.27元，其中银行承兑汇票保证金117,554,911.21元，存出投资款20,462.06元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

无

## 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	2,143,649.26	2,318,213.92
合计	2,143,649.26	2,318,213.92

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	2,143,649.26	100.00%			2,143,649.26	2,318,213.92	100.00%			2,318,213.92
其中：										
商业承兑汇票	2,143,649.26	100.00%			2,143,649.26	2,318,213.92	100.00%			2,318,213.92
合计	2,143,649.26	100.00%			2,143,649.26	2,318,213.92	100.00%			2,318,213.92



	9.26				.26	.92				.92
--	------	--	--	--	-----	-----	--	--	--	-----

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	2,143,649.26	0.00	0.00%
合计	2,143,649.26	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:

无

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:

不适用

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**

无

**(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		2,137,934.74
合计		2,137,934.74

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

无

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

无

## 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	4,675,986.26	1.06%	3,326,695.52	71.14%	1,349,290.74	4,619,964.67	1.01%	3,270,673.93	70.79%	1,349,290.74
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	434,831,891.12	98.94%	8,869,266.71	2.04%	425,962,624.41	452,872,775.33	98.99%	9,201,544.73	2.03%	443,671,230.60
其中：										
合计	439,507,877.38	100.00%	12,195,962.23	2.77%	427,311,915.15	457,492,740.00	100.00%	12,472,218.66	2.73%	445,020,521.34

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	212,159.80	212,159.80	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	49,999.63	49,999.63	100.00%	预计难以收回
第八名	33,627.30	33,627.30	100.00%	预计难以收回
第九名	32,263.61	32,263.61	100.00%	预计难以收回
第十名	19,076.45	19,076.45	100.00%	预计难以收回
第十一名	9,710.03	9,710.03	100.00%	预计难以收回
第十二名	8,935.74	8,935.74	100.00%	预计难以收回

合计	4,675,986.26	3,326,695.52	--	--
----	--------------	--------------	----	----

按单项计提坏账准备：

无

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	432,890,026.49	8,656,763.18	2.00%
1-2 年	1,850,279.31	185,027.93	10.00%
2-3 年	91,585.32	27,475.60	30.00%
合计	434,831,891.12	8,869,266.71	--

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：

不适用

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	432,902,203.31
1 至 2 年	5,125,149.41
2 至 3 年	387,590.83
3 年以上	1,092,933.83
4 至 5 年	82,263.24
5 年以上	1,010,670.59
合计	439,507,877.38

## （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	3,270,673.93	56,021.59				3,326,695.52

按组合计提坏账准备	9,201,544.73	-332,278.02				8,869,266.71
合计	12,472,218.66	-276,256.43				12,195,962.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

无

### (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	47,896,605.79	10.90%	957,932.12
第二名	41,497,067.71	9.44%	829,941.34
第三名	25,771,657.54	5.86%	573,740.88
第四名	17,419,494.42	3.96%	348,389.89
第五名	16,902,623.67	3.85%	338,052.47
合计	149,487,449.13	34.01%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

### (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：

期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 44（3）之说明

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	143,065,065.07	161,252,987.86
合计	143,065,065.07	161,252,987.86

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：

## 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	6,599,485.64	100.00%	10,775,444.62	100.00%
合计	6,599,485.64	--	10,775,444.62	--

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	2,942,540.02	44.59
第二名	1,355,650.49	20.54
第三名	559,544.18	8.48
第四名	260,112.99	3.94
第五名	242,484.42	3.67
小 计	5,360,332.10	81.22

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	3,959,329.94	18,463,178.80
合计	3,959,329.94	18,463,178.80

### (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

无

## 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

无

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (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	1,112,037.84	2,137,447.51
出口退税		1,245,186.49
代垫往来款	632,854.28	2,413,210.90
押金保证金	537,156.75	249,293.90
政府款项	95,196.46	12,071,068.66
其他	1,822,507.96	633,862.39
合计	4,199,753.29	18,750,069.85

## 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)	

2020年1月1日余额	121,488.23	31,487.04	133,915.78	286,891.05
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-20.00	20.00		
本期计提	-49,083.36	-7,102.43	9,718.10	-46,467.70
2020年6月30日余额	72,384.87	24,404.61	143,633.88	240,423.35

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	期末余额
1年以内（含1年）	3,714,439.40
1至2年	244,046.14
2至3年	10,000.00
3年以上	231,267.75
3至4年	181,267.75
5年以上	50,000.00
合计	4,199,753.29

### 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	286,891.05	-46,467.70				240,423.35
合计	286,891.05	-46,467.70				240,423.35

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：

无

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## 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	代垫往来款	479,230.93	1 年以内	11.41%	9,584.62
第二名	其他	400,000.00	1 年以内	9.52%	8,000.00
第三名	其他	396,226.42	1 年以内	9.43%	7,924.53
第四名	押金保证金	281,267.75	160000 元为 1-2 年内、121267.75 元为 3-4 年内	6.70%	76,633.88
第五名	备用金	214,902.30	1 年内	5.12%	4,298.05
合计	--	1,771,627.40	--	42.18%	106,441.08

