

浙江星星科技股份有限公司

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。

公司负责人刘建勋、主管会计工作负责人陈美芬及会计机构负责人(会计主管人员)陈美芬声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来展望及计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项.....	33
第六节 股份变动及股东情况	57
第七节 优先股相关情况	64
第八节 可转换公司债券相关情况	65
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	66
第十节 公司治理.....	73
第十一节 公司债券相关情况	79
第十二节 财务报告.....	80
第十三节 备查文件目录	179

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、星星科技	指	浙江星星科技股份有限公司
实际控制人、萍乡经开区管委会	指	萍乡经济技术开发区管理委员会
控股股东、萍乡范钦客	指	萍乡范钦客网络科技有限公司
星星集团	指	星星集团有限公司
广东光电	指	广东星星光电科技有限公司，公司全资子公司，曾用名"广东星驰光电科技有限公司"
深圳触控	指	星星触控科技（深圳）有限公司，公司全资子公司，曾用名"深圳市深越光电技术有限公司"
深圳精密	指	星星精密科技（深圳）有限公司，公司全资子公司，曾用名"深圳市联懋塑胶有限公司"
浙江网联	指	浙江星星网联电子科技有限公司，公司全资子公司，曾用名"浙江星谷触控科技有限公司"
江西星星	指	江西星星科技有限责任公司，公司控股子公司
东莞精密	指	星星精密科技（东莞）有限公司，公司控股子公司
莆田星星	指	星星科技（莆田）有限公司，公司全资孙公司
广州精密	指	星星精密科技（广州）有限公司，公司全资孙公司，曾用名"广州光宝移动部件有限公司"
珠海精密	指	星星精密科技（珠海）有限公司，公司全资孙公司，曾用名"珠海光宝移动通信科技有限公司"
深圳模具	指	星星精密模具（深圳）有限公司，公司全资孙公司，曾用名"深圳光宝移动精密模具有限公司"
广东玻璃	指	广东星星精密玻璃科技有限公司，公司全资孙公司，曾用名"广东联懋光电有限公司"
香港深越	指	深越光电（香港）有限公司，公司全资孙公司
广东电子	指	广东星星电子科技有限公司，公司全资孙公司，曾用名"广东越众光电科技有限公司"
东莞显示	指	星星显示科技（东莞）有限公司，公司全资孙公司，曾用名"广东深越光电技术有限公司"
江门威瑞	指	江门市威瑞电子科技有限公司，公司控股孙公司
深圳锐鼎、锐鼎制工	指	深圳市锐鼎制工科技有限公司，公司控股孙公司
广东金三甲、金三甲	指	广东金三甲精密科技有限公司，公司原控股孙公司

清能华波	指	清能华波（北京）科技有限公司，公司参股公司
Wintek Corp. 、胜华科技	指	胜华科技股份有限公司
4G	指	4th-Generation，第四代移动电话行动通信标准，也称第四代移动通信技术
5G	指	5th-Generation，第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术
3D 曲面玻璃	指	将平面玻璃通过热弯、热冲压、雕刻或冷磨等，使其形成曲面
CNC	指	计算机数字控制机床，是一种由程序控制的自动化机床。该控制系统能够逻辑地处理具有控制编码或其他符号指令规定的程序，通过计算机将其译码，从而使机床执行规定好了的动作，通过刀具将毛坯料加工成半成品、成品、零件，全称 Computer Numerical Control
ITO	指	氧化铟锡，全称 Indium-Tin Oxide
OLED	指	有机发光二极管，又称 Organic Light-Emitting Diode
FPC	指	柔性电路板，全称 Flexible Printed Circuit
全贴合	指	在触控模组产品的基础上进一步通过全贴合技术整合了液晶显示模组，使产品升级为一个完整的触控显示模组
良率	指	良品率，是指某一批合格的产品数量占该批产品投入原材料数量的比率
元、万元、亿元	指	无特别说明指人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	星星科技	股票代码	300256
公司的中文名称	浙江星星科技股份有限公司		
公司的中文简称	星星科技		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Firststar Panel Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	FPT		
公司的法定代表人	刘建勋		
注册地址	浙江省台州市椒江区洪家星星电子产业基地 4 号楼		
注册地址的邮政编码	318015		
办公地址	浙江省台州市椒江区洪家星星电子产业基地 4 号楼		
办公地址的邮政编码	318015		
公司国际互联网网址	www.first-panel.com		
电子信箱	irm@first-panel.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李伟敏	赵金伟
联系地址	浙江省台州市椒江区洪家星星电子产业基地 4 号楼	浙江省台州市椒江区洪家星星电子产业基地 4 号楼
电话	0576-89081618	0576-89081618
传真	0576-89081616	0576-89081616
电子信箱	irm@first-panel.com	irm@first-panel.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》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室
签字会计师姓名	郭安静、陈伟

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

五、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）	6,343,779,354.54	3,818,837,377.29	66.12%	5,646,969,959.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	174,250,984.93	-1,698,958,184.50	110.26%	66,612,838.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	19,181,649.50	-1,814,467,523.95	101.06%	-14,124,662.34
经营活动产生的现金流量净额（元）	124,872,355.14	-81,053,734.31	254.06%	-221,438,105.51
基本每股收益（元/股）	0.18	-1.76	110.23%	0.07
稀释每股收益（元/股）	0.18	-1.76	110.23%	0.07
加权平均净资产收益率	9.94%	-67.00%	76.94%	1.95%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	10,100,291,511.49	8,147,385,847.65	23.97%	8,968,504,805.35
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,842,223,660.26	1,664,830,229.28	10.66%	3,379,158,138.31

六、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	879,762,383.55	954,933,309.40	1,805,026,505.73	2,704,057,155.86
归属于上市公司股东的净利润	-81,378,031.76	33,761,129.32	69,956,581.48	151,911,305.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-105,801,355.07	24,799,761.10	65,598,959.89	34,584,283.58
经营活动产生的现金流量净额	-282,460,954.14	42,069,674.47	-52,337,985.76	417,601,620.57

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

是 否

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、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）	76,036,719.53	-1,125,424.30	-3,618,229.96	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	87,113,616.75	82,068,571.00	46,566,797.54	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			2,108,107.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,549,065.01	52,192,765.25	41,932,828.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,122,024.10		48,334.84	
减：所得税影响额	-12,777,319.04	16,514,104.89	6,237,719.23	
少数股东权益影响额（税后）	-11,974,770.92	1,112,467.61	62,618.43	
合计	155,069,335.43	115,509,339.45	80,737,500.91	--

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

适用 不适用

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

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务及产品

公司主营各种视窗防护屏、触控显示模组及精密结构件的研发和制造，公司产品主要应用于手机、平板电脑、可穿戴产品、VR（虚拟现实）设备等消费电子产品，同时也广泛应用于车载电子、工控、医疗器械等其他领域。公司致力于成为“智能终端部件一站式解决方案提供商”，未来在智能终端产品上，公司将打造功能模块及结构模块等两大产品板块：功能模块整合触控模组、显示模组（含液晶显示模组和OLED柔性显示模组）、指纹识别、压力传感等技术产品；结构模块整合以玻璃、金属和塑胶三种材料为基础的智能终端产品的全部结构件产品，包括：智能终端产品外部的视窗防护屏（含2D、2.5D和3D曲面玻璃盖板产品）、玻璃后盖（含2D、2.5D和3D曲面玻璃盖板）、塑胶外壳、金属外壳和金属中框等产品，以及智能终端内部的塑胶和金属精密支架及结构件等产品，努力形成可为电子消费品终端客户提供良好的一站式供应的技术、管理及服务优势。公司同时积极关注行业发展趋势，通过建设并布局指纹识别模组、汽车电子产品、3D玻璃生产线、智能穿戴结构件等新产品线，满足客户对智能手机触控、新型电子产品、一站式整合的行业发展需求，争取获得下游客户更多中高端产品的业务和订单，为公司提供新的业绩增长点。

公司一直积极关注5G等相关行业动向，目前从产品应用角度考虑，公司的3D盖板玻璃、高精密塑胶结构件等是5G产品结构件应用的重要趋势。公司具备塑胶、金属、玻璃的全配套生产能力，通过整合玻璃盖板和结构件的优质资源，围绕智能手机、智能穿戴及汽车电子等产品，持续研发创新，提升产品品质及智能化水平，增强公司的综合竞争力。

（二）报告期主要业务经营情况

公司所处消费电子行业，下半年为传统的销售旺季，公司产能在下半年得到充分利用，下半年销售也较为集中，营收规模及盈利水平高于上半年。报告期内公司继续完善三大类产品，加大加强视窗防护屏、精密结构件的投入和市场份额，继续稳固行业地位。公司加快布局和完善触控模组在非手机类产品上的应用，2019年触控显示类产品实现营业收入127,091.69万元，同比增长32.19%。2019年，公司的视窗防护屏板块在智能穿戴业务上实现了高质量的增长，凭借技术优势及创新精神，取得重要终端客户信任，获取了更多中高端产品的业务和订单，2019年视窗防护屏类产品实现营业收入108,100.53万元，同比增长106.15%。在结构件板块，公司始终注重精密模具的研发，优化生产设备、工艺技术，不断提升自动化水平，公司通过持续研发掌握了纳米注塑技术、真空镀膜表面处理技术、塑胶表面金属化技术、CNC加工及表面处理技术等，实现技术的不断创新，报告期内拓展了结构件在贵金属（如黄金首饰）加工上的应用，提升了营收能力，后续公司将通过持续研发创新，提升产品品质，不断巩固和加强与客户的合作关系，增强客户粘性。2019年结构件类产品实现营业收入350,012.42万元，同比增长86.98%。

2020年，公司将继续围绕“一站式”的战略目标，积极提高产能、完善产品结构，不断深化与现有优质客户在消费电子产品领域的业务合作，同时积极开拓新客户、增加优质客户群体，逐步拓展相关产品到智能穿戴设备、车载电子等非手机产品领域，并通过产业链的深度整合，提高协同效应、增强整体盈利能力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期并购了星星精密科技（东莞）有限公司
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

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
深越光电（香港）有限公司	全资孙公司	16,849.20 万元	香港	贸易	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	104.26 万元	9.15%	否
其他情况说明	深越光电（香港）有限公司为深圳触控全资子公司，其主营业务为自营电子元器件贸易，利用深圳触控的采购优势，同时凭借香港的地理优势，采购相关材料并进行贸易交易。							

三、核心竞争力分析

公司经过多年的经营发展，积累了较为优质的客户基础和丰富的行业经验，在行业内树立了良好的品牌形象，构成了推动公司可持续发展的核心竞争力，主要体现如下：

1、持续创新的工艺技术优势

公司是消费电子产品制造行业内具有自主创新和研发能力的企业，在技术上一直走在行业前列。公司在原主营业务视窗防护屏领域，首创使用在玻璃片材上贴防爆膜的技术，降低了玻璃破碎伤人的风险，提高了安全系数。目前公司拥有成熟的2.0D及2.5D盖板玻璃技术，领先的NCVM技术（真空非导电多层介质膜沉积PVD技术），同时重点发展3D盖板、防眩光增透（AR）视窗防护屏、NCVM绚丽多彩的玻璃视窗防护屏、类金刚石膜等新产品新技术。

公司在主营业务经过重组拓展至触控屏及精密结构件领域后，继续保持持续创新的工艺技术优势，目前拥有高效率、高良率的透明电路蚀刻技术，高精度、高效率、高良率的银浆印刷技术，抗拉、高可靠性的FPC排线压合技术，高效率、可做

异形曲面、可降低ITO蚀刻纹路的贴合技术，高可靠性的银浆过孔（Via Hole）技术。公司同时注重精密模具的研发，优化生产设备和工艺技术，不断提升自动化水平和智能制造的水平，通过持续研发掌握了纳米注塑技术、真空镀膜表面处理技术、塑胶表面金属化技术及金属CNC加工及表面处理技术等，实现工艺技术的不断创新。

2、产业链一站式整合优势

经过多年发展，公司主营业务已从上市初期的手机玻璃视窗防护屏领域拓展至移动通讯终端触摸屏领域以及精密结构件领域，产品线覆盖了智能移动终端电子产品所需的以玻璃、金属及塑胶材料等组成的整套结构件和触控显示等主要部件，公司丰富的业务结构，有效地提升了公司“一站式”供应和服务的能力。

根据公司的“一站式”解决方案，公司致力于成为智能消费电子视窗防护屏、触控屏模组和高精密结构件的一站式供应商，并依此建立一条具有竞争优势的产业链，依靠配置上下游资源，既可以降低生产成本，提高经营效率，又可以缩短产品的交期，为客户提供便利，提升和客户之间的粘连度，从而达到双赢的效果。目前从产品应用角度考虑，公司3D盖板玻璃、高精密切割结构件等是5G产品结构件应用的重要趋势，公司具备塑胶、金属、玻璃的全配套生产能力，能为客户提供“一站式”供应和服务，顺应行业一站式集成的发展趋势。一站式的产品供应和服务，产业链垂直和横向整合的竞争优势，将有助于公司进一步提升客户服务能力，增加客户对公司产品的黏性，开拓并加深与国内外知名品牌的合作。

