

联创电子科技股份有限公司
2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人韩盛龙、主管会计工作负责人罗顺根及会计机构负责人(会计主管人员)周满珍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

年度报告中所涉及未来经营计划、业绩预测等方面内容，均不构成本公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场变化状况等多种因素，存在不确定性，请投资者注意投资风险。

公司存在的风险因素详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析 九（四）、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意。作为公司债券发行人，公司提醒广大债券投资者注意债券的投资风险（主要包括利率风险、流动性风险、偿付风险、债券安排所特有的风险、资信风险、评级风险、无担保发行风险）以及公司财务风险、经营风险、管理风险、政策风险等。详细内容见《2018 年面向合格投资者公司发行公司债券募集说明书》第二节相应描述，请投资者注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施 2019 年度利润分配方案的股权登记日的总股本减去公司回购专户股数（2,440,000 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

目录

第一节重要提示、目录和释义.....	2
第二节公司简介和主要财务指标.....	5
第三节公司业务概要.....	9
第四节经营情况讨论与分析.....	13
第五节重要事项.....	29
第六节股份变动及股东情况.....	49
第七节优先股相关情况.....	57
第八节可转换公司债券相关情况.....	58
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	59
第十节公司治理.....	67
第十一节公司债券相关情况.....	73
第十二节 财务报告.....	76
第十三节 备查文件目录.....	224

释义

释义项	指	释义内容
联创电子、公司、本公司	指	联创电子科技股份有限公司
江西联创电子	指	江西联创电子有限公司、公司全资子公司
联益光学	指	江西联益光学有限公司、公司全资子公司
重庆联创	指	重庆两江联创电子有限公司、公司控股子公司
宁波联创	指	宁波联创电子有限公司、公司全资子公司
抚州恒泰	指	抚州联创恒泰光电有限公司、公司全资子公司
郑州联创	指	郑州联创电子有限公司、公司全资子公司
联创万年	指	江西联创（万年）电子有限公司、江西联创电子全资子公司
联创嘉泰	指	深圳联创嘉泰供应链有限公司，江西联创电子全资子公司
联创香港	指	联创电子（香港）有限公司、江西联创电子全资子公司
LCE KOREA	指	LCE KOREA CO.,LTD、江西联创电子全资子公司
联思触控	指	江西联思触控技术有限公司、江西联创电子控股子公司
万年联创显示	指	万年联创显示科技有限公司、江西联创电子控股子公司
深圳卓锐通	指	深圳市卓锐通电子有限公司、江西联创电子全资子公司
联创凯尔达	指	江西联创凯尔达科技有限公司、江西联创电子控股子公司
四川华景	指	四川省华景光电科技有限公司、江西联创电子控股子公司
美国联创	指	联创电子（美国）有限公司、联益光学全资子公司
印度联创	指	印度联创电子有限公司、重庆联创控股子公司
抚州联创	指	抚州联创电子有限公司、江西联创电子全资子公司
联创宏声	指	江西联创宏声电子股份有限公司、江西联创电子联营企业
联创硅谷天堂	指	江西联创硅谷天堂集成电路产业基金合伙企业（有限合伙）、公司联营企业
殷创科技	指	殷创科技（上海）有限公司、江西联创电子联营企业
国金投资	指	南昌市国金工业投资有限公司、公司股东
金冠国际	指	金冠国际有限公司、公司股东
江西鑫盛、鑫盛投资	指	江西鑫盛投资有限公司、公司股东
雅戈尔集团	指	雅戈尔集团股份有限公司、公司股东
汉麻产业	指	汉麻产业投资有限公司
江西联智	指	江西联智集成电路有限公司
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）
报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	联创电子	股票代码	002036
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	联创电子科技股份有限公司		
公司的中文简称	联创电子		
公司的外文名称（如有）	LianChuang Electronic Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	LianChuang Electron		
公司的法定代表人	韩盛龙		
注册地址	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区京东大道 1699 号		
注册地址的邮政编码	330096		
办公地址	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区京东大道 1699 号		
办公地址的邮政编码	330096		
公司网址	www.lcetron.com		
电子信箱	lce@lcetron.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	饶威	卢国清
联系地址	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区京东大道 1699 号	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区京东大道 1699 号
电话	0791-88161608	0791-88161608
传真	0791-88161608	0791-88161608
电子信箱	lcezb@lcetron.com	gq_lu@lcetron.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	2016年2月18日主营业务由汉麻、衬布、里布的生产与销售变更为研发、生产、销售触控显示类产品和光学元件产品
历次控股股东的变更情况(如有)	2004年至2010年,公司控股股东为宁波市鄞州新华投资有限公司,2011年至2015年12月10日,控股股东为雅戈尔集团股份有限公司,2015年12月11日控股股东变更为江西鑫盛投资有限公司和金冠国际有限公司

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	江西省南昌市高新技术开发区火炬大街188号丰源会展中心五楼
签字会计师姓名	丁莉、张玲娜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入(元)	6,081,932,971.96	4,802,264,162.21	26.65%	5,054,383,546.71
归属于上市公司股东的净利润(元)	267,330,115.33	245,685,945.67	8.81%	283,698,019.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	149,483,277.33	142,535,001.44	4.87%	254,610,127.58
经营活动产生的现金流量净额(元)	408,791,466.07	124,594,847.90	228.10%	47,139,475.95
基本每股收益(元/股)	0.37	0.34	8.82%	0.39
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.34	8.82%	0.39
加权平均净资产收益率	12.32%	12.36%	-0.04%	16.33%
	2019年末	2018年末	本年末比上年末增减	2017年末
总资产(元)	9,001,328,965.48	6,849,667,739.29	31.41%	4,903,856,174.23

归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,306,640,610.53	2,064,540,430.13	11.73%	1,871,569,038.68
----------------------	------------------	------------------	--------	------------------

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,045,284,919.98	1,624,409,147.81	1,597,896,451.64	1,814,342,452.53
归属于上市公司股东的净利润	40,516,299.90	81,909,596.22	102,047,933.81	42,856,285.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,754,287.68	71,644,221.42	98,019,428.61	-38,934,660.38
经营活动产生的现金流量净额	50,902,636.46	30,151,785.35	27,534,759.68	300,202,284.58

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-659,139.06	-137,920.14	438,021.86	
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）	141,222,268.58	128,044,350.34	37,636,462.64	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及	4,947,537.89			

处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,064,930.11	407,462.49	-19,411.27	
减：所得税影响额	23,360,745.68	19,754,769.65	7,829,367.81	
少数股东权益影响额（税后）	5,368,013.84	5,408,178.81	1,137,813.42	
合计	117,846,838.00	103,150,944.23	29,087,892.00	--

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

本公司是一家专业从事研发、生产及销售为智能手机、平板电脑、运动相机、智能驾驶、智能家居、VR/AR等配套的光学镜头、摄像模组及触控显示一体化等关键光学、光电子产品的高新技术企业，并发起设立集成电路产业基金，投资集成电路产业，是江西省电子信息重点企业和南昌市重点企业。

（一）光学产业

报告期内，在车载镜头领域，继续强化与国际知名高级汽车辅助安全驾驶方案公司Mobileye、Nvidia等的战略合作，已有十多款车载镜头通过了Mobileye的认证，与其EyeQ3、EyeQ4、EyeQ5配套。已有多款车载镜头获得了国际知名汽车电子厂商Valeo、Conti等的认可，并量产出货。Tesla车载镜头稳定量产出货中。

手机镜头和手机影像模组领域，已经具有华勤、闻泰、龙旗等国内重要的手机ODM客户，以及中兴、联想等品牌手机客户。手机镜头和手机影像模组的出货量较前一年有较大的增长。研制的玻塑混合手机镜头已量产出货，应用于国内著名品牌手机中。研制的屏下光学指纹镜头已大量出货，应用于世界知名品牌手机中。

在高清广角镜头和高清广角影像模组领域，服务于运动相机、警用监控、IP监控等国内外知名客户，出货量较前一年有较大增长。尤其全景摄像镜头和影像模组增长更为迅速。

（二）触控显示产业

报告期，公司继续紧紧围绕京东方集团等上游资源客户的战略布局开展深入合作，扩大了触控显示一体化产品规模，提升了产品技术水平；全面屏(含打孔屏、刘海屏、水滴屏)、窄边框全贴合均可全方位对应；积极开拓平板电脑、智能家电、智能家居等产品领域，在质与量上均取得较大突破。报告期，公司在国内外一线品牌手机、平板、智能家居等客户的渗透率快速提升。

（三）集成电路芯片

根据公司的发展战略，公司发起设立了江西联创硅谷天堂集成电路产业基金，通过产业基金投资入股韩国美法思株式会社，并成为其第一大股东，占其15.43%的股份。通过产业基金与韩国美法思株式会社在南昌合资设立了江西联智集成电路有限公司，顺利承接了韩国美法思株式会社集成电路模拟芯片综测生产线的转移，并通过了三星公司的工厂审核。报告期，江西联智集中优势资源将无线充电芯片作为其核心拳头产品线进行开发，继续研发更高功率和迭代多功能的无线充电专用芯片。在产品研制与开发方面，公司完成了20W迭代升级的无线充电接收和发射芯片、5W级无线充电专用接收芯片，20W无线充电发射芯片CWQ1001和接收芯片CWQ2000是一对高集成、高效率的单芯片中功率无线充电IC，均通过了WPC Qi标准认证，同时也兼容各种私有协议，CWQ2100是一款5W级无线充电专用接收芯片，广泛应用于TWS耳机、智能手表、电动牙刷、电动剃须刀等小功率电子电器市场。目前，这些芯片已在大批量供应，特别是在一些重点大品牌客户项目上取得突破，如韩国全球一线品牌手表项目已在量产供应阶段，另外在一些全球一线手机/小家电品牌客户项目上也取得突破，预计2020年2季度可以实现量产供应。为了布局未来中高功率高端无线充电芯片市场，江西联智将加大投入，研发30W级以上高端无线充电芯片，预计很快将推向市场。

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	对联创宏声权益法核算
固定资产	本期在建工程完工转固
无形资产	子公司重庆联创购买土地
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
持有联创香港 100% 股权	对外投资	346,467,940.48	香港	采购、销售	运营管理	7,983,252.74	13.50%	否
持有 LCE KOREA CO.,LTD10 0%股权	对外投资	504,593.52	韩国	销售	运营管理	-1,472,642.04	0.02%	否
持有美国联创 100% 股权	对外投资	5,243,738.93	美国	研发、销售	运营管理	-6,703,322.06	0.20%	否
持有印度联创 100% 股权	对外投资	33,737,360.74	印度	生产、销售	运营管理	-39,316.34	1.31%	否

三、核心竞争力分析

（一）光学产业

1、研发优势

公司光学产业设立的车载镜头研究所、手机镜头研究所、中山研发中心分别对车载镜头、手机镜头、高清广角镜头进行设计研发。对运动相机镜头、全景镜头、车载镜头等高清广角镜头的研发具有丰富的经验，取得了具有世界声誉的研究成果，公司《高清广角光学镜头的关键技术攻关及产业化》于2019年获得江西省技术发明二等奖。在车载镜头领域，与车载影像传感器生产商On-Semi和算法方案公司Mobileye等建立了良好的研发合作关系，使得公司的镜头可以与这些传感器和方案同步推出。与国际知名客户在车载ADAS相机镜头等的合作也确保了联创电子的行业领先地位。在手机镜头领域，利用业已形成的微小模造玻璃镜片和塑料镜片工程制造能力，建立了玻塑混合手机镜头研发能力，并已为国内知名手机品牌成功开发了激光发射镜头和拍照镜头，并用于其高端手机上。联创电子的玻塑混合高端手机镜头的研发制造能力得到一线手机品牌的认可。

公司光学产业设立了手机CCM研发部、高清广角CCM研发部分别对手机影像模组、高清广角和全景影像模组进行设计研发。

在手机影像模组领域，已经具有较强的手机摄像模组的研发设计能力，具备高像素手机影像模组、多摄模组、屏下指纹模组、TOF模组的研发能力。在高清广角影像模组领域，具有较强的研发能力，研制的高清广角影像模组应用于的视频会议系统和全景相机中。

公司设立了专门机构从事VR/AR研究，“虚拟现实关键光学和光电组件技术创新团队”于2019年入选江西省首批VR产业创新创业优秀人才团队。

2、技术优势

拥有较为完备的光学部品和光电组件的工程技术能力：较强的球面玻璃镜片、非球面玻璃镜片、非球面塑料镜片和塑料镜筒镜座等光学部品的工程技术能力；较强的玻璃镜头、塑料镜头、玻塑混合镜头的工程技术能力；较强的手机影像模组和高清广角影像模组等光电组件的工程技术能力。这些完备的光学部品和光电组件的工程技术能力，确保了产品研发的多样性以满足各领域客户的不同需求。

以下的技术能力尤为突出：

(1) 较全面的光学精密模具的工程技术能力，包括非球面玻璃镜片模具、非球面塑料镜片模具和塑料镜筒镜座模具。

(2) 较强的非球面玻璃镜片模压成型的工程技术能力，成为了运动相机镜头、车载ADAS镜头、全景相机镜头等业务的基础。

(3) 较强的高端全玻璃车载镜头和玻塑混合手机镜头的工程技术能力，这些工程技术能力有益于车载ADAS镜头和高端新型手机镜头的业务拓展。

(4) 较强的高清广角影像模组的工程技术能力。

3、制造优势

拥有覆盖光学部品和光电组件的全流程制造能力：较强的球面玻璃镜片、非球面玻璃镜片、非球面塑料镜片和塑料镜筒镜座等部品的内制能力；较强的玻璃镜头、塑料镜头、玻塑混合镜头的组装能力；较强的手机影像模组和高清广角影像模组等光电组件的制造能力。

4、成本优势

公司集研发、制造、销售为一体。具备镜头和影像模组的研发、光学精密模具设计制造、镜片等光学部品加工、光学镜头和影像模组组装制造等全流程控制能力。不仅有利于品质管控，使公司产品的品质和良率保持较高水准，而且确保了成本优势。

模造玻璃镜片已经实现了完全自制，降低了运动相机镜头、车载ADAS镜头、全景镜头等高端镜头的部品成本。自主研发的镜片、镜头自动化设备，替代人工作业，提高了镜片和镜头良率，节省了人工成本。

5、品牌优势

联创电子一直是全球最大的运动相机镜头供应商，公司的运动相机镜头已经成为行业标杆。联创电子也是全球最大的全景相机镜头和影像模组的供应商，在行业树立了良好的口碑。在运动相机和全景相机领域的市场份额及品牌优势保证了公司在未来包括运动相机、全景相机、车载监控、智能家居等高清广角和鱼镜头及影像模组领域的市场竞争中占据有利地位。

联创电子在车载ADAS领域为国际知名电动汽车公司特斯拉的批量镜头供货、及为国际知名的算法方案公司Mobileye和Nvidia提供镜头，也已经形成了较大的行业影响力。

(二) 触控显示产业

1、产品研发优势

以联创电子为依托建立的江西省触摸屏工程技术研究中心及江西省触摸屏工程实验室，是江西省触摸屏行业的触摸屏工程技术研究中心及重点实验室。同时在重庆、上海、深圳设有研发分部，聚集了一批包含韩国、台湾专家在内的具有丰富经验的研发团队，能满足国际一流客户高品质、全方位的需求。公司紧跟产业技术发展方向，不断加大技术创新，加快成果转化，2019年度触控显示产业申请专利112项（其中发明专利20项），截止报告期共获专利授权204项（其中发明专利26项）。

2、一体化产业链优势

公司致力于纵向打造垂直一体化产业链，卷对卷黄光ITO Sensor、2.5D/3D盖板玻璃、触控IC（联智、Melfas）、触摸屏、

液晶显示模组到触控显示一体化产品。并与上游面板资源的公司战略合作，能够为客户提供较为全面的选择和完善的解决方案，凭借一体化产业链优势，可快速、低成本地满足客户的个性化、多样化需求。

3、生产工艺优势

触控显示产品的规格差别较大，需要根据下游终端产品的品牌、型号进行定制化生产。公司的生产工艺在行业中处于较先进的水平，如Sensor卷对卷黄光制程、全自动LCM in-line线（从POL工序~组装~包装in-line方式）、激光异型切割、Cell AOI、高精度无痕贴片机、COG、FOG邦定、全自动背光组装、打孔屏全自动点胶、自动焊接、全自动全贴合、成品M-AOI等生产设备和工艺，同时借助多年积累的生产经验，保持制程的较高良率。公司生产基地集中在江西、重庆，具有相对稳定的劳动力资源和相对的劳动力成本优势。

4、客户优势

公司实施大客户战略，集中优势资源，服务好三星、vivo、京东方、深天马、华勤等客户，建立大客户服务团队，注重重点项目管理，在现有客户资源的基础上，力争进一步提升客户的市场份额，同时积极开拓新客户。

5、合作方优势

公司通过集成电路产业基金投资韩国美法思株式会社(Melfas)，同时集成电路产业基金联合韩国美法思设立江西联智集成电路有限公司，顺利承接了韩国集成电路模拟芯片产业的转移。美法思是触控IC领域的领先企业，同时是三星、LG等大公司IC和TP的主要供应商，既可了解IC的最新技术，更早洞悉触摸屏行业的发展方向，又借助美法思的平台，打入三星供应商体系，同时吸取了国际化大公司先进的管理运营经验。

横向联合京东方，公司与全球半导体显示产业的领导者—京东方科技集团建立了战略合作关系，承接其国际一线品牌的项目，提升了公司的技术和管理能力，扩大了产业规模，从而带动了自研项目的发展。与深天马开展了合作，并已规模化量产。公司紧跟上游面板企业的技术发展方向，保证了在面板主导的触控显示一体化趋势下占据有利竞争地位。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，国际政治、经济形势复杂多变，全球宏观经济增长乏力，国内宏观经济增速放缓，消费电子行业出现周期性下滑。据国际调研机构IDC的统计数据，2019年全球智能手机销量为13.71亿部，同比下降2.3%，全球智能手机行业出货量已连续三年同比下滑，行业竞争愈发激烈。面对国内外风险挑战明显上升的复杂局面，公司紧紧围绕既定的发展战略，积极贯彻落实各项经营计划，准确把握行业发展机会，促进公司快速发展。公司全年完成销售收入60.82亿元，比上年上升26.65%，归属于母公司净利润2.67亿元，比上年上升8.81%。公司主要完成了以下重点工作：

（一）完成控股股东金冠国际股份协议转让，顺利引入国资

金冠国际与国金投资于2019年7月9日签署了《股份转让框架协议》，金冠国际将其持有公司总股本的10%转让给国金投资。协议转让股份过户登记手续已于2019年10月16日办理完毕，金冠国际仍持有公司1.35%的股份，国金投资直接持有公司总股本的10%股份，为公司第二大股东。公司控股股东仍为江西鑫盛和金冠国际；公司实际控制人仍为韩盛龙、陈伟。

（二）实施股权激励，增强员工的凝聚力

报告期，为建立健全激励机制，公司实施了2019年股票期权与限制性股票激励计划，并于2019年6月6日授予登记完成，股票期权实际授予人数为137人，实际授予数量为236万股，限制性股票实际授予人数为133人，实际授予数量为283万股。本次股权激励的实施，有利于进一步增强员工的凝聚力，提升公司的经营水平。

（三）完成了公司可转换债券的发行工作，保障公司生产经营的资金需求

2019年12月27日，公司公开发行可转换公司债券申请获得中国证券监督管理委员会第十八届发行审核委员会2019年第211次发审委会议审议通过。本次发行人民币3亿元可转换公司债券，每张面值为人民币100元，共计3,000,000张，按面值发行，期限为自发行之日起6年。本次可转债发行募集资金在扣除发行费用后将用于年产6000万颗高端智能手机镜头产业化项目及补充流动资金。经深圳证券交易所深证上[2020]276号文核准，本次可转换公司债券自2020年4月13日起在深圳证券交易所上市交易，债券简称为“联创转债”，债券代码为“128101”。本次可转换债券的发行，有力保障了公司生产经营的资金需求。

（四）提升手机镜头和手机影像模组的研发制造能力和产业规模

公司在手机镜头和手机影像模组领域已经拥有华勤、闻泰等手机ODM客户，也拥有中兴、联想等国内手机品牌客户，研发的玻塑混合手机镜头已量产出货，应用于国内著名品牌手机中。研制的屏下光学指纹镜头已大量出货，应用于世界知名品牌手机中。

将进一步夯实手机镜头和手机影像模组的研发制造能力，扩大产业规模，着力开发国内外知名手机品牌客户，提高产品的市场占有率。

（五）扩大车载镜头的市场占有率

报告期内，高级汽车辅助安全驾驶应用的车载镜头的客户开发、产品研发都取得了较大的进步。到目前为止，已经与国际知名高级汽车辅助安全驾驶方案公司Mobileye、Nvidia等形成了战略合作，十多款车载镜头通过了这些方案公司的认证。已有十多款车载镜头获得了国际知名汽车电子厂商Valeo、Conti等的认可，并已量产出货。未来仍将着力于车载镜头在世界知名汽车电子厂商的推广应用、扩大市场占有率。

（六）努力使高清广角影像模组成为新的产业增长点

基于高清广角镜头的行业地位，近些年来已将产品线扩展到了全景相机影像模组和视频会议影像模组等领域。未来几年，将进一步加大投入，夯实研发制造基础，巩固高清广角影像模组在全景相机、视频会议系统领域的行业地位，开发高清广角影像模组在安防监控系统、机器视觉等领域的产品系列和客户群。

（七）稳健有序发展触控显示产品领域

报告期，公司紧紧围绕智能终端产品升级、逐步向一线品牌客户集中的趋势，继续联合上游的战略合作伙伴，扩充触控显示一体化模组产能。公司子公司重庆两江联创电子三期年产3000万片新一代触控显示一体化产品产业化项目（COF结构及AMOLED）于1月开工建设，于年底一期工程主厂房封顶，建设进度按计划推进中。印度联创电子年产3000万片触控显示一体化项目第一阶段于11月中旬开始投产逐步放量。公司打孔屏生产线建成通过试产验证。公司智能家电、智能家居、平板电脑等中尺寸产品得到多家品牌客户认可，上量迅速。

（八）加强对外投资的管理和运作

公司全资子公司江西联创电子有限公司参股的江西联创宏声电子股份有限公司经过多年的培育，在全国声学行业具有一定的影响力，是我国军用电声器件的定点单位和主要供应商，被南昌市金融办列为南昌市拟上市企业，争取早日走上资本市场。

公司发起设立的江西联创硅谷天堂集成电路产业基金联合韩国美法思株式会社合资设立的江西联智集成电路有限公司，重点发展无线充电芯片，通过三年的强投入，产品研发、生产组织、市场推广，已建成5-20W低功率到中功率无线充电全覆盖产品线，把握芯片国产替代化趋势，变危为机，趁势而上，迅速取代进口芯片，占领市场，开发服务好国内外一批优质客户群，成为手机及外设、可穿戴产品、小家电等国内无线充电接收、发射芯片主要供应商，推动无线充电芯片快速上量上规模，进一步增强在我国无线快充领域的影响力。

（九）公司积极争取省、市、区各级政府部门对优强企业和重大项目的政策扶持

江西省、市、区及重庆市等各级政府部门出台多项政策，从资金、服务等方面对属地优强企业、重大项目予以重点倾斜，加快“促进实体经济发展若干政策”、“降成本、优环境、促发展”等惠企政策兑现，在产业发展引导资金、研发专项、融资贴息、固定资产投资等方面，提供无息低息资金扶持或补助以降低财务成本，加快技术升级、技术改造步伐，帮助协调解决项目建设过程中遇到的困难问题。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,081,932,971.96	100%	4,802,264,162.21	100%	26.65%
分行业					
触控显示	3,304,389,139.03	54.33%	2,386,809,402.70	49.70%	38.44%
光学元件	1,275,279,173.33	20.97%	662,692,283.57	13.80%	92.44%
集成电路	1,470,117,167.97	24.17%	1,131,155,009.14	23.56%	29.97%
其他贸易	29,706,971.52	0.49%	617,662,957.05	12.86%	-95.19%
其他	2,440,520.11	0.04%	3,944,509.75	0.08%	-38.13%
分产品					
触显一体化产品	1,207,633,485.92	19.85%	657,092,122.56	13.68%	83.78%
触显一体化加工	2,096,755,653.11	34.48%	1,729,717,280.14	36.02%	21.22%
光学产品	1,275,279,173.33	20.97%	662,692,283.57	13.80%	92.44%
集成电路产品	1,470,117,167.97	24.17%	1,131,155,009.14	23.56%	29.97%
其他贸易	29,706,971.52	0.49%	617,662,957.05	12.86%	-95.19%
其他	2,440,520.11	0.04%	3,944,509.75	0.08%	-38.13%
分地区					
国内	4,205,676,788.07	69.15%	2,693,571,128.28	56.09%	56.14%
国外	1,876,256,183.89	30.85%	2,108,693,033.93	43.91%	-11.02%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
触控显示	3,304,389,139.03	2,783,506,760.92	15.76%	38.44%	38.31%	0.08%
光学元件	1,275,279,173.33	869,767,968.10	31.80%	92.44%	110.35%	-5.81%
集成电路	1,470,117,167.97	1,469,620,239.77	0.03%	29.97%	30.01%	-0.03%
其他贸易	29,706,971.52	29,547,172.80	0.54%	-95.19%	-95.19%	-0.04%

其他	2,440,520.11	1,309,412.98	46.35%	-38.13%	-44.95%	6.65%
分产品						
触显一体化产品	1,207,633,485.92	1,015,376,913.44	15.92%	83.78%	77.15%	3.15%
触显一体化加工	2,096,755,653.11	1,768,129,847.48	15.67%	21.22%	22.84%	-1.12%
光学产品	1,275,279,173.33	869,767,968.10	31.80%	92.44%	110.35%	-5.81%
集成电路产品	1,470,117,167.97	1,469,620,239.77	0.03%	29.97%	30.01%	-0.03%
其他贸易	29,706,971.52	29,547,172.80	0.54%	-95.19%	-95.19%	-0.04%
其他	2,440,520.11	1,309,412.98	46.35%	-38.13%	-44.95%	6.65%
分地区						
国内	4,205,676,788.07	3,406,442,178.81	19.00%	56.14%	53.24%	1.53%
国外	1,876,256,183.89	1,747,309,375.76	6.87%	-11.02%	-10.39%	-0.66%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
光学、光电子元器件	销售量	万 PCS	27,245.54	21,462.74	26.94%
	生产量	万 PCS	33,105.75	24,569.79	34.74%
	库存量	万 PCS	6,391.28	3,140.4	103.52%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

产销量增加，产业链延伸，产品结构调整。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
触控显示	触控显示	2,783,506,760.92	54.00%	2,012,542,532.57	48.22%	38.31%
光学元件	光学元件	869,767,968.10	16.88%	413,483,485.23	9.91%	110.35%
集成电路	集成电路	1,469,620,239.77	28.52%	1,130,427,026.82	27.09%	30.01%

其他贸易	其他贸易	29,547,172.80	0.57%	614,082,379.78	14.72%	-95.19%
其他	其他	1,309,412.98	0.03%	2,378,535.11	0.06%	-44.95%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比 增减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成 本比重	
触显一体化产品	触显一体化产品	1,015,376,913.44	19.70%	573,178,662.99	13.73%	77.15%
触显一体化加工	触显一体化加工	1,768,129,847.48	34.30%	1,439,363,869.58	34.49%	22.84%
光学元件产品	光学元件产品	869,767,968.10	16.88%	413,483,485.23	9.91%	110.35%
集成电路产品	集成电路产品	1,469,620,239.77	28.52%	1,130,427,026.82	27.09%	30.01%
其他贸易	其他贸易	29,547,172.80	0.57%	614,082,379.78	14.72%	-95.19%
其他	其他	1,309,412.98	0.03%	2,378,535.11	0.06%	-44.95%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比增加2户，减少1户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
抚州联创	新设成立
印度联创	新设成立

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
江西联创鸿健科技有限公司	转让

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,974,647,085.80
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	65.35%

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

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	1,469,866,567.12	24.17%
2	客户二	799,614,656.31	13.15%
3	客户三	599,322,573.19	9.85%
4	客户四	583,375,675.44	9.59%
5	客户五	522,467,613.74	8.59%
合计	--	3,974,647,085.80	65.35%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,563,276,617.91
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.48%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	1,082,727,391.90	18.36%
2	供应商二	839,923,968.05	14.25%
3	供应商三	328,559,476.35	5.57%
4	供应商四	166,086,052.60	2.82%
5	供应商五	145,979,729.01	2.48%
合计	--	2,563,276,617.91	43.48%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	38,093,528.83	28,789,181.75	32.32%	增加销售规模
管理费用	147,011,081.94	114,851,613.11	28.00%	增加产销规模
财务费用	173,894,114.45	86,741,516.76	100.47%	利率上升、融资增加
研发费用	218,677,438.65	134,699,744.92	62.34%	新产品研发投入增加

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

一、光学产业研发项目

1. 手机镜头研发。为ODM手机客户研制了小头部广角前置镜头系列，为国际知名手机品牌研制了数款屏下指纹手机镜头已大量出货，为国内一线手机品牌研制的玻塑混合（G+P）高端手机镜头也已批量出货。

2. 车载镜头的研发。着重于汽车智能驾驶机器视觉中的光学镜头技术研究。报告期内，十多款该类车载镜头通过了国际知名高级汽车辅助安全驾驶方案公司Mobileye、Nvidia的认证。已有多款车载镜头获得了国际知名汽车电子厂商Valeo、Conti等的认可，并已量产出货。