## 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

无

## 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。

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减	账面价值



		值准备			值准备	
原材料	54,710,547.47	2,253,697.73	52,456,849.74	59,485,190.74	1,951,783.72	57,533,407.02
在产品	123,356,843.31	260,238.87	123,096,604.44	109,488,339.93	245,353.62	109,242,986.31
库存商品	126,524,703.38	6,566,345.03	119,958,358.35	93,899,090.92	5,917,515.06	87,981,575.86
发出商品	145,151,290.89	5,121,672.61	140,029,618.28	137,836,172.30	5,210,061.30	132,626,111.00
合计	449,743,385.05	14,201,954.24	435,541,430.81	400,708,793.89	13,324,713.70	387,384,080.19

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	1,951,783.72	301,914.01				2,253,697.73
在产品	245,353.62	22,673.82		7,788.57		260,238.87
库存商品	5,917,515.06	1,164,737.40		515,907.43		6,566,345.03
发出商品	5,210,061.30	971,216.00		1,059,604.69		5,121,672.61
合计	13,324,713.70	2,460,541.23		1,583,300.69		14,201,954.24

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

## 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	210,314,842.44	4,227,818.26	206,087,024.18	219,227,546.78	4,396,671.39	214,830,875.39
合计	210,314,842.44	4,227,818.26	206,087,024.18	219,227,546.78	4,396,671.39	214,830,875.39

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：

不适用

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
合同资产减值准备	-168,853.13			
合计	-168,853.13			--

其他说明：

期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 44（3）之说明

## 11、持有待售资产

无

## 12、一年内到期的非流动资产

无

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	14,760,081.07	11,318,837.53
预交企业所得税	1,457,386.23	405,571.39
结构性存款		10,000,000.00
合计	16,217,467.30	21,724,408.92

其他说明：

## 14、债权投资

无

## 15、其他债权投资

无

## 16、长期应收款

### （1）长期应收款情况

无

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

无

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 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	1,822,833 .38			166,217.1 0						1,989,050 .48	
小计	1,822,833 .38			166,217.1 0						1,989,050 .48	
二、联营企业											
深圳蓝韵 医学影像 有限公司	93,893,53 0.38			4,160,431 .39						98,053,96 1.77	
小计	93,893,53 0.38			4,160,431 .39						98,053,96 1.77	
合计	95,716,36 3.76			4,326,648 .49						100,043.0 12.25	

其他说明

## 18、其他权益工具投资

无

## 19、其他非流动金融资产

无

## 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

无

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,079,681,765.02	1,108,145,834.72
合计	1,079,681,765.02	1,108,145,834.72

### (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	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
2.本期增加金额		23,804,082.35	19,380.53	3,911,781.35	985,161.67	28,720,405.90
(1) 购置		23,804,082.35	19,380.53	3,911,781.35	985,161.67	28,720,405.90
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		13,557,639.53	800,000.00	159,960.36	226,543.66	14,744,143.55
(1) 处置或报废		13,557,639.53	800,000.00	159,960.36	226,543.66	14,744,143.55

4.期末余额	483,156,147.68	1,100,551,922.52	15,253,094.96	29,131,282.83	17,911,896.98	1,646,004,344.97
二、累计折旧						
1.期初余额	74,738,361.76	414,343,770.33	10,908,764.62	11,432,387.46	12,458,963.73	523,882,247.90
2.本期增加金额	7,058,664.66	45,262,202.99	633,649.33	1,057,605.37	1,252,403.86	55,264,526.21
(1) 计提	7,058,664.66	45,262,202.99	633,649.33	1,057,605.37	1,252,403.86	55,264,526.21
3.本期减少金额		11,693,407.74	776,000.00	116,554.43	238,231.99	12,824,194.16
(1) 处置或报废		11,693,407.74	776,000.00	116,554.43	238,231.99	12,824,194.16
4.期末余额	81,797,026.42	447,912,565.58	10,766,413.95	12,373,438.40	13,473,135.60	566,322,579.95
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	401,359,121.26	652,639,356.94	4,486,681.01	16,757,844.43	4,438,761.38	1,079,681,765.02
2.期初账面价值	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) 暂时闲置的固定资产情况

无

## (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	291,959,654.60	130,364,262.14		161,595,392.46

#### (4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

#### (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

#### (6) 固定资产清理

无

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	220,780,708.76	50,376,322.09
合计	220,780,708.76	50,376,322.09

#### (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)	27,324,200.71		27,324,200.71	2,491,918.41		2,491,918.41
PCB 迁建项目	12,123,132.50		12,123,132.50	10,322,683.46		10,322,683.46
珠海富山高密度印制电路(PCB)建设项目(1-A期)(原珠海中京产业园项目并入核算)	147,210,771.10		147,210,771.10	37,561,720.22		37,561,720.22
中京科技2020年技改扩产项目	34,122,604.45		34,122,604.45			
合计	220,780,708.76		220,780,708.76	50,376,322.09		50,376,322.09