3、优质稳定的客户资源优势

公司坚持“以市场和客户需求为导向”的原则，高度关注市场发展趋势和产品应用领域的拓展，将“生产符合市场和客户需求的产品”作为公司市场营销方针。公司在产品开发、选材和价格上，始终围绕客户需求，以客户需求为出发点和落脚点，提升产品质量，增强客户的满意度。目前公司主要终端客户包括华为、联想、小米、诺基亚、LG、索尼、戴尔、苹果、摩托罗拉等国内外知名品牌厂商。公司积极围绕智能手机、手表、手环及汽车电子等产品，通过完善和布局现有移动终端通讯电子消费品硬件产品的产品结构，持续研发创新，提升产品品质及智能化水平，不断巩固和加强与新老客户的合作关系。

4、人才储备

公司所处的电子元器件及组件制造行业是典型的技术密集型、人才密集型行业。公司坚持“以人为本”，建立一整套引进、培养、使用、激励专业人才的管理机制，加强人才获取与吸引力度，不断引进市场高端人才。同时，公司建立了完善的任职资格管理体系，为员工的职业发展提供通道，并配套以完善的培训机制，促进和推动员工的能力提升。公司具有多年的研发、生产经验，现已培养出一支年龄结构合理、综合素质优良、富有创新能力的技术研发队伍。公司研发人员的专业具有多样化的特点，涉及物理、化学、光学、材料学等多个学科。同时，公司根据发展战略，确定薪酬与激励水平，实施公司股权激励计划，以吸引更多的优秀人才，不断增强企业的核心竞争优势。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

根据中国信息通信研究院发布的数据，2019年全年，国内手机市场总体出货量3.89亿部，同比下降6.2%，其中5G手机出货量1,376.9万部。随着基础设施的逐步建设，5G商用将带来新的丰富的应用场景，智能手机市场将迎来新的发展契机，根据市场调研机构Canalys发布的报告，预测2019-2023年5G手机累计出货量将达到19亿台，复合增长率高达179.9%，5G手机出货量有望在2023年超越4G手机。另一方面，5G带来的终端市场需求逐步从手机向更为广泛的可穿戴设备拓展，根据市场研究机构Gartner的预测数据，2020年全球消费者在可穿戴设备上的支出将达到520亿美元，比2019年增长27%，其中智能手表、头显设备、智能耳机将分别达到228、106、87亿美元。5G时代，随着局部创新和新产品加速更新，5G手机、智能穿戴等消费电子产品将重新激发新的消费需求并逐步渗透。

在消费电子产品创新升级过程中，只有具备足够的技术储备、模块化整合和技术集成、人才积累、客户资源和资本实力，才能在发展中迎接挑战，在变局中抓住机遇。公司作为消费电子部件供应商，与终端客户紧密结合并长期战略合作，为以国内智能手机为代表的终端客户对新技术的创新要求及选择、对新产品的的设计，给予技术支持和产业支撑，公司从产品多而复杂的上下游产业制造环节中，承担起了支撑重要部件的技术创新、产品工艺及技术集成，努力成为产业发展中起承上启下重要作用的“奠基石”和“中流砥柱”。

报告期内，公司实现营业总收入634,377.94万元，同比增长66.12%；利润总额15,421.78万元，上年同期为-174,764.89万元；实现归属于上市公司股东的净利润17,425.10万元，上年同期为-169,895.82万元，实现扭亏为盈。截止2019年12月31日，公司总资产为1,010,029.15万元，同比增长23.97%；归属于上市公司股东的所有者权益为184,222.37万元，同比增长10.66%。业绩变化主要原因：1、上年同期亏损较大，主要是根据企业会计准则的相关规定，基于谨慎性原则，公司及子公司2018年1-12月计提商誉等资产减值损失129,651.62万元；2、报告期内，公司战略调整取得成效，公司紧抓5G发展的机遇，整合视窗防护屏、触控显示模组及精密结构件的产业优势，聚焦视窗防护屏高端产品、非手机触控显示、塑胶结构件产品，通过加强管理、整合资源、提高生产效率，争取了更多中高端产品的业务和订单，同时公司在智能穿戴、智能汽车等业务板块实现了高质量的增长，提升了盈利能力；3、非经常性损益对当期经营业绩的影响(增加利润)为15,506.93万元，去年同期为11,550.93万元。

2019年4月公司完成控制权变更，公司实际控制人变更为萍乡经开区管委会，提升了上市公司的业务拓展能力和资金实力。自控制权变更以来，萍乡经开区管委会通过委派董事、任命管理层等措施加强管理，进一步改善公司经营状况。报告期内，在公司董事会的领导下以及通过公司管理团队、全体员工的不懈努力，各项经营活动按计划有条不紊地推进落实：

（一）优化产业链布局，打造全产业链服务优势

1、视窗防护屏业务

随着5G时代的到来，智能手机对信号传输的要求更高，没有电磁屏蔽效应的玻璃和陶瓷等非金属材料取代金属材料作为机壳将是行业大趋势。手机后盖去金属化趋势明显加快，玻璃材质工艺较为成熟、成本具有优势，同时2.5D/3D玻璃具有轻薄、透明洁净、抗指纹、防眩光、坚硬、耐刮伤、耐候性佳等优点，“玻璃面板+玻璃后盖”的双玻璃方案逐渐成为新一代智能手机的外观潮流。公司作为消费电子视窗防护屏行业的首家上市企业，多年来积累了较为深厚的技术经验和优势，在3D成型、3D曲面印刷、3D曲面贴合等方面掌握了较为成熟的生产技术，并已根据市场需求在3D曲面玻璃盖板领域提前布局，开发出了3D曲面玻璃盖板等较高毛利率的产品。目前公司玻璃盖板业务主要供应于手机、智能穿戴、工控、车载显示等视窗防护屏，在3D曲面玻璃制造工艺上，公司技术团队勇于创新，突破终端技术难题，掌握了“3D冷加工+镭雕技术”、“台阶移印技术”等领先技术，提升了公司产品竞争力，为公司赢得知名品牌客户的信任和支持。

2、触控显示模组业务

面对消费电子行业竞争日益激烈的挑战，公司在触控显示模组业务上通过业务调整、资源整合，加快布局和完善触控模组在非手机类产品上的应用，目前公司触控类产品主要应用于智能穿戴、平板笔电、工控等产品上。报告期内，公司一方面精益化改善车间，通过近线化、精益化导入，降低材料成本、报废成本等制造成本，控制运营费用，另一方面改善工装治具，提升自动化水平，提高生产效率。在触控显示模组业务板块，公司凭借高精度盖板贴合工艺、柔性油墨技术、超薄印刷工艺、穿戴Bonding工艺等技术工艺，已成功切入新开拓客户，生产和销售非手机类产品如运动手环全贴合屏、机械设备触摸屏等。后续公司将不断深化与现有优质客户在消费电子产品领域的业务合作，通过产业链的深度整合，提高协同效应，拓展折叠屏、车载电子等业务，提升公司盈利能力。

3、结构件业务

在结构件领域，公司始终注重精密模具的研发，优化生产设备、工艺技术，不断提升自动化水平，公司通过持续研发掌握了纳米注塑技术、真空镀膜表面处理技术、塑胶表面金属化技术等，实现技术的不断创新。公司凭借齐全的工艺配套能力、严谨的产品开发流程、持续稳定的产品交付能力，与华为、联想、小米、索尼、苹果、飞利浦等国内外知名厂商品牌建立了合作关系。目前从产品应用角度考虑，公司的3D盖板玻璃、高精密塑胶结构件等是5G产品结构件应用的重要趋势。公司具备塑胶、金属、玻璃的全配套生产能力，通过整合玻璃盖板和结构件的优质资源，与现有大客户深化合作并积极开发新客户，推动消费电子产品结构件在手机、平板笔电、智能穿戴、虚拟现实设备及汽车电子等领域的应用，促进消费电子产品结构件业务的发展。

（二）推进智能终端科技园项目，加快实现产业整合

公司致力于成为“智能终端部件一站式解决方案提供商”，根据发展战略，公司在江西萍乡投资的智能终端科技园项目投资总额60亿元，将打造消费电子视窗防护屏、触控显示模组和高精密结构件等“一站式”服务的智能终端电子产业制造基地，萍乡经开区管委会给予项目土地供应、厂房代建、产业发展资金支持、税收奖励、生产线转移支持、设备投资支持等多项支持方式。公司通过打造星星科技一站式智能终端电子产业制造基地，集中厂区资源、整合产业链，降低管理成本、提高生产效率。目前星星科技智能终端科技园项目的一期厂房正在按计划推进建设，报告期内公司在过渡厂房上进行了投产，主要生产盖板玻璃产品。智能终端科技园项目的推进实施，将有利于公司实现制造转移，优化资源配置，发挥协同效应，也有利于推动产业整合升级，提高公司持续经营能力，促进公司可持续健康发展。

（三）持续强化研发创新能力，提升核心竞争力

2019年度，公司继续打造研发创新的人才团队，强化新产品、新技术、新设备的研发创新。公司发展始终坚持以研发为导向，通过持续研发和技术创新、生产创新、管理创新，提高产品附加值，增强产品竞争力，保证公司业务持续平稳发展。报告期内，公司研发投入金额为23,990.67万元，同比上期投入的22,491.94万元上升了6.66%，占营业总收入的比例为3.79%；截至2019年12月31日，公司及下属子（孙）公司已拥有专利授权318项，其中发明专利74项，实用新型235项，境外专利9项。未来公司将根据市场需求，不断加大对新产品、新技术前沿的探索和研发，持续推进产品结构升级进度，拓展和延伸产品在消费电子行业的应用领域，完善公司的产业链布局。

（四）维护投资者关系，提升企业形象

公司建立了多渠道、多样化的投资者沟通模式，保持与投资者特别是中小投资者的沟通交流。对于机构投资者的现场调研，公司根据《投资者关系管理制度》的要求，建立了完备的投资者关系管理档案，详细地做好接待资料存档工作，并按要求合理、妥善地安排机构投资者、分析师等特定对象到公司现场调研活动。在日常工作中，公司董事会办公室工作人员认真对待投资者的电话及提问。2019年度，公司通过现场接待调研、回复深交所互动平台提问等方式，不断促进公司与投资者之间的良性互动，加深投资者对公司的了解和认同。

（五）强化市场业务开拓能力，坚实客户基础

公司坚持“以市场和客户需求为导向”的原则，高度关注市场发展趋势和产品应用领域的拓展，将“生产符合市场和客户需求的产品”作为公司市场经营方针。在汽车电子产品领域，公司凭借手机盖板产品长期与国际终端品牌客户合作的经验以及公司建立的规范化管理体系优势，开拓并深化了与国际高端汽车品牌厂商的合作，目前汽车电子盖板产品客户包括奔驰、三菱、现代、尼桑等国际终端品牌厂商；同时公司塑胶金属结构件产品凭借其工艺优势、生产技术优势和快速响应能力，在高端市场产品的份额比例正逐步提升，在移动互联产品领域，公司凭借“塑胶结构件+玻璃（3D玻璃）”成套整合技术及生产能力优势，进一步增强了客户粘性。公司将积极围绕智能手机、智能穿戴及汽车电子等产品，持续研发创新，提升产品品质

及智能化水平，把公司现有的前后两大模块产品同步推进到现有客户中，不断巩固和加强与新老客户的合作关系。

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

营业收入整体情况

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	6,343,779,354.54	100%	3,818,837,377.29	100%	66.12%
分行业					
电子器件行业	6,343,779,354.54	100.00%	3,818,837,377.29	100.00%	66.12%
分产品					
触控显示类	1,270,916,873.92	20.03%	961,466,309.79	25.18%	32.19%
视窗防护屏类	1,081,005,284.04	17.04%	524,375,424.81	13.73%	106.15%
结构件类	3,500,124,230.85	55.17%	1,871,908,441.07	49.02%	86.98%
其他	491,732,965.73	7.75%	461,087,201.62	12.07%	6.65%
分地区					
内销	5,280,548,435.19	83.24%	3,120,628,255.63	81.72%	69.21%
外销	1,063,230,919.35	16.76%	698,209,121.66	18.28%	52.28%

(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						
电子器件行业	6,343,779,354.54	5,323,872,374.50	16.08%	66.12%	50.42%	8.76%
分产品						
触控显示类	1,270,916,873.92	1,119,915,464.21	11.88%	32.19%	25.75%	4.51%

视窗防护屏类	1,081,005,284.04	810,472,779.03	25.03%	106.15%	87.17%	7.60%
结构件类	3,500,124,230.85	3,014,090,886.30	13.89%	86.98%	65.69%	11.07%
其他	491,732,965.73	379,393,244.96	22.85%	6.65%	-4.36%	8.88%
分地区						
内销	5,280,548,435.19	4,459,408,673.01	15.55%	69.21%	56.31%	6.97%
外销	1,063,230,919.35	864,463,701.49	18.69%	52.28%	25.92%	17.02%