二、触控显示产业研发项目：

- 1、智能家居中框领域玻璃材质的应用替代，已经试产；
- 2、超薄可绕折玻璃盖板的研究，样品研发中；
- 3、0.1mm以下玻璃超薄贴合技术研究；
- 4、打孔屏设计及工艺研究，标准建成，通过试产；
- 5、LCD屏下指纹材料匹配技术研究，已做样品测试中；
- 6、柔性触摸屏材料及工艺研究，材料评估中。

公司研发投入情况

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,089	971	12.15%
研发人员数量占比	13.66%	13.51%	0.15%
研发投入金额（元）	288,103,855.02	196,085,164.92	46.93%
研发投入占营业收入比例	4.74%	4.08%	0.66%
研发投入资本化的金额(元)	8,478,816.37	0.00	100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	2.94%	0.00%	2.94%

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,409,349,561.06	5,045,204,484.23	27.04%
经营活动现金流出小计	6,000,558,094.99	4,920,609,636.33	21.95%
经营活动产生的现金流量净额	408,791,466.07	124,594,847.90	228.10%
投资活动现金流入小计	19,326,424.93	7,714,668.89	150.52%

投资活动现金流出小计	666,873,293.49	746,555,169.00	-10.67%
投资活动产生的现金流量净额	-647,546,868.56	-738,840,500.11	12.36%
筹资活动现金流入小计	2,737,378,869.03	3,131,305,061.28	-12.58%
筹资活动现金流出小计	2,881,048,043.40	2,175,409,680.30	32.44%
筹资活动产生的现金流量净额	-143,669,174.37	955,895,380.98	-115.03%
现金及现金等价物净增加额	-388,944,282.52	346,059,711.96	-212.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、报告期公司经营活动产生的现金流量净额比上年增加28,419.66万元，增幅228.10%，主要原因：报告期与上年同比货款回笼增加和采用票据支付方式增加；。
- 2、报告期公司投资活动产生的现金流量净额比上年增加9,129.36万元，增幅12.36% 主要原因：报告期与上年同比项目固定资产支付减少。
- 3、报告期公司筹资活动产生的现金流量净额比上年减少109,956.46万元，减幅115.03% ，主要原因：上年发行6.3亿的公司债、报告期的票据保证金增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

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

适用 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,142,542,165.41	12.69%	844,906,232.87	12.33%	0.36%	客户回款增加
应收账款	1,905,622,098.14	21.17%	1,328,654,247.20	19.40%	1.77%	销售规模增加
存货	1,772,353,653.85	19.69%	1,045,777,437.14	15.27%	4.42%	产业产销规模提升
长期股权投资	105,505,942.15	1.17%	94,691,000.87	1.38%	-0.21%	无重大变化

固定资产	2,347,010,150.87	26.07%	1,976,352,398.03	28.85%	-2.78%	无重大变化
在建工程	605,258,025.93	6.72%	475,468,008.64	6.94%	-0.22%	无重大变化
短期借款	1,638,117,177.57	18.20%	1,624,419,185.00	23.72%	-5.52%	无重大变化
长期借款	553,739,598.92	6.15%	509,271,271.45	7.43%	-1.28%	无重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	8,152,664.57	4,947,537.89	-267,067.53			12,833,134.93		0.00
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	108,825,000.00		-4,335,769.18		1,500,000.00			105,989,230.82
金融资产小计	116,977,664.57	4,947,537.89	-4,602,836.71		1,500,000.00	12,833,134.93		105,989,230.82
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计	116,977,664.57	4,947,537.89	-4,602,836.71		1,500,000.00	12,833,134.93		105,989,230.82
金融负债	0.00					0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	1,000,717,965.26	应付票据保证金及信用证保证金和法院冻结
固定资产	286,178,109.10	抵押借款及其他融资
在建工程	37,943,707.47	设备融资
无形资产	48,782,220.35	抵押借款
合计	1,373,622,002.18	

1、本公司子公司江西联创电子与中国建设银行股份有限公司南昌东湖支行签订《最高额抵押合同》（编号为 HTC360530200ZGDB201900006号），以本公司子公司江西联创电子的房产及土地所有权作为抵押，截止2019年12月31日该房产原值84,884,593.58元，净值66,870,463.09元；土地原值33,266,345.06元，净值27,329,330.10元，其中短期借款的金额是86,000,000元。

2、本公司子公司重庆联创与中国工商银行股份有限公司重庆两江分行签订《抵押合同》（编号：0310000020-2018年两江（抵）字0018号、《最高额抵押合同》（编号：0310000020-2018年两江（抵）字0015号及《抵押合同》0310000020-2018年两江（抵）字0024号，分别以子公司重庆联创土地所有权及生产设备作为抵押截止2019年12月31日该土地所有权原值18,583,545.28元，净值17,587,442.31元；生产设备已转固原值128,845,801.02元，净值113,851,800.32元。签订《质押合同》（编号：0310000020-2018年两江（质）字0023号），以本公司持有重庆联创30%的股权作为质押，其中借款金额为人民币327,000,000.00元,已还47,000,000.00元。

3、本公司孙公司联创万年与中国建设银行股份有限公司万年支行签订《最高额抵押合同》（编号：HTC360830900ZGDB201900003号），以本公司孙公司联创万年房产及土地所有权（作价13,927,724.11元）作为抵押，截止2019年12月31日该房产原值11,906,952.45元，净值10,054,759.85元；土地原值4,512,100.00元，净值3,865,447.94元，其中短期借款金额为人民币25,000,000.00元。

4、本公司孙公司联创香港与大新银行有限公司签订了租赁合同（编号为：LS39984771、LS39984887、LS39985042、LS39985220、LS39985328），本公司子公司江西联创电子、联益光学、抚州恒泰、郑州联创、重庆联创、本公司孙公司抚州联创分别将部分设备用于本公司孙公司联创香港向大新银行融资，截止2019年12月31日对应的固定资产原值96,885,505.34元，净值95,401,085.84元；在建工程37,943,707.47元。

5、依据广东省深圳市龙华区人民法院受理的本公司子公司联益光学与深圳晟泉自动化有限公司买卖合同纠纷案件【案号：（2019）粤0309民初12236号】，2019年10月广东省深圳市龙华区人民法院诉讼保全结果通知书【查封号为（2019）粤0309执保2849号】生效民事裁定冻结本公司子公司联益光学98,542.00元银行存款。截至2019年12月31日上述98,542.00元资金仍处于冻结状态，2019年12月31日（2019）粤0309民初12236号之二、（2019）粤0309民初12238号民事裁定书裁定上述98,542.00元资金于2020年1月21日解冻。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
856,948,182.97	779,350,675.00	9.96%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
印度联创电子有限公司	触控显示	新设	22,146,482.97	100.00%	自筹	无	长期	触显产品	开始建设	0.00	-39,316.34	否	2019年02月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-014
抚州联创电子有限公司	触控显示	新设	33,000,000.00	100.00%	自筹	无	长期	触显产品	开始运营	0.00	297,449.52	否		无
合计	--	--	55,146,482.97	--	--	--	--	--	--	0.00	258,133.18	--	--	--

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	9,471,509.52	4,947,537.89	-1,585,912.48	0.00	12,833,134.93	4,947,537.89	0.00	自有资金
其他	108,825,000.00		-4,335,769.18	1,500,000.00			105,989,230.82	自有资金
合计	118,296,509.52	4,947,537.89	-5,921,681.66	1,500,000.00	12,833,134.93	4,947,537.89	105,989,230.82	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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
江西联创电子有限公司	子公司	触控显示、光学元件	330,000,000.00	5,779,016,930.66	1,925,507,258.44	4,601,039,726.61	11,030,387.13	13,594,404.55
重庆两江联创电子有限公司	子公司	触控显示	1,000,000,000.00	1,823,107,880.38	961,330,323.04	1,219,943,917.16	225,859,506.41	199,041,368.66

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
印度联创电子有限公司	新设成立	2019 年实现净利润 -39,316.34 元
抚州联创电子有限公司	新设成立	2019 年实现净利润 297,449.52 元
江西联创鸿健科技有限公司	转让	2019 年实现净利润 279,328.33 元

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

九、公司未来发展的展望

(一) 行业发展格局和趋势

1、光学镜头和影像模组行业

(1) 光学镜头和影像模组的行业概况

光学镜头和影像模组是重要的光学和光电子器件，广泛的应用于消费电子产品、车载电子设备、安防监控设备、智能家居、精密仪器仪表等领域。

光学镜头行业位于光电设备产业链的核心位置，其对技术水平和劳动力素质要求较高，需要根据客户要求研发设计、加工生产，进入技术门槛较高。其上游是光学材料产业，光学材料以光学玻璃、光学塑料为主，市场供应相对充足；其下游是光学和光电整机产品，覆盖消费电子产品、车载电子设备、安防监控设备、智能家居、精密仪器仪表等众多领域，市场前景广阔。

由于手机、平板电脑和笔记本电脑等移动终端的发展，汽车辅助安全驾驶的推动，以及竞争加剧及降低成本的需求，全球光学镜片、光学镜头和影像模组产业的重心已转移到中国大陆和台湾地区，中国已成为全球光学镜片、光学镜头和影像模组的主要制造中心。

(2) 光学镜头和影像模组行业发展趋势

光学镜头和影像模组行业经历了剧烈的产业结构调整，智能移动终端产品市场爆发式的增长浪潮对传统光学镜头和影像模组行业形成了巨大冲击，使光学镜头行业和影像模组产业发生了结构性调整，以智能移动终端为载体的新型光学镜头产品和影像模组产品（应用于手机、可穿戴相机、车载电子、全景相机、AR/VR产品的镜头和影像模组）带来了发展的机会。

同时在中国市场需求的推动下，许多前沿光学和光电子技术正加速向产业转移，为光学产业的发展带来了发展的机遇。

(3) 新型光学行业市场需求

1) 手机镜头及影像模组市场需求：目前国内智能手机朝48M/64M高像素、多摄像头、生物识别（深度感知和屏下指纹）方向发展，对手机镜头和影像模组的市场需求仍将进一步扩大。

2) 高清广角镜头及摄像模组市场需求：一是车载监控：汽车辅助安全驾驶、汽车无人驾驶发展迅速，而车载镜头是汽车辅助安全驾驶、无人驾驶系统中重要组成部分。二是AR/VR行业：以全景相机、VR头盔、AR眼镜等影像输入、输出设备实现拍摄、人机交互、显示所需关键光学、光电零部件的需求。

2、触控显示行业

(1) 触控显示行业概况

在移动通信技术、宽带互联网技术、无线互联网技术不断发展的背景下，信息内容日益丰富，触控显示行业作为信息产业重要的构成部分，行业整体发生了极大变化。近几年来，在全球显示技术快速发展的背景驱动下，触摸屏和中小尺寸显示产品发展极为迅速，下游应用领域不断拓宽，市场需求旺盛。

随着智能手机、平板电脑、智能穿戴、智能家居等信息时代产品在消费者中的普及，触控显示屏产业迅速崛起，触控显示技术也不断革新。

(2) 触控显示行业发展趋势

触控显示产业技术发展和产品升级快。智能手机、平板电脑等智能终端需求增长趋缓；智能家电、智能家居、智能汽车、智慧医疗等市场伴随5G商用的快速发展，触控显示行业扩展的领域越来越广，呈现高速增长态势；伴随OLED等新型显示、柔性显示产业的大力发展，可穿戴设备、可弯曲手机、折叠手机都将迎来新型显示和柔性显示触控应用商机，为触控显示产业带来新的发展空间和市场机遇。持续公司“大客户战略”的实施，凭借技术、产业链的优势，不断提升市场占有率和产品附加值。

(二) 公司发展战略

企业战略定位：

围绕智能移动终端，汽车辅助安全驾驶、智能家居、工业机器人、VR/AR等战略性新兴产业和重点领域的应用需求，企业专业从事的高品质光学镜头及影像模组、触控显示模组二大产业板块的战略定位分别如下：

1、光学产业

公司将利用已形成的精密光学元件制造基础，充分发挥研发和技术优势，利用好已经建立的良好市场口碑，加大对车载光学、手机镜头、高清广角影像模组、手机影像模组、AR/VR光学和光电组件领域的研发和技术投入。

在车载光学领域，作为光学产业的发展重点，进一步巩固和发展研发和技术能力，建立更贴近客户的全球技术服务体系，

促使已经开发出的客户和产品，加快上量速度，扩大市场占有率。

在手机镜头领域，作为光学产业的发展重点，一方面，利用已经开发出的ODM手机客户资源，提高5M/8M手机镜头的市场占有率，导入13M/24M的手机镜头。另一方面，进一步提升研发和技术能力，与品牌手机客户形成战略合作，开发32M、48M、64M的5P、6P、1G6P手机镜头及长焦镜头。

在手机影像模组领域，进一步扩大市场占有率，服务好品牌手机客户和ODM手机客户。

在高清广角影像模组领域，进一步巩固和扩大全球全景影像模组的市场占有率。开发更多的全景相机、视频会议系统、警用监控相机等产品系列和客户群。

2、触控显示产业

继续深化与具有上游资源的大公司战略合作，加快打孔屏（盲孔屏）的产能建设和印度工厂第二阶段产能建设；进一步扩大平板、智能家居、智能家电等中大尺寸触控显示一体化产品的生产规模；强化研发投入，积极部署OLED配套材料及工艺研究；精细管理，提升品质，降低成本，提升服务国内外一流客户的能力；积极开拓新的应用领域和市场。

3、加强重大对外投资项目的管理和运作，兼顾产业长远发展与投资收益目标，以增加公司的利润来源和改善公司的资产状况。

总体发展思路：夯实基础、稳健扩量、拓展应用、转变模式、形成特色。

进一步利用资本市场平台优势、整合资源，夯实光学产业、触控显示产业的基础；完善注塑、模具制造以及产业链配套设施，扩大产能规模，提升产品技术水平；拓展产品功能、产品应用领域，拓展与电子智能终端整机厂商的配套合作；完成由制造型企业向智能制造型企业的转变；形成国内外具有一定影响力的光学光电子科技型企业。

（三）经营计划

2020年公司的经营目标是：力争实现营业收入75亿元，实现利润稳步增长；经营方针是：更加突出主业，提升经营质量，持续创新改造，争创一流企业，并重点做好以下工作：

1、精细管理。按照调整后的组织架构，梳理管理流程，健全完善制度，加强绩效考核，提高品质和效率，降低管理和制造成本，提升经济效益。

2、加大科技创新力度。要发挥好研究院、技术中心、院士工作站、博士后创新实践基地的功能作用，加大研发投入，加强产学研合作，加强基础研究和前沿研究，不断提升和扩大技术优势，让科技成为推动企业发展的强大动力。

3、各产业、各经营团队之间要加强沟通，形成一盘棋一条心一股劲，统一策划、明确分工、相互协作，共同服务好大客户。

4、更加突出主业，降低贸易比重，提高运营质量。加快车载镜头、高端手机镜头等新产品的客户认证与市场推广，完成产品商业化，实现批量供货；积极拓展与京东方、深天马等上游玻璃资源公司战略合作的深度、广度，逐步将产品从手机向平板、电脑延伸。

5、尽快让已建成的高像素手机镜头和摄像头模组产业化项目、新型触控显示一体化产品产业化项目达产达标，形成规模发挥效益；除当期市场急需的生产线做适当的填平补齐外，严格控制新增固定资产投入。

6、发挥文化引领作用，提升队伍凝聚力战斗力，党、工、团协同行政做好企业文化和精神文明建设，让企业精神经营理念入脑入心，丰富企业文化内涵，活跃员工文化生活，稳定员工队伍。

（四）公司面临的风险因素及采取的应对措施

1、客户集中度较高的风险

公司为增强市场竞争力并抵御行业波动风险，不断拓展大客户范围，但由于行业经营特点，客户集中度较高。报告期内公司对前五名客户的销售总额占同期营业收入的比例分别24.17%、13.15%、9.85%、9.59%和8.59%。较为集中的客户群给公司的经营带来一定风险，如果公司的主要客户出现重大经营危机或财务恶化，将对公司的产品销售和应收账款的及时回收产生一定的影响。

对策：公司未来拟在稳固与现有重点客户的合作关系的前提下，坚持进行市场和客户培育，不断拓展新的销售区域和新的客户群，通过新产品开发不断拓展新的应用领域，未来有望减轻对主要客户的依赖程度。

2、下游市场需求波动的风险

公司主要产品光学镜头及触控显示产品作为消费电子类零部件，虽因下游应用领域不断拓宽，市场需求保持持续高速增长的态势，但直接受到消费类电子产品的需求变动影响。终端消费市场需求因科技日新月异、新产品更新换代、消费者偏好变化及经济周期等因素而产生波动，若公司不能根据下游市场变化调整自身产品结构，必然会因下游市场影响，业绩增速放缓。

对策：积极跟踪光学镜头及触控显示产品应用终端市场的变化情况以及产品的技术发展方向，与智能终端产品供应商密切合作，提升产品性能、完善产品结构，开发出适销对路的产品；同时开拓产品新的应用领域，把下游市场不利影响因素降至最低。

3、光学业务原材料采购的风险

公司光学业务生产的镜头属于高端产品，为满足客户对产品品质的要求，部分关键原材料如塑料粒子、UV胶等材料等均从日本等境外采购，公司采购该类原材料时议价能力偏弱。虽然公司不断积极拓展采购渠道，但如果上游供应商提高原材料采购价格或限量供应，将对公司产品的盈利能力甚至光学镜头的产量造成不利影响。

对策：公司不断积极拓展材料供应国别、供应商厂家等渠道；与专用材料供应商建立战略联盟合作关系；优化选用替代性材料，以增加采购类别，降低材料采购的集中度。

4、触控显示产品手机市场日趋饱和、触控显示产品结构迭代速度快的风险

随着国内手机市场出货量持续下滑，4G用户渗透进入尾期，市场日趋饱和，成长趋缓；同时，手机触控显示结构迭代更新速度较快，需适时调整设备及工艺对应。

对策：新兴市场对搭载触控显示的消费型3C产品需求仍较快增长，公司将进一步开拓国内外一线品牌客户。5G通讯将为中国电子信息行业带来新一轮成长动力，公司抢抓5G发展机遇，转型升级，积极布局车载、工控、教育、智能家电等专业显示市场的开发。抓住市场机遇，建设印度工厂，抢占印度大市场。围绕当前OLED柔性产业的良好趋势，重点发展新一代触控显示一体化产品，以及OLED相关配套3D盖板、柔性Touch等，进一步扩大和发挥产业链配套优势。

5、触控显示产品市场竞争加剧和价格下降的风险

随着近年来智能手机和平板电脑市场的持续火爆，全面屏、incell触控显示技术的普及，制程能力要求越来越高，显示模组企业效率及良率改善空间有限。如果公司未能把握市场趋势，将面临成熟产品市场价格不断下降的风险，进而面临触控显示产品毛利率持续下滑，并降低公司盈利能力。

对策：公司在内部实施精细化管理，修炼内功，提升生产效率、产品良率，降低成本，减少内耗，不断研发新产品，降低因市场竞争加剧和价格下降所带来的风险。

6、核心技术人员流失的风险

鉴于联创电子的光学镜头和触控显示业务均属于技术密集型企业，公司仍存在核心技术人员流失的风险，进而对公司保持技术领先优势和持续快速发展造成不利影响。

对策：公司通过实施员工持股计划和《股权激励计划》等举措，使公司核心员工和技术骨干持股，有利于绑定核心技术人员，降低流失风险。公司通过走进各大高校进行宣传与招聘，招聘优秀应届本科、研究生来公司工作，并在其工作中提供足够平台以发挥高层次人才的能力，培养了一批青年人才成长为公司骨干。为增强团队稳定性；联创电子与核心技术人员签订了《劳动合同之补充协议》，协议对知识产权保护、竞业禁止等事项进行了约定。同时，为员工提供更为广阔的平台和发展空间，实现技术人员的成长和梯队建设，有效地降低核心人才流失的风险。

未来公司将重点发展光学产业，在前次募集资金投资手机镜头的基础上，将继续加大投入，加快扩大光学镜头的规模，拟通过再融资、子公司增资扩股、合资合作等多种途径筹措资金，在南昌市区，集中资金、场地、人力、物力等优势资源和要素，实施《年产2亿颗高像素手机镜头产业化项目》、《年产6000万颗高端智能手机镜头产业化项目》和《年产2.6亿颗高端光学镜头产业化项目》等手机光学镜头扩量改造提升工程。

公司将加快扩量提升光学镜头的规模，多种形式稳健发展触控显示产业，加大对外投资的管理和运作，力争到2020年跻身光学镜头领域全国前列和触控显示行业的第一梯队。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019 年 01 月 21 日	实地调研	机构	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2019 年 08 月 16 日	实地调研	机构	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2019 年 11 月 27 日	实地调研	机构	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2019 年 12 月 05 日	实地调研	机构	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期，董事会根据公司2018年度经营业绩情况和未来发展规划，制定了2018年度利润分配预案，并经2019年4月19日召开的第七届董事会四次会议和2019年5月14日召开的2018年年度股东大会审议通过。2018年度权益分派方案为：以公司现有总股本550,787,263股减去公司回购专户2,440,000股后548,347,263股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.45元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配，同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股，不送红股。共计派发现金股利24,675,626.83元。占公司2018年度合并报表归属于上市公司股东净利润245,685,945.67元的10.04%。

上述分配方案已于2019年6月27日实施完毕。

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

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

1、2019年度利润分配及公积金转增股本的预案

2020年4月24日，公司召开了第七届董事会第十五次会议，审议通过了《关于2019年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，以未来实施2019年度利润分配方案的股权登记日的总股本减去公司回购专户股数为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.10元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配，同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股，不送红股。公司自2019年1月1日至2019年3月11日通过回购专用账户以集中竞价交易方式回购股份2,016,600股，合计支付的总金额为22,007,432.80元（含交易费用），纳入公司2019年度现金分红总额（含其他方式）。

2、2018年度利润分配及公积金转增股本的预案

2019年4月19日，公司召开了第七届董事会第四次会议，审议通过了《关于2018年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，以未来实施2018年度利润分配方案的股权登记日的总股本减去公司回购专户股数为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.45元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配，同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股，不送红股。公司自2018年9月26日至2018年12月31日通过回购专用账户以集中竞价交易方式回购股份3,253,400股，合计支付的总金额为27,999,782.05元（含交易费用），纳入公司2018年度现金分红总额（含其他方式）。

3、2017年度利润分配方案

2018年4月20日，公司召开了第六届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于2017年度利润分配的预案》，以2017年总股本558,029,837股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.48元（含税），不送股，不进行资本公积金转增股本。本次共

计分配现金股利26,785,432.18元。

在上述方案公布后，鉴于公司完成了对业绩补偿股份的定向回购和注销事宜，致使公司总股本在方案公布日至实施日期间发生了变化，即由总股本558,029,837股减至550,787,263股。因此，按照“现金分红总额、送红股总额、转增总额固定不变”的原则，本公司将2017年年度权益分派方案调整为：以公司现有总股本550,787,263股为基数，向全体股东每10股派发0.486311元人民币现金股利。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金 额占合并报 表中归属于 上市公司普 通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式 现金分红金 额占合并报 表中归属于 上市公司普 通股股东的 净利润的比 例	现金分红总 额(含其他方 式)	现金分红总 额(含其他方 式)占合并报 表中归属于 上市公司普 通股股东的 净利润的比 率
2019年	7,128,514.41	267,330,115.33	2.67%	22,007,432.80	8.23%	29,135,947.21	10.90%
2018年	24,675,626.83	245,685,945.67	10.04%	27,999,782.05	11.40%	52,675,408.88	21.44%
2017年	26,785,432.18	283,698,019.58	9.44%	0.00	0.00%	26,785,432.18	9.44%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.1
每10股转增数(股)	3
分配预案的股本基数(股)	以未来实施2019年度利润分配方案的股权登记日的总股本减去公司回购专户股数(2,440,000股)为基数
现金分红金额(元)(含税)	7,128,514.41
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	22,007,432.80
现金分红总额(含其他方式)(元)	29,135,947.21
可分配利润(元)	23,879,789.85
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司 2019 年度利润分配预案为：拟以未来实施 2019 年度利润分配方案的股权登记日的总股本减去公司回购专户股数（2,440,000 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.10 元（含税），共计派发现金股利 7,128,514.41 元（含税），不送红股，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，实际分配时，以利润分配及资本公积金转增股本股权登记日时的公司实际总股份数为准。

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	金冠国际有限公司	股份限售承诺	金冠国际除已实施的协议转让外，承诺未来 12 个月内不作其他减持。	2019 年 08 月 27 日	12 个月	严格履行中
	南昌市国金工业投资有限公司	股份限售承诺	基于对联创电子未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，截至简式权益变动报告签署之日，南昌市国金工业投资有限公司在未来 12 个月内承诺不作减持。	2019 年 08 月 27 日	12 个月	严格履行中
资产重组时所作承诺	韩盛龙;陈伟;江西鑫盛投资有限公司;金冠国际有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司/本人及本公司/本人实际控制的企业将尽量避免和减少与汉麻产业及其下属子公司之间的关联交易，对于汉麻产业及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由汉麻产业及其下属子公司与独立第三方进行。本公司/本人及本公司/本人实际控制的企业将严格避免向汉麻产业及其下属子公司拆借、占用汉麻产业及其下属子公司资金或采取由汉麻产业及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。	2015 年 05 月 20 日	长期	严格履行中
	韩盛龙;陈伟;江西鑫盛投资有限公司;金冠国际有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司/本人及本公司/本人控制或影响的公司或者企业（联创电子及其下属控股子公司除外）目前并没有以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）直接或间接地参与或从事与汉麻产业及其下属子公司（包括联创电子及其下属子公司）的主营业务存	2015 年 05 月 20 日	长期	严格履行中

			<p>在竞争或可能构成竞争的业务。2、在本公司/本人直接或间接持有汉麻产业股份的任何时间内，本公司/本人及本公司/本人控制或影响的公司或者企业将不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）直接或间接地参与或从事与汉麻产业及其下属子公司（包括联创电子及其下属子公司）的主营业务存在竞争或可能构成竞争的业务。3、本公司/本人不会利用从联创电子及其下属子公司了解或知悉的信息协助第三方从事或参与联创电子及其下属子公司从事的业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动。4、如果本公司/本人及本公司/本人控制或影响的企业违反上述声明、保证与承诺，并造成汉麻产业或汉麻产业下属子公司（包括联创电子及其下属子公司）权益受到损害的，本公司/本人同意赔偿汉麻产业及其下属子公司相应损失。</p>			
	<p>韩盛龙;陈伟;江西鑫盛投资有限公司;金冠国际有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>（一）关于保证汉麻产业人员独立 1、保证汉麻产业的高级管理人员不在本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本人控制的其他企业领薪；保证汉麻产业的财务人员不在本人控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证汉麻产业拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本人控制的其他企业。（二）关于保证汉麻产业财务独立 1、保证汉麻产业建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2、保证汉麻产业独立在银行开户，不与本人与本人控制的其他企业共用一个银行账户。3、保证汉麻产业依法独立纳税。4、保证汉麻产业能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。5、保证汉麻产业的财务人员不在本人控制的其他企业双重任职。（三）关于汉麻产业机构独立保证汉麻产业依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本人与本人控制的其他企业之间不产生机</p>	<p>2015年05月20日</p>	<p>长期</p>	<p>严格履行中</p>

			<p>构混同的情形。(四)关于汉麻产业资产独立 1、保证汉麻产业具有完整的经营性资产。2、保证不违规占用汉麻产业的资金、资产及其他资源。(五)关于汉麻产业业务独立 保证汉麻产业拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力;尽量减少本人及本人控制的其他企业与汉麻产业的关联交易;若有不可避免的关联交易,将依法签订协议,并将按照有关法律、法规、汉麻产业公司章程等规定,履行必要的法定程序。</p>			
	雅戈尔集团股份有限公司	其他承诺	<p>不谋求控制地位承诺函:本次重组完成后,本公司在作为汉麻产业股东期间,不会谋求或与其他股东联合或以其他任何形式控制汉麻产业。</p>	2015年05月18日	长期	严格履行中
其他对公司中小股东所作承诺	南昌市国金工业投资有限公司	其他承诺	<p>根据南昌市国金工业投资有限公司出具的《关于不谋求上市公司控制权的承诺函》,其承诺:(1)其作为上市公司股东期间,将仅以持有的上市公司股份为限行使表决权,不会与上市公司的其他股东及关联方之间签署一致行动协议或达成类似协议,亦不以委托、征集投票权、协议、联合其他股东以及其他任何方式单独或共同谋求发行人的实际控制权;(2)认可韩盛龙、陈伟在上市公司中的实际控制人地位,不会对韩盛龙、陈伟在上市公司中的共同控制地位提出任何形式的异议,不会以任何方式谋求上市公司的控制权,亦不单独或与任何第三方协作(包括但不限于签署一致行动协议、实际形成一致行动)对韩盛龙、陈伟在上市公司的实际控制人地位进行任何形式的威胁。</p>	2019年11月11日	长期	严格履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财务报表列报项目变更说明

财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和调整部分利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	2018年12月31日 重新列报前金额	影响金额	2018年12月31日 重新列报后金额	备注
应收票据		297,148,327.76	297,148,327.76	
应收账款		1,328,654,247.20	1,328,654,247.20	
应收票据及应收账款	1,625,802,574.96	-1,625,802,574.96		
应付票据		730,657,473.00	730,657,473.00	
应付账款		628,744,680.02	628,744,680.02	
应付票据及应付账款	1,359,402,153.02	-1,359,402,153.02		