## (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	2,491,918.41	24,832,282.30			27,324,200.71	33.82%	33.82%				其他
PCB 迁建项目	105,975,000.00	10,322,683.46	1,800,449.04			12,123,132.50	11.44%	11.44%				其他
珠海富山高密度印制电路(PCB)建设项目(1-A期)(原珠海中京产业园项目并入核算)	1,700,000,000.00	37,561,720.22	109,649,050.88			147,210,771.10	8.66%	8.66%				金融机构贷款
中京科技 2020 年技改扩产项目	90,000,000.00		34,122,604.45			34,122,604.45	37.91%	37.91%				其他
设备工程安装			18,114,954.69	18,114,954.69								其他
合计	1,976,765,000.00	50,376,322.09	188,519,341.36	18,114,954.69		220,780,708.76	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

**(4) 工程物资**

无

**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**

无

**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	179,181,802.01			17,643,160.88	19,122,424.27	215,947,387.16
2.本期增加金额				120,090.18	512,647.81	632,737.99
(1) 购置					512,647.81	512,647.81
(2) 内部研发				120,090.18		120,090.18
(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			17,763,251.06	19,635,072.08	216,580,125.15
二、累计摊销						
1.期初余额	12,150,705.80			4,761,834.80	13,300,952.81	30,213,493.41
2.本期增加金额	1,938,040.08			1,040,632.92	1,605,789.75	4,584,462.75
(1) 计提	1,938,040.08			1,040,632.92	1,605,789.75	4,584,462.75
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	14,088,745.88			5,802,467.72	14,906,742.56	34,797,956.16
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	165,093,056.13			11,960,783.34	4,728,329.52	181,782,168.99
2.期初账面价值	167,031,096.21			12,881,326.08	5,821,471.46	185,733,893.75

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 0.06%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## 27、开发支出

无

## 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

无

## 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	37,175,964.43	11,920,389.06	8,438,760.48		40,657,593.01
软件服务费	40,591.99		39,639.95		952.04
合计	37,216,556.42	11,920,389.06	8,478,400.43		40,658,545.05

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	26,992,291.55	4,090,222.73	30,193,603.75	4,579,455.54
递延收益	16,424,294.36	2,463,644.15	13,173,636.45	1,976,045.47
合计	43,416,585.91	6,553,866.88	43,367,240.20	6,555,501.01

### (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	57,287,415.31	8,593,112.30	65,957,328.17	9,893,599.23
固定资产加速折旧	116,376,589.67	17,456,488.45	112,518,782.80	16,877,817.42
合计	173,664,004.98	26,049,600.75	178,476,110.97	26,771,416.65

### (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		6,553,866.88		6,555,501.01
递延所得税负债		26,049,600.75		26,771,416.65

### (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	240,423.35	286,891.05
可抵扣亏损	97,382,206.62	77,669,103.32
合计	97,622,629.97	77,955,994.37

### (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
2020 年		226,220.27	
2021 年	318,221.50	318,221.50	
2022 年	23,658,469.94	23,658,469.94	
2023 年	38,437,213.42	38,442,218.89	
2024 年	15,021,962.15	15,023,972.72	
2025 年	19,946,339.61		
合计	97,382,206.62	77,669,103.32	--

其他说明：

## 31、其他非流动资产

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
预付长期资产款	50,278,988.2 2		50,278,988.2 2	21,906,467.5 3		21,906,467.5 3
合计	50,278,988.2 2		50,278,988.2 2	21,906,467.5 3		21,906,467.5 3

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	81,000,000.00	2,000,000.00
保证借款	164,027,886.97	30,464,300.00
应付利息	186,555.27	347,762.40
抵押及保证借款	129,247,041.66	179,928,600.00
合计	374,461,483.90	212,740,662.40

短期借款分类的说明：

- 1) 期末抵押及保证借款129,247,041.66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129,247,041.66元，其中：人民币借款108,008,541.66元，美元借款21,238,500.00元（3,000,000.00美元）。
- 2) 期末保证借款164,027,886.97元，其中：①本公司为中京科技公司提供担保向华夏银行广州分行增城支行取得借款50,181,602.53元；②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25,000,000.00元；③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38,646,284.44元，其中：人民币借款20,000,000.00元，美元借款元18,646,284.44（2,633,842.00美元）；④本公司为元盛电子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；⑤本公司为元盛电子子公司提供担保向建设银行湾仔支行取得借款20,000,000.00元；⑥本公司为元盛电子子公司提供担保向交通银行珠海分行取得借款25,200,000.00元。
- 3) 期末抵押借款81,000,000.00元，其中：①由元盛电子子公司原实际控制人胡可及其配偶杨海燕为元盛电子子公司提供担保并以元盛电子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79,000,000.00元；②元盛电子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借款2,000,000.00元。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

## 33、交易性金融负债

无

### 34、衍生金融负债

无

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	332,794,580.13	403,517,684.83
其他票据	69,711,552.44	12,493,022.14
合计	402,506,132.57	416,010,706.97

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	406,724,990.01	453,174,719.48
工程设备款	75,680,346.79	92,290,430.94
合计	482,405,336.80	545,465,150.42

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

无

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

其他说明：

期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注五 44（3）之说明

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	8,782,813.85	2,855,804.31
合计	8,782,813.85	2,855,804.31