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
电子器件行业	销售量	片	687,060,883	333,047,170	106.30%
	生产量	片	715,772,857	349,377,810	104.87%
	库存量	片	149,728,193	121,016,219	23.73%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司产销量同比增长较大，主要是报告期内公司的整体销售增长。

(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	
电子器件行业	直接材料	3,703,299,681.06	74.90%	2,026,540,310.12	64.48%	10.41%
电子器件行业	制造费用	794,018,907.17	16.06%	797,337,421.96	25.37%	-9.31%
电子器件行业	人工工资	447,160,541.31	9.04%	318,852,030.83	10.15%	-1.10%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、为满足公司业务发展需要，公司全资子公司广东光电于 2019 年 1 月 17 日成立了全资子公司江门威瑞，注册资本 1,000 万元。2019 年 12 月 31 日，公司召开的第四届董事会第三次会议审议通过了《关于全资孙公司部分股权转让的议案》，广东光

电转让江门威瑞31%股权。转让完成后，广东光电持有江门威瑞69%股权，仍为江门威瑞控股股东，公司合并报表范围不发生变化。

2、根据深圳精密子公司广东金三甲于2019年4月16日出具的股东会决议，广东金三甲注册资本由2,041万元增加至2,602.5万元，新增注册资本由广东金三甲股东李锦坤出资，深圳精密持股比例由51%稀释至40%，不再控制广东金三甲，公司合并财务报表的范围将相应发生变化，广东金三甲将不再纳入公司合并报表范围。

3、为优化管理结构、降低管理成本，根据公司战略发展需求，经公司经营管理层审慎研究，决定转让公司日本公司fpt株式会社，2019年6月4日，公司全资孙公司深越光电（香港）有限公司签署了《股权转让协议书》，将fpt株式会社100%股份以1日元的价格转让给田言。截至2019年5月31日，fpt株式会社净资产-56.80万元，未分配利润-117.61万元，转让日本公司不会对公司合并报表财务数据产生实质性的影响，不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响。本次股权转让完成后，公司合并财务报表的范围将相应发生变化，fpt株式会社将不再纳入公司合并报表范围。

4、公司于2019年9月完成收购东莞精密51%股权（具体内容详见公司于2019年9月30日在中国证监会指定的创业板信息披露媒体上披露的《关于公司签署投资协议的进展公告》，公告编号：2019-0102），根据相关股权转让协议，东莞精密自2019年9月起纳入合并报表范围。

5、2019年8月2日，公司控股子公司江西星星分别与严智恒、唐敏签署了《股权转让协议书》，分别以人民币1元的价格受让其持有的奇卉咨询（深圳）有限公司股权，交易完成后，江西星星持有奇卉咨询（深圳）有限公司100%股权，奇卉咨询（深圳）有限公司持有前海宇通商业保理（深圳）有限公司100%股权，两家公司纳入合并报表范围。

（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）	1,742,124,443.27
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.46%
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 1	438,432,904.46	6.91%
2	客户 2	363,257,553.31	5.73%
3	客户 3	351,923,017.91	5.55%

4	客户 4	312,581,428.38	4.93%
5	客户 5	275,929,539.21	4.35%
合计	--	1,742,124,443.27	27.46%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司的前五大供应商主要为触控显示模组、精密结构件等产品的供应商，公司不存在过度依赖单一供应商的情形，前五大供应商的变化是根据业务需要进行采购引起，属正常变化，对公司经营无重大影响。公司与前五名供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中不存在直接或间接拥有利益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,521,050,218.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.89%
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 1	398,999,393.51	8.89%
2	供应商 2	348,507,666.14	7.76%
3	供应商 3	320,209,442.47	7.13%
4	供应商 4	272,025,063.93	6.06%
5	供应商 5	181,308,652.94	4.04%
合计	--	1,521,050,218.99	33.89%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司的前五大供应商主要为触控显示模组、精密结构件等产品的供应商，公司不存在过度依赖单一供应商的情形，前五大供应商的变化是根据业务需要进行采购引起，属正常变化，对公司经营无重大影响。公司与前五名供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中不存在直接或间接拥有利益。

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	86,401,818.55	66,247,353.82	30.42%	主要系并入广州精密、珠海精密、深圳模具、江门威瑞费用所致
管理费用	384,515,202.44	296,316,123.93	29.77%	主要系并入广州精密、珠海精密、深圳模具、江门威瑞费用所致
财务费用	135,445,555.23	238,608,537.88	-43.24%	股权投资款增加，融资减少，财务费用减少
研发费用	239,906,696.91	224,919,386.05	6.66%	销售增加，相应的研发费用增长

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司一直非常重视研发项目的储备与推进，未来将不断加大对新产品、新技术前沿的探索和研发，提升公司的研发和制造能力，为公司储备新技术、提升产品良率及未来新产品市场的开拓等方面打下坚实的基础。截止报告期末，公司主要在研发项目的进展情况如下：

序号	研发项目	拟达到目的	项目进度	对公司未来发展的影响
1	裸眼3D显示技术研发	在手机、平板等移动终端设备上实现裸眼3D显示功能。	研发阶段	满足市场特种产品的使用需求，增强公司产品的市场竞争力。
2	曲面显示模组加工技术	实现曲面显示模组的批量生产。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续成为公司重要支撑。
3	可折叠触摸屏研发	满足折叠屏手机、平板、电脑的应用需要。	研发阶段	储备技术，争取与技术相关的产品订单。
4	超大曲度曲面显示模组加工技术	满足特种产品的应用需要。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续成为公司重要支撑。
5	OLED显示模组加工技术	实现OLED显示模组批量化生产。	研发阶段	储备技术，实现公司差异化多类型产品生产和销售。
6	屏下指纹识别显示模组加工技术	实现屏下指纹识别显示模组批量化生产。	研发阶段	储备技术，争取与技术相关的产品订单。
7	超大尺寸水胶平面全贴合技术	实现超大尺寸产品水胶全贴合，达到大幅度降低贴合成本的目的。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续为公司重要支撑。
8	多曲面3D触控面板的研发	满足特种产品的应用需要。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续成为公司重要支撑。
9	基于超大曲度全画面触控面板的关键技术研发	满足特种产品的应用需要。	研发阶段	储备技术，实现公司差异化多类型产品生产和销售。

10	3D车载电容式触控面板关键技术研发	实现3D车载电容式触控面板批量化生产。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续成为公司重要支撑。
11	热熔型TOCF触摸屏贴合光学胶应用技术研发	降低成本，实现无障碍返工，有助于保护其它部件完好，同时解决同类技术溢胶、热缩、气泡等问题。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续为公司重要支撑。
12	基于超薄触控面板的关键技术研发	有效减薄触控面板厚度，提升用户体验感。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续为公司重要支撑。
13	超大尺寸柔性触控关键技术研发	实现30寸以上的超大尺寸电容式柔性触控产品的批量化生产。	研发阶段	扩展公司产品应用范围，进军智能家居柔性电容式触控领域，提升公司产品竞争力。
14	基于可变色触控面板的关键技术研发	实现触控面板正面颜色可变化，提升用户体验感。	研发阶段	储备技术，争取与技术相关的产品订单。
15	一种利用ACA材料制作的喷涂式指纹模组	防止Die mark不良现象出现，提高喷涂式指纹模组生产良率，降低生产成本。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续为公司重要支撑。
16	基于背面玻璃盖板超薄指纹模组的关键技术研发	指纹模组总厚度小于0.7mm与全面屏双玻璃结构的后盖玻璃（厚度0.55-0.7mm）完美搭配与嵌套，外观更加完美,提升用户体验感。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续为公司重要支撑。
17	基于抗摔触控面板的关键技术研发	改良触控面板组装结构，增强抗摔性能。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续为公司重要支撑。
18	一种无油墨台阶触控面板的制作技术	消除防护盖板油墨台阶，提高后续的组装、贴合工序的良率，降低生产成本。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续为公司重要支撑。
19	基于中大尺寸、高性能GG结构触控面板的关键技术	实现中大尺寸、高性能GG结构触控面板的批量化生产。	试生产阶段	逐步投入生产实现销售额，后续为公司重要支撑。
20	异形触控面板自动化生产关键技术研发	针对不适用自动化生产的异形触控面板，研究开发新设备和新技术，实现自动化生产，提高生产效率，满足市场更为广泛的需求。	研发阶段	向智能化生产迈进，提高公司竞争力。
21	基于柔性CPI盖板制作关键技术研发	实现柔性CPI盖板的规模化批量生产。	研发阶段	通过走差异化技术路线，提升公司产品竞争力。
22	CCD视觉替代激光探头在高光制程中运用研究	项目拟采用基于视觉定位的CCD高清相机及成像控制技术，通过升缩工业相机将素材的俯视图高光曲线视觉成像，即利用四条棱镜通过折射原理将素材的侧面曲线视觉成像，然后由CCD系统合成3D曲线图后	试生产阶段	储备技术，实现公司差异化多类型产品生产和销售。

		传输到高光精雕机的机械手,高光精雕机依靠3D曲线图对素材进行高光加工。其优势是保障了素材的高光制作时的高精度和良品率。		
23	塑胶件背面IMT玻璃化工艺	改变膜片涂布结构,实现注塑一体化工艺,减少合并后制程,实现了塑胶玻璃化工艺。	试生产阶段	配合市场新需求,实现塑胶件表面玻璃化外观工艺。
24	手机背壳内表面注塑5G天线技术的研究	一种利用IMT+LDS技术将5G天线和背壳工艺结合的技术。	研发阶段	配合市场新需求,实现智能手机5G结构件组装工艺,提升公司竞争力。
25	手机背壳周圈渐变工艺的研究	利用夹具遮喷做成周圈渐变的效果。	研发阶段	配合市场新需求,实现塑胶件表面成型工艺,提升公司竞争力。
26	五金自动贴装焊接工艺的研究	利用自动化实现小五金自动化焊接贴装。	研发阶段	配合市场新需求,实现金属五金结构件自动焊接工艺,提升公司竞争力。
27	5G天线RF自动化测试技术的研究	利用自动化配合测试技术,混合实现产线自动化测试。	研发阶段	配合市场新需求,实现智能手机RF自动测试工艺,提升公司竞争力。
28	纹理电池盖薄镀工艺的研究	利用模具精细纹理,配合较薄NCVM工艺,实现较为立体光泽效果的一种表面处理工艺。	研发阶段	配合市场新需求,实现智能手机电池盖镀膜工艺,提升公司竞争力。
29	五金塑胶件侧边进胶技术的研究	利用新型模具结构,创新式新的进胶方式,实现侧边进胶,保证良率。	研发阶段	配合市场新需求,实现五金塑胶件成型,提升公司竞争力。
30	防蓝光AR技术	防止在某波段对人体眼睛的伤害。	样品阶段	人性化产品方案,解决触控行业终端的难题。
31	AG喷涂技术	在异形CG上进行AG防眩光技术,避免蚀刻导致的无法实现的技术。	试产阶段	通过走差异化技术路线,提升公司产品竞争力。
32	炫彩镭雕纹理技术	2.5玻璃镭雕纹理激光,线宽0.08mm,线距0.1mm,镭雕效果无U型纹,镭雕纹理后不伤及玻璃表面。	研发阶段	通过走差异化技术路线,提升公司产品竞争力。
33	智能车载双/三屏	实现车载大屏加工要求。	试产阶段	通过走差异化技术路线,提升公司产品竞争力。
34	3D热弯石墨模具镀膜技术	通过镀膜技术实现热弯模具重复使用。	样品阶段	提升技术,降低成本,提高公司竞争力。
35	大尺寸贴光学膜技术	通过在Glass正面上贴光学膜的技术替代镀膜/AG蚀刻技术。	样品阶段	提升技术,降低成本,提高公司竞争力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量(人)	1,289	1,134	1,394
研发人员数量占比	14.54%	13.73%	17.61%
研发投入金额(元)	239,906,696.91	224,919,386.05	262,467,399.52
研发投入占营业收入比例	3.78%	5.89%	4.65%

研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,058,406,785.22	5,095,237,205.85	18.90%
经营活动现金流出小计	5,933,534,430.08	5,176,290,940.16	14.63%
经营活动产生的现金流量净额	124,872,355.14	-81,053,734.31	254.06%
投资活动现金流入小计	68,543,419.92	316,069,258.86	-78.31%
投资活动现金流出小计	581,071,586.60	621,478,215.76	-6.50%
投资活动产生的现金流量净额	-512,528,166.68	-305,408,956.90	-67.82%
筹资活动现金流入小计	4,983,138,827.58	4,011,328,951.13	24.23%
筹资活动现金流出小计	4,428,169,510.96	3,810,014,613.84	16.22%
筹资活动产生的现金流量净额	554,969,316.62	201,314,337.29	175.67%
现金及现金等价物净增加额	176,328,387.32	-177,927,761.42	136.36%

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

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、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-22,089,824.99	-14.32%	主要系票据贴现产生	否

资产减值	-117,707,861.14	-76.33%	计提存货跌价损失	否
营业外收入	26,460,217.33	17.16%	主要为政府补助、债务重组利得	否
营业外支出	5,975,388.44	3.87%	非流动资产报废损失等	否
其他收益	46,003,516.75	29.83%	收到的政府补助	否
资产处置收益	78,211,055.65	50.71%	出售非流动资产收益	否