重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》	第七届董事会第四次、七次、第九次会议决议	

本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

(1) 执行新金融工具准则对本公司的影响

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018年12月31日	累计影响金额			2019年1月1日
		分类和 计量影响	金融资产 减值影响	小计	
交易性金融资产		8,152,664.57		8,152,664.57	8,152,664.57
可供出售金融资产	116,977,664.57	-116,977,664.57		-116,977,664.57	
其他权益工具投资		108,825,000.00		108,825,000.00	108,825,000.00

注1：本公司孙公司联创香港持有韩国Kolen公司股票8,152,664.57元，准备短期持有以出售该金融资产为目标，从可供出售金融资产重分类至交易性金融资产。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加2户，减少1户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
印度联创电子有限公司	新设成立
抚州联创电子有限公司	新设成立

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
江西联创鸿健科技有限公司	转让

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁莉、张玲娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	丁莉（2年）、张玲娜（4年）

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，支付其财务审计等费用共计105万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、公司分别于2017年1月20日和2017年2月10日召开的董事会六届十次会议和2017年第一次临时股东大会审议通过了《关

于公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》及相关议案，根据《公司第一期员工持股计划》的相关规定，本期员工持股计划经股东大会审议通过后6个月内通过二级市场完成公司股票的购买。本计划的参与对象为公司高级管理人员、职工监事以及中层管理人员、技术（业务）骨干；公司全资、控股子公司的中层（含中层）以上管理人员、技术（业务）骨干等，总人数为200人，其中公司高级管理人员共6人，职工监事1人。本计划资金来源为公司员工的合法薪酬和通过法律、行政法规允许的其他方式取得的自筹资金。

截止2017年7月26日收盘，公司第一期员工持股计划通过“华澳·臻智32号-联创电子员工持股计划集合资金信托计划”在二级市场交易系统累计买入公司股票11,946,634股，占公司总股本的2.14%，成交金额合计为196,011,717.59元，成交均价为16.411元/股。公司完成第一期员工持股计划的股票购买，本次持股计划购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期自本公告之日起12个月，即2017年7月27日至2018年7月26日。

2017年6月28日“华澳·臻智32号—联创电子员工持股计划集合资金计划”成立，公司第一期员工持股计划的存续期同信托期限（24个月），即2017年6月28日至2019年6月28日。公司于2019年3月26日召开第七届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划延期的议案》，董事会同意根据公司第一期员工持股计划第二次持有人会议的表决结果，将第一期员工持股计划存续期延长一年，即第一期员工持股计划存续期延长至2020年6月28日。详见2019年3月27日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于第一期员工持股计划延期的公告》（公告编号：2019-023）。

员工持股计划于2019年8月19日至2019年11月7日期间，通过二级市场以集中竞价交易方式累计减持公司股份7,364,730股，占公司股份总数的1.03%，本次减持完成后员工持股计划仍持有公司股份8,165,894股，占公司总股本的1.14%。详见2019年11月8日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于第一期员工持股计划减持股份达1%的公告》（公告编号：2019-098）。

截至2019年11月11日，员工持股计划所持股份通过二级市场以集中竞价交易方式和大宗交易方式已全部出售完毕。详见2019年11月12日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于第一期员工持股计划股份出售完毕暨计划终止的公告》（公告编号：2019-100）。

2、公司于2019年3月26日召开了第七届董事会第三次会议，会议审议通过了《关于<联创电子科技股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案，并经2019年4月12日2019年第二次股东大会审议通过。详见2019年3月27日和2019年4月13日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）关于股权激励的相关公告。

公司于2019年5月20日召开了第七届董事会第五次会议，会议审议通过了《关于调整2019年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单及权益授予数量的议案》，详见2019年5月22日刊登于在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于调整2019年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单及权益授予数量的议案》、《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。

2019年6月6日授予登记完成，授予日为2019年5月20日，股票期权实际授予人数为137人，实际授予数量为236万股，限制性股票实际授予人数为133人，实际授予数量为283万股。详见2019年6月10日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划股票期权授予登记完成的公告》（公告编号：2019-052）和《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2019-053）。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期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。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

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
联创宏声	2019年05月15日	2,000	2019年07月10日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
联创宏声	2018年05月16日	4,000	2019年01月18日	4,000	连带责任保证	1年	否	是
联创宏声	2019年05月15日	1,200	2019年09月03日	1,200	连带责任保证	1年	否	是
联创宏声	2019年05月15日	300	2019年12月06日	300	连带责任保证	1年	否	是
联创宏声	2019年05月15日	1,500	2019年07月19日	1,500	连带责任保证	1年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		9,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		9,000		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		9,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		9,000		
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
江西联创电子	2019年05月15日	5,000	2019年11月01日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2019年05月15日	4,500	2019年11月20日	4,500	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	5,000	2019年03月12日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	5,000	2019年04月24日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2019年05月15日	5,000	2019年09月27日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	12,000	2019年03月01日	12,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	10,000	2019年03月05日	6,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	1,600	2019年01月17日	1,499.85	连带责任保证	1年	否	否

江西联创电子	2018年05月16日	900	2019年01月23日	849.92	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	1,100	2019年01月23日	1,016.57	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	600	2019年01月23日	499.95	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	1,300	2019年01月22日	1,133.22	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	5,000	2019年03月04日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	10,000	2019年03月08日	10,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	11,400	2019年05月01日	11,057.22	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2019年05月15日	13,700	2019年12月20日	12,500	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2019年05月15日	3,000	2019年12月31日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2019年05月15日	1,941.5	2019年12月25日	1,941.5	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	5,000	2019年04月19日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2018年05月16日	3,000	2019年03月21日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2019年05月15日	5,000	2019年07月01日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2019年05月15日	10,000	2019年06月24日	10,000	连带责任保证	1年	否	否
江西联创电子	2019年05月15日	16,000	2019年07月26日	7,992.35	连带责任保证	1年	否	否
联想触控	2019年05月15日	10,000	2019年08月22日	10,000	连带责任保证	1年	否	否
联想触控	2018年05月16日	7,800	2019年03月01日	7,800	连带责任保证	1年	否	否
联想触控	2019年05月15日	10,800	2019年09月02日	10,800	连带责任保证	1年	否	否
联想触控	2019年05月15日	1,000	2019年06月26日	1,000	连带责任保证	1年	否	否

万年联创显示	2018年05月16日	6,000	2019年03月01日	6,000	连带责任保证	1年	否	否
重庆联创	2018年05月16日	32,700	2018年09月29日	28,000	连带责任保证	5年	否	否
重庆联创	2019年05月15日	13,200	2019年12月19日	9,500	连带责任保证	1年	否	否
重庆联创	2019年05月15日	5,000	2019年05月24日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
重庆联创	2019年05月15日	15,000	2019年08月23日	10,000	连带责任保证	3年	否	否
重庆联创	2018年05月16日	5,000	2019年02月19日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
四川华景	2019年03月14日	2,000	2019年03月21日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
四川华景	2019年03月14日	8,000	2019年06月03日	8,000	连带责任保证	1年	否	否
四川华景	2019年03月14日	3,000	2019年12月17日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
联益光学	2019年03月14日	2,000	2019年07月01日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
联益光学	2019年03月14日	8,000	2019年12月25日	8,000	连带责任保证	1年	否	否
抚州恒泰	2019年10月17日	5,000	2019年11月13日	5,000	连带责任保证	5年	否	否
江西联创电子	2017年05月08日	8,000	2017年05月22日	8,000	连带责任保证	3年	否	否
江西联创电子	2018年04月21日	5,000	2018年05月14日	5,000	连带责任保证	3年	否	否
江西联创电子	2017年09月14日	116.67	2017年11月29日	116.67	连带责任保证	2.5年	否	否
江西联创电子	2017年09月14日	316.84	2017年11月30日	316.84	连带责任保证	3年	否	否
江西联创电子	2017年09月14日	1,071.3	2018年05月10日	1,071.3	连带责任保证	3年	否	否
联益光学	2017年09月14日	1,846.4	2018年03月08日	1,846.4	连带责任保证	3年	否	否
联益光学	2017年09月14日	1,366.05	2018年02月08日	1,366.05	连带责任保证	3年	否	否

联益光学	2017年09月14日	705.97	2018年03月09日	705.97	连带责任保证	3年	否	否
联益光学	2017年09月14日	480.06	2018年03月09日	480.06	连带责任保证	3年	否	否
联益光学	2017年09月14日	133.93	2018年03月09日	133.93	连带责任保证	3年	否	否
联益光学	2018年05月16日	2,918.45	2018年10月26日	2,918.45	连带责任保证	3年	否	否
江西联创电子、联益光学	2018年05月16日	3,991.2	2019年03月20日	3,991.2	连带责任保证	3年	否	否
联创香港	2018年06月09日	928.14	2018年11月30日	928.14	连带责任保证	3年	否	否
联创香港	2018年06月09日	924.72	2018年12月24日	924.72	连带责任保证	3年	否	否
联创香港	2018年06月09日	1,029.7	2019年01月31日	1,029.7	连带责任保证	3年	否	否
联创香港	2018年06月09日	1,835.52	2019年03月28日	1,835.52	连带责任保证	3年	否	否
联创香港	2018年06月09日	1,355.89	2019年04月23日	1,355.89	连带责任保证	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			302,562.34	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				275,111.42
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			302,562.34	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				275,111.42
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
联创万年	2018年05月16日	5,000	2019年03月06日	3,500	连带责任保证	1年	否	否
联思触控	2019年05月15日	3,996	2019年09月02日	3,960	连带责任保证	1年	否	否
万年联创显示	2018年07月11日	1,000	2018年07月11日	1,000	连带责任保证	1.5年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			9,996	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				8,460
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			9,996	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				8,460

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）	321,558.34	报告期内担保实际发生 额合计（A2+B2+C2）	292,571.42
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	321,558.34	报告期末实际担保余额 合计（A4+B4+C4）	292,571.42
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	126.84%		
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	9,000		
上述三项担保金额合计（D+E+F）	9,000		
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清 偿责任的情况说明（如有）	无		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

积极履行社会责任是每一个合法企业应尽的义务，公司自设立以来，在创造产业价值的同时，也把社会效益作为公司发展的一个重要目标。

- (1) 股东和债权人权益保护：公司公平对待所有股东和债权人，保证其充分享有法律、法规、规章所拥有的各项合法权益。
- (2) 职工权益保护：公司严格遵守《劳动法》，依法保护职工的合法权益，建立和完善包括薪酬体系、激励机制等在内的用人制度，保障职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。
- (3) 供应商、客户和消费者权益保护：公司对供应商、客户和消费者诚实守信，从未虚假宣传和广告牟利，从未侵犯供应商、客户的商标权、专利权等知识产权。
- (4) 公司坚持“以人为本”的理念，通过开展各种企业活动，增进公司职工之间的感情，丰富职工生活。

公司按照国家法律法规合法经营，不断建立健全公司治理结构，诚实守信经营，依法缴纳税收，为股东创造价值的同时为社会提供了大量的岗位，带领公司股东及全体员工创造更优质的生活，为社会发展贡献一份力量。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

(1) 排污信息

公司名称	类别	主要污染物及排放标准	排放方式	排放口数量	排放口分布	排放情况
江西联创电子有限公司	废水	污染物：PH（6-9），氨氮（45mg/L），化学需氧量（400mg/L），五日生化需氧量（300mg/L），悬浮物（400mg/L）	清洗废水和切削液进入污水处理站进行预处理，达青山湖污水处理厂接管标准后，进入市政污水管网。生活污水经化粪池处理后与厂内污水处理站尾水一并进入污水管网。	1	厂区污水总排口	达标排放
	废气	污染物：非甲烷总烃（4.0mg/m3），乙醇（12mg/m3）	吸附氮吸收法	2	7#厂房	达标排放
江西联益光学有限公司	废水	污染物：生活废水、清洗废水、食堂餐饮废水、地面冲洗废水和RO浓水，需达到青山湖污水处理厂进水水质要求	按“清污分流、雨污分流”的原则设计生产废水处理方案，采取成熟可靠的废水处理工艺，处理达标后由市政污水管网接入青山湖污水处理厂处理。			
	废气	污染物：非甲烷总烃，执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）相关标准；污染物：乙醇，排放浓度参照美国DMEG排放标	根据污染物性质采取切实可行的处理措施			

		准，排放速率满足《制定地方大气污染物排放标准的技术方式》 (GB/T13201-91); 污染物: 油烟, 排放应达到《饮食业油烟排放标准》相关要求				
郑州联创电子有限公司	废气	污染物: 颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物, 排放浓度和排放速率应满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表2中二级排放标准要求 (非甲烷总烃最大排放浓度80mg/m3);	UV光氧催化+活性炭吸附装置	1	32米高排气筒	达标排放
	废水	污染物: 废水, 自建污水处理站	经自建污水处理站处理后, 与职工生活污水、纯水制备废水一并通过园区总排污口排入第三污水处理厂集中处理	1	园区总排污口	达标排放
抚州联创恒泰光电有限公司	废水	外排废水需满足高新区污水处理厂纳管标准; 石油类污染物需满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表4中的一级标准, 经处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中一级A标准	按照“雨污分流、清污分流”的原则建设完善厂区排水管网	1	厂区总排污口	达标排放
	废气	VOCs排放浓度执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 表2中最高允许排放浓度限值 (50mg/m3); 喷墨工序产生的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的二级排放标准要求	活性炭吸附处理	1	15米高排气筒	达标排放
抚州联创电子有限公司	废水	生活污水和少量的反渗透废水、清洗废水、地面冲洗废水。经处理后的尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中一级B	综合废水经厂区污水处理设施预处理满足才都工业区污水处理厂接管标准后废水通过园区污水管网接入才都工业区污水处理厂处理。			

		标准后通过园区污水管网排入临水。按污水处理厂尾水排放标准核算该项目 CODer< 0.1028t/a、 NH3-N<0.0137t/a。			
	废气	焊接烟尘：颗粒物、voes 分别执行《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2中无组织监控浓度限值和天津《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2014)表2中“电子工业电子专用材料”标准及表5中厂界监控浓度限值标准的要求 密封胶：voes参照执行天津《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB12/524-2014)表2中“电子工业电子专用材料”标准	密封胶采用UV光解+活性炭吸附装置进行处理后通过15m排气筒排放。焊接烟气经车间通风后无组织排放。		

(2) 达标排放防治污染设施的建设和运行情况

公司名称	防治污染设施建设	运行情况
江西联创电子有限公司	污水处理站一座 废气吸附装置2套 危废仓库 化学品仓库	设施均正常运行
江西联益光学有限公司	废气吸附装置	设施均正常运行
郑州联创电子有限公司	废气吸附装置 污水处理站	废气吸附装置正在建设，污水处理站建设完毕
抚州联创恒泰光电有限公司	污水处理站 活性炭吸附装置 危废仓库	设施均正常运行
抚州联创电子有限公司	废气吸附装置	废气吸附装置正在建设

(3) 建设项目环境影响评价及环保批复情况

公司名称	建设项目环境影响报告书（表）及环保批复情况
江西联创电子有限公司	环评批复号：洪环审批（2015）150号
	环评批复号：洪环审批（2015）117号

	环评验收批复：洪环审批（2016）46号
	环评批复号：洪环审批（2017）138号
江西联益光学有限公司	环评批复号：洪环审批（2018）93号
郑州联创电子有限公司	环评批复号：郑港环表（2019）39号
抚州联创恒泰光电有限公司	环评批复号：抚高新环字（2019）1号
抚州联创电子有限公司	环评批复号：临环函字（2019）42号

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一）公司于2019年1月20日披露了《关于公司高级管理人员拟增持公司股份的公告》（公告编号：2019-002），于2019年2月12日披露了《关于公司高级管理人员增持股份计划完成的公告》（公告编号：2019-008），副总裁兼董事会秘书饶威先生于2019年2月11日通过深圳证券交易所系统以集中竞价交易方式增持了公司股份52,900股，合计增持金额为人民币479,273元（不含交易费用）。本次增持前，饶威先生未持有公司股票，本次增持股份计划实施完毕后，饶威先生持有公司股份52,900股，占公司总股本的0.0096%。

（二）公司于2018年12月18日披露了《关于持股5%以上股东减持计划的提示性公告》，持有公司5%以上股份的股东天津硅谷天堂鸿盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海硅谷天堂合众创业投资有限公司、开化硅谷天堂阳光创业投资有限公司（原名称为：上海硅谷天堂阳光创业投资有限公司）、北京硅谷天堂合众创业投资有限公司、浙江天堂硅谷银泽股权投资合伙企业（有限合伙）、成都硅谷天堂通威银科创业投资有限公司、开化硅谷天堂鸿瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）（原名称为：天津硅谷天堂鸿瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙））（以上合称“硅谷天堂 PE 基金”）、硅谷天堂恒信财富1号专项资产管理计划（简称“硅谷天堂定增基金”）向公司递交了《关于减持联创电子股份的告知函》，硅谷天堂PE基金、硅谷天堂定增基金拟通过大宗交易和/或集中竞价交易方式减持不超过所持有的11,015,746股无限售流通股，即减持股份比例不高于公司总股本的2%。具体内容详见公司于2018年12月18日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于持股5%以上股东减持计划的提示性公告》（公告编号：2018-104）。

2019年3月20日，硅谷天堂PE基金、硅谷天堂定增基金减持时间已经过半，公司收到持有5%以上股份的股东硅谷天堂PE基金、硅谷天堂定增基金《关于股份减持计划进展情况告知函》，知悉硅谷天堂PE基金、硅谷天堂定增基金2019年1月10日至2019年3月20日通过集中竞价交易方式减持公司无限售流通股5,507,285股，占公司总股本0.9999%。本次减持完成后硅谷天堂PE基金、硅谷天堂定增基金仍持有公司32,527,516股，占公司总股本的5.9056%。具体内容详见2019年3月21日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于持股5%以上股东减持股份进展情况的公告》（公告编号：2019-020）。

2019年5月25日，公司发布《简式权益变动报告书》、《关于股东权益变动的提示性公告》，截至《简式权益变动报告书》出具日，硅谷天堂PE基金、硅谷天堂定增基金合计持有公司股份27,539,311股，占公司总股本比例的4.99999%。硅谷天堂PE基金、硅谷天堂定增基金通过集中竞价方式减持公司股份使其持股比例低于5%，不再是持有公司5%以上股份的股东。具体内容详见《关于股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2019-050）。

公司于2019年5月31日收到硅谷天堂PE基金、硅谷天堂定增基金发来的《关于联创电子股票减持计划完成暨实施情况告知函》，本次减持计划已实施完成。硅谷天堂PE基金、硅谷天堂定增基金减持后合计持有公司股份27,059,311股，占公司总股本比例的4.9128%。具体内容详见2019年6月1日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于股东减持计划完成的公告》（公告编号：2019-051）。

（三）金冠国际于2019年7月9日与南昌市国金工业投资有限公司（以下简称“国金投资”）签署了《股份转让框架协议》，拟将其持有上市公司总股本的10%转让给国金投资。截至2019年7月11日，金冠国际持有上市公司81,170,352股，占公司总股本的11.35%。具体内容详见2019年7月11日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于控股股东之一签署〈股份转让框架协议〉的公告》（公告编号：2019-057）。

2019年8月28日披露了《关于控股股东之一签署《股份转让框架协议》之补充协议的公告》(公告编号: 2019-076); 2019年9月17日披露了《关于股东协议转让股份的进展公告》(公告编号: 2019-082); 协议转让股份过户登记手续已于2019年10月16日办理完毕, 金冠国际仍持有公司1.35%的股份, 国金投资将直接持有公司总股本的10%股份, 为公司第二大股东。公司控股股东仍为江西鑫盛和金冠国际; 公司实际控制人仍为韩盛龙、陈伟。具体内容详见2019年10月17日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于股东协议转让部分公司股份完成过户登记的公告》(公告编号: 2019-091)。

(四) 雅戈尔集团股份有限公司(以下简称“雅戈尔集团”)基于战略调整, 拟计划自公告之日起三个交易日后至2019年10月30日内通过大宗交易或集中竞价交易方式减持股份2,072,300股无限售流通股, 即公司总股本的0.29%。减持完成后, 雅戈尔持股将降至5%以下。具体内容详见2019年7月26日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于持股5%以上股东减持计划的提示性公告》(公告编号: 2019-058)。

雅戈尔集团于2019年8月19日通过深圳证券交易所集中竞价交易系统减持公司无限售流通股2,072,300股, 占公司总股本的0.29%, 本次减持计划已实施完毕。本次减持完成后雅戈尔集团仍持有公司35,764,559股, 持股比例低于公司总股本的5%, 不再是持有公司5%以上股份的股东。具体内容详见2019年8月21日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于持股5%以上股东减持计划实施完毕暨权益变动的提示性公告》(公告编号: 2019-074)和《简式权益变动报告书》。

(五) 控股股东的一致行动人万年县吉融投资管理中心(有限合伙)(以下简称“万年吉融”)万年吉融基于自身资金安排, 拟计划自公告之日起六个月内通过大宗交易或集中竞价交易方式减持股份不超过14,305,800股无限售流通股, 占公司总股本的2%。具体内容详见2019年12月14日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于股东减持计划的提示性公告》(公告编号: 2019-102)。

公司于2020年1月9日披露了《关于股东减持股份达1%暨减持数量过半的公告》(公告编号: 2020-003), 万年吉融于2019年12月24日至2020年1月8日期间通过大宗交易和集中竞价交易方式累计减持公司股份9,052,825股, 占公司总股本的1.27%。

公司于2020年1月23日披露了《关于股东减持计划实施完毕的公告》(公告编号: 2020-010), 本次减持计划已实施完成, 万年吉融仍持有公司股份2,687,739股, 占公司总股本的0.38%。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年2月25日召开第七届董事会第二次会议, 审议通过了《关于拟投资设立印度联创电子有限公司(暂定名)暨实施年产3000万片触控显示一体化产品产业化项目的议案》。鉴于近年来印度已成为全球手机市场增长最快、潜力最大的国家, 且印度本土手机制造的产能严重不足, 本公司控股子公司重庆两江联创电子有限公司与联创电子(香港)有限公司共同出资2000万美元, 在印度投资设厂, 建设年产3000万片触控显示一体化产品产业化项目。具体内容详见《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)相关公告。

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	747,548	0.14%	0	0	1,085,166	2,869,675	3,954,841	4,702,389	0.66%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	747,548	0.14%	0	0	1,075,266	2,836,675	3,911,941	4,659,489	0.65%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	747,548	0.14%	0	0	1,075,266	2,836,675	3,911,941	4,659,489	0.65%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	9,900	33,000	42,900	42,900	0.01%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	9,900	33,000	42,900	42,900	0.01%
二、无限售条件股份	550,039,715	99.86%	0	0	163,419,012	-2,869,675	160,549,337	710,589,052	99.34%
1、人民币普通股	550,039,715	99.86%	0	0	163,419,012	-2,869,675	160,549,337	710,589,052	99.34%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	550,787,263	100.00%	0	0	164,504,178		164,504,178	715,291,441	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司2018年年度权益分派方案为：以公司现有总股本550,787,263股减去公司回购专户2,440,000股后548,347,263股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。本次转增股本股数164,504,178股，其中有限售条件股份1,085,166股，无限售条件股份163,419,012股。

2、公司于2019年2月12日披露了《关于公司高级管理人员增持股份计划完成的公告》(公告编号: 2019-008), 副总裁兼董事会秘书饶威先生于2019年2月11日通过深圳证券交易所系统以集中竞价交易方式增持了公司股份52,900股, 占公司总股本的0.0096%。按照相关规定, 需锁定其75%的股份, 增加有限售条件股39,675股。

3、公司于2019年4月12日召开2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司<2019年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》, 公司向符合条件的133名激励对象授予283.00万股限制性股票, 增加有限售条件股份2,830,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2018年度利润分配及资本公积金转增股本方案已经2019年4月19日召开的第七届董事会第四次会议和2019年5月14日召开的2018年年度股东大会审议通过, 详见《第七届董事会第四次会议决议公告》(公告编号: 2019-033)和《2018年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2019-045)。

2、公司于2019年3月26日和2019年4月12日分别召开第七届董事会第三次会议、2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司<2019年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》, 股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜。公司于2019年5月20日召开了第七届董事会第五次会议和第七届监事会第五次会议, 确定本激励计划的授予日为2019年5月20日。具体内容详见《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 相关公告。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年6月10日披露了《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予登记完成的公告》(公告编号: 2019-053), 133名激励对象的283.00万股限制性股票已完成授予登记。

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年8月27日及2018年9月14日分别召开的第六届董事会第二十八次会议和2018年第五次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份的预案》, 2018年9月21日披露了《回购公司股份的报告书》。

截止2019年01月31日, 公司通过回购专用账户以集中竞价交易方式回购股份, 累计回购股份数量4,230,000股, 占公司总股本的0.7680%, 其中最高成交价为10.08元/股, 最低成交价为7.93元/股, 合计支付的总金额36,475,735.97元(含交易费用)。

截止2019年02月28日, 公司通过回购专用账户以集中竞价交易方式回购股份, 累计回购股份数量4,338,000股, 占公司总股本的0.7876%, 其中最高成交价为10.08元/股, 最低成交价为7.93元/股, 合计支付的总金额为37,415,000.65元(含交易费用)。

截止2019年03月11日, 公司通过回购专用账户以集中竞价交易方式回购股份, 累计回购股份数量5,270,000股, 占公司总股本的0.9568%, 其中最高成交价为13.89元/股, 最低成交价为7.93元/股, 合计支付的总金额为50,007,214.85元(含交易费用)。公司本次回购计划已实施完毕。

公司于2019年3月26日召开的第七届董事会第三次会议审议通过了《关于明确回购股份用途的议案》, 公司决定本次回购的股份将全部用于实施股权激励计划。详见公司于2019年3月27日披露的《关于明确回购股份用途的公告》(公告编号: 2019-024)。

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

因公司总股本增加，使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有所减少。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
韩盛龙	298,823	89,647	0	388,470	高管锁定股	按董监高股份锁定规定
曾吉勇	149,850	44,955	0	194,805	高管锁定股	按董监高股份锁定规定
陆繁荣	149,475	44,842	0	194,317	高管锁定股	按董监高股份锁定规定
罗顺根	149,400	44,820	0	194,220	高管锁定股	按董监高股份锁定规定
饶威	0	246,577	0	246,577	高管锁定股、股权激励授予限制性股票锁定	按董监高股份锁定规定
股权激励限制性股票 132 人	0	3,484,000	0	3,484,000	股权激励授予限制性股票锁定	按股权激励解除限售安排
合计	747,548	3,954,841	0	4,702,389	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、公司于2019年6月22日披露了《2018年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-055）。公司2018年度利润分配方

案为：以未来实施2018年度利润分配方案的股权登记日的总股本减去公司回购专户股数为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.45元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配，同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股，不送红股，因此公司总股本为550,787,263股，分红后总股本增至715,291,441股。

2、金冠国际于2019年7月9日与南昌市国金工业投资有限公司（以下简称“国金投资”）签署了《股份转让框架协议》，拟将其持有上市公司总股本的10%转让给国金投资。2019年8月28日披露了《关于控股股东之一签署〈股份转让框架协议〉之补充协议的公告》（公告编号：2019-076）；2019年9月17日披露了《关于股东协议转让股份的进展公告》（公告编号：2019-082）；协议转让股份过户登记手续已于2019年10月16日办理完毕，金冠国际仍持有公司1.35%的股份，国金投资将直接持有公司总股本的10%股份，为公司第二大股东。公司控股股东仍为江西鑫盛和金冠国际；公司实际控制人仍为韩盛龙、陈伟。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	62,881	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	83,665	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
江西鑫盛投资有限公司	境内非国有法人	11.29%	80,769,989	0	0	80,769,989	质押	55,900,000
南昌市国金工业投资有限公司	国有法人	10.00%	71,529,144	71,529,144	0	71,529,144		
雅戈尔集团股份有限公司	境内非国有法人	5.00%	35,764,559	-2,072,300	0	35,764,559		
万年县吉融投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.11%	15,093,464	-1,900,000	0	15,093,464		
英孚国际投资有限公司	境外法人	1.54%	11,042,565	0	0	11,042,565	质押	11,042,565

北京泓创创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.51%	10,832,253	0	0	10,832,253		
金冠国际有限公司	境外法人	1.35%	9,641,208	-71,529,144	0	9,641,208	质押	7,150,000
天津硅谷天堂鸿盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.23%	8,815,477	-10,975,490	0	8,815,477		
李艳丽	境内自然人	1.22%	8,706,356	0	0	8,706,356		
中国工商银行－南方绩优成长股票型证券投资基金	其他	1.14%	8,156,097	0	0	8,156,097		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，江西鑫盛与金冠国际为一致行动人，江西鑫盛与万年县吉融投资管理中心（有限合伙）为一致行动人关系。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江西鑫盛投资有限公司	80,769,989	人民币普通股	80,769,989					
南昌市国金工业投资有限公司	71,529,144	人民币普通股	71,529,144					
雅戈尔集团股份有限公司	35,764,559	人民币普通股	35,764,559					
万年县吉融投资管理中心(有限合伙)	15,093,464	人民币普通股	15,093,464					
英孚国际投资有限公司	11,042,565	人民币普通股	11,042,565					
北京泓创创业投资中心（有限合伙）	10,832,253	人民币普通股	10,832,253					
金冠国际有限公司	9,641,208	人民币普通股	9,641,208					
天津硅谷天堂鸿盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,815,477	人民币普通股	8,815,477					
李艳丽	8,706,356	人民币普通股	8,706,356					
中国工商银行－南方绩优成长股票型证券投资基金	8,156,097	人民币普通股	8,156,097					