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

不适用

### 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	19,247,110.83	202,571,865.42	205,898,667.32	15,920,308.93
二、离职后福利-设定提存计划		5,428,857.07	5,428,857.07	
合计	19,247,110.83	208,000,722.49	211,327,524.39	15,920,308.93

#### (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	19,183,490.33	195,730,447.40	199,123,459.41	15,790,478.32
2、职工福利费		2,614,286.53	2,613,871.23	415.30
3、社会保险费		1,784,554.36	1,784,554.36	
其中：医疗保险费		1,563,514.12	1,563,514.12	
工伤保险费		74,391.44	74,391.44	
生育保险费		146,648.80	146,648.80	
4、住房公积金	1,343.67	2,043,081.00	1,980,366.67	64,058.00
5、工会经费和职工教育经费	62,276.83	399,496.13	396,415.65	65,357.31
合计	19,247,110.83	202,571,865.42	205,898,667.32	15,920,308.93

#### (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		5,339,195.30	5,339,195.30	

2、失业保险费		89,661.77	89,661.77	
合计		5,428,857.07	5,428,857.07	

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	1,146,655.48	1,860,798.91
企业所得税	3,684,449.41	7,058,493.37
个人所得税	622,914.04	13,011,305.77
城市维护建设税	454,196.39	408,174.92
教育费附加	194,621.08	174,932.11
地方教育附加	129,747.38	116,621.43
房产税	459,000.00	170,641.60
其他	617,951.67	87.33
合计	7,309,535.45	22,801,055.44

其他说明：

期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注五 44（3）之说明

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	6,988,261.30	
其他应付款	6,408,138.34	34,867,320.50
合计	13,396,399.64	34,867,320.50

##### （1）应付利息

无

##### （2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外资股东	6,988,261.30	
合计	6,988,261.30	

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：

不适用

### (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	1,915,000.00	1,675,125.21
限制性股票回购义务款		16,514,620.20
应付收购元盛电子收购少数股东款		13,739,761.06
其他	4,493,138.34	2,937,814.03
合计	6,408,138.34	34,867,320.50

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

### 42、持有待售负债

无

### 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	28,307,950.00	15,697,620.00
一年内到期的长期应付款	152,620,242.46	230,188,686.65
一年内到期的未确认融资费用	-2,797,389.12	-6,933,279.15
合计	178,130,803.34	238,953,027.50

其他说明：

### 44、其他流动负债

无



## 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	93,150,000.00	65,000,000.00
抵押及保证借款	87,676,575.00	89,230,980.00
应付利息	249,115.57	
合计	181,075,690.57	154,230,980.00

长期借款分类的说明：

1) 期末抵押及保证借款96,884,525.00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96,884,525.00元，其中：人民币借款76,000,000.00元，美元借款20,884,525.00元（2,850,000美元）。根据还款计划将人民币借款8,500,000.00元，美元借款707,950.00元（100,000.00美元），合计9,207,950.00元重分类至一年内到期的非流动负债，长期借款列示87,676,575.00元。

2) 期末保证借款112,250,000.00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71,000,000.00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41,250,000.00元。根据还款计划将人民币借款19,100,000.00元重分类至一年内到期的非流动负债，长期借款列示93,150,000.00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	225,112,693.91	218,393,808.41
合计	225,112,693.91	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		1,350.00	579,531.48		19,462,126.53
中京定02	240,000,000.00	2020年2月21日	6年	240,000,000.00	199,512,563.36		720,000.00	5,418,004.02		205,650,567.38
合计	--	--	--		218,393,808.41		721,350.00	5,997,535.50		225,112,693.91

### (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

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况

不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

可转换公司债券系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

无

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	578,212.18	91,435,798.96
合计	578,212.18	91,435,798.96

## (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		74,483,500.00
应付融资租赁款	591,213.82	17,487,862.46
未确认融资费用	-13,001.64	-535,563.50

其他说明：

## (2) 专项应付款

无

## 49、长期应付职工薪酬

无

## 50、预计负债

无

## 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	21,093,636.45	1,941,300.00	2,298,263.11	20,736,673.34	与资产相关的政府补助
合计	21,093,636.45	1,941,300.00	2,298,263.11	20,736,673.34	--

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付省促进经济高质量发展专项资金	5,668,446.87			365,706.24			5,302,740.63	与资产相关
市工信局技术改造奖励力度奖	3,536,473.96			223,356.24			3,313,117.72	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	1,943,215.62			125,368.74			1,817,846.88	与资产相关
2009 年省级企业技术中心结构调整专项资金	100,000.00			75,000.00			25,000.00	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	80,000.00			40,000.00			40,000.00	与资产相关
电子信息产业振兴和技术改造项目	2,200,000.00			400,000.00			1,800,000.00	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	191,666.66			49,999.98			141,666.68	与资产相关
2011 年珠海市战略性新兴产业专项资金	191,666.66			49,999.98			141,666.68	与资产相关
2013 年工业转型升级强基工程资金	5,720,000.00			715,000.00			5,005,000.00	与资产相关
珠海市公共技术服务平台项目经费	31,333.20			4,000.03			27,333.17	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	41,666.66			5,000.00			36,666.66	与资产相关
珠海市香洲区 2014 年度	420,000.00			52,500.00			367,500.00	与资产相关