四、资产及负债状况

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	1,047,078,932.49	10.37%	535,717,903.07	6.58%	3.79%	主要系银行存款增加及开具承兑汇票的保证金增加所致。
应收账款	2,526,080,997.32	25.01%	1,566,636,793.71	19.23%	5.78%	主要是第四季度销售增长较大所致。
存货	1,617,615,991.87	16.02%	1,472,905,479.02	18.08%	-2.06%	存货未随销售同比例增长，主要是公司加快存货周转。
固定资产	2,765,625,529.57	27.38%	2,426,149,838.16	29.78%	-2.40%	产能扩充购入的设备增加所致。
在建工程	153,577,434.14	1.52%	159,403,253.16	1.96%	-0.44%	
短期借款	2,411,138,216.25	23.87%	2,510,803,197.20	30.82%	-6.95%	减少银行借款所致。
长期借款	282,750,542.35	2.80%	489,046,477.71	6.00%	-3.20%	归还借款所致。
应收票据	66,594,362.18	0.66%	84,666,827.85	1.04%	-0.38%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	655,831,513.24	用于向银行申请开具银行承兑汇票、信用证保证金及被冻结的银行存款
应收票据	4,448,922.02	质押的应收票据
固定资产	709,774,708.29	用于向银行及融资租赁公司申请贷款
应收账款	37,334,210.78	用于向银行申请贷款

无形资产	98,200,200.00	用于向银行申请贷款
合计	1,505,589,554.33	

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
1,610,044,222.66	1,302,364,250.92	23.62%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
智能终端金属CNC精密结构件生产项目	自建	是	消费电子	0.00	293,219,183.39	自筹	97.41%	41,912,800.00	34,314,815.80	产能利用率不足	2018年05月05日	http://www.cninfo.com.cn
3D曲面玻璃生产线建设项目	自建	是	消费电子	10,044,222.66	141,379,891.45	自筹	14.88%	150,400,900.00	-67,872,679.17	尚处于建设期	2018年05月05日	http://www.cninfo.com
星星科技智能终端科技园项目	其他	是	消费电子	1,600,000.00	2,100,000.00	政府产业资金支持	35.00%	480,000,000.00	18,931,261.98	尚处于建设期	2018年11月08日	http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	1,610,044,222.66	2,534,599,074.84	--	--	672,313,700.00	-14,626,601.39	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

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

公司报告期末未出售重大资产。

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
广东星星光电科技有限公司	子公司	开发、生产和销售:液晶显示器(LCD)视窗防护屏和触摸屏的材料和产品、电子产品塑胶件、五金模具;货物进出口;房屋租赁(法律、行政法规禁止的项目除外;法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营)。	580,000.00	1,731,592,839.61	403,126,676.19	987,546,546.89	39,086,456.46	36,326,929.22
浙江星星网联电子科技有限公司	子公司	视窗防护屏、触摸屏及触控显示模组、电子结构件及相关材料的研发、生产和销售;汽车用品销售;货物及技术进出口;设计、研发、生产销售电子产品及配件、通信终端设备及配件;汽车用品销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	80,000.00	92,272,800.55	-2,628,853.45	70,026,342.25	-26,058,149.28	-19,551,138.17
星星触控科技(深圳)有限公司	子公司	一般经营项目是:触摸屏的技术开发、销售;国内贸易,货物及技术进出口(以上均不含专营、专控、专卖、特许商品及限制项目)。许可经营项目是:触摸屏的生产;普通货运。	800,000.00	2,848,842,706.15	845,970,563.49	2,309,715,715.55	-48,888,835.78	-41,080,489.60
星星精密科技(深圳)有限公司	子公司	一般经营项目是:从事货物及技术进出口(不含分销及国家专营专控商品);设计、研发、销售精密模具、移动通讯产品、电子烟、智能家居、消费类电子产品、工业自动化设备及	1,100,000.00	4,213,738,525.82	1,634,562,924.63	3,392,523,919.52	208,154,476.59	248,140,145.74

		辅助设备和软件（分公司经营）：贵金属首饰、镶嵌首饰、珠宝玉石首饰及工艺美术品的设计、批发、零售；进出口贸易（不含国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）。企业品牌策划咨询；企业管理咨询；珠宝技术服务；从事商业活动。许可经营项目是：生产经营塑胶件、五金模具；生产精密模具、移动通讯产品、电子烟、智能家居、消费类电子产品、工业自动化设备及辅助设备和软件；贵金属首饰、镶嵌首饰、珠宝玉石首饰及工艺美术品的生产、加工。新型合金材料、有色金属材料、有色金属合金材料、银合金材料的生产加工。						
江西星星 科技有限 责任公司	子公司	从事科技类产品领域内的技术开发、技术服务；光学镜片、玻璃制品、视窗防护屏、触摸屏及触控显示模组、液晶显示屏、等离子显示屏、平板显示屏、立体显示屏及显示屏材料、电子结构件及相关材料、电子产品及配件、通信终端设备及配件设计、研发、生产及销售；货物及技术进出口业务代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	3,076,923 ,000	3,719,445.5 50.80	1,518,931.2 61.98	1,229,982.7 23.91	25,611,539. 90	19,387,125. 75
星星精密 科技（东 莞）有限 公司	子公司	研发、设计、生产、加工、销售：通讯设备、计算机零部件、电子产品、精密模具；软件开发、销售；自动化设备的研发、生产、销售；货物及技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	90,000,00 0	392,334.13 3.40	49,540,711. 01	148,861,589 .12	-36,796,437. 44	-36,855,395. 99

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
星星精密科技（东莞）有限公司	受让股权	提升公司塑胶结构件业务产能储备，进一步提升重要终端客户服务能力，增强客户粘性。

主要控股参股公司情况说明

深圳触控系公司全资子公司，2019年实现营业收入230,971.57万元，较2018年营业收入145,951.49万元增长58.25%。深圳触控销售增长的原因：公司转型穿戴、车载等非手机触控产品，报告期内市场需求增长快，单价和销售量同时增长。

深圳精密系公司全资子公司，深圳精密销售利润增长的原因：公司报告期内拓展了结构件在其他产品上的应用加工。公司战略布局推进顺利，客户和产品结构有序优化，毛利提升，同时公司内部进行资源整合、优化人力、提高效率，降低内部成本，提高了盈利能力。

广东光电系公司全资子公司，2019年实现营业收入98,754.65万元，较2018年营业收入31,805.74万元增长210.49%；净利润 3,632.69 万元，较2018年净利润-6,549.28万元增长-155.47%。广东光电营业收入和经营业绩增长的原因：广东光电根据市场需求对盖板玻璃应用于穿戴、手机中大尺寸等产品进行布局，培育中大尺寸业务和生产能力，降低单一手机业务的风险；同时报告期内通过加强内部管理、优化工艺、提升良率，实现业绩同比增长。

浙江网联系公司全资子公司，2019年实现营业收入7,002.63万元，较2018年营业收入6,110.72万元增长14.60%；净利润-1,955.11万元，较2018年净利润-2,371.25万元增长17.55%。

江西星星系公司控股子公司，成立于2018年11月2日，是公司在江西萍乡智能终端科技园项目实施主体，将打造消费电子视窗防护屏、触控显示模组和高精密结构件等“一站式”服务的智能终端电子产业制造基地。项目一期厂房正在推进建设中，报告期内在过渡厂房进行了投产，2019年实现营业收入122,998.27万元，净利润1,938.71万元。

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）行业格局和发展趋势

1、结构件：非金属材料成为主流

随着5G通信快速发展、无线充电技术被广泛使用，技术上而言，没有电磁屏蔽效应的玻璃和陶瓷等非金属材料将逐步成为手机外观件的必然选择。玻璃材质工艺较为成熟、成本具有优势，是目前渗透率提升最快的非金属材料，其中3D曲面玻璃具有轻薄、透明洁净、抗指纹、防眩光、耐候性佳等优点，不仅可以提升智能终端产品外观新颖性，还可以带来出色的触控手感。随着消费市场对于智能终端产品外观审美要求的变化以及工艺技术的进步，3D曲面玻璃已应用于中高端智能终端产品的工艺制造，逐渐成为主流选择。

而在中低端产品应用上，传统手机塑胶后盖手感较差，外观较低端，因而在4G时代被大部分手机厂商所抛弃。随着塑胶结构件表面处理工艺的不断发展和创新，精细加工后的塑胶后盖可以做到仿金属、陶瓷和玻璃的质感，在外观处理上进行方案创新去提升其使用体感，摆脱塑胶材质的“廉价感”，消费者也将逐步改变塑胶后盖“低端”的印象，在显著的成本优势的推动下，塑胶后盖应用市场将进一步提升。同时随着行业的竞争发展，塑胶精密结构件制造厂商越来越集中，产品应用包含手机、音响、剃须刀以及车载部件等，未来在细分领域非常有竞争优势。

2、智能可穿戴产品：消费电子行业增长点

从宏观层面看，5G带来的终端市场需求逐步从手机向更为广泛的可穿戴设备拓展，高效的接入为多终端的组合需求提

供了坚实的基础，也符合行业发展趋势。可穿戴设备作为物联网的产品形式之一，其发展预期得益于5G带来的网络能力的提升，包括了高带宽、低延时、多终端等优势，而更为广泛的物联网设备则会更加快速的渗透到家庭等终端消费市场。

智能可穿戴行业方兴未艾，国产品牌纷纷投身智能可穿戴行业，将手机产品与之相结合，打造智能生态。随着技术的不断研发和应用，智能穿戴设备的功能和体验将不断升级，便捷性和实用性持续提升，应用范围日益广泛，制造成本不断降低，未来市场前景广阔。根据IDC的数据显示，受益于智能手表和耳戴式设备的快速增长，2019年全球智能穿戴设备出货量预计达到2.23亿台，较2018年同比增长接近30%，可穿戴设备市场的快速发展及其产品的不断更新换代，为消费电子行业注入新的活力，有望成为新的消费增长点。

3、OLED全面屏：新型显示优势突出，应用不断拓展

全面屏具有强烈的视觉效果和完美的操作体验，由于其极高的屏占比，使屏幕所呈现的图像极具视觉冲击力。大屏手机给消费者带来更佳的操作体验，但此前大屏手机难以操作，而OLED可以在保证显示面积的情况下缩小整体体积，给消费者带来更好的体验。相较于普通的LCD屏幕，OLED屏幕具有轻薄、柔性、功耗低、显示效果好等优势，同时也是智能可穿戴设备、3D曲面手机、曲面电视等消费电子产品显示屏的最佳解决方案之一。随着三星OLED显示屏资源的放开，韩国LGD和京东方等投资的OLED产线的陆续量产，OLED屏所具有的柔性、可弯曲的特点，也将带动3D曲面玻璃市场的发展，应用于智能手机的3D曲面玻璃+柔性OLED显示屏方案将成为3D玻璃的主要市场。

4、折叠屏：智能手机新形态

折叠屏手机是未来智能手机新形态之一。大屏手机相对小屏手机视觉效果更好，可以更好地实现玩游戏、看视频等功能，大屏化始终是手机发展的主线之一。折叠屏手机则可以同时兼顾大尺寸与便捷性，折叠屏手机理论上的屏幕尺寸是传统手机的两倍，大大增加显示面积，带来与平板电脑类似的操作体验。同时手机折叠之后可以轻松放入口袋之后，仍然拥有较强的便捷性。公司一直非常重视研发项目的储备与推进，公司其中在研项目“可折叠触摸屏研发”、“OLED显示模组加工技术”等，主要为满足折叠屏手机、平板、电脑的应用需要，配套大曲度OLED显示屏，在大曲度屏体上实现触控显示一体化，目前尚处于研发和探索阶段，未来将整合显示模组板块的技术逐步投入生产，提升公司产品竞争力。

5、非手机智能终端：触控显示屏向车载电子渗透

随着汽车电动化、智能化、网联化趋势的不断发展，车载触控显示设备的应用不断增多，带动中大尺寸触控显示产品的发展。特斯拉的超大中控触摸屏奠定了人车交互的新概念，而苹果的 CarPlay 系统、Google 的 Android Auto 等智能车载操作系统的出现将加速汽车智能化和车联网的发展，车载触控显示设备作为该等车载OS系统的人机交互界面的入口将直接受益。从国际消费类电子产品展览会和国际主要车展展出的车型观察，大尺寸触摸屏已逐渐成为高端车型的主流配置，并有向中低端车型传导的趋势。车载触控屏主要运用在仪表显示屏、中控显示屏、后视镜、档位触控、后座和后排显示屏，因为车载屏尺寸较大、安全性能要求较高，车载屏价值较高，车载触控屏成为继智能手机、平板电脑之后的第三大触控显示终端应用产品市场。为顺应乘用车智能化发展方向、把握车载触控屏市场快速发展契机，公司通过近几年的发展规划，已经形成了完整的车载部件配套体系：涵盖了盖板的3D加工、镀膜、AG蚀刻等先进技术，并实现触控显示屏技术总成的规划，符合车厂的整合要求。未来随着车载触控屏产品的销量提升，将进一步增强公司竞争能力，提升盈利能力。