前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，江西鑫盛与金冠国际为一致行动人，江西鑫盛与万年县吉融投资管理中心（有限合伙）为一致行动人关系。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江西鑫盛投资有限公司	韩盛龙	2010 年 08 月 18 日	913601065610644349	对外投资
金冠国际有限公司	陈伟	2008 年 11 月 28 日	1512039	对外投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人;境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
韩盛龙	本人	中国	否
陈伟	本人	中国台湾	是
主要职业及职务	韩盛龙，任江西鑫盛投资有限公司执行董事、联创电子科技股份有限公司董事长、总裁，江西联创电子有限公司执行董事、总经理。陈伟，任金冠国际有限公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

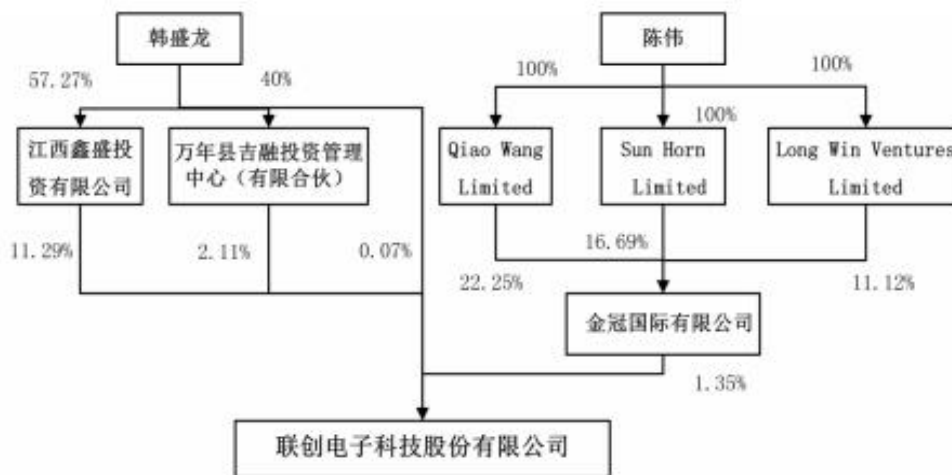
实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

联创电子控股股东产权关系图



注：韩盛龙先生与陈伟先生为一致行动人关系

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

√ 适用 □ 不适用

信托合同或者其他资产管理安排的主要内容	一、信托当事人；二、信托目的；三、信托规模、信托期限；四、信托计划的推介和成立；五、信托单位的认购；六、信托受益权的继承、赠与、转让及赎回；七、信托财产保管、管理、运用和处分；八、信托费用和税费；九、信托财产的估值；十、委托人的权利和义务；十一、受托人的权利和义务；十二、受益人的权利和义务；十三、信托利益的计算和分配；十四、信托计划的终止与清算；十五、信托计划的信息披露；十六、风险揭示与承担；十七、受益人大会召集、议事及表决的程序和规则；十八、受托人的更换和选任方式
信托或其他资产管理的具体方式	一、信托财产的保管；二、信托财产的管理方式；三、投资范围；四、信托资金的投资管理；五、信托财产的变现；六、信托计划的预警、止损措施；七、资金追加义务人及差额补足义务人的特别约定。
信托管理权限（包括公司股份表决权的行使等）	具有行使股份表决权
涉及的股份数量及占公司已发行股份的比例	涉及的股份数量 15,530,624 股、占公司已发行股份的比例 2.17%
信托或资产管理费用（元）	794,318.40
信托资产处理安排	2017 年 06 月 28 日
合同签订的时间	2017 年 06 月 28 日
合同的期限及变更	2017 年 6 月 28 日—2020 年 6 月 26 日
终止的条件	1、到期终止。本计划信托期限届满，且受托人决定不予延期，信托终止。2、受益人大会决议提前终止的。3、委托人代表违反法律法规、合

	<p>同等相关规定，经优先级委托人同意，受托人决定终止的。4、资金追加义务人及差额补足义务人未履行追加资金义务，致使信托计划终止。5、资金追加义务人或差额补足义务人为自然人时，失踪或被宣告失踪、死亡或被宣告死亡、成为无民事行为能力人或限制民事行为能力人，为机构时发生申请停业整顿、申请解散、注销、申请和解/重整/破产、发生被吊销，无论委托人代表、资金追加义务人或差额补足义务人为自然人或机构，如其发生转移资产、抽逃资金，以逃避债务、财务状况恶化，或未清偿其他到期债务，被证监会或其他监管机关立案调查、或卷入或即将卷入重大的诉讼或仲裁程序及其他法律纠纷等情形的及其他影响其履约能力情形的且优先委托人提出提前终止申请的。优先委托人主动提出提前终止的，必须提前【10】个工作日向受托人提出提前终止本计划的申请。6、若市场环境或政策环境发生重大变化时，一般委托人必须提前【10】个工作日向受托人提出提前终止本计划的申请，受托人征得优先委托人（优先受益人）同意后，有权提前终止本信托。7、若一般委托人违反本信托计划项下的相关约定，受托人有权提前终止本信托。8、当信托单位净值小于或等于平仓线且本信托计划项下信托财产全部变现，受托人有权终止本信托。9、由于法律法规、市场制度变动将对信托计划运行产生重大影响，使得信托计划无法持续稳健运行，受托人有权向受益人大会提交终止信托计划的请求，经受益人大会表决通过后，终止信托计划。10、信托当事人一致同意提前终止信托计划。11、法律、行政法规及监管要求和本合同约定的信托计划终止的其他情况。因以上原因导致信托计划需终止的，若信托财产专户内存在尚未变现的非现金资产（含存在停牌证券之情形），受托人有权自非现金资产可变现之日起根据市场价格将该等非现金资产变现，自非现金资产全部变现之日起，信托计划终止。信托计划延期期间信托报酬按日计提，于信托计划终止日一次性支付，该等情形下，受托人变现非现金资产不受变现时机的约束，不承担股票亏损的风险，所产生的股票亏损的风险由信托财产承担。</p>
其他特别条款	无

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
南昌市国金工业投资有限公司	姚丰平	2005 年 09 月 21 日	400000.000000 万元人民币	实业投资及投资管理(以上项目依法需经批准的项目，需经相关部门批准后方可开展经营活动)

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
韩盛龙	董事长 总裁	现任	男	61	2015年12月25日	2021年12月25日	398,431	119,529	0	0	517,960
曾吉勇	董事 联席总裁	现任	男	55	2015年12月25日	2021年12月25日	199,800	59,940	0	0	259,740
陆繁荣	董事 常务副总裁	现任	男	58	2016年03月16日	2021年12月25日	199,300	59,790	0	0	259,090
陈伟	董事	现任	男	42	2016年05月18日	2021年12月25日	0	0	0	0	0
惠静	董事	现任	女	32	2020年01月10日	2021年12月25日	0	0	0	0	0
冯新	董事	现任	男	52	2016年03月16日	2021年12月25日	0	0	0	0	0
王昭扬	董事	离任	男	57	2015年12月25日	2019年12月20日	0	0	0	0	0
刘卫东	独立董事	现任	男	54	2020年01月10日	2021年12月25日	0	0	0	0	0
李宁	独立董事	现任	男	47	2015年12月25日	2021年12月25日	0	0	0	0	0
张金隆	独立董事	现任	男	67	2015年12月25日	2021年12月25日	0	0	0	0	0
包新民	独立董事	离任	男	49	2013年08月05日	2020年01月10日	0	0	0	0	0
刘丹	监事会主席	现任	男	46	2015年12月25日	2021年12月25日	0	0	0	0	0
李寒辉	监事	现任	男	36	2016年05月18日	2021年12月25日	0	0	0	0	0
周剑	监事	现任	男	42	2015年12月25日	2021年12月25日	0	0	0	0	0

罗顺根	副总裁 财务总监	现任	男	49	2018年12月25日	2021年12月25日	199,200	59,760	0	0	258,960
饶威	副总裁 董事会秘书	现任	男	43	2018年12月25日	2021年12月25日	0	263,770	0	0	263,770
裴常悦	副总裁	现任	男	53	2018年12月25日	2021年12月25日	0	0	0	0	0
吴春洪	副总裁	现任	男	57	2019年12月23日	2021年12月25日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	996,731	562,789	0	0	1,559,520

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王昭扬	董事	离任	2019年12月20日	工作变动
包新民	独立董事	任期满离任	2020年01月10日	任期满离任

三、任职情况

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

董事：

1、韩盛龙先生，1958年6月出生，大学学历，高级工程师，中共党员，1998年享受国务院颁发的政府特殊津贴。历任国营第九九九厂副总工程师、总工程师，国营第四三八0厂厂长，江西省电子集团公司副总经理，江西联创光电科技股份有限公司董事长、总裁，江西联创电子股份有限公司法定代表人、副董事长、总裁。现任公司董事长、总裁。

2、曾吉勇先生，1964年12月出生，博士后，教授级高级工程师，历任桂林空军高炮学院理化教研室助教、讲师、室副主任、副教授，凤凰光学（上海）有限公司研发总监、总经理助理，江西联创电子股份有限公司副总裁兼光学事业部总经理。现任公司董事、联席总裁。

3、陆繁荣先生，1961年9月出生，大专学历，MBA结业，经济师，中共党员。历任国营第九九九厂团委副书记、书记、计划生产处处长、副总经济师兼财务部经理、总经理助理，江西联创光电科技股份有限公司董事长办公室主任、投资发展部经理、副总经济师兼投资发展部经理，江西联创电子股份有限公司董事、副总裁，现任公司董事、常务副总裁。

4、陈伟先生，中国台湾省人，1977年7月出生，研究生学历，历任勤茂资通公司工程师、高级工程师、工程科科长，储科电子子公司销售总监，江西联创电子有限公司销售总监、厦门百鱼电子商务副总经理。现任金冠国际有限公司董事，本公司董事。

5、惠静女士，1988年2月出生，本科。历任南昌市国金工业投资有限公司投融资专员、投资金融处主管、投资金融处副处长、投资金融处处长、工会副主席、南昌国泰工业产业投资发展有限公司副总经理、现任南昌市国金工业投资有限公司总经理助理、海南工控国鑫国际贸易有限公司董事长。兼任南昌工控易世家物业运营有限公司董事。现任公司董事。

6、冯新先生，1967年10月出生，EMBA。历任上海诚信进出口有限公司总经理，利德科技发展有限公司总经理，深圳市航嘉源投资管理有限公司总经理，江西联创电子股份有限公司董事。现任硅谷天堂资产管理集团股份有限公司董事总经理，本公司董事。

7、刘卫东先生，1966年10月出生，法律硕士、律师。1989年毕业于西南政法大学法律系法律专业，1993年开始执业于

江西涉外经济律师事务所，现执业于江西求正沃德律师事务所，系高级合伙人、主任。现任江西省政协委员、省法官检察官遴选委员会委员、省律协常务副会长、省新联会副会长、省政协社会与法制委员会委员等职务。本公司独立董事。

8、张金隆先生，1952年2月出生，博士、教授，1985年至今，在华中科技大学管理学院从事教学、科研等工作。历任九江商业银行、烽火科技有限公司、雅致房屋集成股份有限公司、深圳正弦电气股份有限公司、江西联创电子股份有限公司、中石化石油机械股份有限公司独立董事、武汉工商学院副董事长、院长。现兼任武汉工商学院董事，现任公司独立董事。

9、李宁先生，1972年9月出生，博士，注册会计师，教授，曾赴澳大利亚南澳大学做访问学者，历任江西财经大学会计学院CPA中心副主任、主任，江西联创电子股份有限公司独立董事、上海延华智能科技（集团）股份有限公司独立董事。现任江西财经大学会计学院副院长，本公司独立董事。

监事：

1、刘丹先生，1973年2月出生，本科学历。历任江西华声通信集团有限公司工艺科、劳动人事处科员，总装厂综合办公室主任，江西联创光电科技股份有限公司人力资源管理专员、总裁秘书，江西联创电子有限公司综合管理部副经理、经理，江西联创电子股份有限公司监事长、工会主席、行政总监。现任公司监事会主席、工会主席、行政总监。

2、李寒辉先生，1983年出生，硕士学历。历任上海凯石投资管理有限公司市场部经理、雅弘投资有限公司副总经理、雅戈尔置业控股有限公司董事长助理、雅戈尔集团股份有限公司董事长助理、宁波雅戈尔投资管理有限公司副总经理、宁波雅戈尔健康科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）副总经理，现任宁波雅戈尔投资管理有限公司董事、本公司监事。

3、周剑先生，1977年12月出生，硕士学历，历任浙江天堂硅谷鲲鹏基金总经理、浙江天堂硅谷朝阳基金总经理、硅谷天堂上海阳光基金总经理、江西联创电子有限公司监事、现任硅谷天堂资产管理集团股份有限公司投资总监、江西联创硅谷投资有限公司执行董事兼总经理、Melfas株式会社理事、天域生态股份有限公司监事、天堂硅谷资产管理集团高级合伙人、韩国Ilshin株式会社理事、本公司监事。

高级管理人员：

1、韩盛龙先生、曾吉勇先生、陆繁荣先生情况请参照董事任职经历。

2、罗顺根先生，1970年10月出生，大专学历，会计师，中共党员。历任江西电子计算机厂财务部副部长、部长、副总会计师，工商银行江西省分行信贷处评估员，江西联创光电科技股份有限公司主办会计，江西联创科技投资有限公司、江西联创宏声电子有限公司财务总监，江西联创电子股份有限公司财务计划部经理、副总会计师、财务总监。现任公司副总裁兼财务总监。

3、饶威先生，1976年7月出生，大学学历，江西省上市公司协会秘书长，江西省化工协会理事。历任江西恒大高新技术股份有限公司总经理助理；江西恒大高新投资管理有限公司总经理，江西恒大高新技术股份有限公司副总经理、董事会秘书。现任公司副总裁兼董事会秘书。荣获十六届新财富金牌董秘、新浪财经第五届金牌董秘、证券时报第十三届中小板优秀董秘、大众证券报第十四届金牌董秘、江西省优秀董秘等称号。

4、裴常悦先生，韩国国籍，1966年11月出生，毕业于韩国成均馆大学。历任三星电子事业部工程师、无线事业部中华地区负责人，韩国VK mobile总经理，韩国SODIFF IT总经理，韩国美法思顾问。现任公司副总裁。

5、吴春洪先生，1963年3月出生，1984年7月从江西工学院机械系机制专业本科毕业，学士学位，高级工程师。历任江西电机厂大型金工车间副主任，生产处副处长，销售处副处长，工艺处处长；南昌八一配件厂党委副书记、纪委书记、分管销售的副总经理；南昌工业控股集团有限公司党委副书记、纪检监察处处长、组织人事处处长。兼任南昌瑞东汇产业投资有限公司和江西印刷股份有限公司监事会主席，南昌工控产业担保有限公司监事。现任南昌工控企业管理有限公司常务副总经理。现任公司副总裁。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	在股东单位是否领取报酬津贴
韩盛龙	江西鑫盛投资有限公司	执行董事	否

韩盛龙	万年县吉融投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	否
陆繁荣	江西鑫盛投资有限公司	监事	否
陈伟	金冠国际有限公司	董事	否
惠静	南昌市国金工业投资有限公司	总经理助理	是
李寒辉	雅戈尔集团股份有限公司	董事长助理	是
周剑	上海硅谷天堂合众创业投资有限公司	监事	否
罗顺根	江西鑫盛投资有限公司	监事	否
在股东单位任职情况的说明	无		

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
韩盛龙	江西联智集成电路有限公司	董事长	否
曾吉勇	殷创科技（上海）有限公司	董事	否
冯新	硅谷天堂资产管理集团股份有限公司	副总经理	是
冯新	天域生态环境股份有限公司	董事	否
冯新	光正集团股份有限公司	董事	否
冯新	江西联智集成电路有限公司	董事	否
惠静	海南工控国鑫国际贸易有限公司	法定代表人、董事长	否
惠静	南昌工控易世家物业运营有限公司	董事	否
刘卫东	江西求正沃德律师事务所	主任	是
刘卫东	江西省律师协会	副会长	否
刘卫东	江西省企业破产管理人协会	副会长	否
刘卫东	南昌市归国华侨联合会	副主席	否
刘卫东	安福商会	监事长	否
李宁	江西财经大学会计学院	副院长	是

张金隆	华中科技大学	教授	是
刘丹	江西联顺半导体有限公司	监事	否
刘丹	江西联创硅谷投资有限公司	监事	否
刘丹	江西联创宏声电子股份有限公司	监事	否
李寒辉	雅戈尔置业控股有限公司	董事长助理、副总经理	是
李寒辉	宁波中基联业投资有限公司	执行董事、总经理	否
李寒辉	银联商务股份有限公司	监事	否
周剑	硅谷天堂资产管理集团股份有限公司	投资总监	是
周剑	天堂硅谷资产管理集团有限公司	高级合伙人	否
周剑	韩国 Melfas 株式会社	理事	否
周剑	韩国 Ilshin 株式会社	理事	否
周剑	江西联创硅谷投资有限公司	执行董事、总经理	否
周剑	天域生态环境股份有限公司	监事	否
罗顺根	江西联创宏声电子股份有限公司	董事	否
罗顺根	江西联智集成电路有限公司	监事	否
罗顺根	江西联创电声有限公司	董事	否
吴春洪	南昌工控产业担保有限公司	监事	否
吴春洪	南昌国泰工业产业投资发展有限公司	监事	否
吴春洪	江西广发房地产开发有限公司	监事	否
吴春洪	江西印刷股份有限公司	监事会主席	否
在其他单位任职情况的说明	无		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

公司控股股东之一鑫盛投资两次非经营性占用公司资金，公司未对上述事项及时履行相应的审议程序和临时报告披露义务，且公司 2016 年一季报披露称不存在控股股东对公司非经营性占用资金的情况，半年报披露称不存在关联债权债务往来。2017年3月深圳交易所对公司实际控制人、董事长兼总裁韩盛龙给予公开谴责的处分；对公司董事兼副总裁陆繁荣、财务总监罗顺根给予公开谴责的处分。

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据公司薪酬与考核管理办法等有关规定，在公司领薪的董事、监事、高级管理人员的薪酬，经公司考核并经薪酬与考核委员会核定后实施，同时公司董事、监事享受的固定津贴标准经董事会、股东大会审议通过后执行。公司董事、监事、高级管理人员的报酬按其行政职务依据公司制定的工资标准发放，年度奖金根据其工作业绩、职责、能力及公司的经营业绩确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
韩盛龙	董事长、总裁	男	61	现任	60.6	否
曾吉勇	董事、联席总裁	男	55	现任	83.2	否
陆繁荣	董事、常务副总裁	男	58	现任	49.4	否
陈伟	董事	男	42	现任	3.58	否
王昭扬	董事	男	57	离任	3.58	否
惠静	董事	女	32	现任	0	否
冯新	董事	男	52	现任	3.58	否
包新民	独立董事	男	49	离任	7.15	否
刘卫东	独立董事	男	54	现任	0	否
李宁	独立董事	男	47	现任	7.15	否
张金隆	独立董事	男	67	现任	7.15	否
刘丹	监事会主席	男	46	现任	36.36	否
李寒辉	监事	男	36	现任	3.58	否
周剑	监事	男	42	现任	3.58	否
罗顺根	副总裁、财务总监	男	49	现任	48.36	否
饶威	副总裁、董事会秘书	男	43	现任	42.27	否
裴常悦	副总裁	男	53	现任	24	否
吴春洪	副总裁	男	57	现任	0	否
合计	--	--	--	--	383.54	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
饶威	副总裁、董事会秘书	0	0	0	17.01	0	0	150,000	7	195,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	150,000	--	195,000

备注（如有）	报告期内，被授予的股权激励未能达到解除限售条件；新授予限制性股票数量与期末持有限制性股票数量差额原因为公司实施了转增导致。
--------	---

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	268
主要子公司在职员工的数量（人）	7,702
在职员工的数量合计（人）	7,970
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,970
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	28
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6,413
销售人员	134
技术人员	1,089
财务人员	111
行政人员	223
合计	7,970
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科以上	656
大专以上	1,844
中专/高中/中技学历	3,193
初中及以下学历	2,277
合计	7,970

2、薪酬政策

2019年公司根据国家及当地政府有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，公司薪酬管理体系贯彻按劳取酬，效率优先，整体兼顾的原则，实行岗位、贡献与薪酬挂钩，实行竞争、激励、约束机制有机结合的薪酬分配制度。薪酬的评级和晋升原则以公司的经济效益增长为前提，以个人的工作业绩、工作能力为主要依据。

3、培训计划

公司非常重视员工培训，公司制定了员工职业发展通道，搭建了培训体系，组织了各项培训活动，活跃了学习氛围，过去一

年无论在培训满意度、培训质量还是活动成效方面都有突出业绩。课程得到新的开发，内部讲师队伍得到了提升和壮大。新员工有入职培训、上岗培训；在职员工有管理类、专业技术类、品质类、安全类、产品知识类等方面的培训，有效提升了员工的专业及管理素养。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和监管机构的要求，规范三会运作，完善内控制度，督促董监高参加监管部门组织的规范上市公司运作方面的学习，加强投资者关系管理工作，提高公司信息披露质量，完善和提升公司的治理水平，维护公司和股东特别是中小股东的合法权益。具体情况表现如下：

（一）关于股东与股东大会

报告期，公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范会议召集、召开股东大会，聘请律师出席见证，确保公司所有股东特别是中小股东充分行使自己的权利，享有平等的地位，不存在损害中小股东利益的情形。报告期内的股东大会均由董事会召集、召开，严格按照法律、法规及《公司章程》的规定，将相关事项提交股东大会审议，确保股东对公司决策事项的参与权和表决权。

（二）关于控股股东与公司的关系

公司具有独立的业务和自主经营能力，在人员、业务、资产、财务、机构等方面独立于控股股东。公司的重大决策由股东大会、董事会依法作出，公司控股股东严格按照相关法律、法规，规范自己的行为，依法通过股东大会行使股东权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策及经营活动。

（三）关于董事和董事会

公司目前有9名董事，其中独立董事3名，占全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司全体董事按照法律、法规及公司内部控制制度开展工作，并能够以认真严谨的态度出席董事会和股东大会，积极参加各项培训，熟悉有关法律、法规，勤勉尽责的履行职责，维护公司和全体股东的权益。

（四）关于监事和监事会

公司目前有3名监事，其中职工代表监事1名，监事会人数及人员构成符合有关法律、法规和《公司章程》的要求，公司监事严格按照法律、法规及公司内部控制制度开展工作，认真出席监事会和股东大会，列席了董事会，保证了监事会有效行使监督和检查的职责。报告期内，监事会对公司重大事项、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况进行了有效监督，维护了公司全体股东的权益。

（五）关于信息披露与投资者管理

报告期内，公司严格按照有关法律、法规及深圳证券交易所《股票上市规则》和《中小企业板上市公司规范运作指引》中关于公司信息披露的规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，并确保所有股东以平等的机会获得信息。

公司在报告期内，严格按照有关法律、法规和《信息披露管理办法》加强信息披露工作，并指定《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网为公司指定的信息披露报纸和网站，真实、准确、完整、及时的披露相关信息。同时，公司建立了畅通的沟通渠道，通过投资者专线电话，投资者接待日、深圳证券交易所互动易平台等方式与投资者保持充分的沟通与交流。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护股东、员工、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，注重社会公共关系和公益事业，重视和利益相关者积极合作，和谐共处，注重环境保护和可持续发展等问题，积极履行社会责任，共同推进公司持续、健康和稳定的发展。

（七）关于绩效考评与激励约束机制

公司不断建立和健全公正、透明的董事、监事和高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制，公司管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作。在业务、资产、人员、机构和财务等方面与现有股东和实际控制人分开，具有独立、完整的资产和业务体系，拥有独立面向市场自主经营的能力。

1、业务独立：公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织架构。公司具有独立的采购、生产、销售系统，独立开展生产经营活动。不存在依赖控股股东或实际控制人进行采购和销售的情况。业务运营与各股东单位及其营运的企业完全分开，具备独立自主经营并参与市场竞争的能力。

2、人员独立：公司拥有独立的人事管理部门，独立负责员工招聘、人事管理和工资核算。与控股股东、实际控制人的相关管理体系完全分开。公司董事、监事及高级管理人员均通过合法程序产生。公司总裁、副总裁、财务总监和董事会秘书没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，也没有在控股股东、实际控制人及其控制的企业领取薪酬。

3、资产完整：公司拥有光学镜头业务和触控显示业务所需的完整的生产经营体系。公司对生产经营使用的相关房屋、设备等资产均拥有合法的所有权和使用权。公司独立并合法拥有与生产经营相关的商标、土地使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依赖股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司对所有生产经营性资产拥有控制和支配权。

4、机构独立：公司建立了高效完整的组织结构，拥有独立的生产经营机构，各机构独立于各控股股东、实际控制人及其控制的其他企业独立运行。拥有独立完整的生产、销售、研发、及与之配套的各职能部门，不存在于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合办公的情形。

5、财务独立：公司设立了财务管理部，建立了独立、规范的会计核算体系和财务管理制度。现有的财务人员均专职在公司工作，不存在在控股企业、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情况。公司各下属子公司均设立独立的财务部门并配备专职的财务人员。公司及各下属子公司均独立在银行开设账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用账户的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.58%	2019年03月14日	2019年03月15日	具体详见2019年3月15日《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）相关公告
2019年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.04%	2019年04月12日	2019年04月13日	具体详见2019年4月13日《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网

					(www.cninfo.com.cn) 相关公告
2018 年年度股东大会	年度股东大会	32.86%	2019 年 05 月 14 日	2019 年 05 月 15 日	具体详见 2019 年 5 月 15 日《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 相关公告
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	37.54%	2019 年 08 月 22 日	2019 年 08 月 23 日	具体详见 2019 年 8 月 23 日《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 相关公告
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	39.52%	2019 年 10 月 16 日	2019 年 10 月 17 日	具体详见 2019 年 10 月 17 日《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 相关公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
包新民	9	1	8	0	0	否	5
张金隆	9	1	8	0	0	否	5
李宁	9	1	8	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在2019年度工作中，勤勉尽职，忠实履行独立董事职责。在董事会对公司重大决策事项上积极建言献策，能主动发表意见，行使职权。对公司日常信息披露情况进行监督。报告期内，独立董事对公司发生的对外担保情况、关联交易、聘任高级管理人员、续聘审计机构等重大事项能发表独立、公正的独立意见，积极履行独立董事职责，有效的维护了广大投资者，特别是中小投资者的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会共召开了一次会议，会议审议通过了《关于公司拟联合南昌经开区金开集团或其下属公司共同设立项目公司暨投资实施年产2.6亿颗高端光学镜头产业化项目的议案》。

（二）审计委员会履职情况

报告期内，董事会审计委员会共召开了三次会议，完成了2018年年报、2018年度内部控制自我评价报告、2019年第一季度报告、2019年半年报、2019年第三季度报告和《关于公司2019年度日常关联交易预计的议案》、《关于会计政策变更的议案》的审议工作。同时提议聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度审计机构和2019年度内控审计机构。

（三）提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会召开了一次会议，审议通过了《关于提名增补独立董事候选人的议案》、《关于提名增补非独立董事候选人的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》。

（四）薪酬与考核委员会

董事会薪酬与考核委员会能按照《薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，根据公司有关绩效考核制度对相关人员进行考核，并审查了董事、监事和高级管理人员的薪酬。报告期内，薪酬与考核委员会共召开了二次会议，会议审议通过了《关于〈联创电子科技股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于〈联创电子科技股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查公司2019年股票期权与限制性股票激励计划授予激励对象名单的议案》、《关于2019年度董事、高级管理人员薪酬方案》的议案，公司董事、监事和高级管理人员根据各自的分工，认真履行了相应的职责，2019年度薪酬按公司的考核制度核算和发放。同意公司在年度报告中披露对其支付的薪酬。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据公司薪酬与考核管理办法，高级管理人员的薪酬由基本薪酬和绩效薪酬两部份组成。公司经营班子根据董事会年初制定的经营目标进行分解落实。年末经公司考核并经董事会薪酬与考核委员会核定后发放。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	90.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	90.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、单独缺陷或连同其他缺陷，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：A、董事、监事和高级管理人员舞弊行为；B、重述已公布的财务报表，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报；C、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；D、公司董事会审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；E、存在会计基础工作严重不规范的情况；F、财务报告相关的关键信息系统存在严重缺陷。2、重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽不构成重大错报但仍应引起管理层重视的错报。3、一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷：出现以下情形的，应认定为重大缺陷：A、严重违反国家法律、法规；B、中高级管理人员或核心技术人员流失严重；C、重要业务、高风险业务缺乏制度控制或制度系统性失效；D、出现安全生产及质量等方面的严重事故；E、内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改；F、本评价年度出现被监管机构处罚的情况；G、媒体频现负面新闻，涉及面广。2、重要缺陷：出现以上情形，但影响程度不及重大缺陷涉及面广、重要性大、影响程度大等。3、一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷定量标准：错报金额\geq税前利润的 5%；2、重要缺陷定量标准：税前利润的 2.5%\leq错报金$<$税前利润的 5%；3、一般缺陷定量标准：错报金额$<$税前利润的 2.5%</p>	<p>1、重大缺陷定量标准：损失金额\geq税前利润的 5%；2、重要缺陷定量标准：税前利润的 2.5%\leq损失金$<$税前利润的 5%；3、一般缺陷定量标准：损失金额$<$税前利润的 2.5%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节公司债券相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
联创电子科技股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券	18 联创债	112684	2018 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 19 日	63,000	6.70%	债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金一起支付
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	符合深圳证券交易所条件的合格投资者参与交易						
报告期内公司债券的付息兑付情况	18 联创债于 2019 年 4 月 22 日完成支付自 2018 年 4 月 20 日到 2019 年 4 月 19 日期间的利息。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	<p>发行人调整票面利率选择权：发行人有权决定是否在本期债券存续期的第 2 个计息年度末调整本期债券后 3 年的票面利率和第 4 个计息年度末调整本期债券最后 1 年的票面利率。发行人将于本期债券存续期内第 2 个计息年度付息日和第 4 个计息年度付息日前的第 35 个交易日，在中国证监会指定的信息披露媒体上发布关于是否上调本次债券票面利率以及上调幅度的公告。若发行人未行使上调票面利率选择权，则本次公司债券后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变。投资者回售选择权：发行人发出关于是否调整本次债券票面年利率及调整幅度的公告后，投资者有权选择在投资者回售登记期内进行登记，将持有的本次债券按面值全部或部分回售给发行人，或选择继续持有本次债券。投资者选择将持有的本次债券全部或部分回售给发行人的，须于发行人调整票面利率公告日起 5 个交易日内进行登记；若投资者未进行登记，则视为继续持有本次债券并接受上述调整。报告期内，发行人及投资者均未执行上述选择权条款。</p>						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	国盛证券有限责任公司	办公地址	江西省南昌市红谷新区凤凰中大道	联系人	童驰华	联系人电话	0791-86268512