第一批科学技术研究与开发专项资金								
2013 年度省部产学研合作专项资金	325,000.00			30,000.00			295,000.00	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	25,000.00			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	315,000.00			27,000.00			288,000.00	与资产相关
香洲区 2015 年度技术改造项目资金	304,166.82			25,000.02			279,166.80	与资产相关
2019 年广东省工业企业技术改造事后奖补市级资金		1,941,300.00		85,331.88			1,855,968.12	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

无

## 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	396,158,821.00				549,553.00	549,553.00	396,708,374.00

其他说明：

本期因股票期权行权549,553股，增加股本549,553.00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：

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）	473,459,468.12	4,388,236.54		477,847,704.66
其他资本公积	43,984,793.15	620,669.33		44,605,462.48
合计	517,444,261.27	5,008,905.87		522,453,167.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	16,514,620.20		15,413,257.80	1,101,362.40
合计	16,514,620.20		15,413,257.80	1,101,362.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期达到行权条件，限制性股票解锁减少库存股15,413,257.80元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
二、将重分类进损益的其他综合收益	283,012.07	282,153.49				282,153.49	565,165.56	
外币财务报表折算差额	283,012.07	282,153.49				282,153.49	565,165.56	
其他综合收益合计	283,012.07	282,153.49				282,153.49	565,165.56	

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

无

## 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	368,838,303.10	257,316,802.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	368,838,303.10	257,316,802.82
调整后期初未分配利润	368,838,303.10	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,958,645.93	148,690,533.54
应付普通股股利	39,650,355.40	37,169,033.26
期末未分配利润	384,146,593.63	368,838,303.10

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	964,061,756.82	766,478,766.70	924,973,477.16	727,050,616.98
其他业务	15,451,365.36	7,341,654.30	11,915,741.16	5,275,931.72
合计	979,513,122.18	773,820,421.00	936,889,218.32	732,326,548.70

收入相关信息:

无

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明

无

## 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	2,805,428.91	2,927,694.01
教育费附加	1,202,246.25	1,254,726.02
房产税	1,071,446.00	996,220.00
土地使用税	334,320.60	131,649.27
车船使用税	3,432.88	4,915.76
印花税	473,988.84	493,031.00



环境保护税	25,673.60	836,484.00
地方教育费附加	801,497.47	23,781.85
合计	6,718,034.55	6,668,501.91

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	7,270,171.08	7,249,057.50
折旧费	272,448.55	89,650.64
业务招待费及业务经费	3,463,331.11	4,013,216.63
车辆运输费	6,936,422.52	5,464,020.17
差旅费	415,691.16	678,633.20
报关费	604,049.18	407,223.55
销售业务佣金	7,565,125.70	4,881,879.26
其他	427,327.63	672,089.74
合计	26,954,566.93	23,455,770.69

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	23,857,759.12	26,682,448.23
折旧与摊销	8,006,146.34	6,619,306.50
业务招待费	1,462,721.96	3,371,323.99
办公费	1,228,626.53	1,402,778.26
租赁费	131,537.15	402,601.22
中介机构费用及咨询费	5,005,987.46	3,066,433.16
董事会经费	452,047.72	822,162.48
股权激励成本	806,452.47	2,599,922.18
流动资产损失	1,934,703.19	2,425,659.23
修理费	3,842,352.42	3,234,200.74
环境保护费		2,126,928.41
资产重组费用	972,821.66	1,250,631.19

其他	5,532,199.14	5,999,033.06
合计	53,233,355.16	60,003,428.65

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	18,482,258.01	15,815,589.84
折旧费	3,812,491.72	3,270,484.79
职工薪酬	19,188,211.99	16,905,273.06
水电费	1,613,060.82	1,064,711.38
其他费用	1,303,723.46	414,130.73
合计	44,399,746.00	37,470,189.80

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	27,975,433.50	25,742,087.14
减：利息收入	1,407,281.58	1,005,403.43
汇兑损失	85,457.01	517,088.33
减：汇兑收益	1,444,108.23	487,300.50
银行手续费及其他	551,415.04	419,023.00
合计	25,760,915.74	25,185,494.54

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	16,149,504.71	3,637,409.91

## 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	4,326,648.49	-1,543,525.34
处置长期股权投资产生的投资收益	173,767.28	23,665,802.06
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	-359,439.94	
合计	4,140,975.83	22,122,276.72

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

无

## 70、公允价值变动收益

无

## 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	46,467.70	-1,594,831.49
合同资产减值损失	179,153.84	
应收账款坏账损失	325,886.97	-803,376.99
合计	551,508.51	-2,398,208.48

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,452,752.66	-2,248,555.13
合计	-2,452,752.66	-2,248,555.13

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	-75,216.14	-331,321.29

## 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	286,611.10	1,012.38	286,611.10
合计	286,611.10	1,012.38	286,611.10