（二）公司所处行业地位

经过多年的发展，公司主营业务已从传统手机玻璃视窗防护屏领域拓展至移动通讯终端触摸屏领域及精密结构件领域。公司具备垂直产业链组合拳优势，能给客户提供一站式的供应与服务，在所处的行业中处于领先地位。在国内智能手机、平板电脑、可穿戴智能手环、VR（头戴式虚拟设备）等产业链中，公司与终端客户紧密结合并长期战略合作，为以国内智能手机为代表的终端客户对新技术的创新要求及选择、对新产品的的设计，给予强大的技术支持和产业支撑，公司从产品多而复杂的上下游产业制造环节中，承担起了支撑重要部件的技术创新、产品工艺及技术集成，努力成为产业发展中起承上启下重要作用的“奠基石”和“中流砥柱”。

（三）公司的发展战略

公司始终秉承“管理的核心是成本，管理的过程是效率，管理的结果是效益”的理念，立足“智能终端部件一站式解决方案提供商”的定位，有机整合两大模块三大类产品，从自身实际出发，采取稳中求进的发展方式，坚持“以市场和客户需求为导向”的原则，高度关注市场发展趋势和产品应用领域的拓展，始终围绕“一站式”的发展战略，通过优化和完善现有移动终端通讯电子消费品硬件产品的产品结构，发挥垂直产业链组合拳优势，不断提升市场竞争力。

公司致力于成为“智能终端部件一站式解决方案提供商”，未来公司将继续利用资本市场的优势，紧跟移动终端电子消费产品的最新技术发展动态，采取自主开发、股权投资或者并购重组等多种方式，积极寻求开发和布局具有技术前瞻性的新技术产品，进一步完善和布局现有移动终端通讯电子消费品硬件产品的产品结构，不断提升市场竞争力，实现公司的规模化和集约化快速发展。同时公司将积极关注并寻求渗透布局以互联网技术为基础的智能制造、大数据、通讯及信息安全等领域的相关产业的机会，采取参股、控股、并购等方式积极开展直接或间接的投资活动，在做大做强现有产品体系的同时培育新主业和新的经济增长点，实现公司跨越式的转型升级和可持续发展。

（四）2020年度经营计划

1、顺应行业趋势，完善产业链布局

2020年，公司将持续关注相关行业动向，顺应5G发展趋势。目前从产品应用角度考虑，公司的3D盖板玻璃、高精密塑胶结构件等是未来5G产品结构应用的重要趋势。公司将继续推进星星科技智能终端科技园项目，努力打造消费电子视窗防护屏、触控显示模组和高精密结构件等“一站式”服务的智能终端电子产业制造基地。

2020年，公司将提升运营效率，优化组织架构和流程优化，推进成本控制、交付及时和品质提升。以创新的思维、发展的眼光共同迎接机遇和挑战，通过加大技术创新力度，降低材料成本，加快供货周期，提升产品质量，进一步实现品质、技术和品牌上的升级。紧抓重要终端客户玻璃盖板和结构件业务订单，同时拓展折叠屏、车载电子等业务，通过整合玻璃盖板和结构件的优质资源，提供结构件和玻璃后盖整体的产品方案服务于客户，提升公司盈利能力。

2、持续推进自动化建设项目，实现节能增效

公司所属的电子元器件制造行业属于劳动密集型行业，随着劳动力成本的提高和公司销售规模的增长，产业自动化建设刻不容缓。市场需求的变化与竞争的加剧要求企业能够快速响应市场，通过精准的控制和高效的产出，数控化、机械化设备可以提升生产效率和资源利用率，确保产品质量一致性的同时有利于节能增效。子公司深圳精密通过自动化建设持续在各客户品质表现中居于前列，荣获重要客户颁发的“质量领先奖”等荣誉称号。公司通过与设备厂商合作，共同开发全自动机器设备，导入全自动连线机作业，提升产品良率。在触摸屏版块，公司自主创新研发出因地制宜的自动化方案，实现人工作业与全自动流水线作业模式的无缝对接。在指纹组装工序中，公司具备DAF胶、水胶、点焊多样化生产技术工艺，通过对高人工成本的功能测试、辅材贴附等工位提出自主创新、协作开发模式填补自动化空白区，进而降低人工成本、稳定质量。

2020年公司将持续推进自动化建设，通过引进和自主研发，逐步完善自动化系统、设备，比如指环AOI快速检测系统、手环快速检测设备、半自动CCD印刷定位、尺寸测量和AOI检测等三合一系统、光学双镜头高精度快速检测设备、指纹识别模块快速检测设备、玻璃尺寸全检快速检测机、玻璃的自动上下料系统等，实现减员增效，提升产品品质。

3、加强技术研发及生产管理创新，巩固行业地位

公司发展始终坚持以研发为向导，通过持续研发和技术创新、生产创新、管理创新，积极推进自动化建设，提高产品附加值，增强产品竞争力，为客户提供更优质的产品和服务，保证公司业务持续平稳发展。

公司是消费电子产品制造行业内具有自主创新和研发能力的企业，在技术上一直走在行业前列。公司在原主营业务视窗防护屏领域，首创使用在玻璃片材上贴防爆膜的技术，降低了玻璃破碎伤人的风险，提高了安全系数。目前公司拥有成熟的2.0D及2.5D盖板玻璃技术，领先的NCVM技术（真空非导电多层介质膜沉积PVD技术），同时重点发展3D盖板、防眩光增透（AR）视窗防护屏、NCVM绚丽多彩的玻璃视窗防护屏、类金刚石膜等新产品新技术。公司在主营业务经过重组拓展至

触控屏及精密结构件领域后，继续保持持续创新的工艺技术优势，目前拥有高效率、高良率的透明电路蚀刻技术，高精度、高效率、高良率的银浆印刷技术，抗拉、高可靠性的FPC排线压合技术，高效率、可做异形曲面、可降低ITO蚀刻纹路的贴合技术，高可靠性的银浆过孔（Via Hole）技术。公司同时注重精密模具的研发，优化生产设备和工艺技术，努力提升自动化水平，通过持续研发掌握了纳米注塑技术、真空镀膜表面处理技术、塑胶表面金属化技术等，实现技术的不断创新。

4、强化市场业务开拓能力，增强客户粘性

公司坚持“以市场和客户需求为导向”的原则，高度关注市场发展趋势和产品应用领域的拓展，满足客户多元化需求，在现有市场和产品的基础上，积极开拓新的业务领域。公司将进一步加强现有各子公司的市场和客户资源的协同性，老客户新产品市场策略，把公司现有的两大模块产品同步推进到现有客户中，不断深化与现有优质客户在消费电子产品领域的业务合作，同时积极开拓新客户、增加优质客户群体，同时积极拓展现有系列拳头产品到智能穿戴设备、车载电子等非手机产品领域，推进现有产业构建平稳的产业链市场架构，扩大市场占有率、扩大实质客户群，进而大幅度提升订单量，实现销售收入的大幅度增长。

5、引进和培养人才相结合，注重人才结构优化

为满足公司规模扩张、市场开拓等因素产生的高级人才需求，公司将进一步加强管理团队建设，通过内部培养与外部引进两种方式建立业务队伍，一方面积极引进高素质的技术开发人才，另一方面公司内部积极培养、选拔、引进营销人才、管理人才。在人才结构方面，注重协调研发、营销、服务、技术、生产、管理等方面的人员比例，注意不同年龄结构配比，科学、合理配置和优化人才结构。建立有序的岗位竞争、激励、淘汰机制，增加岗位流通性，充分发挥员工的主观能动性，为员工提供职业发展的广阔空间与平台。

6、完善管理考核体系，推动资源整合

公司自2016年开始引入阿米巴经营理念，进一步加强成本控制，提高效率，效益得以提升。2020年度，公司将继续推进内部整合，完善产业互动、协调管理团队，调动全员积极性，提升公司的整体竞争实力。同时公司也将通过提高设备自动化水平、完善工艺流程、有效控制成本，进一步调整、优化管理体制，持续完善公司治理结构，逐步建立有效、顺畅的管理流程，进一步规范各级子公司的管理程序，加强公司内部控制建设，推动资源整合。

（五）可能面对的风险

1、公司规模扩张带来的管理风险

随着业务的不断拓展，公司资产规模、业务规模、人员及管理队伍的持续扩大和经营实体的增加，对公司的管理水平提出了更高的要求，也对现有管理制度及管理体系带来新的挑战。公司若不能进一步提高管理水平和管理能力，适应公司对管理的需要，将可能面临较大的管理风险。

公司将进一步加强管理团队建设，引进优秀管理人才，优化管理队伍和管理架构，提升公司整体管理能力，研究制定包括切实有效的绩效考核机制、人才管理和激励约束机制等在内的管理体制和措施，提升管理水平，降低管理风险。

2、商誉减值的风险

公司在完成对深圳触控及深圳精密收购后，交易形成的商誉需在每年年终进行减值测试，提请投资者注意可能的商誉减值风险。截止报告期末，公司商誉账面余额87,636.37万元。公司将努力做好整合工作，在技术、人员、市场、资金等方面的互补性进行资源整合，在保持其原有的竞争优势的前提下，充分发挥交易后的协同效应，尽可能降低商誉减值风险。

3、技术创新和产品开发的风险

触摸屏、触控模组及精密结构件产品属于技术密集型行业，技术进步和更新较快。目前行业相关的视窗防护屏领域、触控领域、显示领域、模具领域的产品技术整合和产业整合趋势，导致新产品、新技术、新工艺、新材料不断涌现和不断升级，行业的快速发展对技术创新能力的要求越来越高，从远期来看，具有应用前景的新兴技术将对现有技术构成一定的影响，若公司不能正确判断未来产品及市场的发展趋势，不能及时掌控行业关键技术的发展动态，不能坚持技术创新或技术创新不能

满足市场需求，将存在技术创新迟滞、竞争能力下降的风险。

公司将继续加强研发队伍建设，持续加大研发投入，加强技术研发的战略规划和研发管理，提高技术创新能力，结合行业技术发展趋势，开发适合公司业务特点的新产品和新技术，降低公司风险。

4、核心技术人员流失的风险

随着公司业务范围和经营规模的扩大，组织结构趋于复杂、管理难度加大，公司对技术型、管理型高素质人才的需求增加。公司目前的管理体系和组织运行模式已较为健全，但若公司在发展中不能及时制定有效的人力资源激励措施、完善组织管理架构和实施有效控制，则公司的运营管理将面临一定的风险。

公司将进一步完善人才梯队建设、建立有效的考核与激励机制，并通过改善工作环境、提供发展机会、鼓励创新、建立健康和谐的企业文化提高员工的归属感，吸引和留住优秀的技术人才和管理人才；同时大力推进生产过程的智能制造，提升生产自动化水平；加强企业文化建设，打造一个团结协作、充满活力的经营队伍，为公司的可持续发展提供保障。

5、对外投资失败的风险

2018年11月23日，公司召开的2018年第五次临时股东大会审议决议通过公司签署《星星科技智能终端科技园项目投资协议》事项，星星科技智能终端科技园项目投资总额60亿元，将打造消费电子视窗防护屏、触控显示模组和高精密结构件等“一站式”服务的智能终端电子产业制造基地，萍乡经开区管委会给予项目土地供应、厂房代建、产业发展资金支持、税收奖励、生产线转移支持、设备投资支持等多项支持方式。本次投资事项在后续实施过程中可能存在国家或地方对相关产业政策进行调整，以及公司在资产管理、内部运营控制等方面面临一定的管理压力，存在公司因实际发展情况或市场环境变化等因素而导致项目实施未达预期的风险。

公司将积极关注并提高对政策风险的认识，对日常生产经营过程中面临的政策风险及时地观察分析和研究，提高对政策风险客观性和预见性的认识，充分掌握政策风险管理的主动权，正确做出处理政策风险的决策，并根据决策方案，采取各种预防措施，力求降低风险。同时公司也将进一步加强管理团队建设，引进优秀管理人才，优化管理队伍和管理架构，提升公司整体管理能力，研究制定包括切实有效的绩效考核机制、人才管理和激励约束机制等在内的管理体制和措施，提升管理水平，降低管理风险。

6、新型冠状病毒疫情对生产经营带来的风险

2020年初爆发的新型冠状病毒疫情，各地政府相继出台限制人流、物流等相关防控措施，公司及下属各子公司均不同程度地受到延迟开工及物流不畅的影响。目前国内已有效控制疫情，如若未来本次疫情二次爆发或者局部感染等，可能会对公司的短期业绩造成不利影响。

公司及下属各子公司自2月份开始陆续复工复产，在严格遵循、配合疫情防控工作的同时，采取新增招聘、内部员工调配、提高生产效率等各项积极措施，努力保持业务正常运营。同时与客户积极协商，适当调整销售订单的交货安排，并依此调整生产计划，将未能完成的订单进行后续月份分解分配，根据“逐月分解、责任到人”的管理要求，力图将新冠疫情对公司上半年乃至全年生产订单的影响降到最低。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

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05月14日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2019年11月20日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