			1115 号北京 银行南昌分 行大楼 12 楼				
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	东方金诚国际信用评估有限公司		办公地址	北京市西城区德胜门外大街 83 号 701 室 (德胜园区)			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、 资信评级机构发生变更的，变更的原 因、履行的程序、对投资者利益的影响 等（如适用）			不适用				

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的 程序	18 联创债:截止 2018 年 12 月 31 日，本期债券募集资金已按募集说明书要求全 部使用完毕
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺 的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

18联创债：2019年6月21日披露了东方金诚国际信用评估有限公司出具的《主体及“18联创债”2019年度跟踪评级报告》，详见《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。在本期债券的存续期内，资信评级机构每年将对公司主体信用等级和本期债券信用等级进行一次跟踪评级。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

本公司已发行的公司债券“18联创债”采取无担保发行，偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，偿债计划及保障措施的执行情况与募集说明书的相关承诺一致。本公司针对本期债券设置了专项偿债账户，截至报告期末，募集资金已经使用完毕，与募集说明书的相关约定保持一致。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，债券受托管理人持续关注公司的资信状况。2019年6月26日，受托管理人国盛证券出具了《2018年面向合格投资者公开发行公司债券受托管理事务报告（2018年度）》；2019年7月16日，受托管理人国盛证券出具了《18联创债：联创电子科技股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行公司债券2019年第一次临时受托管理事务报告》；以上报告已披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2019 年	2018 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	68,863.86	54,085.33	27.32%
流动比率	110.44%	118.36%	-7.92%
资产负债率	71.49%	66.60%	4.89%
速动比率	73.90%	85.76%	-11.86%
EBITDA 全部债务比	14.31%	14.93%	-0.62%
利息保障倍数	4.13	5.6	-26.25%
现金利息保障倍数	4.13	3.67	12.53%
EBITDA 利息保障倍数	7.22	8.54	-15.46%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司共申请银行授信总额度 307,996.00 万元，授信额度已使用 286,350.57 万元，剩余授信额度 21,645.43 万元。报告期内公司按时全额偿还银行贷款。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格按照《联创电子科技股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券募集说明书》中的相关约定和承诺执行。

十二、报告期内发生的重大事项

无

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 24 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2020]004835 号
注册会计师姓名	丁莉、张玲娜

审计报告正文

审 计 报 告

大华审字[2020]004835号

联创电子科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了联创电子科技股份有限公司(以下简称联创电子)财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

1. 应收账款减值；
2. 收入确认。

(一) 应收账款减值

1. 事项描述

参见财务报表附注四(十一)与财务报表附注六、注释4。截至2019年12月31日，联创电子应收账款余额 2,029,879,943.28 元，坏账准备余额 124,257,845.14 元。由于应收款项的账面价值较高，对财务报表影响较为重大，坏账准备的计提涉及管理层的专业判断，我们将应收款项的坏账准备计提确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款的减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 对联创电子信用政策及应收款项管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试。

(2) 分析应收款项坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收款项组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。

(3) 通过分析联创电子应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

(4) 分析计算联创电子资产负债表日坏账准备金额与应收款项余额之间的比率，结合合同约定的信用期限，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分。

(5) 获取联创电子坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账准备计提金额是否准确。

基于获取的审计证据，我们认为，联创电子管理层对应收账款减值的列报与披露是适当的。

(二) 收入确认

1. 事项描述

参见财务报表附注四（二十三）、与财务报表附注六、注释38。联创电子实现营业收入60.82亿元，金额较大。鉴于营业收入是联创电子的关键绩效指标之一，营业收入若发生重大错报将极大影响联创电子财务报表的公允性，因此我们将联创电子营业收入确认为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 对联创电子的销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对客户签收及收入确认等重要的控制点执行了控制测试。

(2) 检查联创电子与主要客户的业务合同，确定与收货有关的条款，并评价联创电子收入确认是否符合会计准则的要求。

(3) 按照抽样原则选择本年度的样本，检查其业务合同、入账记录及客户签收记录，检查联创电子收入确认是否与披露的会计政策一致。

(4) 对营业收入执行截止测试，确认联创电子的收入确认是否记录在正确的会计期间。

(5) 发函询证应收余额以及发生额，结合应收账款函证程序以及期后回款情况，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认收入的真实性。

基于获取的审计证据，我们认为，联创电子管理层对收入确认的列报与披露是适当的。

四、其他信息

联创电子管理层对其他信息负责。其他信息包括2019年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，联创电子管理层负责评估联创电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算联创电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督联创电子的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错

报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

3.评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6.就联创电子中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国·北京

中国注册会计师：

二〇二〇年四月二十四日

；

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：联创电子科技股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,142,542,165.41	844,906,232.87
应收票据	93,349,821.40	297,148,327.76
应收账款	1,905,622,098.14	1,328,654,247.20
预付款项	251,063,993.39	104,719,290.86
其他应收款	37,095,478.90	36,968,530.25
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,772,353,653.85	1,045,777,437.14
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	153,834,511.28	139,168,714.94
流动资产合计	5,355,861,722.37	3,797,342,781.02
非流动资产：		
可供出售金融资产		116,977,664.57
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	105,505,942.15	94,691,000.87
其他权益工具投资	105,989,230.82	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,347,010,150.87	1,976,352,398.03
在建工程	605,258,025.93	475,468,008.64
无形资产	101,567,438.02	73,180,300.11
开发支出	8,478,816.37	

长期待摊费用	118,415,064.50	85,220,914.58
递延所得税资产	28,472,377.64	14,121,468.66
其他非流动资产	224,770,196.81	216,313,202.81
非流动资产合计	3,645,467,243.11	3,052,324,958.27
资产总计	9,001,328,965.48	6,849,667,739.29
流动负债：		
短期借款	1,638,117,177.57	1,624,419,185.00
应付票据	1,704,000,000.00	730,657,473.00
应付账款	1,005,319,826.00	628,744,680.02
预收款项	36,946,469.95	1,641,975.21
合同负债		
应付职工薪酬	2,460,195.71	1,240,327.70
应交税费	88,908,285.53	37,386,211.95
其他应付款	82,628,901.61	51,172,921.42
其中：应付利息	43,133,135.02	40,547,590.32
应付股利	11,827,665.31	8,734,972.64
一年内到期的非流动负债	241,055,346.85	133,000,000.00
其他流动负债	50,000,000.00	
流动负债合计	4,849,436,203.22	3,208,262,774.30
非流动负债：		
长期借款	553,739,598.92	509,271,271.45
应付债券	626,089,689.12	624,908,179.82
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	285,625,074.63	160,420,421.02
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	63,152,742.00	46,432,845.75
递延所得税负债	57,332,869.53	12,910,739.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,585,939,974.20	1,353,943,457.52
负债合计	6,435,376,177.42	4,562,206,231.82
所有者权益：		

股本	715,291,441.00	550,787,263.00
资本公积	340,316,536.31	488,080,770.82
减：库存股	42,963,245.58	27,999,782.05
其他综合收益	997,019.98	2,008,963.09
盈余公积	108,793,834.50	96,299,135.62
未分配利润	1,184,205,024.32	955,364,079.65
归属于母公司所有者权益合计	2,306,640,610.53	2,064,540,430.13
少数股东权益	259,312,177.53	222,921,077.34
所有者权益合计	2,565,952,788.06	2,287,461,507.47
负债和所有者权益总计	9,001,328,965.48	6,849,667,739.29

法定代表人：韩盛龙
 负责人：周满珍

主管会计工作负责人：罗顺根

会计机构

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	9,840,465.22	3,275,326.03
应收票据		
应收账款	20,796,163.06	903,882.61
预付款项		
其他应收款	338,366,080.14	336,854,564.39
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	4,284,815.99	1,076,309.83
流动资产合计	373,287,524.41	342,110,082.86
非流动资产：		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,411,396,073.91	3,857,000,000.00
其他权益工具投资	1,500,000.00	
固定资产	2,118,692.64	1,396,657.98
在建工程		
无形资产	1,047,635.39	1,225,552.01
开发支出		
长期待摊费用	1,269,040.89	2,388,721.97
递延所得税资产		
其他非流动资产	59,503,584.34	66,362,957.80
非流动资产合计	4,476,835,027.17	3,928,373,889.76
资产总计	4,850,122,551.58	4,270,483,972.62
流动负债：		

短期借款		20,000,000.00
应付票据		
应付账款	29,083.60	
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬		
应交税费	127,497.25	77,777.57
其他应付款	1,058,595,169.74	420,989,270.37
其中：应付利息	29,142,246.56	29,234,734.66
应付股利	11,686,151.31	8,593,458.64
一年内到期的非流动负债	12,000,000.00	6,000,000.00
其他流动负债	50,000,000.00	
流动负债合计	1,120,751,750.59	447,067,047.94
非流动负债：		
长期借款	30,000,000.00	42,000,000.00
应付债券	626,089,689.12	624,908,179.82
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
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	656,089,689.12	666,908,179.82
负债合计	1,776,841,439.71	1,113,975,227.76
所有者权益：		
股本	715,291,441.00	550,787,263.00
资本公积	2,327,650,357.57	2,493,633,960.63
减：库存股	42,963,245.58	27,999,782.05
其他综合收益		
盈余公积	49,422,769.03	49,422,769.03
未分配利润	23,879,789.85	90,664,534.25
所有者权益合计	3,073,281,111.87	3,156,508,744.86

负债和所有者权益总计	4,850,122,551.58	4,270,483,972.62
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	6,081,932,971.96	4,802,264,162.21
其中：营业收入	6,081,932,971.96	4,802,264,162.21
二、营业总成本	5,747,702,762.92	4,548,391,402.25
其中：营业成本	5,153,751,554.57	4,172,913,959.51
税金及附加	16,275,044.48	10,395,386.20
销售费用	38,093,528.83	28,789,181.75
管理费用	147,011,081.94	114,851,613.11
研发费用	218,677,438.65	134,699,744.92
财务费用	173,894,114.45	86,741,516.76
其中：利息费用	95,348,803.05	63,313,121.39
利息收入	6,964,770.21	2,642,761.27
加：其他收益	30,960,353.58	30,704,762.92
投资收益（损失以“-”号填列）	8,246,842.96	3,655,966.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,814,941.28	13,074,128.80
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）		
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）	-72,578,112.00	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-15,693,302.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,876.31	-24,185.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	300,856,417.27	272,516,000.78
加：营业外收入	1,936,630.11	499,955.64
减：营业外支出	871,700.00	214,147.01

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	301,921,347.38	272,801,809.41
减：所得税费用	49,909,040.89	31,139,267.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	252,012,306.49	241,662,542.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	252,012,306.49	241,662,542.16
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	267,330,115.33	245,685,945.67
2.少数股东损益	-15,317,808.84	-4,023,403.51
六、其他综合收益的税后净额	-2,330,788.06	4,253,729.82
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,330,788.06	4,253,729.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,335,769.18	
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	-4,335,769.18	
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	2,004,981.12	4,253,729.82
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-1,287,470.61
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	2,004,981.12	5,541,200.43
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	249,681,518.43	245,916,271.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	264,999,327.27	249,939,675.49
归属于少数股东的综合收益总额	-15,317,808.84	-4,023,403.51
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.37	0.34
（二）稀释每股收益	0.37	0.34

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：韩盛龙
 负责人：周满珍

主管会计工作负责人：罗顺根

会计机构

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	71,276,710.60	803,308.40
减：营业成本	71,276,710.60	803,308.40
税金及附加	39,584.70	16,282.10
销售费用		
管理费用	32,624,977.73	23,239,320.99
研发费用		
财务费用	5,348,312.93	7,840,430.87
其中：利息费用	3,963,048.04	6,468,086.25
利息收入	208,404.95	191,354.65
加：其他收益	3,760,000.00	5,000,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-6,859,373.46	-9,426,081.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-996,868.75	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-445,625.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-42,109,117.57	-35,967,741.16
加：营业外收入		
减：营业外支出		2,574.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-42,109,117.57	-35,970,315.20
减：所得税费用		

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-42,109,117.57	-35,970,315.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-42,109,117.57	-35,970,315.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-42,109,117.57	-35,970,315.20
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,778,281,250.11	4,676,668,380.20
收到的税费返还	57,120,919.97	79,805,614.18
收到其他与经营活动有关的现金	573,947,390.98	288,730,489.85
经营活动现金流入小计	6,409,349,561.06	5,045,204,484.23
购买商品、接受劳务支付的现金	5,111,359,150.60	4,202,601,416.51
支付给职工以及为职工支付的现金	634,400,472.77	467,733,013.66
支付的各项税费	71,171,455.59	118,519,008.63
支付其他与经营活动有关的现金	183,627,016.03	131,756,197.53
经营活动现金流出小计	6,000,558,094.99	4,920,609,636.33
经营活动产生的现金流量净额	408,791,466.07	124,594,847.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	15,771,509.52	460,000.00
取得投资收益收到的现金	3,361,625.41	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	193,290.00	4,228.00
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		7,250,440.89
投资活动现金流入小计	19,326,424.93	7,714,668.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	666,873,293.49	697,955,169.00
投资支付的现金		48,600,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	666,873,293.49	746,555,169.00
投资活动产生的现金流量净额	-647,546,868.56	-738,840,500.11

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	100,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	100,000,000.00	
取得借款收到的现金	2,614,930,338.64	3,061,373,503.71
收到其他与筹资活动有关的现金	22,448,530.39	69,931,557.57
筹资活动现金流入小计	2,737,378,869.03	3,131,305,061.28
偿还债务支付的现金	1,886,924,728.69	1,774,611,012.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	158,027,189.22	91,492,488.94
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	836,096,125.49	309,306,179.09
筹资活动现金流出小计	2,881,048,043.40	2,175,409,680.30
筹资活动产生的现金流量净额	-143,669,174.37	955,895,380.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,519,705.66	4,409,983.19
五、现金及现金等价物净增加额	-388,944,282.52	346,059,711.96
加：期初现金及现金等价物余额	530,768,482.67	184,708,770.71
六、期末现金及现金等价物余额	141,824,200.15	530,768,482.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	60,432,686.93	
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	698,789,277.39	323,235,807.78
经营活动现金流入小计	759,221,964.32	323,235,807.78
购买商品、接受劳务支付的现金	80,940,192.55	1,505,089.88
支付给职工以及为职工支付的现金	23,185,477.53	17,512,378.83
支付的各项税费	16,214.30	19,002.90
支付其他与经营活动有关的现金	49,918,045.90	151,169,021.50
经营活动现金流出小计	154,059,930.28	170,205,493.11
经营活动产生的现金流量净额	605,162,034.04	153,030,314.67
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		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,183,616.78	1,728,326.14
投资支付的现金	550,000,000.00	600,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	551,183,616.78	601,728,326.14
投资活动产生的现金流量净额	-551,183,616.78	-601,728,326.14
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	664,288,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	19,810,000.00	
筹资活动现金流入小计	69,810,000.00	664,288,000.00
偿还债务支付的现金	26,000,000.00	156,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,559,845.27	30,261,220.34
支付其他与筹资活动有关的现金	22,663,432.80	27,999,782.05
筹资活动现金流出小计	117,223,278.07	214,261,002.39
筹资活动产生的现金流量净额	-47,413,278.07	450,026,997.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	6,565,139.19	1,328,986.14
加：期初现金及现金等价物余额	3,275,326.03	1,946,339.89
六、期末现金及现金等价物余额	9,840,465.22	3,275,326.03

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	550,787,263.00				488,080,770.82	27,999,782.05	2,008,963.09	96,299,135.62		955,364,079.65		2,064,540,430.13	222,921,077.34	2,287,461,507.47	
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	550,787,263.00				488,080,770.82	27,999,782.05	2,008,963.09	96,299,135.62		955,364,079.65		2,064,540,430.13	222,921,077.34	2,287,461,507.47	

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	164,504,178.00				-147,764,234.51	14,963,463.53	-1,011,943.11		12,494,698.88		228,840,944.67		242,100,180.40	36,391,100.19	278,491,280.59
（一）综合收益总额							-2,330,788.06				267,330,115.33		264,999,327.27	-15,317,808.84	249,681,518.43
（二）所有者投入和减少资本					23,783,912.76	22,007,432.80							1,776,479.96	51,708,909.03	53,485,388.99
1. 所有者投入的普通股														51,617,383.77	51,617,383.77
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					5,473,018.95								5,473,018.95	91,525.26	5,564,544.21
4. 其他					18,310,893.81	22,007,432.80							-3,696,538.99		-3,696,538.99
（三）利润分配									12,494,698.88		-37,170,325.71		-24,675,626.83		-24,675,626.83
1. 提取盈余公积									12,494,698.88		-12,494,698.88				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-24,675,626.83		-24,675,626.83		-24,675,626.83
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转	164,504,178.00			-171,548,147.27	-7,043,969.27	1,318,844.95				-1,318,844.95			
1. 资本公积转增资本(或股本)	164,504,178.00			-164,504,178.00									
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						1,318,844.95				-1,318,844.95			
6. 其他				-7,043,969.27	-7,043,969.27								
(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	715,291,441.00			340,316,536.31	42,963,245.58	997,019.98	108,793,834.50		1,184,205,024.32	2,306,640,610.53	259,312,177.53	2,565,952,788.06	

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度															
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计	
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	558,029,837.00				483,021,473.69			-2,244,766.73		88,783,178.26		743,979,316.46		1,871,569,038.68	208,897,617.09	2,080,466,655.77
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	558,029,837.00				483,021,473.69			-2,244,766.73		88,783,178.26		743,979,316.46		1,871,569,038.68	208,897,617.09	2,080,466,655.77
三、本期增减变动金额（减少以	-7,242,574.00				5,059,297.13	27,999,782.05	4,253,729.82		7,515,957.36		211,384,763.19		192,971,391.45	14,023,460.25	206,994,851.70	

“—”号填列)															
(一) 综合收益总额						4,253,729.82				245,685,945.67		249,939,675.49	-4,023,403.51	245,916,271.98	
(二) 所有者投入和减少资本	-7,242,574.00			5,059,297.13	27,999,782.05								-30,183,058.92	18,046,863.76	-12,136,195.16
1. 所有者投入的普通股	-7,242,574.00			7,242,574.00	27,999,782.05								-27,999,782.05	18,046,863.76	-9,952,918.29
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															
4. 其他				-2,183,276.87									-2,183,276.87		-2,183,276.87
(三) 利润分配								7,515,957.36	-34,301,182.48	-26,785,225.12					-26,785,225.12
1. 提取盈余公积								7,515,957.36	-7,515,957.36						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-26,785,225.12		-26,785,225.12			-26,785,225.12
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	550,787,263.00			488,080,770.82	27,999,782.05	2,008,963.09	96,299,135.62	955,364,079.65	2,064,540,430.13	222,921,077.34	2,287,461,507.47				

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	550,787,263.00				2,493,633,960.63	27,999,782.05			49,422,769.03	90,664,534.25		3,156,508,744.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	550,787,263.00				2,493,633,960.63	27,999,782.05			49,422,769.03	90,664,534.25		3,156,508,744.86
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	164,504,178.00				-165,983,603.06	14,963,463.53				-66,784,744.40		-83,227,632.99
(一) 综合收益总额										-42,109,117.57		-42,109,117.57
(二) 所有者投入和减少资本					5,564,544.21	22,007,432.80						-16,442,888.59
1. 所有者投入的普通股												

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					5,564,544.21							5,564,544.21
4. 其他						22,007,432.80						-22,007,432.80
(三) 利润分配										-24,675,626.83		-24,675,626.83
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-24,675,626.83		-24,675,626.83
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	164,504,178.00				-171,548,147.27	-7,043,969.27						
1. 资本公积转增资本（或股本）	164,504,178.00				-164,504,178.00							
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					-7,043,969.27	-7,043,969.27						

(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	715,291,441.00				2,327,650,357.57	42,963,245.58			49,422,769.03	23,879,789.85		3,073,281,111.87

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	558,029,837.00				2,486,391,386.63				49,422,769.03	153,420,074.57		3,247,264,067.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	558,029,837.00				2,486,391,386.63				49,422,769.03	153,420,074.57		3,247,264,067.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,242,574.00				7,242,574.00	27,999,782.05				-62,755,540.32		-90,755,322.37
（一）综合收益总额										-35,970,315.20		-35,970,315.20
（二）所有者投入和减少资本	-7,242,574.00				7,242,574.00	27,999,782.05						-27,999,782.05
1. 所有者投入的普通股	-7,242,574.00				7,242,574.00	27,999,782.05						-27,999,782.05
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												
4. 其他												
(三) 利润分配										-26,785,225.12		-26,785,225.12
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-26,785,225.12		-26,785,225.12
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	550,787,263.00				2,493,633,960.63	27,999,782.05			49,422,769.03	90,664,534.25		3,156,508,744.86

三、公司基本情况

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

联创电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”，原名汉麻产业投资股份有限公司简称“汉麻产业”），前身为宁波牦牛服装辅料有限责任公司，2001年4月整体变更为宁波宜科科技实业股份有限公司，公司以经审计的宁波牦牛服装辅料有限责任公司净资产53,232,593.43元中的53,230,000.00元按1:1比例折为股本，余额2,593.43元计入资本公积。

2004年8月12日经中国证券监督管理委员会以证监发行字[2004]133号文《关于核准宁波宜科科技实业股份有限公司公开发行股票的通知》核准，公司向社会公开发行人民币普通股股票3,000万股。公开发行后，公司股本变更为8,323万股，并于2004年9月3日在深圳证券交易所上市，所属行业为纺织业。

2006年5月，公司向全体股东每10股转增3.5股，转增后总股本增至11,236.05万股。

2007年4月，公司向全体股东每10股转增2股，转增后总股本增至13,483.26万股。

2009年5月，公司向全体股东每10股转增5股，转增后总股本增至20,224.89万股。

2014年10月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]976号文核准，公司向全体股东按照每10股配售3股的比例配售A股股份，配股价格5元/股，实际配售58,532,956股。

根据2014年第二次临时股东大会决议，公司名称由“宁波宜科科技实业股份有限公司”变更为“汉麻产业”，并于2014年12月24日办妥工商变更登记手续。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2488号《关于核准汉麻产业投资股份有限公司重大资产重组及向金冠国际有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》文件核准，汉麻产业公司分别于2015年11月13日发行308,496,721股人民币普通股，每股面值1.00元，2015年11月26日向特定投资者定价发行人民币普通股(A股)26,143,790股，每股面值人民币1.00元。

2015年度业绩承诺没完成，原股份595,422,367股，注销股份13,315,942股。

2016年度业绩承诺没完成，原股份582,106,425股，注销股份24,076,588股。

2017年度业绩承诺没完成，原股份558,029,837股，注销股份7,242,574股。

2019年6月22日，公司发布了《2018年年度权益分派实施公告》，确定本次权益分派股权登记日为2019年6月27日，权益分派方案为向全体股东每10股派发现金股利人民币0.45元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股，2019年6月依据2018年度股东大会18年资本公积转增股本-社会公众股164,504,178.00元，转增后总股本增至715,291,441.00股。

公司控股股东金冠国际于2019年7月9日与国金投资签署了《股份转让框架协议》，拟将其持有本公司总股本的10%转让给国金投资，金冠国际和国金投资于2019年8月27日就上述股权转让事项签署了《股份转让框架协议之补充协议》，金冠国际将其持有的71,529,144股（占总股本10%）转让给国金投资公司，上述协议转让股份过户登记手续已于2019年10月16日办理完毕，过户日期为2019年10月15日。

截止2019年12月31日，公司累计发行股本总数715,291,441.00股，股本金额为715,291,441.00元。

2016年2月18日公司名称由汉麻产业投资股份有限公司变更为联创电子科技股份有限公司。

注册地址及总部地址：江西省南昌市南昌高新技术开发区京东大道1699号，公司控股股东为：金冠国际有限公司和江西鑫盛投资有限公司，2014年5月金冠国际有限公司、江西鑫盛投资有限公司签订了《一致行动协议书》：双方保持一致行动的期限为自本协议生效后五年，最终实际控制方为韩盛龙和陈伟一致行动人。2019年6月28日，金冠国际有限公司和江西鑫盛投资有限公司续签《一致行动协议书》，持续保持一致行动的期限为自本协议生效之日起三年。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属电子行业，主要从事光电子元器件、半导体器件、光学元件、摄像头模组、触摸屏及液晶显示模组、手机及计算机等电子产品的研发、生产、销售；光电显示及控制系统的设计与安装，网络及工业自动化工程安装；自营或代理各类商品和技术的进出口业务；投资管理、资产管理、投资咨询服务（除证券、期货）；房屋租赁、机械设备租赁、物业管理。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2020年4月24日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共18户，具体包括：

子公司名称	公司简称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
重庆两江联创电子有限公司	重庆联创	控股子公司	二级	72.80	100.00
江西联益光学有限公司	联益光学	全资子公司	二级	100.00	100.00
宁波联创电子有限公司	宁波联创	全资子公司	二级	100.00	100.00
抚州联创恒泰光电有限公司	抚州恒泰	全资子公司	二级	100.00	100.00
郑州联创电子有限公司	郑州联创	全资子公司	二级	100.00	100.00
江西联创电子有限公司	江西联创电子	全资子公司	二级	100.00	100.00
联创电子(美国)有限公司	美国联创	全资孙公司	三级	100.00	100.00
印度联创电子有限公司	印度联创	全资孙公司	三级	100.00	100.00
江西联创(万年)电子有限公司	联创万年	全资孙公司	三级	100.00	100.00
联创电子(香港)有限公司	联创香港	全资孙公司	三级	100.00	100.00
深圳联创嘉泰供应链有限公司	联创嘉泰	全资孙公司	三级	100.00	100.00
万年联创显示科技有限公司	万年联创显示	控股孙公司	三级	75.00	100.00
江西联思触控技术有限公司	联思触控	控股孙公司	三级	60.00	60.00
深圳市卓锐通电子有限公司	深圳卓锐通	全资孙公司	三级	100.00	100.00
LCE KOREA CO.,LTD	LCE KOREA	全资孙公司	三级	100.00	100.00
抚州联创电子有限公司	抚州联创	全资孙公司	三级	100.00	100.00
江西联创凯尔达科技有限公司	联创凯尔达	控股孙公司	三级	52.63	52.63
四川省华景光电科技有限公司	四川华景	控股孙公司	三级	80.00	80.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比增加2户，减少1户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
抚州联创	新设成立
印度联创	新设成立

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
江西联创鸿健科技有限公司	转让

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整的反映了本公司2019年12月31日、2018年12月31日的财务状况以及2019年1-12月、2018年1-12月的经营成果和现金流量等有关信息。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期为 12 个月，并且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。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

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. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资

相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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折算，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用即期汇率折算。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。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根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，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(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）和初始确认时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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值

进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 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) 被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金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原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金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本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) 本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。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、（九）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
未逾期商业承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，且未逾期承兑	参考历史信用损失经验不计提坏账准备

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、（九）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联组合	以是否为纳入合并范围内公司的应收款项划分组合	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期计量坏账准备
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

13、应收款项融资

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

本公司对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附注四、（九）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联组合	以是否为纳入合并范围内公司的应收款项划分组合	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合，款项性质	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法摊销。
- （2）包装物采用一次转销法摊销。
- （3）其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

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. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四、(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资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。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子

交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中：

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(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	40-45	5.00	2.11-2.38
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
其他设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司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本公司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。
- (4) 本公司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。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5-10	合同年限或按最低的可使用年限
土地使用权	50	产权证书确认的使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

报告期末本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

3. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(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，能够证明其有用性；

(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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

32、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受

益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
模具	3年	预计使用年限

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法

进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

37、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1.符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- （1）向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- （2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2.同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3.会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上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，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；本公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

外销：公司对以离岸价(FOB)方式的销售，以海关报关装船后，商品的主要风险报酬已转移给购货方后确认收入；对以到岸价(CIF)方式的销售，在报关出口后，依据合同约定在途货物风险是否由公司承担来确定收入确认时点，若由公司承担则应在到岸交货后确认收入，若由对方承担则应在报关后确认收入。