计入当期损益的政府补助：

无

## 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	1,014,000.00	48,419.00	1,014,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,572,939.93	132,820.61	1,572,939.93
其他	1,565.55	353.45	1,565.55
合计	2,588,505.48	181,593.06	2,588,505.48

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	9,655,345.47	2,911,408.78
递延所得税费用	24,217.27	5,359,881.80
合计	9,679,562.74	8,271,290.58

### (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	64,638,208.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,159,552.17
子公司适用不同税率的影响	-8,800,419.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	85,750.49

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	4,972,385.62
研发费用加计扣除	-3,427,639.58
限制性股票解锁及股票期权的影响数	39,606.79
其他事项导致的调整影响数	650,326.97
所得税费用	9,679,562.74

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	1,004,642.31	768,881.77
政府补贴	15,487,553.90	375,310.07
保证金	842,234.26	11,765,177.56
其他	781,730.77	763,208.71
合计	18,116,161.24	13,672,578.11

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	20,897,966.50	19,748,725.35
付现的销售费用	19,163,359.67	8,065,032.59
付现的研发费用	1,065,112.89	3,580,141.47
付现的财务费用	367,203.92	343,227.04
支付保证金	31,930,397.46	
其他	1,243,570.39	605,728.14
合计	74,667,610.83	32,342,854.59

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	10,014,512.34	
合计	10,014,512.34	

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**

无

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

无

**(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
固定资产融资租赁款	48,998,692.83	59,854,126.45
融资费用	788,000.00	720,000.00
股票回购款	104,228.00	1,083,196.22
合伙份额收购溢价款	5,133,755.90	8,188,692.26
合计	55,024,676.73	69,846,014.93

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	54,958,645.93	64,109,014.50
加：资产减值准备	1,901,244.15	4,646,763.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	55,264,526.21	47,740,210.70
无形资产摊销	3,897,461.25	3,787,661.37

长期待摊费用摊销	8,478,400.43	5,638,008.02
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）	75,216.14	331,321.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,453,281.93	132,820.61
财务费用（收益以“-”号填列）	26,616,782.28	24,842,267.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,140,975.83	-22,122,276.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,634.13	-1,524,865.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-493,165.53	6,883,766.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-48,157,350.62	-18,285,488.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	56,191,808.31	-111,052,973.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-117,914,882.53	-9,089,450.33
其他	3,827,366.08	99,195,868.56
经营活动产生的现金流量净额	41,959,992.33	95,232,647.62
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	146,297,486.30	70,046,475.95
减：现金的期初余额	362,739,852.92	118,299,667.98
现金及现金等价物净增加额	-216,442,366.62	-48,253,192.03

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

## （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	146,297,486.30	362,739,852.92

其中：库存现金	122,038.66	120,708.18
可随时用于支付的银行存款	146,154,985.58	362,598,713.68
可随时用于支付的其他货币资金	20,462.06	20,431.06
三、期末现金及现金等价物余额	146,297,486.30	362,739,852.92

其他说明：

期末现金及现金等价物余额为146,297,486.30元，货币资金期末余额为263,852,397.51元，差额为117,554,911.21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117,554,911.21元。期初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

## 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	117,554,911.21	票据保证金
固定资产	449,715,168.07	银行授信抵押
无形资产	61,295,289.11	银行授信抵押
应收款项融资	14,575,140.82	票据保证金
合计	643,140,509.21	--

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	--	--	11,309,762.22
其中：美元	1,245,515.71	7.07950	8,817,628.47
欧元			
港币	2,725,553.24	0.91344	2,489,629.35
日元	38,055.00	0.06581	2,504.40
应收账款	--	--	143,896,454.53
其中：美元	19,594,396.85	7.07950	138,718,532.50



欧元			
港币	5,668,595.67	0.91344	5,177,922.03
长期借款	--	--	20,884,525.00
其中：美元	2,950,000.00	7.07950	20,884,525.00
欧元			
港币			
短期借款			39,980,928.08
其中：美元	5,647,422.57	7.07950	39,980,928.08
应付账款			23,420,999.80
其中：美元	2,383,619.50	7.07950	16,874,834.25
日元	99,470,681.52	0.06581	6,546,165.55
合同资产			49,337,028.94
其中：美元	6,801,917.58	7.07950	48,154,175.51
港币	1,294,943.76	0.91344	1,182,853.43

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
----	----	------	-----------