2019 年 11 月 28 日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2019 年 12 月 11 日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://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

公司已经按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》及其他相关法律、法规和规范性文件的要求制定了《公司章程》，明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策的调整原则，强化了中小投资者权益保障机制。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	957,936,396
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	-1,367,987,927.86
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司 2019 年度利润分配预案：2019 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。2019 年度利润分配预案符合公司目前实际情况，符合《公司法》和《公司章程》的相关规定，不存在损害其他股东特别是中小股东利益的情形，独立董事发表了同意的独立意见。</p>	

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

2017年9月11日，公司2017年第二次临时股东大会审议通过《关于公司2017年中期利润分配的议案》，同意公司以2017年6月30日的总股本648,108,942股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元人民币（含税），共派发现金总额19,443,268.26元（含税），本次分配不送红股，不以公积金转增股本。

2018年4月17日，公司2017年度股东大会决议通过《关于公司2017年度利润分配预案的议案》，同意公司以总股本648,803,942股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.2元人民币（含税），共派发现金总额12,976,078.84元（含税）；以总股本648,803,942股为基数，向全体股东每10股转增5股，共计转增324,401,971股，转增后公司总股本变更为973,205,913股。

2019年4月19日，公司第三届董事会第二十五次会议审议通过《关于公司2018年度利润分配预案的议案》，根据公司实际经营情况及公司章程规定，董事会决议2018年度不进行利润分配也不以资本公积金转增股本。

2020年4月27日，公司第四届董事会第七次会议审议通过《关于公司2019年度利润分配预案的议案》，根据公司实际经营情况及公司章程规定，董事会决议2019年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019年	0.00	174,250,984.93	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	0.00	-1,698,958,184.50	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017年	32,419,347.10	66,612,838.57	48.67%	0.00	0.00%	66,612,838.57	48.67%

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、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

承诺来源	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	叶仙玉、星星集团有限公司、深圳市德懋投资发展有限公司、潘清寿、管敏宏	股东一致行动承诺	1、各方同意，在处理有关公司经营发展且根据公司法等有关法律法规和公司章程需要由公司股东大会、董事会作出决议的事项时均应采取一致行动；2、采取一致行动的方式为：就有关公司经营发展的重大事项向股东大会、董事会行使提案权和在相关股东大会、董事会上行使表决权时保持一致；3、各方同意，本协议有效期内，在任一方拟就有关公司经营发展的重大事项向股东大会、董事会提出议案之前，或在行使股东大会或董事会等事项的表决权之前，一致行动人内部先对相关议案或表决事项进行协调；出现意见不一致时，以一致行动人中所持股份最多的股东意见为准。4、在本协议有效期内，除关联交易需要回避的情形外，各方保证在参加公司股东大会行使表决权时按照各方事先协调所达成的一致意见行使表决权。各方可以亲自参加公司召开的股东大会，也可以委托本协议他方代为参加股东大会并行使表决权。5、在本协议有效期内，除关联交易需要回避的情形外，在董事会召开会议表决时，相关方保证在参加公司董事会行使表决权时按照各方事先协调所达成的一致意见行使表决权。如担任董事的一方不能参加董事会需要委托其他董事参加会议时，应委托本协议中的他方董事代为投票表决。6、各方应当遵照有关法律、法规的规定和本协议的约定以及各自所作出的承诺行使权利。7、本协议自签署之日起生效。	2018年01月05日	2019年1月26日	在承诺期间，上述承诺人严格信守承诺，未发生违反承诺的情况。
资产重组时所作承诺	毛肖林、海通开元投资有限公司、洪晨耀、南海创新（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市群策群力投资企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	毛肖林、洪晨耀、海通开元、南海创新、群策群力作出关于避免同业竞争的承诺："1、本人（本公司/本企业）承诺，为避免本人（本公司/本企业）及本人（本公司/本企业）实际控制的其他企业与星星科技的潜在同业竞争，本人（本公司/本企业）及本人（本公司/本企业）实际控制的其他企业不会以任何形式直接或间接地从事与星星科技及其下属公司相同或相似的业务，包括不在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、合作、受托经营或者其他任何方式从事与星星科技及其下属公司相同、相似或者构成实质竞争的业务。2、本人（本公司/本企业）承诺，如本人及（本公司/本企业）本人（本公司/本企业）实际控制的其他企业获得的任何商业机会与星星科技主营业务有竞争或可能发生竞争的，则本人（本公司/本企业）及本人（本公司/本企业）实际控制的其他企业将立即通知星星科技，并将该商业机会给予星星科技。3、本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或投资与星星科技的生产、经营相竞争的任何经营活动。4、本人（本公司/本企业）将不利用对星星科技及其下属企业的了解和知悉的信息协助任何第三方从事、参与或投资与星星科技相竞争的业务或项目。5、如本人（本公司/本企业）违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归星星科技所有；如因此给星星科技及其他股东造成损失的，本人（本公司/本企业）将及时、足额赔偿星星科技及其他股东因此遭受的全部损失。"毛	2013年12月30日	长期	截至报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发生违反承诺的情况。

			肖林、洪晨耀、海通开元、南海创新、群策群力作出关于减少和规范关联交易的承诺："1、本人（本公司/本企业）在作为星星科技的股东期间，本人（本公司/本企业）及本人（本公司/本企业）控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与星星科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，本人（本公司/本企业）及本人（本公司/本企业）控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场化原则、公允价格进行公平操作，并按照有关法律、法规及规范性文件、星星科技公司章程、深越光电公司章程的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害星星科技及其他股东的合法权益。2、本人（本公司/本企业）承诺不利用星星科技的股东地位，损害星星科技及其他股东的合法利益。3、本人（本公司/本企业）将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求星星科技及其下属企业向本人（本公司/本企业）及本人（本公司/本企业）投资或控制的其它企业提供任何形式的担保或者资金支持。本人（本公司/本企业）同意，若违反上述承诺，将承担因此而给星星科技其他股东、星星科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。"			
NEW POPULAR TECHNOLOGY CO.,LTD.、TYCOON POWER INTERNATIONAL LIMITED、深圳市德懋投资发展有限公司、资阳弘信创业投资控股有限公司、比邻前进（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、台州椒江祺鸣股权投资合伙企业（有限合伙）	其他承诺		NEW POPULAR、TYCOON POWER 承诺：在本次重组完成后，认可并尊重叶仙玉在星星科技的控股股东、实际控制人地位，不对叶仙玉在星星科技中的实际控制地位提出任何形式的异议，不以任何方式谋求星星科技的控制权，亦不单独或与除 TYCOON POWER/NEW POPULAR 外的任何第三方协作（包括但不限于签署一致行动协议、实际形成一致行动）对叶仙玉在星星科技的实际控制人地位进行任何形式的威胁。德懋投资、资阳弘信、比邻前进、祺鸣投资承诺：在本次重组完成后，认可并尊重叶仙玉在星星科技的控股股东、实际控制人地位，不对叶仙玉在星星科技中的实际控制地位提出任何形式的异议，不以任何方式谋求星星科技的控制权，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）对叶仙玉在星星科技的实际控制人地位进行任何形式的威胁。	2015年07月27日	2019年4月9日	在承诺期间，上述承诺人严格信守承诺，未发生违反承诺的情况。
NEW POPULAR	关于同业竞争、关联交		NEW POPULAR、祺鸣投资、德懋投资、TYCOON POWER、资阳弘信、比邻前进就本次重组完成后的关联交易事宜出具以下承	2015年07	长期	截至报告期末，上述

	<p>TECHNOLOGY CO.,LTD.、TYCOON POWER INTERNATIONAL LIMITED、深圳市德懋投资发展有限公司、资阳弘信创业投资控股有限公司、比邻前进（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、台州椒江祺鸣股权投资合伙企业（有限合伙）</p>	<p>易、资金占用方面的承诺</p>	<p>诺与声明：1、本公司/企业在作为星星科技的股东期间，本公司/企业及本公司/企业控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与星星科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，本公司/企业及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场化原则、公允价格进行公平操作，并按照有关法律、法规及规范性文件、星星科技公司章程、深圳联懋公司章程的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害星星科技及其他股东的合法权益。2、本公司/企业承诺不利用星星科技的股东地位，损害星星科技及其他股东的合法利益。3、本公司/企业将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求星星科技及其下属企业向本公司/企业及本公司/企业投资或控制的其它企业提供任何形式的担保或者资金支持。本公司/企业同意，若违反上述承诺，将承担因此而给星星科技其他股东、星星科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。NEW POPULAR、德懋投资、TYCOON POWER 就本次重组完成后避免同业竞争或潜在同业竞争作出承诺如下：1、为避免本公司/企业及本公司/企业实际控制的其他企业与星星科技的潜在同业竞争，本公司/企业及本公司/企业实际控制的其他企业不会以任何形式直接或间接地从事与星星科技及其下属公司相同或相似的业务，包括不在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、合作、受托经营或者其他任何方式从事与星星科技及其下属公司相同、相似或者构成实质竞争的业务。2、本公司/企业承诺，如本公司/企业及本公司/企业实际控制的其他企业获得的任何商业机会与星星科技主营业务有竞争或可能发生竞争的，则本公司/企业及本公司/企业实际控制的其他企业将立即通知星星科技，并将该商业机会给予星星科技。3、本公司/企业保证将努力促使本公司的投资人不直接或间接从事、参与或投资与星星科技的生产、经营相竞争的任何经营活动。4、本公司/企业将不利用对星星科技及其下属企业的了解和知悉的信息协助任何第三方从事、参与或投资与星星科技相竞争的业务或项目。5、如本公司/企业违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归星星科技所有；如因此给星星科技及其他股东造成损失的，本公司/企业将及时、足额赔偿星星科技及其他股东因此遭受的全部损失。祺鸣投资、资阳弘信、比邻前进就本次重组完成后避免同业竞争或潜在同业竞争作出承诺如下：1、本公司/企业及本公司/企业实际控制的其他企业不会以任何形式以控股或者实际经营为目的直接或间接地从事与星星科技及其下属公司相同或相似的业务，包括不在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、合作、受托经营或者其他任何方式从事与星星科技及其下属公司相同、相似或者构成实质竞争的业务。2、本公司/企业将不利用对星星科技及其下属企业的了解和知悉的信息协助任何第三方从事、参与或投资与星星科技相竞争的业务或项目。3、如本公司/企业违反上述承诺，则因此而取</p>	<p>月 27 日</p>	<p>承诺人严格信守承诺，未发生违反承诺的情况。</p>
--	--	--------------------	--	---------------	------------------------------

			得的相关收益将全部归星星科技所有；如因此给星星科技及其他股东造成损失的，本企业将及时、足额赔偿星星科技及其他股东因此遭受的全部损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	叶仙玉	股份限售承诺	叶仙玉在公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》和《首次公开发行股票并在创业板上市公告书》中承诺情况如下：“自星星科技股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人在星星科技公开发行股票前已直接或间接持有的星星科技股份，也不由星星科技回购该部分股份；前述锁定期满后，在担任星星科技董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或者间接持有星星科技股份总数的百分之二十五；在申报离职后半年内不转让本人所直接或者间接持有的星星科技股份。”	2011年08月19日	2019年11月13日	在承诺期间，承诺人严格信守承诺，未发生违反承诺的情况。
	王先玉	股份限售承诺	王先玉在公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》和《首次公开发行股票并在创业板上市公告书》中承诺情况如下：“自星星科技股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人在星星科技公开发行股票前已直接或间接持有的星星科技股份，也不由星星科技回购该部分股份；前述锁定期满后，在担任星星科技董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或者间接持有星星科技股份总数的百分之二十五；在申报离职后半年内不转让本人所直接或者间接持有的星星科技股份。”	2011年08月19日	2020年2月27日	在承诺期间，承诺人严格信守承诺，未发生违反承诺的情况。
	叶仙玉、王先玉、王春桥、荆萌、殷爱武、国科瑞华创业投资企业	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	叶仙玉、王先玉、王春桥、荆萌、殷爱武、国科瑞华创业投资企业在《招股说明书》中作出了关于避免同业竞争的承诺：“1、本人（本企业）及本人（本企业）所控制的其他企业目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与星星科技相同、相似业务的情形，与星星科技之间不存在同业竞争。2、在本人（本企业）直接或间接持有星星科技股份期间，本人（本企业）及本人（本企业）所控制的其他企业将不采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与星星科技业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，如本人（本企业）或本人（本企业）所控制的其他企业获得的商业机会与星星科技主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人（本企业）将立即通知星星科技，尽力将该商业机会给予星星科技，以确保星星科技及其全体股东利益不受损害。3、如本人（本企业）违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归星星科技所有；如因此给星星科技及其他股东造成损失的，本人（本企业）将及时、足额赔偿星星科技及其他股东因此遭受的全部损失。”叶仙玉、王先玉、王春桥、荆萌、殷爱武、国科瑞华创业投资企业公司的《招股说明书》中作出了关于减少及规范关联交易的承诺：“1、本人（本企业）将善意履行作为星星科技股东的义务，不利用所处股东地位，就星星科技与本人（本企业）或本人（本企业）控制的其他企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使星星科技的股东大会或董事会作出侵犯星星科技和其他股东合法权益的决议。如果	2011年08月19日	长期	截至报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未发生违反承诺的情况。