内销：公司将商品发出并经客户验收核对无误后确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 附回购条件的资产转让

本公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

40、政府补助

1. 政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，本公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六、注释31. 递延收益/注释44. 其他收益项目注释。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明本公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，有明文规定补偿已发生的相关费用及损失的政府补助，研发费用补助、水电费、运费补贴等采用净额法核算，没有文件明确规定收到的政府补助采用总额法核算，且对该业务一贯地运用上述方法。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买的资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，

冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

本公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异。
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）经营租出资产

本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产

本公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四、（十五）固定资产。

本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和调整部分利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	2018年12月31日 重新列报前金额	影响金额	2018年12月31日 重新列报后金额	备注
应收票据		297,148,327.76	297,148,327.76	
应收账款		1,328,654,247.20	1,328,654,247.20	
应收票据及应收账款	1,625,802,574.96	-1,625,802,574.96		
应付票据		730,657,473.00	730,657,473.00	
应付账款		628,744,680.02	628,744,680.02	
应付票据及应付账款	1,359,402,153.02	-1,359,402,153.02		

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》	第七届董事会第四次、七次、第九次会议决议	

本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

(1) 执行新金融工具准则对本公司的影响

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值

和新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018年12月31日	累计影响金额			2019年1月1日
		分类和 计量影响	金融资产 减值影响	小计	
交易性金融资产		8,152,664.57		8,152,664.57	8,152,664.57
可供出售金融资产	116,977,664.57	-116,977,664.57		-116,977,664.57	
其他权益工具投资		108,825,000.00		108,825,000.00	108,825,000.00

注1：本公司孙公司联创香港持有韩国Kolen公司股票8,152,664.57元，准备短期持有以出售该金融资产为目标，从可供出售金融资产重分类至交易性金融资产。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	844,906,232.87	844,906,232.87	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		8,152,664.57	8,152,664.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	297,148,327.76	297,148,327.76	
应收账款	1,328,654,247.20	1,328,654,247.20	
应收款项融资			
预付款项	104,719,290.86	104,719,290.86	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	36,968,530.25	36,968,530.25	

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,045,777,437.14	1,045,777,437.14	
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	139,168,714.94	139,168,714.94	
流动资产合计	3,797,342,781.02	3,805,495,445.59	8,152,664.57
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	116,977,664.57	0.00	-116,977,664.57
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	94,691,000.87	94,691,000.87	
其他权益工具投资		108,825,000.00	108,825,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,976,352,398.03	1,976,352,398.03	
在建工程	475,468,008.64	475,468,008.64	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	73,180,300.11	73,180,300.11	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	85,220,914.58	85,220,914.58	
递延所得税资产	14,121,468.66	14,121,468.66	
其他非流动资产	216,313,202.81	216,313,202.81	
非流动资产合计	3,052,324,958.27	3,044,172,293.70	-8,152,664.57
资产总计	6,849,667,739.29	6,849,667,739.29	

流动负债：			
短期借款	1,624,419,185.00	1,624,419,185.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	730,657,473.00	730,657,473.00	
应付账款	628,744,680.02	628,744,680.02	
预收款项	1,641,975.21	1,641,975.21	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	1,240,327.70	1,240,327.70	
应交税费	37,386,211.95	37,386,211.95	
其他应付款	51,172,921.42	51,172,921.42	
其中：应付利息	40,547,590.32	40,547,590.32	
应付股利	8,734,972.64	8,734,972.64	
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	133,000,000.00	133,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	3,208,262,774.30	3,208,262,774.30	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	509,271,271.45	509,271,271.45	
应付债券	624,908,179.82	624,908,179.82	
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款	160,420,421.02	160,420,421.02	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	46,432,845.75	46,432,845.75	
递延所得税负债	12,910,739.48	12,910,739.48	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,353,943,457.52	1,353,943,457.52	
负债合计	4,562,206,231.82	4,562,206,231.82	
所有者权益：			
股本	550,787,263.00	550,787,263.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	488,080,770.82	488,080,770.82	
减：库存股	27,999,782.05	27,999,782.05	
其他综合收益	2,008,963.09	2,008,963.09	
专项储备			
盈余公积	96,299,135.62	96,299,135.62	
一般风险准备			
未分配利润	955,364,079.65	955,364,079.65	
归属于母公司所有者权益合计	2,064,540,430.13	2,064,540,430.13	
少数股东权益	222,921,077.34	222,921,077.34	
所有者权益合计	2,287,461,507.47	2,287,461,507.47	
负债和所有者权益总计	6,849,667,739.29	6,849,667,739.29	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	3,275,326.03	3,275,326.03	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融			

资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	903,882.61	903,882.61	
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	336,854,564.39	336,854,564.39	
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	1,076,309.83	1,076,309.83	
流动资产合计	342,110,082.86	342,110,082.86	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,857,000,000.00	3,857,000,000.00	
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	1,396,657.98	1,396,657.98	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,225,552.01	1,225,552.01	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,388,721.97	2,388,721.97	

递延所得税资产			
其他非流动资产	66,362,957.80	66,362,957.80	
非流动资产合计	3,928,373,889.76	3,928,373,889.76	
资产总计	4,270,483,972.62	4,270,483,972.62	
流动负债：			
短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费	77,777.57	77,777.57	
其他应付款	420,989,270.37	420,989,270.37	
其中：应付利息	29,234,734.66	29,234,734.66	
应付股利	8,593,458.64	8,593,458.64	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	6,000,000.00	6,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	447,067,047.94	447,067,047.94	
非流动负债：			
长期借款	42,000,000.00	42,000,000.00	
应付债券	624,908,179.82	624,908,179.82	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
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	666,908,179.82	666,908,179.82	
负债合计	1,113,975,227.76	1,113,975,227.76	
所有者权益：			
股本	550,787,263.00	550,787,263.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,493,633,960.63	2,493,633,960.63	
减：库存股	27,999,782.05	27,999,782.05	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	49,422,769.03	49,422,769.03	
未分配利润	90,664,534.25	90,664,534.25	
所有者权益合计	3,156,508,744.86	3,156,508,744.86	
负债和所有者权益总计	4,270,483,972.62	4,270,483,972.62	

调整情况说明

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

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口等货物；提供有形动产租赁服务；提供交通运输、邮政、基础电信、建筑、不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权；其他应税销售服务行为；销售除油气外的出口货物；跨境应税销售服务行为	16%、13%、10%、9%、6%、0%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%

企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、21%、25%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为 纳税基准	1.2%、12%

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
联创电子	25%
江西联创电子	15%
联创万年	15%
联创香港	16.5%
联创嘉泰	15%
万年联创显示	15%
联思触控	15%
联益光学	15%
深圳卓锐通	15%
LCE KOREA	不超过 1 亿韩元按 13%，超过 1 亿韩元的按 25%
重庆联创	15%
宁波联创	25%
联创凯尔达	25%
四川华景	15%
抚州恒泰	25%
郑州联创	25%
美国联创	21%
抚州联创	25%
印度联创	上一年度收入不超过 25 亿印度卢比按 25%，超过 25 亿印度卢比按 30%

2、税收优惠

公司子公司江西联创电子取得经江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局批准颁发的编号为GR201736000824的《高新技术企业证书》，发证时间2017年12月4日，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，在资格认定有效期内三年内享受所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

公司孙公司联创万年取得经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准颁发的编号为GR201836000258的《高新技术企业证书》，发证时间2018年8月13日，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，在资格认定有效期内三年内享受所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

公司孙公司万年联创显示取得经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准颁发的编号为GR201836000896的《高新技术企业证书》，发证时间2018年8月13日，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，在资格认定有效期内三年内享受所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

公司孙公司联创嘉泰根据财政部、国家税务总局财税[2014]26号《财政部、国家税务总局关于广东横琴新区、福建平潭

综合实验区、深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策及优惠目录的通知》文件，减按15%的税率征收企业所得税。

公司孙公司深圳卓锐通取得经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准颁发的编号GR201944205278的《高新技术企业证书》，发证时间2019年12月9日，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，在资格认定有效期三年内享受所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

公司孙公司联思触控取得经江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局批准颁发的编号为GR201936000469的《高新技术企业证书》，发证时间2019年9月16日，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，在资格认定有效期三年内享受所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

公司孙公司四川华景根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税[2011]58号第二条，经泸州市龙马潭区国家税务局批准于2018年1月5日获得企业所得税减免备案批复，享受所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

公司子公司重庆联创根据国家发展和改革委员会令（2014年第15号）规定，并经重庆两江新区招商合作局发文“渝两江招审[2018]18号”核定为西部地区鼓励类产业项目，享受所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

公司子公司联益光学取得经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准颁发的编号为GR201836000588的《高新技术企业证书》，发证时间2018年8月13日，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，在资格认定有效期三年内享受所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	196,670.23	4,296.50
银行存款	141,627,529.92	530,764,186.17
其他货币资金	1,000,717,965.26	314,137,750.20
合计	1,142,542,165.41	844,906,232.87
其中：存放在境外的款项总额	2,409,740.21	31,632,437.55

其他说明

截止2019年12月31日，存放在境外的货币资金为美元93,056.81元、港币12,542.82元、韩元34,611,444.00元、印度卢比15,729,739.06元。（上述货币资金折合人民币金额合计2,409,740.21元，是存放在联创香港、LCE KOREA、美国联创、印度联创的货币资金）。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	996,412,923.26	264,133,598.52
信用证保证金	4,206,500.00	50,004,151.68
被冻结的银行存款	98,542.00	
合计	1,000,717,965.26	314,137,750.20

依据广东省深圳市龙华区人民法院受理的本公司子公司联益光学与深圳晟泉自动化有限公司买卖合同纠纷案件【案号：

【(2019)粤0309民初12236号】，2019年10月广东省深圳市龙华区人民法院诉讼保全结果通知书【查封号为(2019)粤0309执保2849号】生效民事裁定冻结本公司子公司联益光学98,542.00元银行存款，截至2019年12月31日上述98,542.00元资金仍处冻结状态,2019年12月31日(2019)粤0309民初12236号之二、(2019)粤0309民初12238号民事裁定书裁定上述98,542.00元资金于2020年1月21日解冻。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		8,152,664.57
其中：		
权益工具投资		8,152,664.57
其中：		
合计		8,152,664.57

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,379,092.18	29,947,297.00
商业承兑票据	84,970,729.22	267,201,030.76
合计	93,349,821.40	297,148,327.76

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	93,349,821.40	100.00%			93,349,821.40	297,148,327.76	100.00%			297,148,327.76
其中:										
无风险银行承兑票据组合	8,379,092.18	8.98%			8,379,092.18	29,947,297.00	10.08%			29,947,297.00
未逾期商业承兑汇票组合	84,970,729.22	91.02%			84,970,729.22	267,201,307.76	89.92%			267,201,307.76
合计	93,349,821.40	100.00%			93,349,821.40	297,148,327.76	100.00%			297,148,327.76

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
			0.00%

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,318,154,596.53	
商业承兑票据	190,926,827.86	
合计	2,509,081,424.39	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	32,947,431.68
合计	32,947,431.68

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	16,910,340.56	0.83%	8,455,170.28	50.00%	8,455,170.28					
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,012,969,602.72	99.17%	115,802,674.86	5.75%	1,897,166,927.86	1,382,613,686.03	100.00%	53,959,438.83	3.90%	1,328,654,247.20
其中:										
账龄组合	2,012,969,602.72	99.17%	115,802,674.86	5.75%	1,897,166,927.86	1,382,613,686.03	100.00%	53,959,438.83	3.90%	1,328,654,247.20
合计	2,029,879,943.28	100.00%	124,257,845.14		1,905,622,098.14	1,382,613,686.03	100.00%	53,959,438.83	3.90%	1,328,654,247.20

按单项计提坏账准备: 8,455,170.28 元

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
智慧海派科技有限公司	16,910,340.56	8,455,170.28	50.00%	该客户存在财务困难, 预计收回款项的可能性为 50%
合计	16,910,340.56	8,455,170.28	--	--

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: 115,802,674.86 元

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	1,284,456,483.83	38,533,694.52	3.00%
1-2 年	521,036,519.33	26,051,825.97	5.00%
2-3 年	188,560,235.01	37,712,047.00	20.00%
3-4 年	9,220,185.08	4,610,092.55	50.00%
4-5 年	1,602,329.31	801,164.66	50.00%
5 年以上	8,093,850.16	8,093,850.16	100.00%
合计	2,012,969,602.72	115,802,674.86	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,286,700,712.39
1 至 2 年	535,702,631.33
2 至 3 年	188,560,235.01
3 年以上	18,916,364.55
3 至 4 年	9,220,185.08
4 至 5 年	1,602,329.31
5 年以上	8,093,850.16
合计	2,029,879,943.28

(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	
单项计提预期信用损失的应收账款		8,455,170.28				8,455,170.28
按组合计提预期信用损失的应收账款	53,959,438.83	64,886,876.35	1,045,232.40		1,998,407.92	115,802,674.86
合计	53,959,438.83	73,342,046.63	1,045,232.40		1,998,407.92	124,257,845.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	232,440,153.91	11.45%	6,979,377.92
客户二	202,079,701.53	9.96%	24,826,479.96
客户三	185,939,540.75	9.16%	8,202,568.98
客户四	140,529,677.19	6.92%	7,652,322.94
客户五	125,107,622.71	6.16%	3,753,228.68
合计	886,096,696.09	43.65%	

(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

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收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	249,972,246.92	99.56%	102,777,618.58	98.15%
1 至 2 年	347,394.34	0.14%	1,351,020.43	1.29%
2 至 3 年	270,394.35	0.11%	583,767.15	0.55%
3 年以上	473,957.78	0.19%	6,884.70	0.01%
合计	251,063,993.39	--	104,719,290.86	--

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	期末余额	占预付账款 总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
供应商一	193,634,880.96	77.13	1年以内	交易未完成
供应商二	29,622,575.96	11.80	1年以内	交易未完成
供应商三	8,717,835.48	3.47	1年以内	交易未完成
供应商四	3,388,284.53	1.35	1年以内	交易未完成
供应商五	2,563,709.40	1.02	1年以内	交易未完成
合计	237,927,286.33	94.77		

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	37,095,478.90	36,968,530.25
合计	37,095,478.90	36,968,530.25

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,729,342.93	3,733,090.42
保证金、押金	6,106,435.34	6,970,927.56
往来款	2,562,714.45	9,143,830.55
代垫款	1,239,329.38	819,632.32

其他	227,561.70	137,531.62
出口退税		4,498,939.84
政府贴息	25,683,000.00	13,763,000.00
合计	39,548,383.80	39,066,952.31

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		2,098,422.06		2,098,422.06
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	---	---	---	---
本期计提		467,576.05		467,576.05
本期转回		113,060.19		113,060.19
其他变动		33.02		33.02
2019 年 12 月 31 日余额		2,452,904.90		2,452,904.90

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,363,886.04
1 至 2 年	3,978,017.51
2 至 3 年	692,803.51
3 年以上	1,513,676.74
3 至 4 年	96,831.06
4 至 5 年	701,468.96
5 年以上	715,376.72
合计	39,548,383.80

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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,098,422.06	467,576.05	113,060.19		33.02	2,452,904.90
合计	2,098,422.06	467,576.05	113,060.19		33.02	2,452,904.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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
单位一	政府补助	25,683,000.00	1 年以内	64.94%	770,490.00
单位二	保证金	1,469,731.80	3 年以内	3.72%	108,575.54
单位三	保证金	1,115,226.27	1 至 2 年	2.82%	55,761.31
单位四	押金	1,092,113.09	1 年以内	2.76%	32,763.39
单位五	保证金	977,819.40	1 至 2 年	2.47%	48,890.97
合计	--	30,337,890.56	--	76.71%	1,016,481.21

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
南昌高新开发区创业服务中心、南昌国资创业	融资贴息	25,683,000.00	一年以内	2020 年 2 月 28 日收到 5,000,000.00 元，2020

投资管理公司				年 4 月 8 日收到 5,000,000.00 元, 2020 年 4 月 22 日收到 5,460,000.00 元, 2020 年 4 月 24 日收到 10,220,000.00 元, 依据 洪府厅抄字【2018】312 号、洪府厅抄字【2018】 649 号、洪府厅发【2017】 12 号文件、洪府厅抄字 【2019】816 号
合 计		25,683,000.00		

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

其他说明:

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	256,964,701.94		256,964,701.94	185,881,570.67		185,881,570.67
在产品	191,298,249.51		191,298,249.51	118,681,733.84		118,681,733.84
库存商品	1,311,109,230.50		1,311,109,230.50	734,824,123.19		734,824,123.19
委托加工物资	12,981,471.90		12,981,471.90	6,390,009.44		6,390,009.44
合计	1,772,353,653.85		1,772,353,653.85	1,045,777,437.14		1,045,777,437.14

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额	期初余额
------	------	------

	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
--	----	------	------	-----	----	------	------	-----

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	151,061,319.46	139,168,714.94
其他	2,773,191.82	
合计	153,834,511.28	139,168,714.94

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值	期末余额	成本	累计公允价值	累计在其他综合收益中	备注
----	------	------	--------	------	----	--------	------------	----

			值变动			值变动	确认的损失准备	
--	--	--	-----	--	--	-----	---------	--

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
江西联创 宏声电子 股份有限 公司	94,691,00 0.87			10,814,94 1.28						105,505,9 42.15	
小计	94,691,00 0.87			10,814,94 1.28						105,505,9 42.15	
合计	94,691,00 0.87			10,814,94 1.28						105,505,9 42.15	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
南昌虚拟现实研究院股份有限公司	1,500,000.00	
河南省华锐光电产业有限公司	97,200,000.00	97,200,000.00
殷创科技（上海）有限公司	7,289,230.82	11,625,000.00
合计	105,989,230.82	108,825,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
南昌虚拟现实研 究院股份有限公 司					非交易性	
河南省华锐光电 产业有限公司					非交易性	
殷创科技（上海）			4,335,769.18		非交易性	

有限公司						
合 计			4,335,769.18			

其他说明：

2019年8月27日，本公司与泰豪创意科技集团股份有限公司和南昌虚拟现实研究院有限公司签署股份转让协议：南昌虚拟现实研究院股份有限公司注册资本为人民币1.5亿元，公司于2019年11月27日支付投资款150.00万元，截止2019年12月31日公司占注册资本的1.00%。

根据新金融工具准则规定，本公司子公司江西联创电子持有的殷创科技（上海）有限公司和本公司孙公司四川华景持有的河南省华锐光电产业有限公司股权投资从可供出售金融资产重分类到其他权益工具核算。本公司子公司江西联创电子投资殷创科技（上海）有限公司的股权成本11,625,000.00元，持有股权比例22.50%，本期确认其他权益工具投资公允价值变动-4,335,769.18元，期末投资余额为7,289,230.82元。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,347,010,150.87	1,976,352,398.03
合计	2,347,010,150.87	1,976,352,398.03

(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	249,192,595.56	1,974,202,118.73	12,383,342.95	11,679,339.31	96,224,281.36	2,343,681,677.91
2.本期增加金额	168,696,036.73	390,480,315.08	744,495.11	8,969,144.49	27,177,454.81	596,067,446.22
(1) 购置		573,093.43	631,151.46	1,065,484.84	1,550,747.59	3,820,477.32
(2) 在建工程转入	168,696,036.73	389,907,221.65	113,343.65	7,903,659.65	25,626,707.22	592,246,968.90
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		25,211,876.93	305,120.26	188,010.32	312,071.16	26,017,078.67
(1) 处置或报废			56,410.26			56,410.26
处置子公司				73,916.46	274,792.78	348,709.24
其他减少		25,211,876.93	248,710.00	114,093.86	37,278.38	25,611,959.17
4.期末余额	417,888,632.29	2,339,470,556.88	12,822,717.80	20,460,473.48	123,089,665.01	2,913,732,045.46
二、累计折旧						
1.期初余额	30,198,229.27	305,724,620.64	4,189,863.17	4,857,116.12	22,359,450.68	367,329,279.88
2.本期增加金额	8,595,847.01	194,068,321.59	1,172,864.15	2,790,750.82	18,731,509.55	225,359,293.12
(1) 计提	8,595,847.01	194,068,321.59	1,172,864.15	2,790,750.82	18,731,509.55	225,359,293.12
3.本期减少金额		25,211,876.93	272,155.45	184,314.51	298,331.52	25,966,678.41
(1) 处置或报废			23,445.45			23,445.45
处置子公司				70,220.65	261,053.14	331,273.79
其他减少		25,211,876.93	248,710.00	114,093.86	37,278.38	25,611,959.17
4.期末余额	38,794,076.28	474,581,065.30	5,090,571.87	7,463,552.43	40,792,628.71	566,721,894.59
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	379,094,556.01	1,864,889,491.58	7,732,145.93	12,996,921.05	82,297,036.30	2,347,010,150.87
2.期初账面价值	218,994,366.29	1,668,477,498.09	8,193,479.78	6,822,223.19	73,864,830.68	1,976,352,398.03

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	335,050,235.91	49,280,812.85		285,769,423.06
合计	335,050,235.91	49,280,812.85		285,769,423.06

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	276,366,421.25	本公司子公司江西联创电子 6#厂房、2#宿舍、1#公租房、7#厂房、4#宿舍、5#宿舍、10#厂房、设备库房、6#宿舍、8#

		厂房及本公司子公司重庆联创的试验车间、2#厂房、食堂、1#厂房、综合库房、水泵房，房产证正在办理中
机器设备	56,380.26	本公司孙公司深圳卓锐通运输设备正在办理过户手续
合 计	276,422,801.51	

其他说明

本期固定资产原值及累计折旧其他转出25,611,959.17元，系合并关联方之间转让固定资产，采购方按净值入账，销售方按资产原值、累计折旧下账。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	605,258,025.93	475,468,008.64
合计	605,258,025.93	475,468,008.64

(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
生产线配套设施	4,322,803.01		4,322,803.01	4,303,122.81		4,303,122.81
园区四期工程				1,648,675.44		1,648,675.44
园区五期工程	60,019,409.82		60,019,409.82	75,638,567.04		75,638,567.04
联创万年设备安装	1,991,324.69		1,991,324.69	1,645,116.67		1,645,116.67
联创万年二期工程	888,989.69		888,989.69	888,989.69		888,989.69

联创万年三期工程	43,136,205.02		43,136,205.02	23,426,807.05		23,426,807.05
万年联创显示机器设备	13,129,066.19		13,129,066.19	4,616,368.13		4,616,368.13
万年联创显示园区工程	2,951,502.49		2,951,502.49	200,847.21		200,847.21
联思触控工程安装	8,794,589.40		8,794,589.40	640,535.88		640,535.88
联思触控设备安装	6,907,188.14		6,907,188.14	11,392,150.08		11,392,150.08
联创凯尔达设备安装				147,693.36		147,693.36
抚州联创机器设备	4,234,955.99		4,234,955.99			
抚州联创园区工程	3,846,933.77		3,846,933.77			
联益光学机器设备	5,287,272.19		5,287,272.19	4,289,896.42		4,289,896.42
重庆联创一期厂房				6,004,461.04		6,004,461.04
重庆联创二期厂房	100,492,760.68		100,492,760.68	184,210,372.04		184,210,372.04
重庆联创三期厂房	35,650,168.22		35,650,168.22			
重庆联创一期设备				9,853,168.63		9,853,168.63
重庆联创二期设备	85,538,408.01		85,538,408.01	74,041,778.50		74,041,778.50
重庆联创安装调试	25,122,428.13		25,122,428.13	12,134,982.01		12,134,982.01
重庆联创盖板	42,011,640.22		42,011,640.22	2,946,897.02		2,946,897.02
印度联创设备	18,951,069.35		18,951,069.35			
郑州联创手机产业园工程	9,208,662.43		9,208,662.43			
郑州联创机器设备	94,931,138.65		94,931,138.65			
抚州恒泰设备	37,841,509.84		37,841,509.84	57,344,228.01		57,344,228.01
其他				93,351.61		93,351.61

合计	605,258,025.93			605,258,025.93	475,468,008.64		475,468,008.64
----	----------------	--	--	----------------	----------------	--	----------------

(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
重庆联创二期厂房	500,000,000.00	185,585,185.21	77,442,536.50	162,534,961.03		100,492,760.68	85.87%	87.74%	16,705,740.46	9,579,368.08	4.86%	金融机构贷款
郑州联创机器设备	120,000,000.00		107,402,096.53	12,470,957.88		94,931,138.65	89.50%	90.00%				其他
重庆联创二期设备	300,000,000.00	74,041,778.50	105,304,533.49	93,807,903.98		85,538,408.01	92.00%	90.00%	8,474,414.19	5,759,971.54	4.86%	金融机构贷款
园区五期工程	114,044,000.00	75,638,567.04	35,553,147.54	51,172,304.76		60,019,409.82	97.00%	90.00%	7,280,541.38	3,987,075.48	5.35%	金融机构贷款
联创万年三期工程	60,000,000.00	23,426,807.05	19,709,397.97			43,136,205.02	89.00%	95.00%	2,133,325.00	1,117,805.00	5.21%	金融机构贷款
重庆联创盖板	150,000,000.00	2,946,897.02	39,176,812.16	112,068.96		42,011,640.22	28.80%	28.80%				其他
抚州恒泰设备	350,000,000.00	57,344,228.01	90,183,934.37	109,686,652.54		37,841,509.84	91.00%	95.00%				其他
重庆联创三期厂房	216,710,000.00		35,650,168.22			35,650,168.22	16.45%	16.45%	159,859.54	159,859.54	4.86%	金融机构贷款
重庆联创安装调试	50,000,000.00	12,134,982.01	27,221,079.59	14,233,633.47		25,122,428.13	78.71%	80.00%	535,038.41	535,038.41	4.86%	金融机构贷款
印度联创机器设备	140,000,000.00		18,951,069.35			18,951,069.35	13.54%	20.00%				其他
合计	2,000,754,000.00	431,118,444.84	556,594,775.72	444,018,482.62		543,694,737.94	--	--	35,288,918.98	21,139,118.05		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	75,361,584.98			9,257,462.35	84,619,047.33

2.本期增加金额	31,507,834.91			539,765.36	32,047,600.27
(1) 购置	31,507,834.91			539,765.36	32,047,600.27
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	106,869,419.89			9,797,227.71	116,666,647.60
二、累计摊销					
1.期初余额	8,795,062.98			2,643,684.24	11,438,747.22
2.本期增加金额	2,083,430.47			1,577,031.89	3,660,462.36
(1) 计提	2,083,430.47			1,577,031.89	3,660,462.36
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	10,878,493.45			4,220,716.13	15,099,209.58
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	95,990,926.44			5,576,511.58	101,567,438.02

值					
2.期初账面价值	66,566,522.00			6,613,778.11	73,180,300.11

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

无

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
LEA09201A 11 全景摄像模组(广角镜头及全景摄像系统)		6,066,836.86						6,066,836.86
LC831 车载前视镜头 (collimator lens)		2,411,979.51						2,411,979.51
合计		8,478,816.37						8,478,816.37

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具	79,776,063.74	90,851,400.62	60,297,526.01		110,329,938.35
改良支出	3,007,469.85	4,267,502.69	780,300.83		6,494,671.71
财务顾问费	2,388,721.97		1,119,681.08		1,269,040.89
其他	48,659.02	423,909.65	151,155.12		321,413.55
合计	85,220,914.58	95,542,812.96	62,348,663.04		118,415,064.50

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	113,729,883.95	17,529,866.34	45,696,184.15	7,156,541.79
政府补助	63,152,742.00	10,942,511.30	46,432,845.75	6,964,926.87
合计	176,882,625.95	28,472,377.64	92,129,029.90	14,121,468.66

(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
折旧年限大于税法规定的固定资产	381,808,614.73	57,332,869.53	85,602,356.56	12,910,739.48
合计	381,808,614.73	57,332,869.53	85,602,356.56	12,910,739.48

(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		28,472,377.64		14,121,468.66
递延所得税负债		57,332,869.53		12,910,739.48

(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

(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

其他说明：

本公司于2019年12月31日无未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损。

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	141,637,869.62	117,855,356.19
预付工程款	23,628,742.85	32,094,888.82
其他	59,503,584.34	66,362,957.80
合计	224,770,196.81	216,313,202.81

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
质押借款		95,000,000.00
抵押借款	111,000,000.00	105,656,050.00
保证借款	1,367,117,177.57	1,261,946,020.00
信用借款	160,000,000.00	161,817,115.00
合计	1,638,117,177.57	1,624,419,185.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,704,000,000.00	730,657,473.00

合计	1,704,000,000.00	730,657,473.00
----	------------------	----------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
应付材料款	869,437,944.93	507,105,966.51
应付工程款	38,684,042.78	24,108,569.16
应付设备款	88,137,422.06	95,506,874.88
其他	9,060,416.23	2,023,269.47
合计	1,005,319,826.00	628,744,680.02

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	3,499,181.85	交易未完成
供应商二	2,649,967.62	交易未完成
供应商三	2,000,000.00	交易未完成
供应商四	1,580,000.00	交易未完成
供应商五	1,578,118.50	交易未完成
合计	11,307,267.97	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	36,946,469.95	1,641,975.21
合计	36,946,469.95	1,641,975.21

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

预收账款无超过一年以上的款项。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,240,327.70	642,833,400.40	641,613,532.39	2,460,195.71
二、离职后福利-设定提存计划		13,955,248.12	13,955,248.12	
三、辞退福利		54,000.00	54,000.00	
合计	1,240,327.70	656,842,648.52	655,622,780.51	2,460,195.71