加大工业企业技术改造力度 设备事前奖励	5,927,700.00	其他收益	5,927,700.00
知识产权专利资助项目资金	6,100.00	其他收益	6,100.00
2020 年省级促进经济高质量发展专项资金（支持工业互联网发展）项目	1,290,000.00	其他收益	1,290,000.00
2020 年省工业和信息化厅经 管专项资金（支持企业技术改造—工业企业转型升级）	1,480,300.00	其他收益	1,480,300.00
2019 年失业保险企业稳定岗 位补贴	238,516.42	其他收益	238,516.42
2019 年个税手续费返还	47,675.14	其他收益	47,675.14
惠州市新冠肺炎疫情防控期 间支持企业复工复产各项补 贴	210,000.00	其他收益	210,000.00
2019 年失业保险企业稳定岗 位补贴	6,262.12	其他收益	6,262.12
珠海市富山工业园管理委员 会 2020 年防控新冠肺炎专项 补助	3,500.00	其他收益	3,500.00
2019 年个税手续费返还	6,800.22	其他收益	6,800.22
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	365,706.24
市工信局技术改造奖励力度 奖	3,573,700.00	其他收益	223,356.24
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	125,368.74
2009 年省级企业技术中心结 构调整专项资金	1,000,000.00	其他收益	75,000.00
2010 年省部产学研合作示范 基地和创新平台项目资金	800,000.00	其他收益	40,000.00
电子信息产业振兴和技术改 造项目	8,000,000.00	其他收益	400,000.00
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	1,000,000.00	其他收益	49,999.98
2011 年珠海市战略性新兴产	1,000,000.00	其他收益	49,999.98

业专项资金			
2013 年工业转型升级强基工程资金	14,300,000.00	其他收益	715,000.00
珠海市公共技术服务平台项目经费	80,000.00	其他收益	4,000.03
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	100,000.00	其他收益	5,000.00
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	1,050,000.00	其他收益	52,500.00
2013 年度省部产学研合作专项资金	600,000.00	其他收益	30,000.00
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	500,000.00	其他收益	25,000.00
2015 年珠海市新型研发机构和科技创新公共平台资金	540,000.00	其他收益	27,000.00
香洲区 2015 年度技术改造项目资金	500,000.00	其他收益	25,000.02
2019 年广东省工业企业技术改造事后奖补市级资金	1,941,300.00	其他收益	85,331.88
香洲区 2018 年度高企百强研发费加计扣除补助资金的通知	828,400.00	其他收益	828,400.00
2020 年省促进经济高质量发展专项资金（专利奖励）	300,000.00	其他收益	300,000.00
珠海市财政局市工信局付技术资金	3,500,000.00	其他收益	3,500,000.00
稳岗补贴	5,987.70	其他收益	5,987.70
合计	56,693,441.60		16,149,504.71

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为 16,149,504.71 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

无

##### (2) 合并成本及商誉

无

##### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

##### (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

无

##### (6) 其他说明

无

#### 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

无

##### (2) 合并成本

无

##### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

### 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：

不适用

### 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：

合并范围增加：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
珠海中京半导体科技有限公司	出资设立	2020年6月3日	1,000,000.00	100.00%

合并范围减少：

公司名称	减少方式
广州中京医疗健康投资有限公司	清算注销

### 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	
惠州中京电子科技有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		投资设立
香港中京电子科技有限公司	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	深圳	深圳	服务业	100.00%		投资设立

资管理有限公司						
惠州中京智能科技有限公司	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
珠海亿盛科技开发有限公司	珠海	珠海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
珠海元盛电子科技股份有限公司	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
珠海中京半导体科技有限公司	珠海	珠海	制造业	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

见本报告第四节“八、公司控制的结构化主体情况”

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

2020年3月19日惠州中京医疗投资管理有限公司企业名称变更为惠州中京智能科技有限公司。

## （2）重要的非全资子公司

无

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

无

## （4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

## (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

无

## 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

不适用

## 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

无

## (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	深圳蓝韵医学影像有限公司
流动资产	341,703,614.36	291,081,863.25
非流动资产	74,862,539.60	66,534,418.73
资产合计	416,566,153.96	357,616,281.98
流动负债	128,346,030.89	97,231,840.89
负债合计	128,346,030.89	97,231,840.89
归属于母公司股东权益	288,220,123.07	260,384,441.09
按持股比例计算的净资产份额	57,644,024.61	52,076,888.22
--商誉	41,816,642.16	41,816,642.16
对联营企业权益投资的账面价值	98,053,961.77	93,893,530.38
营业收入	156,290,961.85	72,042,559.21
净利润	16,330,296.47	1,168,554.36

综合收益总额	16,330,296.47	1,168,554.36
本年度收到的来自联营企业的股利		

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	1,989,050.48	1,822,833.38
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	166,217.1	-397,996.53
--其他综合收益		-277,067.95
--综合收益总额		-675,064.48
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

无

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

#### 4、重要的共同经营

无

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无



## 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. 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 2020 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 34.01%(2019 年 12 月 31 日 29.62%)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	583,409,453.63	613,264,918.91	422,223,209.09	191,041,709.82	
应付票据	402,506,132.57	402,506,132.57	402,506,132.57		
应付账款	482,405,336.80	482,405,336.80	482,405,336.80		
其他应付款	13,396,399.64	13,396,399.64	13,396,399.64		
应付债券	225,112,693.91	267,000,000.00			267,000,000.00
一年内到期的长期应付款	149,822,853.34	153,050,266.56	153,050,266.56		
长期应付款	578,212.18	591,213.82		591,213.82	
小 计	1,857,231,082.07	1,932,214,268.30	1,473,581,344.66	191,632,923.64	267,000,000.00

续上表

项 目	期初数				
	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

### (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2020年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币457,209,453.63元(2019年12月31日：人民币134,928,600.00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

不适用

## 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	28.20%	28.20%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是杨林。