			星星科技必须与本人（本企业）或本人（本企业）控制的其他企业发生任何关联交易，则本人（本企业）承诺将严格遵守星星科技章程及其他规定，依法履行审批程序。2、如本人（本企业）或本人（本企业）控制的其他企业违反上述承诺并造成星星科技经济损失的，本人（本企业）同意赔偿相应损失。3、上述承诺持续有效，直至本人（本企业）不再直接或间接持有星星科技的股份。”			
承诺是否按时履行	是					

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

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1. 会计政策变更及依据

（1）财政部于2017年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（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。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。

(2) 财政部于2019年4月发布了《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)(以下简称“财务报表格式”), 执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

本公司于2019年1月1日起执行上述修订后的准则和财务报表格式, 对会计政策相关内容进行调整。

2. 会计政策变更的影响

(1) 执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产:			
交易性金融资产		4,054,580.00	4,054,580.00
应收票据	98,856,661.66	-14,189,833.81	84,666,827.85
应收款项融资		14,189,833.81	14,189,833.81
其他流动资产	75,821,913.55	-4,054,580.00	71,767,333.55
其他权益工具投资		21,500,000.00	21,500,000.00
可供出售金融资产	21,500,000.00	-21,500,000.00	
负债:			
短期借款	2,507,613,564.73	3,189,632.47	2,510,803,197.20
其他应付款	224,755,734.76	-5,622,383.24	219,133,351.52
一年内到期的非流动负债	445,292,603.19	2,432,750.77	447,725,353.96

母公司报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产:			
应收票据	2,361,415.92	-2,361,415.92	
应收款项融资		2,361,415.92	2,361,415.92
其他权益工具投资		11,000,000.00	11,000,000.00
可供出售金融资产	11,000,000.00	-11,000,000.00	
负债:			
短期借款	718,969,126.11	864,625.06	719,833,751.17
长期借款	20,760,000.00	802,444.07	21,562,444.07
其他应付款	533,169,843.05	-1,667,069.13	531,502,773.92

本公司根据新金融工具准则的规定, 对金融工具的分类和计量(含减值)进行追溯调整, 将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日(即2019年1月1日)的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。

(2) 执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求, 除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外, 本公司将“应收票据及应收账款”拆分

列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、为满足公司业务发展需要，公司全资子公司广东光电于2019年1月17日成立了全资子公司江门威瑞，注册资本1,000万元。2019年12月31日，公司召开的第四届董事会第三次会议审议通过了《关于全资孙公司部分股权转让的议案》，广东星星转让江门威瑞31%股权。转让完成后，广东星星持有江门威瑞69%股权，仍为江门威瑞控股股东，公司合并报表范围不发生变化。

2、根据深圳精密子公司广东金三甲于2019年4月16日出具的股东会决议，广东金三甲注册资本由2,041万元增加至2,602.5万元，新增注册资本由广东金三甲股东李锦坤出资，深圳精密持股比例由51%稀释至40%，不再控制广东金三甲，公司合并财务报表的范围将相应发生变化，广东金三甲将不再纳入公司合并报表范围。

3、为优化管理结构、降低管理成本，根据公司战略发展需求，经公司经营管理层审慎研究，决定转让公司日本公司fpt株式会社，2019年6月4日，公司全资孙公司深越光电（香港）有限公司签署了《股权转让协议书》，将fpt株式会社100%股份以1日元的价格转让给田言。截至2019年5月31日，fpt株式会社净资产-56.80万元，未分配利润-117.61万元，转让日本公司不会对公司合并报表财务数据产生实质性的影响，不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响。本次股权转让完成后，公司合并财务报表的范围将相应发生变化，fpt株式会社将不再纳入公司合并报表范围。

4、公司于2019年9月完成收购东莞精密51%股权（具体内容详见公司于2019年9月30日在中国证监会指定的创业板信息披露媒体上披露的《关于公司签署投资协议的进展公告》，公告编号：2019-0102），自2019年9月起纳入合并报表范围。

5、2019年8月2日，公司控股子公司江西星星分别与严智恒、唐敏签署了《股权转让协议书》，分别以人民币1元的价格受让其持有的奇卉咨询（深圳）有限公司股权，交易完成后，江西星星持有奇卉咨询（深圳）有限公司100%股权，奇卉咨询（深圳）有限公司持有前海宇通商业保理（深圳）有限公司100%股权，两家公司纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭安静、陈伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	郭安静4年、陈伟3年

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

九、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、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、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

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于回购注销离职股权激励对象已获授未解锁的限制性股票并终止2016年限制性股票激励计划暨回购注销已授予未解锁的全部限制性股票的事项。	2019年1月5日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0003
	2019年5月20日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0064

十五、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

1、根据公司与萍乡经开区管委会签署的《星星科技智能终端科技园项目投资协议》，萍乡经开区管委会通过其控制的萍乡市汇丰投资有限公司已累计提供 15 亿元产业资金借款给江西星星，公司（包括控股子公司）与萍乡经开区管委会（包括其控股子公司）的关联交易确认事项已经公司第三届董事会第二十三次会议以及 2019 年第二次临时股东大会审议通过。

2、根据公司于 2019 年 3 月 13 日召开的第三届董事会第二十四次会议及 2019 年 3 月 29 日召开的 2019 年第三次临时股东大会决议，公司与关联方萍乡市汇丰投资有限公司共同增资江西星星，增资金额 204,140.84 万元；其中萍乡市汇丰投资有限公司对江西星星的 90,000 万元的产业资金借款转作为对其的股权投资，同时另外以现金方式出资 10,000 万元，合计出资 100,000 万元，按同等金额认缴新增注册资本；公司以设备类资产评估作价合计出资 104,140.84 万元认缴新增注册资本。

3、根据公司于 2019 年 12 月 6 日召开的第四届董事会第一次会议及 2019 年 12 月 27 日召开的 2019 年第七次临时股东大会决议，公司与关联方萍乡市汇丰投资有限公司共同增资江西星星，增资金额 102,551.46 万元；其中萍乡市汇丰投资有限公司对江西星星的 50,000 万元的产业资金借款转作为对其的股权投资，按同等金额认缴新增注册资本；公司以现金或实物方式出资 52,551.46 万元认缴新增注册资本。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于确认关联交易事项的公告》	2019 年 02 月 02 日	巨潮资讯网
《关于对江西星星科技有限责任公司增资暨智能终端科技园项目进展的公告》	2019 年 03 月 14 日	巨潮资讯网
《关于对江西星星科技有限责任公司增资暨智能终端科技园项目进展的公告》	2019 年 12 月 07 日	巨潮资讯网

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

(1) 2010年7月8日，公司与东莞市石龙镇西湖股份经济联合社订立《东莞市房屋租赁合同》，向其租赁石排镇石排大道大基工业区房屋，连同该房屋范围内的土地使用权作工业和员工宿舍使用。该出租房屋建筑面积共 38,707.9 平方米，租赁期限 15 年，自 2010 年 11 月 1 日起至 2025 年 10 月 31 日止。该合同尚未履行完毕。

(2) 2013年9月1日，浙江网联与星星置业订立《厂房租赁合同》，租赁台州市椒江区洪家后高桥村星星电子园区 11、12 号楼（产权证编号 14、15 号厂房），建筑面积合计为 13,796.78 平方米。租赁期限为 10 年，自 2013 年 9 月 1 日起至 2023 年 8 月 31 日。其中 2013 年 9 月 1 日至 2018 年 8 月 31 日租金按 13 元/平方/月，物业费按 2 元/平方/月计算。2018 年 9 月 1 日至 2023 年 8 月 31 日租金及物业费根据物价、市场状况调整。该合同尚未履行完毕。

(3) 2016年1月30日，深圳触控与东莞凯仕智能科技有限公司订立《厂房租赁合同》，向其租赁东莞市塘厦镇科苑城信息产业园工业村内鹿乙路 A10 号 C15 及 A12 号 C13A，建筑面积合计为 14,400 平方米，租赁期限自 2016 年 2 月 1 日至 2019 年 4 月 30 日止。该合同已履行完毕。

(4) 根据广东电子与东莞市腾龙物业管理有限公司签署的《厂房租赁合同》，广东电子向东莞市腾龙物业管理有限公司租赁位于东莞市塘厦镇科苑城信息产业园工业村内鹿乙路第 C15 号单元，作为工业厂房和办公使用，建筑面积约 6,500 平方米，租赁期限自 2019 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日止。该合同尚未履行完毕。

(5) 根据广东电子与东莞市正哲音响电子有限公司签署的《厂房租赁合同》，广东电子向东莞市正哲音响电子有限公司租赁位于东莞市塘厦镇科苑城信息产业园工业村内鹿乙路第 A12 号 C13A，作为工业厂房和办公使用，建筑面积约 5,960 平方米，租赁期限自 2019 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日止。该合同尚未履行完毕。

(6) 根据东莞显示与深圳前海莱鑫德实业有限公司签署的租赁合同，东莞显示向深圳前海莱鑫德实业有限公司租赁位于东莞市石排镇石横大道 211 号莱鑫德智能产业园厂房 6 楼以及宿舍楼第 5 层 501 508，作为仓库和宿舍使用，租赁期限自 2019 年 5 月 20 日至 2020 年 5 月 19 日止。该合同尚未履行完毕。

(7) 2016年9月1日，深圳触控与姜跃武订立《深圳市房屋租赁合同》，向其租赁深圳市龙华新区观澜黎光社区黎光

新工业区 118 号工厂及宿舍,作厂房、员工宿舍使用,该出租房建筑面积 25,200 平方米,租赁期限自 2016 年 9 月 1 日至 2019 年 8 月 31 日止。该合同已履行完毕。

(8) 2018 年 3 月 27 日,深圳触控与深圳市亿美康投资有限公司订立《房屋租赁合同》,向其租赁东莞市塘厦镇蛟坪大道 87 号厂房一号楼四楼 404-409 号,作仓储使用,租赁期限自 2018 年 4 月 1 日至 2021 年 3 月 30 日止。该合同尚未履行完毕。

(9) 2014 年 12 月 9 日,深圳精密与吕运添订立《深圳市房屋租赁合同》,向其租赁深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区宝龙工业区锦龙三路北 33-1 号厂房和 35 号 2#厂房,作厂房使用,建筑面积合计为 13,501.68 平方米,33-1 号厂房租赁期限自 2014 年 12 月 4 日至 2023 年 6 月 30 日止,35 号 2#厂房租赁期限自 2014 年 12 月 4 日至 2023 年 4 月 1 日止。该合同尚未履行完毕。

(10) 根据深圳精密与亮信灯饰(深圳)有限公司订立《深圳市房屋租赁合同》,深圳精密向亮信灯饰(深圳)有限公司租赁深圳市坪山新区坪山办事处江岭社区江岭路 6 号第 1 栋房屋、第 2 栋房屋及第 7 栋房屋共三处建筑,分别作厂房、办公、住宅使用,建筑面积合计为 67,928.68 平方米,租赁期限自 2016 年 6 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日止。该合同尚未履行完毕。

(11) 2016 年 5 月 18 日,深圳精密与深圳市坪山江岭香江股份合作公司签署《物业租赁合同》,租赁位于深圳市坪山新区坪山街道江岭社区香江工业园 3B 宿舍,建筑面积共计 2,140 平方米,租赁期间限自 2016 年 5 月 18 日至 2019 年 5 月 17 日止。该合同已履行完毕。

(12) 2018 年 11 月 8 日,深圳精密与黄雄锋签署《房屋租赁合同书》,租赁位于深圳市龙岗区龙岗街道南约社区宝龙一路 B4 栋宿舍,房屋面积总计 27 间,租赁期限自 2018 年 12 月 1 日至 2020 年 11 月 30 日止。该合同尚未履行完毕。

(13) 2017 年 3 月 28 日,深圳精密与深圳市思达仪表有限公司签订《租赁合同书》,租赁位于深圳市龙岗区宝龙工业城思达工业园区共 10,000 平方米的厂房(含厂房四楼东侧 5,000 平方米和厂房五楼 5,000 平方米),租赁期限自 2017 年 4 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日,租赁用途为仓库和办公。该合同已履行完毕。

(14) 2017 年 10 月 16 日,深圳精密与深圳市坪山区住房和建设局签署《房屋租赁合同》,租赁位于深圳市坪山区深汕路 333 号,7 套公寓做住宿使用,共计 245.99 平方,租赁期间限自 2017 年 10 月 16 日至 2020 年 10 月 15 日止。该合同尚未履行完毕。

(15) 2017 年 8 月 17 日,深圳精密与深圳市坪山江岭香江股份合作公司签署《房屋租赁合同》,租赁位于深圳市坪山区马峦街道江岭社区香江工业园 3A,房屋面积共计 2,140 平方,租赁期间限自 2017 年 8 月 17 日至 2020 年 8 月 16 日止。该合同尚未履行完毕。