(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	1,240,327.70	583,419,534.56	582,358,086.55	2,301,775.71
2、职工福利费		48,000,049.37	48,000,049.37	

3、社会保险费		6,529,713.74	6,529,713.74	
其中：医疗保险费		5,812,900.67	5,812,900.67	
工伤保险费		335,809.84	335,809.84	
生育保险费		372,813.23	372,813.23	
大病保险		8,190.00	8,190.00	
4、住房公积金		4,675,803.84	4,517,383.84	158,420.00
5、工会经费和职工教育经费		208,298.89	208,298.89	
合计	1,240,327.70	642,833,400.40	641,613,532.39	2,460,195.71

(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		13,577,137.59	13,577,137.59	
2、失业保险费		376,637.12	376,637.12	
3、企业年金缴费		1,473.41	1,473.41	
合计		13,955,248.12	13,955,248.12	

其他说明：

应付职工薪酬无拖欠性质的金额。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	40,699,333.92	6,405,352.63
企业所得税	40,162,913.69	28,335,575.80
个人所得税	699,971.91	435,563.08
城市维护建设税	3,008,970.97	561,943.48
房产税	221,633.59	157,911.14
土地使用税	375,993.50	300,085.00
印花税	1,535,340.00	788,095.24
教育费附加	2,204,127.95	401,685.58
合计	88,908,285.53	37,386,211.95

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	43,133,135.02	40,547,590.32
应付股利	11,827,665.31	8,734,972.64
其他应付款	27,668,101.28	1,890,358.46
合计	82,628,901.61	51,172,921.42

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	12,049,738.47	8,940,375.28
企业债券利息	29,142,246.56	29,142,246.56
短期借款应付利息	1,941,149.99	2,464,968.48
合计	43,133,135.02	40,547,590.32

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	11,827,665.31	8,734,972.64
合计	11,827,665.31	8,734,972.64

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：

期末应付股利主要系应付给 2 家外资股东股利。

(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
往来款项	1,066,273.63	1,172,382.01

押金及保证金	175,374.25	46,023.72
代收款	1,681,631.36	510,172.07
个人暂借款	457,689.27	123,387.96
限制性股票回购义务	19,810,000.00	
应付股权收购款	4,000,000.00	
其他	477,132.77	38,392.70
合计	27,668,101.28	1,890,358.46

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	237,000,000.00	133,000,000.00
一年内到期的长期应付款	4,055,346.85	
合计	241,055,346.85	133,000,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

2019年10月17日本公司与浙商银行股份有限公司签订了合同编号为YSZK20191016108708《应收账款链平台服务协议》，于2019年10月17日收到浙商银行股份有限公司47,472,222.22元（含扣除利息2,527,777.78元）融资款，合同期限为2019年10月17日至2020年10月15日。

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
质押借款	458,000,000.00	487,000,000.00
保证借款	290,739,598.92	107,271,271.45
信用借款	42,000,000.00	48,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-237,000,000.00	-133,000,000.00
合计	553,739,598.92	509,271,271.45

长期借款分类的说明：

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
应付债券	626,089,689.12	624,908,179.82
合计	626,089,689.12	624,908,179.82

（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
18 联创债	630,000,000.00	2018/4/20	5 年	630,000,000.00	624,908,179.82		42,210,000.00	1,181,509.30			626,089,689.12
合计	--	--	--	630,000,000.00	624,908,179.82		42,210,000.00	1,181,509.30			626,089,689.12

				00.00	79.82		0.00	.30			89.12
--	--	--	--	-------	-------	--	------	-----	--	--	-------

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	285,625,074.63	160,420,421.02
合计	285,625,074.63	160,420,421.02

(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
应付融资租赁款	118,998,281.29	160,420,421.02
其他长期融资款	170,682,140.19	
减：一年内到期的长期应付款	4,055,346.85	
合计	285,625,074.63	160,420,421.02

其他说明：

2018年5月本公司子公司江西联创电子与中远海运租赁有限公司签订了201860101号《融资租赁合同》，每期三个月，共12期，租赁期为2018年5月10日至2021年5月16日。截止到2019年12月31日已确认应付融资租赁款10,713,047元，未确认融资费用625,000.63元。

本公司子公司联益光学与江西省海济融资租赁股份有限公司签订赣海济回租字 [2018]17号《融资租赁合同》，每期三

个月，共12期，租赁期间为2018年10月26日至2021年10月8日，并且双方签订了赣海济租保字（2018）53号《设备抵押担保合同》，联益光学以该批融资租赁设备向江西省海济融资租赁股份有限公司提供抵押担保。截止到2019年12月31日已确认应付融资租赁款29,184,545元，未确认融资费用2,529,851.07元。

本公司子公司联益光学与中远海运租赁有限公司签订了201860041号《融资租赁合同》，每期三个月，共12期，租赁期间为2018年2月8日至2021年2月11日，截止到2019年12月31日已确认应付融资租赁款13,660,450元，未确认融资费用1,089,568.12元。

本公司子公司联益光学与中远海运租赁有限公司签订了201860040号《融资租赁合同》，每期三个月，共12期，租赁期为2018年3月9日至2021年3月29日，截止到2019年12月31日已确认应付融资租赁款7,059,700元，未确认融资费用563,094.98元。

本公司子公司联益光学与中远海运租赁有限公司签订201860042号《融资租赁合同》，每期三个月，共12期，租赁期间为2018年3月9日至2021年3月29日，截止到2019年12月31日已确认应付融资租赁款4,800,580元，未确认融资费用382,875.64元。

本公司子公司联益光学与中远海运租赁有限公司签订201860043号《融资租赁合同》，每期三个月，共12期，租赁期为2018年3月9日至2021年3月29日。截止到2019年12月31日已确认应付融资租赁款1,339,270元，未确认融资费用106,807.15元。

本公司子公司联益光学与中远海运租赁有限公司签订了201860050号《融资租赁合同》，每期三个月，共12期，租赁期间为2018年3月8日至2021年3月11日，截止到2019年12月31日已确认应付融资租赁款18,464,000元，未确认融资费用1,388,182.82元。

2019年3月20日本公司子公司江西联创电子、联益光学与中远海运租赁有限公司签订201960080号《融资租赁合同》，第一期一个月，每二期至十期每期三个月，第十二期五个月，共12期，租赁期为2019年3月20日-2022年3月24日。截止到2019年12月31日已确认应付融资租赁款39,912,000元，未确认融资费用3,505,277.15元。

其他长期融资款 170,682,140.19 元。系重庆两江新区战略性新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称两江战略基金）投资本公司子公司重庆联创。两江战略基金有权要求联创电子回购战略基金所持有子公司重庆联创的全部或部分股权。回购价格=历次投资款*（1+6%/365*历次投资实际占用天数），本次融资本金168,159,559.12元，应计利息2,522,581.07元。

（2）专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	46,432,845.75	30,438,000.00	13,718,103.75	63,152,742.00	详见下表
合计	46,432,845.75	30,438,000.00	13,718,103.75	63,152,742.00	--

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
（江西联创电子）资源勘探电力信息等业务政府补助	2,006,862.06			640,306.32			1,366,555.74	与资产相关
（江西联创电子）江西省电子信息	536,452.36			260,591.28			275,861.08	与资产相关

产业振兴和技术改造项目								
(江西联创电子)工业奖励政策资金(资源勘探电力信息项目补助)	738,868.78			376,855.20			362,013.58	与资产相关
(江西联创电子)新型电容式触摸屏产业化项目	499,243.43			124,156.08			375,087.35	与资产相关
(江西联创电子)电容式触摸屏技术改造项目	973,593.09			241,082.88			732,510.21	与资产相关
(江西联创电子)电容式触摸屏生产线节能技术改造项目补助	975,000.00			150,000.00			825,000.00	与资产相关
(江西联创电子)高新管委会财政局技术改造购买设备补贴款项	2,200,000.00			300,000.00			1,900,000.00	与资产相关
(江西联创电子)公租房项目政府补助	1,949,400.00			205,200.00			1,744,200.00	与资产相关
(江西联创电子)高新管委会财政局技术改造购买设备补贴款项		1,500,000.00		100,000.00			1,400,000.00	与资产相关
(江西联创电子)高新		1,500,000.00		12,500.00			1,487,500.00	与资产相关

管委会财政局技术改造购买设备补贴款项								
(江西联创电子) 3D 智能高清摄像头模组关键共性技术项目专项资金		1,800,000.00		696,800.00			1,103,200.00	与收益相关
(联创万年) 基础设施建设补助	2,685,858.33			181,600.00			2,504,258.33	与资产相关
(深圳卓锐通) 设备技改		90,000.00		7,500.00			82,500.00	与资产相关
(四川华景) 长开区装修补助	9,800,000.00			2,400,000.00			7,400,000.00	与资产相关
(四川华景) 设备补助	7,841,407.70			2,038,825.32			5,802,582.38	与资产相关
(四川华景) 省级专项补贴款		1,700,000.00		99,166.67			1,600,833.33	与资产相关
(四川华景) 良好开局奖励资金		450,000.00		18,750.00			431,250.00	与资产相关
(四川华景) 支持重大项目建设		528,000.00					528,000.00	与资产相关
(联益光学) 购建固定资产补助	16,226,160.00			2,028,270.00			14,197,890.00	与资产相关
(重庆联创) 工业和信息化专项资金		3,000,000.00		150,000.00			2,850,000.00	与资产相关
(重庆联创) 产业扶持资金		1,500,000.00		12,500.00			1,487,500.00	与资产相关

(郑州联创)房屋装修补贴		18,370,000.00		3,674,000.00		14,696,000.00	与资产相关
合计	46,432,845.75	30,438,000.00		13,718,103.75		63,152,742.00	与资产相关

其他说明:

(1) 根据南昌市高新技术产业开发区管委会洪高新管发【2012】1号《关于印发南昌高新区扶持企业做强做大打造千亿工业园区若干政策通知》及赣联创电子发文【2012】6号《江西联创电子有限公司关于申请扶持资金的请示》，本公司子公司江西联创电子于2012年5月30日收到南昌市高新区财政局资源勘探电力信息等事务补助5,848,700.00元。该项政府补助确认为与资产相关的政府补助，计入递延收益，将在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益，本期分摊资源勘探电力信息等事务政府补助640,306.32元列入当期损益。

(2) 根据江西省发改委和工信委赣发改高技字【2012】1479号，国家发展改革委、工业和信息化部关于下达江西省电子信息产业振兴和技术改造项目2012年中央预算内投资计划的通知，本公司子公司江西联创电子的电容式触摸屏技术改造项目纳入本次中央预算内投资专项项目建设补助对象，截止2012年末本公司子公司江西联创电子已收到该项政府补助经费2,100,000.00元，并确认为与资产相关的政府补助，计入递延收益。本期分摊电容式触摸屏技术改造项目补助260,591.28元列入当期损益。

(3) 根据南昌市工业和信息委员会下发的洪工信发【2012】290号文件，市政府同意对有关企业、县（区）、开发区（新区）、工业园区按照工业奖励政策进行奖励，本公司子公司江西联创电子作为授奖对象于2012年收到贷款贴息补助3,000,000.00元，取得该项补助后确认为与资产相关的政府补助，计入递延收益，将在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。本期分摊工业奖励政策资金补助376,855.20元列入当期损益。

(4) 根据南昌市财政局和科学技术局洪财企【2012】61号文《关于下达2012年度南昌市科技重大产业化专项资金项目及经费的通知》，本公司子公司江西联创电子获新型电容式触摸屏产业化项目资助经费1,200,000.00元，分两次拨付，2012年拨付60%即720,000.00元，2013年拨付40%即480,000.00元，本公司子公司江西联创电子于2013年12月2日收到南昌市财政局企业处新型电容式触摸屏产业化项目补助480,000.00元并计入递延收益。本期共分摊此项资金补助124,156.08元列入当期损益。

(5) 根据南昌市工业和信息化委员会、南昌市财政局洪工信发【2013】21号《关于下达2012年省级工业企业技术改造专项投资计划的通知》，本公司子公司江西联创电子于2013年2月6日收到南昌市高新技术产业开发区管理委员会财政局电容式触摸屏技术改造项目补助2,400,000.00元并计入递延收益。本期分摊此项资金补助241,082.88元列入当期损益。

(6) 根据年产4000万片电容式触摸屏生产线节能技术改造项目建议申请书，本公司子公司江西联创电子获取节能技术改造项目补助批准并于2015年7月22日收到南昌高新技术产业区管理委员会财政局节能专项补助资金1,500,000.00元，该笔补助计入与资产相关的政府补助，于收到日起在资产的使用年度内平均摊销，本期摊销150,000.00元列入当期损益。

(7) 根据南昌市财政局、南昌市工业和信息化委员会下发《关于下达兑现2015年第一批工业企业技术改造购买设备补贴的通知》洪财企【2016】28号文件，及2015年第一批企业技术改造购买设备补贴名单，本公司子公司江西联创电子于2016年5月26日收到南昌高新技术产业开发区管委会财政局技改手机镜头和摄像模组项目补贴3,000,000.00元，该笔补助确认为与资产相关的政府补助，于收到日起在资产使用年限平均分摊，本期计入损益300,000.00元。

(8) 根据南昌市保障性住房建设领导小组办公室洪住保办文【2018】21号文《关于拨付联创公司公租房投资补助资金的函》，本公司子公司江西联创电子于2018年7月10日收到南昌市财政局拨付公租房投资补助资金2,052,000元。该项补助确认为与资产相关的政府补助，计入递延收益，在受益期内平均摊入当期损益，本期摊销205,200.00元计入当期损益。

(9) 依据南昌市财政局-洪财工指【2019】16号《关于下达兑现我市2017年工业企业技术改造项目设备补助资金的通知》，本公司子公司江西联创电子年产2640万颗高清广角镜头、2880万套摄像模组产品产业化项目获补助3,000,000.00元，其中市级补贴1,500,000.00元，县区补贴1,500,000.00元，本公司子公司江西联创电子于2019年5月30日收到南昌高新技术产业开发区管理委员会财政局1,500,000.00元补助。该项补助确认为与资产相关的政府补助，计入递延收益，在受益期内平均摊入当期损益，本期摊销100,000.00元计入当期损益。

(10) 依据南昌市财政局-洪财工指【2019】16号《关于下达兑现我市2017年工业企业技术改造项目设备补助资金的通知》，本公司子公司江西联创电子年产2640万颗高清广角镜头、2880万套摄像模组产品产业化项目获补助3,000,000.00元，其中市级补贴1,500,000.00元，县区补贴1,500,000.00元，本公司子公司江西联创电子于2019年12月26日收到南昌高新技术产业开发区管理委员会代理财政支付补助1,500,000.00元。该项补助确认与资产相关的政府补助，计入递延收益，在受益期内平均摊入当期损益，本期摊销12,500.00元计入当期损益。

(11) 依据洪财工【2018】93号文件《关于下达2018年第二批省级工业转型升级专项资金的通知》及赣财经指【2018】73号文件《关于下达2018年第二批省级工业转型升级专项资金的通知》和江西省工信委《关于组织申报2018年产业关键共性技术攻关项目的通知》，公司“3D智能高清摄像头模组关键共性技术项目”获得政府资金支持，本公司子公司江西联创电子于2019年2月3日收到南昌高新产业技术开发区管理委员会财政局上述补助180万元，由于3D智能高清摄像头模组关键共性技术项目研发期为2018年8月1日至2021年7月31日，按项目剩余期间平均分摊该该项补助，该项补助确认与收益相关的政府补助，本期摊销696,800.00元计入其他收益。

(12) 2013年1月份本公司孙公司联创万年收到万年县工业园区管委会基础设施建设补助款2,067,000.00元，计入递延收益。根据万财综字【2014】89号文件，本公司孙公司联创万年收到万年县财政局基础设施建设补助资金1,565,000.00元。本期合计分摊该项资金补助181,600.00元列入当期损益。

(13) 根据2018年技术改造投资补贴项目第三批拟资助计划公示表的通知，本公司孙公司深圳卓锐通于2019年4月收到深圳市经济贸易和信息化委员会下拨的技改补贴款90,000.00元，该项补助确认与资产相关的政府补助，计入递延收益，在受益期内平均摊入当期损益，本期摊销7,500.00元计入当期损益。

(14) 根据与四川泸州（长江）经济开发区管理委员会签订的投资协议，本公司孙公司四川华景于2017年收到四川泸州经济开发区管理委员会拨付的装修补助12,000,000.00元，本期计入损益金额2,400,000.00元。

(15) 根据与四川泸州（长江）经济开发区管理委员会签订的投资协议，本公司孙公司四川华景于2017年收到四川泸州（长江）经济开发区管理委员会、泸州兴港物流有限公司设备补助8,751,800.00元，2018年收到泸州兴港物流有限公司设备补贴1,248,000.00元，收到四川泸州（长江）经济开发区管理委员会设备补贴194,327.00元，共收到设备补贴1,442,327.00元，本期计入损益金额2,038,825.32元。

(16) 根据泸州市经济和信息化委员会文件泸经信技重【2018】460号文关于报送2019年技术改造与转型升级资金（技术改造方向）项目的报告，本公司孙公司四川华景于2019年5月31日收到泸州市龙马潭区财政国库支付中心拨付的省级专项补贴款1,700,000.00元，本期计入损益金额99,166.67元。

(17) 根据四川省经济和信息化委员会川经信技改函【2018】359号文关于做好2018年全省工业和技改投资良好开局资金安排相关工作的通知，本公司孙公司四川华景于2019年7月16日收到泸州市龙马潭区财政国库支付中心拨付华景光电良好开局奖励金450,000.00元，本期计入损益金额18,750.00元。

(18) 根据泸州市财政局和泸州市经济和信息化局文件泸市财建【2019】130号文关于下达2019年第一批、第二批省级工业发展资金（技改前期工作经费和良好开局的通知），本公司孙公司四川华景于2019年12月16日收到泸州市龙马潭区财政国库支付中心拨付的支持重大项目建设款528,000.00元。

(19) 根据洪高新开放抄字【2018】228号文件，本公司子公司联益光学于2018年4月10日及2018年9月30日共收到南昌高新区创业服务中心拨付的关于购建固定资产补助20,282,700.00元，2019年12月31日递延收益余额为14,197,890.00元，本期计入2019年当期损益的金额为2,028,270.00元。

(20) 根据渝两江财预【2019】164号重庆市经济和信息化委员会关于重庆两江联创电子有限公司年产5000万片新型触控显示一体化产品产业化项目（一期）的批复，本公司子公司重庆联创于2019年7月16日收到重庆两江新区财政局2019年第二批市工业和信息化专项资金3,000,000.00元，本期计入损益金额150,000.00元。

(21) 根据渝两江财预【2019】506号文，本公司子公司重庆联创于2019年12月27日收到重庆两江新区财政局拨付2019年第十四批产业扶持资金1,500,000.00元，本期计入损益金额12,500.00元。

(22) 根据本公司与郑州航空港经济综合实验区管理委员会签订的投资协议，本公司子公司郑州联创于2019年收到房屋装修补助18,370,000.00元，截止2019年12月31日止，本期结转递延收益3,674,000.00元，递延收益余额为14,696,000.00元。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	550,787,263.00			164,504,178.00		164,504,178.00	715,291,441.00

其他说明：

2019年6月22日，公司发布了《2018年年度权益分派实施公告》，确定本次权益分派股权登记日为2019年6月27日，权益分派方案以2018年末公司总股本550,787,263股减去公司回购专户2,440,000股后548,347,263股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.45元（含税），共计派发现金股利24,675,626.83元，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计164,504,178股，分红后总股本增至715,291,441股。

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

(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

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）	484,583,351.85		171,548,147.27	313,035,204.58
其他资本公积	3,497,418.97	23,785,361.19	1,448.43	27,281,331.73

合计	488,080,770.82	23,785,361.19	171,549,595.70	340,316,536.31
----	----------------	---------------	----------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加23,785,361.19元。系本公司子公司江西联创电子收购万年联创显示少数股东股权增加资本公积16,900,288.76元；本公司子公司江西联创电子收购深圳卓锐通少数股东股权增加资本公积631,775.90元；本公司子公司江西联创电子处置江西联创鸿健科技有限公司增加资本公积780,277.58元；股权激励增加资本公积5,473,018.95元。

本公司子公司江西联创电子收购四川华景少数股东股权减少资本公积 1,448.43元。

本期资本溢价（股本溢价）减少171,548,147.27元，系本期资本公积转增股本-社会公众股164,504,178.00元以及回购股与限制性股票激励成本差异减少资本公积 7,043,969.27元。

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
实行股权激励回购	27,999,782.05	22,007,432.80	7,043,969.27	42,963,245.58
合计	27,999,782.05	22,007,432.80	7,043,969.27	42,963,245.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司根据第六届董事会第二十八次会议和2018年第五次临时股东大会审议通过：拟使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，用于员工激励或减少注册资本。回购股份的种类为公司发行的A股社会公众股。回购总金额不超过人民币1.5亿（含1.5亿元），且不低于5,000万元（含5,000万元）。截止2019年03月11日，公司通过回购专用账户以集中竞价交易方式回购股份，累计回购股份数量5,270,000股，占公司总股本的0.9568%，合计支付的总金额为50,007,214.85元（含交易费用）计入库存股账户。

根据联创电子2019年第二次临时股东大会决议、第七届董事会第三次会议决议通过的《联创电子科技股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划》：激励计划授予的股票期权的行权价格为12.62元/股，限制性股票的授予价格为7.00元/股。本次实施的股权激励计划为向133名激励对象授予限制性股票共计283.00万股，授予价格为人民币7.00元/股，由联创电子限制性股票激励对象于2019年5月17日之前一次缴足。

本期库存股增加22,007,432.80元，系本公司通过长城证券回购股份201.66万股，最高成交价为13.89元/股，最低成交价为7.93元/股。

库存股减少7,043,969.27元，系授予员工限制性股票26,853,969.27元（283万股）减去员工实际购入限制性股票19,810,000.00元（7.00元/股），回购股与限制性股票激励差异7,043,969.27元计入资本公积。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	

一、不能重分类进损益的其他综合收益		-4,335,769.18				-4,335,769.18		-4,335,769.18
其他权益工具投资公允价值变动		-4,335,769.18				-4,335,769.18		-4,335,769.18
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,008,963.09	2,004,981.12		-1,318,844.95		3,323,826.07		5,332,789.16
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-1,318,844.95			-1,318,844.95		1,318,844.95		
外币财务报表折算差额	3,327,808.04	2,004,981.12				2,004,981.12		5,332,789.16
其他综合收益合计	2,008,963.09	-2,330,788.06		-1,318,844.95		-1,011,943.11		997,019.98

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	76,490,342.29	12,494,698.88		88,985,041.17
任意盈余公积	19,808,793.33			19,808,793.33
合计	96,299,135.62	12,494,698.88		108,793,834.50

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	955,364,079.65	743,979,316.46
调整后期初未分配利润	955,364,079.65	743,979,316.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	267,330,115.33	245,685,945.67
减：提取法定盈余公积	12,494,698.88	7,515,957.36
应付普通股股利	24,675,626.83	26,785,225.12

对股东的其他分配		
加：其他综合收益结转留存收益	-1,318,844.95	
期末未分配利润	1,184,205,024.32	955,364,079.65

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	6,037,819,788.79	5,127,329,568.06	4,735,346,715.45	4,113,843,745.89
其他业务	44,113,183.17	26,421,986.51	66,917,446.76	59,070,213.62
合计	6,081,932,971.96	5,153,751,554.57	4,802,264,162.21	4,172,913,959.51

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,063,388.05	3,372,664.38
教育费附加	3,803,650.47	2,463,654.12
房产税	2,650,989.72	810,647.90
土地使用税	1,593,807.60	2,139,435.50
车船使用税	1,022,004.60	24,921.90
印花税	2,141,204.04	1,584,062.40
合计	16,275,044.48	10,395,386.20

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	13,101,526.69	10,312,655.54
差旅费	2,967,206.51	1,733,867.51
招待费	4,348,131.19	3,285,678.79
办公费	249,914.11	173,746.20
车辆费	546,831.44	708,401.06
租赁费	577,561.95	897,657.75
运杂费	14,917,146.07	9,482,293.64
销售佣金	134,776.05	195,340.00
折旧费	46,404.19	36,368.66
其他	1,204,030.63	1,963,172.60
合计	38,093,528.83	28,789,181.75

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	81,359,551.04	67,016,564.94
差旅费	4,826,626.50	3,531,220.40
业务招待费	4,033,564.51	5,053,040.37
办公费	7,646,139.64	4,010,057.21
残保金	745,787.87	157,594.40
车辆费	1,740,449.94	2,158,110.97
折旧费	16,532,755.13	12,775,626.70
资产摊销	3,582,107.73	2,247,564.14
租赁费	2,547,752.26	3,881,036.99
水电费	5,285,423.69	2,434,273.97
低值易耗品	1,774,913.18	1,235,037.54
邮电费	1,269,095.72	879,921.75
中介服务费	6,317,632.38	3,796,557.47
交通通讯费	1,372,298.87	3,387,228.99
运费	529,039.38	339,746.10
会务费	412,051.82	386,881.06
保险费	631,462.64	938,720.71

股权激励	5,564,544.21	
其他	839,885.43	622,429.40
合计	147,011,081.94	114,851,613.11

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人工费	53,745,647.73	54,799,413.96
研发材料费用	147,716,387.14	61,537,666.66
研发设备折旧费	11,069,399.49	11,402,272.12
研发中介费		11,343.69
研发差旅费	45,771.51	38,104.52
研发资产摊销	454,274.82	573,797.17
研发其他费用	5,645,957.96	6,337,146.80
合计	218,677,438.65	134,699,744.92

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	95,348,803.05	63,313,121.39
减：利息收入	6,964,770.21	2,642,761.27
汇兑损益	12,084,665.48	-11,707,120.11
贴现息	64,044,132.68	29,592,783.37
其他	9,381,283.45	8,185,493.38
合计	173,894,114.45	86,741,516.76

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	30,954,507.41	30,704,762.92
代扣个人所得税手续费返还	5,846.17	

合计	30,960,353.58	30,704,762.92
----	---------------	---------------

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	10,814,941.28	13,074,128.80
处置长期股权投资产生的投资收益	-656,262.75	7,919.48
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,947,537.89	
其他投资收益	-6,859,373.46	-9,426,081.66
合计	8,246,842.96	3,655,966.62

其他说明：

- （1）权益法核算的长期股权投资收益系联创宏声按照权益法核算投资收益10,814,941.28元。
- （2）处置长期股权投资产生的投资收益-656,262.75元，系本期处置江西联创鸿健科技有限公司损益。
- （3）处置交易性金融资产的投资收益系本公司孙公司联创香港出售所持韩国Kolen股票，确认投资收益726,008.10美元,折合人民币4,947,537.89元。
- （4）其他-6,859,373.46元系本期确认江西联创硅谷天堂集成电路产业基金合伙（有限公司）投资损益。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-354,580.67	
应收账款坏账损失	-72,223,531.33	
合计	-72,578,112.00	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-15,693,302.96
合计		-15,693,302.96

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
固定资产处置利得或损失	-2,876.31	-24,185.76
合计	-2,876.31	-24,185.76

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
违约赔偿收入	1,350,000.00		1,350,000.00
非流动资产毁损报废利得	425,512.46		425,512.46
其他	161,117.65	499,955.64	161,117.65
合计	1,936,630.11	499,955.64	1,936,630.11

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	30,000.00	2,574.04	30,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	841,700.00		841,700.00

非流动资产毁损报废损失		121,653.86	
其他		89,919.11	
合计	871,700.00	214,147.01	871,700.00

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	20,327,987.74	27,303,742.23
递延所得税费用	29,581,053.15	3,835,525.02
合计	49,909,040.89	31,139,267.25

(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	301,921,347.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	75,480,336.85
子公司适用不同税率的影响	-16,565,216.56
调整以前期间所得税的影响	-18,269,901.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	625,548.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,960,046.76
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	53,637,160.97
加计扣除影响	-31,530,706.29
投资转让、处置所得调整	-180,477.07
投资所得	-15,247,750.62
所得税费用	49,909,040.89

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七 注释 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
收到往来款	421,971,760.07	158,361,737.64
收到银行利息	6,964,770.21	2,642,761.27
收到政府补助	145,010,860.70	127,405,252.94
收到其他营业外收入款		320,738.00
合计	573,947,390.98	288,730,489.85

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
支付销售费用	25,059,827.70	17,644,843.28
支付管理费用	44,897,251.39	31,746,028.77
支付研发费用	59,431,036.97	74,117,400.07
支付手续费	8,261,602.37	8,185,493.38
支付往来款	45,947,297.60	
支付的营业外支出款	30,000.00	62,432.03
合计	183,627,016.03	131,756,197.53

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
新增子公司范围		7,250,440.89
合计		7,250,440.89

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金	2,638,530.39	1,931,557.57
收到员工股权激励款（限制性股票）	19,810,000.00	
收到融资租赁款		68,000,000.00
合计	22,448,530.39	69,931,557.57

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金	689,120,203.45	185,417,735.82
支付融资租赁设备款	97,361,947.24	74,181,786.22
支付收购少数股东投资款		21,706,875.00
回购股票用于职工激励		27,999,782.05
支付回购股票款	22,663,432.80	
支付的冻结银行存款	98,542.00	
支付四川华景收购少数股东投资款	16,852,000.00	
支付深圳卓锐通收购少数股东投资款	10,000,000.00	
合计	836,096,125.49	309,306,179.09