其他说明：

无

### 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
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

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

无

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	5,493,673.57	2,075,811.36

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

无

### (3) 关联租赁情况

无

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

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	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
胡可、杨海燕	10,000,000.00	2020年01月17日	2020年12月10日	否
胡可、杨海燕	10,000,000.00	2020年02月18日	2021年02月17日	否
胡可、杨海燕	7,000,000.00	2020年06月24日	2021年06月24日	否

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

无

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

无

**(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	2,137,390.22	2,273,634.62

**(8) 其他关联交易**

无

**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	1,307,198.24	26,143.96	142,821.85	2,856.44
合同资产	元盛电子(新加坡)有限公司	2,805,119.98	56,102.40	307,069.03	6,141.38

**(2) 应付项目**

无

**7、关联方承诺**

无

## 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	549,553.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具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，27 个月

其他说明

1、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549,553股，行权价格8.98元/股。

2、2020年3月6日，公司召开第四届董事会第十二次会议，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。

3、2020年4月14日，公司召开第四届董事会第十四次会议，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二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二期解锁条件的37名激励对象持有的315,000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	39,838,717.85
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	886,215.30

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

无

### 2、利润分配情况

无

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

不适用

#### (2) 未来适用法

不适用

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

不适用

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

#### (2) 报告分部的财务信息

不适用

#### (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）	646,902,599.02	520,659,042.38
柔性电路板	151,265,324.81	99,725,668.96



柔性电路板组件	165,893,832.99	146,094,055.36
小计	964,061,756.82	766,478,766.70

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
内销	727,856,274.48	586,595,426.55
外销	236,205,482.34	179,883,340.14
小计	964,061,756.82	766,478,766.70

#### (4) 其他说明

无

#### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

#### 8、其他

无

### 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

不适用

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

不适用

##### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

##### (3) 本期实际核销的应收账款情况

无

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

无

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,831,372.57	13,865,473.61
合计	37,831,372.57	13,865,473.61

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

无

## 2) 重要逾期利息

无

## 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

无

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

## 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

无

## (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	30,864.00	330,864.00
合并财务报表范围内其他应收款	37,220,458.54	1,471,347.35
政府款项	95,196.46	12,071,068.66
其他	496,591.81	
合计	37,843,110.81	13,873,280.01

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,320.00	1,486.40		7,806.40
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	3,931.84			3,931.84
2020 年 6 月 30 日余额	10,251.84	1,486.40		11,738.24

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	36,776,299.87
1 至 2 年	851,373.02
2 至 3 年	215,437.92
合计	37,843,110.81

## 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	7,806.40	3,931.84				11,738.24
合计	7,806.40	3,931.84				11,738.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## 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	关联方往来	30,329,710.78	1 年以内	80.15%	
第二名	关联方往来	5,000,000.00	1 年以内	13.21%	
第三名	关联方往来	1,890,747.76	1 年以内 838,800.82 元； 1-2 年 836,509.02 元； 2-3 年 215,437.92 元	5.00%	
第四名	其他	396,226.42	1 年以内	1.05%	7,924.53
第五名	政府款项	95,196.46	1 年以内	0.25%	
合计	--	37,711,881.42	--	99.65%	7,924.53

## 6) 涉及政府补助的应收款项

无

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 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	1,124,819,782.75		1,124,819,782.75	1,173,240,194.71		1,173,240,194.71
对联营、合营企业投资	98,053,961.77		98,053,961.77	93,893,530.38		93,893,530.38
合计	1,222,873,744.52		1,222,873,744.52	1,267,133,725.09		1,267,133,725.09

## (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		
惠州中京电子科技有限公司	338,138,742.99	264,045.26				338,402,788.25	
惠州中京智能科技有限公司	99,200,000.00					99,200,000.00	
香港中京电子科技有限公司	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			0.00	
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	
珠海亿盛科技开发有限公司	126,742,530.00					126,742,530.00	

珠海元盛电子科技股份有限公司	144,587,935.72	315,542.78					144,903,478.50	
珠海中京半导体科技有限公司		1,000,000.00					1,000,000.00	
合计	1,173,240,194.71	1,579,588.04	50,000,000.00				1,124,819,782.75	

## (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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳蓝韵医学影像有限公司	93,893,530.38			4,160,431.39						98,053,961.77	
小计	93,893,530.38			4,160,431.39						98,053,961.77	
合计	93,893,530.38			4,160,431.39						98,053,961.77	

## (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	4,111,999.98	3,829,467.90	4,111,999.98	3,681,699.42
合计	4,111,999.98	3,829,467.90	4,111,999.98	3,681,699.42

收入相关信息：

无

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	100,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	4,160,431.39	8,185,567.63
处置长期股权投资产生的投资收益	173,767.28	23,665,802.06
合计	104,334,198.67	31,851,369.69

## 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	-1,528,498.07	
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）	16,149,504.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-848,612.45	
减：所得税影响额	2,211,677.07	
合计	11,560,717.12	--

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	3.99%	0.140	0.140
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.15%	0.11	0.11

### 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

无

### 4、其他

无



## 第十二节 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2020年半年度报告。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书处。