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	252,012,306.49	241,662,542.16
加：资产减值准备	72,578,112.00	15,693,302.96
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	225,359,293.12	157,929,787.23

无形资产摊销	3,660,462.36	2,570,897.91
长期待摊费用摊销	62,348,663.04	44,237,733.80
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）	2,876.31	24,185.76
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		121,653.86
财务费用（收益以“－”号填列）	104,495,797.72	57,237,733.06
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,246,842.96	-3,655,966.62
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-14,350,908.98	-5,990,216.70
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	44,422,130.05	9,825,741.72
存货的减少（增加以“－”号填列）	-726,576,216.71	-303,742,122.58
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-621,261,291.46	-764,704,289.39
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,014,347,085.09	673,383,864.73
经营活动产生的现金流量净额	408,791,466.07	124,594,847.90
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	141,824,200.15	530,768,482.67
减：现金的期初余额	530,768,482.67	184,708,770.71
现金及现金等价物净增加额	-388,944,282.52	346,059,711.96

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	141,824,200.15	530,768,482.67
其中：库存现金	196,670.23	4,296.50
可随时用于支付的银行存款	141,627,529.92	530,764,186.17
三、期末现金及现金等价物余额	141,824,200.15	530,768,482.67

其他说明：

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	1,000,717,965.26	应付票据保证金及信用证保证金和法院冻结
固定资产	286,178,109.10	抵押借款及其他融资
无形资产	48,782,220.35	抵押借款
在建工程	37,943,707.47	设备融资
合计	1,373,622,002.18	--

其他说明：

1、本公司子公司江西联创电子与中国建设银行股份有限公司南昌东湖支行签订《最高额抵押合同》（编号为HTC360530200ZGDB201900006号），以本公司子公司江西联创电子的房产及土地所有权作为抵押，截止2019年12月31日该房产原值84,884,593.58元，净值66,870,463.09元；土地原值33,266,345.06元，净值27,329,330.10元，其中短期借款的金额是86,000,000元。

2、本公司子公司重庆联创与中国工商银行股份有限公司重庆两江分行签订《抵押合同》（编号：0310000020-2018年两江（抵）字0018号、《最高额抵押合同》（编号：0310000020-2018年两江（抵）字0015号及《抵押合同》0310000020-2018年两江（抵）字0024号，分别以子公司重庆联创土地所有权及生产设备作为抵押截止2019年12月31日该土地所有权原值18,583,545.28元，净值17,587,442.31元；生产设备已转固原值128,845,801.02元，净值113,851,800.32元。签订《质押合同》（编

号：0310000020-2018年两江（质）字0023号），以本公司持有重庆联创30%的股权作为质押，其中借款金额为人民币327,000,000.00元,已还47,000,000.00元。

3、本公司孙公司联创万年与中国建设银行股份有限公司万年支行签订《最高额抵押合同》（编号：HTC360830900ZGDB201900003号），以本公司孙公司联创万年房产及土地所有权（作价13,927,724.11元）作为抵押，截止2019年12月31日该房产原值11,906,952.45元，净值10,054,759.85元；土地原值4,512,100.00元，净值3,865,447.94元，其中短期借款金额为人民币25,000,000.00元。

4、本公司孙公司联创香港与大新银行有限公司签订了租赁合同（编号为：LS39984771、LS39984887、LS39985042、LS39985220、LS39985328），本公司子公司江西联创电子、联益光学、抚州恒泰、郑州联创、重庆联创、本公司孙公司抚州联创分别将部分设备用于本公司孙公司联创香港向大新银行融资，截止2019年12月31日对应的固定资产原值96,885,505.34元，净值95,401,085.84元；在建工程37,943,707.47元。

5、依据广东省深圳市龙华区人民法院受理的本公司子公司联益光学与深圳晟泉自动化有限公司买卖合同纠纷案件【案号：（2019）粤0309民初12236号】，2019年10月广东省深圳市龙华区人民法院诉讼保全结果通知书【查封号为（2019）粤0309执保2849号】生效民事裁定冻结本公司子公司联益光学98,542.00元银行存款。截至2019年12月31日上述98,542.00元资金仍处冻结状态，2019年12月31日（2019）粤0309民初12236号之二、（2019）粤0309民初12238号民事裁定书裁定上述98,542.00元资金于2020年1月21日解冻。

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	--	--	6,785,743.33
其中：美元	712,623.11	6.9762	4,971,399.31
欧元	6,882.05	7.8155	53,786.66
港币	12,542.82	0.8958	11,235.61
日元	1.00	0.0600	0.06
印度卢比	15,729,739.06	0.0979	1,540,554.91
韩元	34,611,444.00	0.0060	208,766.78
应收账款	--	--	536,202,855.21
其中：美元	76,784,740.54	6.9762	535,665,706.96
欧元	22,107.00	7.8155	172,777.26
港币			
印度卢比	3,720,387.07	0.0979	364,370.99
其他应收款			8,311,092.88
美元	967,162.55	6.9762	6,747,119.38
印度卢比	14,121,256.00	0.0979	1,383,021.69
韩元	30,000,000.00	0.0060	180,951.81

短期借款			13,572,177.57
美元	1,945,497.20	6.9762	13,572,177.57
应付账款			232,135,952.65
美元	32,313,260.43	6.9762	225,423,767.44
日元	82,480,000.00	0.0641	5,285,813.28
欧元	149,766.00	7.8155	1,170,496.18
印度卢比	2,612,603.20	0.0979	255,875.75
其他应付款			5,884,796.55
美元	842,172.34	6.9762	5,875,162.68
韩元	1,597,200.00	0.0060	9,633.87
长期借款	--	--	60,739,598.92
其中：美元	8,706,688.30	6.9762	60,739,598.92
欧元			
港币			
合 计			863,632,217.11

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

孙公司联创香港注册地在香港，记账本位币为美元；孙公司LCE KOREA CO.,LTD注册地在韩国，记账本位币为韩元；美国联创注册地在美国，记账本位币为美元，印度联创注册地在印度、记账本位币为印度卢比。

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
计入递延收益的政府补助	30,438,000.00	计入递延收益的政府补助	13,718,103.75
计入其他收益的政府补助	17,842,249.83	计入其他收益的政府补助	17,842,249.83

冲减成本费用的政府补助	110,261,915.00	冲减成本费用的政府补助	110,261,915.00
减：退回的政府补助	600,000.00	减：退回的政府补助	600,000.00
合计	157,942,164.83		141,222,268.58

(2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
返还南昌市科技投资经营有限公司政府补助 60 万	600,000.00	返还性政府补助

其他说明：

依据南昌市财政局、南昌市科学技术局联合发文 洪财企【2018】10号《关于下达2017年南昌市科技重大项目及经费的通知》及南昌市重大科技项目偿还性资助项目资金回收协议，资金支持额度2,000,000.00元，项目验收通过，项目经费偿还比例30%，即600,000.00元，本公司子公司江西联创电子于2019年8月1日退回补助600,000.00元。

(3) 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
(重庆联创) 研发经费	与收益相关	60,000,000.00	60,000,000.00	研发费用
(重庆联创) 租金补助	与收益相关	4,348,687.03	3,960,000.00	制造费用
(重庆联创) 租金补助	与收益相关	365,312.97		管理费用
(联益光学) 维修费	与收益相关	1,000,000.00		制造费用
(联益光学) 研发经费	与收益相关	347,600.00	25,420.00	研发费用
融资贴息补助	与收益相关	40,446,000.00	29,526,000.00	财务费用
(江西联创电子) 研发奖励	与收益相关		1,260,000.00	研发费用
(江西联创电子) 运费补贴	与收益相关	145,400.00	145,400.00	销售费用
(江西联创电子) 科技重大项目经费补贴	与收益相关	600,000.00		研发费用
(四川华景) 融资补贴	与收益相关	2,810,415.00	1,946,967.67	财务费用
(四川华景) 研发经费补助	与收益相关		100,000.00	研发费用
(联思触控) 运费补贴	与收益相关	198,500.00	198,500.00	销售费用
(联思触控) 水电补助	与收益相关		177,299.75	制造费用
合计		110,261,915.00	97,339,587.42	

(1) 本公司子公司重庆联创于2019年12月27日收到重庆两江新区财政局拨付的研发补助资金60,000,000.00元，冲减研发费用60,000,000.00元。

(2) 本公司子公司重庆联创根据渝两江财预[2018]353号，重庆两江新区财政局拨付产业扶持资金补助款，于2019年12月25日收到专项厂房租金补助4,714,000.00元，分别冲减制造费用4,348,687.03元，管理费用365,312.97元。

(3) 根据南昌市财政局下发的洪财工指【2019】50号文件，本公司子公司联益光学于2019年10月25日收到南昌高新技术产业开发区管理委员会财政局拨付的零星维修费1,000,000.00元，已冲减2019年制造费用1,000,000.00元。

(4) 根据洪高新工字【2019】13号文件，本公司子公司联益光学于2019年5月29日收到南昌高新技术产业开发区管理委员会科技局拨付的关于研发费用中人工补助300,000.00元，已冲减2019年当期研发费用300,000.00元。根据洪高新管字(2018)32号文件，本公司子公司联益光学于2019年4月23日收到南昌高新开发区创业服务中心拨付的科研人员技术创新奖励

25,600.00元、本公司子公司联益光学收到知识产权局、南昌市市场监督管理局拨付的专利奖励费22,000.00元，已冲减2019年当期研发费用47,600.00元。

(5) 根据洪府厅抄字【2019】816号，洪府厅字【2018】649号，洪府厅抄字【2018】312号，洪府厅发【2017】12号文，应收政府贴息40,446,000.00元，本公司于2019年12月27日收到南昌国资创投投资管理有限公司14,763,000.00元，截止2019年12月31日公司挂其他应收款政府贴息25,683,000.00元。该项补助冲减本公司财务费用利息支出40,446,000.00元。

(6) 依据南昌市人民政府办公厅文件-洪府厅发【2016】113号关于印发《南昌市<关于大力促进实体经济发展的若干措施>实施细则》的通知，本公司子公司江西联创电子于2019年7月5日收到南昌高新开发区创业服务中心运费补贴145,400.00元。

(7) 依据洪财教【2018】70号关于2018年南昌市科技重大项目及经费（汽车智能驾驶机器视觉中的光学镜头技术研究），本公司子公司江西联创电子于2019年1月16号收到南昌高新技术产业开发区管理委员会财政局研发补助600,000.00元，冲减研发费用。

(8) 根据与四川泸州（长江）经济开发区管理委员会签订的投资补充协议书，本公司孙公司四川华景分别于2019年02月1日、2019年5月21日、2019年7月30日、2019年11月18日收到四川泸州（长江）经济开发区管理委员会融资补贴款933,472.00元、866,666.00元、345,833.00元、664,444.00元，共计2,810,415.00元冲减本公司孙公司四川华景财务费用2,810,415.00元。

(9) 根据南昌市财政局关于下达2016年度《关于大力促进实体经济发展的若干措施》中部分扶持工业政策奖励资金的通知（洪财工【2018】27号），本公司孙公司联思触控于2019年7月30日收到南昌市高新技术产业开发区管理委员会财政局拨付的外销内陆段运费补贴198,500.00元。

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
江西联创鸿健科技有限公司	6,300,000.00	100.00%	转让	2019年05月31日	股权转让协议	656,262.75	0.00%					

其他说明：

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：

主要系本期新设子公司抚州联创、印度联创，详见“附注二、合并财务报表范围”。

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	
江西联创电子	南昌市	南昌市	电子类产品生产	100.00%		非同一控制下的反向并购
联益光学	南昌市	南昌市	光学产品的生产	100.00%		投资成立
联创万年	万年县	万年县	电子类产品生产	100.00%		投资成立
联创香港	香港	香港	电子类产品生产	100.00%		投资成立
联创嘉泰	深圳市	深圳市	电子类产品生产	100.00%		投资成立
万年联创显示	万年县	万年县	电子类产品生产	75.00%		投资成立
联思触控	南昌市	南昌市	电子类产品生产	60.00%		投资成立
深圳卓锐通	深圳市	深圳市	电子类产品生产	100.00%		增资收购
LCE KOREA	韩国	韩国	相机、LCD 触摸屏贸易	100.00%		投资成立
重庆联创	重庆	重庆	电子产品及研发、生产	72.80%		投资成立
印度联创	印度	印度	电子类产品生产	100.00%		投资成立
联创凯尔达	新余市	新余市	电子类产品生产	52.63%		投资成立
宁波联创	宁波市	宁波市	电子类产品生产	100.00%		投资成立
四川华景	四川泸州	四川泸州	电子类产品生产	80.00%		增资收购
抚州恒泰	抚州	抚州	电子类产品生产	100.00%		投资成立
美国联创	美国	美国	电子类产品生产	100.00%		投资成立
抚州联创	抚州市	抚州市	电子类产品生产	100.00%		投资成立
郑州联创	郑州	郑州	电子类产品生产	100.00%		投资成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司在合并财务报表层面对三级子公司、四级子公司的持股比例按公司持有二级子公司持股比例与二级子公司持有三级子公司（及三级子公司持有四级子公司）股权比例乘积叠加计算列示，公司对三级子公司、四级子公司的表决权比例，按公司实际能够在三级子公司、四级子公司股东会上支配的表决权比例列示。

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江西联创宏声电子股份有限公司 (简称联创宏声)	南昌市	南昌市	开发、生产、销售电子元件产品	21.36%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	1,538,867,703.84	1,215,796,568.24
非流动资产	468,858,749.64	374,712,535.65
资产合计	2,007,726,453.48	1,590,509,103.89
流动负债	1,414,500,384.52	1,077,159,063.41
非流动负债	99,772,474.15	70,335,611.99
负债合计	1,514,272,858.67	1,147,494,675.40
少数股东权益	-488,081.94	-295,500.69
归属于母公司股东权益	493,941,676.75	443,309,929.18
按持股比例计算的净资产份额	105,505,942.15	94,691,000.87
对联营企业权益投资的账面价值	105,505,942.15	94,691,000.87
营业收入	1,492,668,360.61	1,341,658,216.84
净利润	60,027,462.93	59,915,217.70

综合收益总额	60,027,462.93	59,915,217.70
--------	---------------	---------------

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的与合营企业投资相关的未确认承诺。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司无需要披露的与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据及应收账款、合同资产余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。

除附注十一所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于合同资产和长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2019年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	2,029,879,943.28	124,257,845.14
其他应收款	39,548,383.80	2,452,904.90
合计	2,069,428,327.08	126,710,750.04

（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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止2019年12月31日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1年以内	1-5年	合计
短期借款	1,638,117,177.57		1,638,117,177.57
应付票据	1,704,000,000.00		1,704,000,000.00
应付款项	939,847,039.44	65,472,786.56	1,005,319,826.00
其他应付款	27,561,885.76	106,215.52	27,668,101.28
其他流动负债	50,000,000.00		50,000,000.00
长期借款		553,739,598.92	553,739,598.92
应付债券		626,089,689.12	626,089,689.12
长期应付款		285,625,074.63	285,625,074.63
一年内到期的非流动负债	241,055,346.85		241,055,346.85
非衍生金融负债小计	4,600,581,449.62	1,531,033,364.75	6,131,614,814.37
合计	4,600,581,449.62	1,531,033,364.75	6,131,614,814.37

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

（1）本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

（1）本年度公司无利率互换安排。

本公司通过建立良好的银企关系，对授信额度及授信期限进行合理的设计，保障授信额度充足，满足公司各类融资需求。若银行利率不发生重大变大，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

（2）截止2019年12月31日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为553,739,598.92元，详见附注六、注释28. 长期借款。

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司以市场价格销售光学镜头、触摸屏、液晶显示模组，因此公司受此等产品价格波动的影响。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			105,989,230.82	105,989,230.82
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

金冠国际	英属维尔京群岛	投资	1,685.78 万美元	1.35%	1.35%
江西鑫盛	中国南昌	投资	1,000.00 万元	11.29%	11.29%

本企业的母公司情况的说明

2014年5月金冠国际有限公司、江西鑫盛投资有限公司签订了《一致行动协议书》：双方保持一致行动的期限为自本协议生效后五年，最终实际控制方为韩盛龙和陈伟一致行动人。2019年6月28日，金冠国际有限公司和江西鑫盛投资有限公司续签《一致行动协议书》，持续保持一致行动的期限为自本协议生效之日起三年。

本企业最终控制方是韩盛龙和陈伟。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、（一）在子公司中的权益。

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（3）在合营安排或联营企中的权益。

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
联创宏声	子公司之联营企业

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
江西联智集成电路有限公司	江西联创硅谷天堂集成电路产业基金合伙企业（有限合伙）投资单位

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江西联智集成电路有限公司	采购材料	752.21		否	79,510.74
合计		752.21			79,510.74

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
联创宏声	水电费	1,371,607.52	2,378,535.11
江西联智集成电路有限公司	水电费	1,441,282.14	988,841.01
江西联智集成电路有限公司	销售产品	1,592.92	
合 计		2,814,482.58	3,367,376.12

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
联创宏声	房屋租赁及物业	1,030,741.92	1,565,974.64
合 计		1,030,741.92	1,565,974.64

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

江西联创电子	50,000,000.00	2019年11月01日	2020年11月02日	否
江西联创电子	45,000,000.00	2019年11月20日	2020年11月19日	否
江西联创电子	50,000,000.00	2019年03月12日	2020年03月11日	否
江西联创电子	50,000,000.00	2019年04月24日	2020年04月23日	否
江西联创电子	50,000,000.00	2019年09月27日	2020年09月26日	否
江西联创电子	120,000,000.00	2019年03月01日	2020年03月01日	否
江西联创电子	60,000,000.00	2018年10月26日	2020年03月05日	否
江西联创电子	14,998,500.00	2019年01月17日	2020年01月17日	否
江西联创电子	8,499,150.00	2019年01月23日	2020年01月23日	否
江西联创电子	10,165,650.00	2019年01月23日	2020年01月23日	否
江西联创电子	4,999,500.00	2019年01月23日	2020年01月23日	否
江西联创电子	11,332,200.00	2019年01月22日	2020年01月22日	否
江西联创电子	50,000,000.00	2019年03月04日	2020年02月20日	否
江西联创电子	100,000,000.00	2019年03月08日	2020年03月06日	否
江西联创电子	110,572,177.57	2019年05月01日	2020年12月31日	否
江西联创电子	125,000,000.00	2019年12月20日	2020年12月20日	否
江西联创电子	30,000,000.00	2019年12月31日	2020年12月30日	否
江西联创电子	19,415,000.00	2019年12月25日	2020年06月22日	否
江西联创电子	50,000,000.00	2018年10月18日	2019年12月31日	否
江西联创电子	30,000,000.00	2019年03月21日	2020年12月31日	否
江西联创电子	50,000,000.00	2019年07月01日	2020年07月01日	否
江西联创电子	100,000,000.00	2018年07月20日	2021年07月19日	否
江西联创电子	79,923,500.00	2019年07月26日	2020年07月26日	否
联思触控	100,000,000.00	2018年07月20日	2021年07月19日	否
联思触控	78,000,000.00	2019年03月01日	2020年03月01日	否
联思触控	108,000,000.00	2019年09月02日	2020年09月01日	否
联思触控	10,000,000.00	2018年06月11日	2019年12月31日	否
万年联创显示	60,000,000.00	2019年03月01日	2020年03月01日	否
重庆联创	280,000,000.00	2018年09月29日	2023年09月11日	否
重庆联创	95,000,000.00	2019年12月19日	2020年12月31日	否
重庆联创	50,000,000.00	2019年05月24日	2020年05月24日	否
重庆联创	100,000,000.00	2019年08月23日	2022年08月22日	否
重庆联创	50,000,000.00	2019年02月19日	2020年02月19日	否
四川华景	20,000,000.00	2019年03月21日	2020年03月21日	否

四川华景	80,000,000.00	2019年06月03日	2020年05月30日	否
四川华景	30,000,000.00	2019年12月17日	2020年12月16日	否
联益光学	20,000,000.00	2019年07月01日	2020年07月01日	否
联益光学	80,000,000.00	2019年12月25日	2022年12月24日	否
抚州恒泰	50,000,000.00	2019年11月13日	2024年10月22日	否
江西联创电子	80,000,000.00	2017年05月22日	2020年05月21日	否
江西联创电子	50,000,000.00	2018年05月14日	2021年04月22日	否
江西联创电子	1,166,707.89	2017年11月29日	2020年05月29日	否
江西联创电子	3,168,416.90	2017年11月30日	2020年11月30日	否
江西联创电子	10,713,047.00	2018年05月10日	2021年05月16日	否
联益光学	18,464,000.00	2018年03月08日	2021年03月11日	否
联益光学	13,660,450.00	2018年02月08日	2021年02月11日	否
联益光学	7,059,700.00	2018年03月09日	2021年03月29日	否
联益光学	4,800,580.00	2018年03月09日	2021年03月29日	否
联益光学	1,339,270.00	2018年03月09日	2021年03月29日	否
联益光学	29,184,545.00	2018年10月26日	2021年10月08日	否
江西联创电子、联益光学	39,912,000.00	2019年03月20日	2022年03月24日	否
联创香港	9,281,364.74	2018年11月30日	2021年11月30日	否
联创香港	9,247,185.20	2018年12月24日	2021年12月24日	否
联创香港	10,297,026.98	2019年01月31日	2022年01月31日	否
联创香港	18,355,156.77	2019年03月28日	2022年03月28日	否
联创香港	13,558,865.23	2019年04月23日	2022年04月23日	否
联创宏声	20,000,000.00	2019年07月10日	2020年07月09日	否
联创宏声	40,000,000.00	2019年01月18日	2020年01月17日	否
联创宏声	12,000,000.00	2019年09月03日	2019年12月31日	否
联创宏声	3,000,000.00	2019年12月06日	2019年12月31日	否
联创宏声	15,000,000.00	2019年07月19日	2020年12月31日	否
联创万年	35,000,000.00	2019年03月06日	2020年02月11日	否
联思触控	39,600,000.00	2019年09月02日	2020年09月01日	否
万年联创显示	10,000,000.00	2018年07月11日	2020年01月04日	否
合计	2,925,713,993.28			

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

江西鑫盛	120,000,000.00	2019年03月01日	2020年03月01日	否
江西鑫盛	78,000,000.00	2019年03月01日	2020年03月01日	否
江西鑫盛	60,000,000.00	2019年03月01日	2020年03月01日	否
江西鑫盛	22,085,000.00	2019年10月25日	2020年04月25日	否
江西鑫盛	19,519,468.00	2019年11月13日	2020年05月13日	否
江西鑫盛	10,369,470.00	2019年11月26日	2020年05月26日	否
合 计	309,973,938.00			

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,441,868.52	3,719,266.00

(8) 其他关联交易

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
应收票据	联创宏声			860,000.00	
合 计				860,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	江西联智集成电路有限公司		374,308.83
合计			374,308.83

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	5,190,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

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	按照公司授予日股票的收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据行业和公司离职率确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,564,544.21
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,564,544.21

其他说明

公司于2019年5月20日召开了第七届董事会第五次会议、第七届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整2019年股票期权与限制性股票激励计划授予对象及权益数量的议案》、《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，确定本激励计划的授予日为2019年5月20日。根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，公司完成了本激励计划限制性股票和股票期权的授予登记工作。

公司授予2,360,000股股票期权，行权价格为12.62元/股，2019年度取得的服务成本计入管理费用和资本公积735,856.71元。

公司授予2,830,000股限制性股票，授予价格为7.00元/股，2019年度取得的服务成本计入管理费用和资本公积4,828,687.50元。

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

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

本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的承诺事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

根据联创电子第七届董事会第十三次会议决议、并经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]84号《关于核准联创电子科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》的核准，同意联创电子向社会公开发行面值总额3亿元可转换公司债券。期限6年。联创电子首期公开发行可转换公司债券募集资金人民币300,000,000.00元，扣除尚待支付承销保荐费人民币4,800,000.00元（含税金额），公司于2020年3月20日实际收到公司可转换债券募集资金人民币295,200,000.00元(贰亿玖仟伍佰贰拾万元整)。

除存在上述资产负债表日后事项外，截止财务报告批准报出日，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

年金计划的主要内容及重要变化详见“附注六、注释23.3. 设定提存计划列示”。

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2. 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有4个报告分部：光学产业分部、触显一体化产业分部、集成电路、其他贸易。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	光学产业分部	触显一体化产业	集成电路	其他贸易	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,275,279,173.33	3,304,389,139.03	1,470,117,167.97	32,147,491.63			6,081,932,971.96
其中：对外交易收入	1,275,279,173.33	3,304,389,139.03	1,470,117,167.97	32,147,491.63			6,081,932,971.96
二、营业费用	1,048,313,248.22	3,125,452,624.73	1,470,089,820.59	32,154,654.67	104,001,276.37		5,780,011,624.58
其中：折旧费和摊销费	5,989,995.76	12,871,890.58		193,235.84	12,175,645.29		31,230,767.47
三、对联营和合					10,814,941.28		10,814,941.28

营企业的投资收益							
四、信用减值损失	-16,121,461.93	-48,932,938.21	-283.80	25,885.41	-7,549,313.47		-72,578,112.00
五、利润总额	226,965,925.11	178,936,514.30	27,347.38	-7,163.04	-104,001,276.37		301,921,347.38
六、所得税费用	23,547,762.33	27,606,013.55	-42.57	96,343.95	-1,341,036.37		49,909,040.89
七、净利润	203,418,162.78	151,330,500.75	27,389.95	-103,506.99	-102,660,240.00		252,012,306.49
八、资产总额	3,047,418,541.82	4,690,510,751.55	355,154.66	61,817,304.35	5,612,623,287.01	-4,411,396,073.91	9,001,328,965.48
九、负债总额	932,034,122.60	3,080,451,574.22	43,231.88	11,035,395.79	2,411,811,852.93		6,435,376,177.42

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	21,439,343.36	100.00%	643,180.30	3.00%	20,796,163.06	931,837.74	100.00%	27,955.13	3.00%	903,882.61
其中：										
关联方组合										
账龄组合	21,439,343.36	100.00%	643,180.30	3.00%	20,796,163.06	931,837.74	100.00%	27,955.13	3.00%	903,882.61
合计	21,439,343.36	100.00%	643,180.30	3.00%	20,796,163.06	931,837.74	100.00%	27,955.13	3.00%	903,882.61

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	21,439,343.36
合计	21,439,343.36

(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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	27,955.13	615,225.17				643,180.30
合计	27,955.13	615,225.17				643,180.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	19,293,146.45	89.99%	578,794.39
客户二	1,130,000.00	5.27%	33,900.00
客户三	1,016,196.91	4.74%	30,485.91
合计	21,439,343.36	100.00%	

(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

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	338,366,080.14	336,854,564.39
合计	338,366,080.14	336,854,564.39

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	500,000.00	
往来款	312,684,248.84	323,262,662.18
代垫款	301,873.42	250,300.75
政府贴息	25,683,000.00	13,763,000.00
合计	339,169,122.26	337,275,962.93

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额		421,398.54		

2019年1月1日余额在 本期	---	---	---	---
本期计提		381,643.58		
2019年12月31日余额		803,042.12		

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	339,119,146.25
2至3年	49,976.01
合计	339,169,122.26

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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	421,398.54	381,643.58				803,042.12
合计	421,398.54	381,643.58				803,042.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	政府补助	25,683,000.00	一年以内	7.57%	770,490.00
单位二	保证金	500,000.00	一年以内	0.15%	15,000.00
单位三	代垫款	121,452.02	一年以内	0.04%	3,643.56
合计	--	26,304,452.02	--	7.76%	789,133.56

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
南昌高新开发区创业服务中心、南昌国资创业投资管理公司	融资贴息	25,683,000.00	一年以内	2020年2月28日收到5,000,000.00元, 2020年4月8日收到5,000,000.00元, 2020年4月22日收到5,460,000.00元, 2020年4月24号收到10,220,000.00元, 依据洪府厅抄字【2018】312号、洪府厅抄字【2018】649号、洪府厅发【2017】12号文件、洪府厅抄字【2019】816号
合计		25,683,000.00		

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

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,411,396,073.91		4,411,396,073.91	3,857,000,000.00		3,857,000,000.00
合计	4,411,396,073.91		4,411,396,073.91	3,857,000,000.00		3,857,000,000.00

(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		
江西联创电子有限公司	2,850,000,000.00	1,606,622.07				2,851,606,622.07	
江西联益光学有限公司	200,000,000.00	400,853,636.74				600,853,636.74	
重庆两江联创电子有限公司	300,000,000.00	150,684,579.24				450,684,579.24	
宁波联创电子有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
郑州联创电子有限公司	200,000,000.00	1,140,242.88				201,140,242.88	
抚州联创恒泰光电有限公司	300,000,000.00	110,992.98				300,110,992.98	
合计	3,857,000,000.00	554,396,073.91				4,411,396,073.91	

(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											

(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
主营业务	71,276,710.60	71,276,710.60	803,308.40	803,308.40
合计	71,276,710.60	71,276,710.60	803,308.40	803,308.40

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他投资收益	-6,859,373.46	-9,426,081.66
合计	-6,859,373.46	-9,426,081.66

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	-659,139.06	
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）	141,222,268.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,947,537.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,064,930.11	
减：所得税影响额	23,360,745.68	
少数股东权益影响额	5,368,013.84	
合计	117,846,838.00	--

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	12.32%	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.89%	0.21	0.21

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、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。
- 2、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。
- 3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

联创电子科技股份有限公司

法定代表人：韩盛龙

二零二零年四月二十四日