(16) 2017 年 11 月 1 日,深圳精密与深圳市坪山江岭香江股份合作公司签署《房屋租赁合同》,租赁位于深圳市坪山区马峦街道江岭社区香江工业区 6A 宿舍房屋,房屋面积共计 2,050 平方,租赁期间限自 2017 年 11 月 1 日至 2020 年 10 月 31 日止。该合同尚未履行完毕。

(17) 2017 年 8 月 1 日,深圳精密与深圳市华商道实业有限公司签署《房屋租赁合同》,租赁位于深圳市龙岗区龙岗街道南约社区宝南工业区 3 号、5 号部分厂房及 4 号部分宿舍楼,租赁建筑面积合计为 21,437 平方米(含公共设施分摊面积),租赁期限自 2017 年 12 月 1 日至 2020 年 11 月 30 日止。该合同尚未履行完毕。

(18) 2019 年 3 月 12 日,深圳精密与黄日新签署《房屋租赁合同》,租赁位于深圳市坪山新区江岭竹园北区 78 号 A 栋作员工宿舍使用,建筑面积 1,758 平方米,租赁期限自 2019 年 4 月 8 日起至 2022 年 4 月 8 日止。该合同尚未履行完毕。

(19) 2019 年 10 月 28 日, 江西星星与萍乡经济技术开发区房管处两房管理办公室签署《萍乡经济技术开发区保障性住房租赁合同》, 江西星星租赁公租房用于员工宿舍, 租赁建筑面积合计为 5,879.95 平方米, 租赁期限自 2019 年 6 月 4 日起至 2022 年 6 月 4 日止。该合同尚未履行完毕。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
广东星星光 电科技有限 公司	2017 年 03 月 25 日	30,000	2017 年 06 月 29 日	908	连带责任保证	自主债务合同期 满后两年	是	否
			2017 年 06 月 29 日	2,564	连带责任保证	自主债务合同期 满后两年	是	否
			2017 年 12 月 13 日	1,729	连带责任保证	自主债务合同期 满后两年	否	否
			2018 年 01 月 03 日	197	连带责任保证	自主债务合同期 满后两年	否	否
			2018 年 02 月 01 日	644	连带责任保证	自主债务合同期 满后两年	否	否
	2018 年 03 月 24 日	20,000	2018 年 03 月 28 日	223	连带责任保证	自主债务合同期 满后两年	否	否
星星触控科 技（深圳） 有限公司	2017 年 03 月 25 日	180,000	2018 年 01 月 31 日	4,000	连带责任保证	自主债务合同期 满后两年	是	否
			2018 年 02 月 09 日	1,000	连带责任保证	自主债务合同期 满后两年	是	否
			2018 年 02 月 21 日	1,500	连带责任保证	自主债务合同期 满后两年	是	否

		2017年06月30日	1,455	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
		2017年06月02日	442	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
		2017年08月31日	1,087	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
2018年03月24日	150,000	2018年04月04日	3,167	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
		2018年05月31日	14,200	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
		2018年08月28日	11,402	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
		2018年07月16日	4,998	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
		2018年11月13日	3,300	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
		2018年03月27日	2,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
		2018年07月31日	3,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
		2018年08月15日	4,550	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
		2018年10月18日	1,229	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
		2018年07月02日	1,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
		2019年03月26日	1,800	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
		2018年10月26日	4,995	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
2019年04月26日	9,000	2019年04月30日	1,200	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	40,000	2019年05月09日	19,700	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	8,000	2019年07月12日	2,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	4,000	2019年07月12日	2,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否

		7,200	2019年07月30日	5,660	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2016年03月22日	170,000	2016年11月24日	175	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
		170,000	2016年11月24日	664	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
	2018年09月12日	53,000	2018年09月28日	53,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
星星精密科技(深圳)有限公司	2016年03月22日	110,000	2016年08月26日	963	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2016年08月26日	2,356	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2016年08月29日	1,122	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
	2017年03月25日	180,000	2018年01月05日	910	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
			2017年04月24日	399	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2017年11月01日	1,666	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2017年04月26日	587	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
			2017年09月08日	1,126	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
			2018年01月23日	3,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
			2018年01月02日	2,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
			2017年12月15日	1,692	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2018年03月24日	160,000	2018年06月29日	29,990	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
			2018年03月27日	1,639	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2018年04月19日	1,788	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2018年06月27日	369	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否

			2018年09月17日	2,200	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2018年04月03日	4,493	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
			2019年01月11日	2,400	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2018年10月25日	5,500	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
			2018年04月20日	3,951	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
			2019年03月07日	1,004	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2019年04月26日	5,000	2019年05月28日	4,500	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
		18,000	2019年09月12日	10,500	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
		30,000	2019年08月09日	16,700	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
深圳市锐鼎制工科技有限公司	2016年03月22日	11,000	2017年03月02日	156	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
	2017年03月25日	30,000	2017年05月24日	689	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2017年05月24日	235	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2017年10月10日	1,050	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2017年12月05日	1,079	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2018年01月18日	1,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
			2018年01月03日	2,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
2018年03月24日	40,000	2018年03月30日	715	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否	
		2018年04月08日	872	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否	
联懋科技(莆田)有	2017年10月28日	25,000	2018年01月05日	2,297	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否

限公司			2018年03月15日	2,731	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2018年03月24日	40,000	2018年06月14日	1,272	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
广东星星精密玻璃科技有限公司	2018年03月24日	35,000	2018年04月16日	2,243	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2018年09月30日	541	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2019年03月29日	458	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
江西星星科技有限公司 责任公司	2018年11月08日	50,000	2018年11月15日	50,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
	2019年02月01日	100,000	2019年03月01日	100,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	否
	2019年05月30日	50,000	2019年06月06日	49,809	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2019年07月18日	10,000	2019年07月31日	10,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2019年12月07日	15,000	2019年12月24日	10,526	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		635,590		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		133,757		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		763,590		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		229,276		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关联方 担保
公司担保总额(即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		635,590		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		133,757		
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		763,590		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		229,276		
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				124.46%				

(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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	5	5	0
合计		5	5	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(一) 概述

公司一直秉持秉承“企业管理的核心是成本，企业管理的过程是效率，企业管理的结果是效益”的理念，始终以建立现代企业制度，打造公开、透明、规范的上市公司为目标，积极探索，不断完善公司治理，致力于与投资者建立长期信任与共赢关系，注重保护投资者、尤其是中小投资者的合法权益。公司在追求财富创造的同时，积极回馈社会，支持社会公益事业。

(二) 股东和债权人权益保护

股东和债权人是企业财务资源的提供者，维护股东和债权人的合法权益是公司的责任和义务，也是公司能够持续经营和发展的基础。报告期内，公司进一步完善治理结构，充分尊重和维护所有股东和债权人特别是中小股东的合法权益，确保股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

1、公司的治理与监督

公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会有关法律法规及《公司章程》的规定建立科学合理的组织架构，制定了《浙江星星科技股份有限公司股东大会议事规则》、《浙江星星科技股份有限公司信息披露管理办法》、《浙江星星科技股份有限公司投资者管理管理制度》等一系列规章制度，确保公司各项经营活动有章可循。公司股东大会、董事会、监事会和管理层之间权责分明、相互制衡，形成了一套合理、完整、有效的经营管理框架。

报告期内，公司严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关的法律、法规、规范性文件的原则和要求，规范运作并继续落实内控实施工作，不断健全和完善公司法人治理结构，保证公司长期、稳定、健康发展。

2、与投资者沟通渠道

公司注重保护投资者，特别是中小投资者的合法权益，通过电话、邮箱、传真、投资者互动平台等多种渠道与投资者进行互动，力求及时准确地解答投资者的疑问。对于机构投资者的现场调研，公司董事会办公室根据《投资者关系管理制度》的要求，建立了完备的投资者关系管理档案，详细地做好接待的资料存档工作。针对投资者来电咨询公司情况时，董事会办公室工作人员认真接听每一通电话，遵循信息披露三公原则，为投资者答疑解惑，及时做好来电记录。

3、保障债权人权益

公司一贯奉行稳健的经营策略，与所有债权人保持良好的沟通合作关系，严格按照与债权人签订的合同履行债务，降低自身经营风险与财务风险，以保障债权人的合法权益。

（三）职工权益保护

公司始终坚持德才兼备的用人原则，关注员工的综合能力提升和个人职业发展，根据发展战略和人力资源规划，努力实现让每一位员工都能在星星科技的广阔平台上充分体现自我价值，达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合，使员工与企业共同成长。公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益。所有员工均按照国家 and 地方有关法律法规与公司签订《劳动合同》。公司严格按照国家规定和标准为员工提供福利保障，按照国家规定为员工缴纳五险一金。法定福利的缴纳比例及缴纳基数依据国家相关规定执行。

（四）供应商、客户和消费者权益保护

供应商权益保护方面，公司历来注重上下游产业链的双赢合作，通过不断完善采购流程和机制、规范业务执行流程等措施为各级各类供应商提供公开、公平、公正的竞争环境，与供应商保持良好的战略合作关系。客户权益保护方面，公司高度重视客户权益保护，始终把客户满意度作为衡量公司各项工作的标准。公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立共生共荣的战略合作伙伴关系，与之保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户和消费者的合法权益。公司通过了ISO 9001质量管理体系、ISO 14001环境管理体系、OHSAS 18001职业健康安全管理体系、IATF 16949汽车行业质量管理体系认证，建立了较为完善的工程质量管理体系，公司的产品多年来一直受到业内及客户的认可与赞誉。

（五）存在的不足及自我完善措施

2019年度，公司在社会责任的履行状况方面与《深圳证券交易所上市公司社会责任指引》的相关要求仍存在一定的差距，公司还需长期自觉坚持履行社会责任的理念和义务，在生产经营过程中不断加强和创新社会责任的履行方式，更好地履行社会责任。

面对依然错综复杂的国内外经济局势，公司将继续保持稳中求进的发展战略，进一步完善公司社会责任管理建设，加强与各利益相关方的沟通与交流，继续秉承“企业管理的核心是成本，企业管理的过程是效率，企业管理的结果是效益”的理念，给股东更多回报，为客户提供更高质量的产品和更优质的服务，为员工提供更为广阔的发展空间，为社会和谐可持续发展贡献力量。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江星星科技股份有限公司	废水中COD	纳管排放	1	厂区西北角	120mg/L	小于500mg/L	8.739t/a	10.51t/a	无
浙江星星科技股份有限公司	废水中氨氮	纳管排放	1	厂区西北角	1.1mg/L	小于35mg/L	1.31t/a	1.58t/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

根据浙江省环境保护厅文件《关于公布2019年浙江省重点排污单位名录的通知》，公司属于重点排污单位。公司严格按照国家有关环境保护法律、法规要求进行生产经营管理，坚持从源头入手，加强过程管控，保证建设项目环保投入，开展环境综合治理工程。公司主要污染物为废水，废水含COD、氨氮。公司自建有污水处理站，对重点排污口实施连续监控，保证了污染防治设施的正常运转和持续、稳定、达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司已申请取得《浙江省排污许可证》（证书编号：浙JB2015A0230），有效期限：2015年12月31日起至2020年12月31日止。

突发环境事件应急预案

公司建立完善的企业环境管理制度、办法，按照要求编制突发环境事件应急预案，定期对员工进行培训，落实应急物资，开展应急演练，并报当地环保部门备案。

环境自行监测方案

公司按照国家相关要求开展自行监测，配置采样和分析设备，同时委托有资质单位定期开展环境监测工作，按照规定将环保信息上报环境主管部门，确保污染物长期稳定达标排放；公司污水站安装了在线监测系统，对排污污水进行实时监测，并在园区大门口设置电子屏对重要环境信息进行公开，实时接受公众监督。

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，收到政府补助金额合计126,006,883.84元，其中与资产相关的政府补助金额为57,452,760.00元，本期收到为57,452,760.00元；与收益相关的政府补助金额为 68,554,123.840元。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于回购注销离职股权激励对象已获授未解锁的限制性股票并终止2016年限制性股票激励计划暨回购注销已授予未解锁的全部限制性股票的事项。	2019年1月5日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0003
	2019年5月20日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0064
关于实际控制人叶仙玉签署一致行动人解除协议暨股东权益变动的事项。	2019年1月28日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0008
关于实际控制人叶仙玉及相关股东签署股份转让协议暨公司控制权发生变更的事项。	2019年1月28日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0009
	2019年2月26日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0024
	2019年3月21日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0031
	2019年4月9日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0035
关于公司注册资本及公司类型工商变更事项。	2019年5月24日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0066
关于公司参与设立产业投资基金事项。	2019年6月20日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0078
	2019年8月22日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0089
关于公司为江西星星融资事项提供担保事项。	2019年7月18日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0082
关于公司收购东莞精密51%股权事项。	2019年8月29日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0096
	2019年9月16日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0099
	2019年9月30日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0102
关于公司法定代表人工商变更事项。	2019年9月3日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0098
关于收到浙江证监局行政监管措施决定书事项。	2019年10月23日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0105
关于公司及深圳精密签署债务还款协议事项。	2019年12月25日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0134

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、为满足公司业务发展的需要及市场的开拓，公司全资子公司广东光电于2019年1月17日在广东省江门市成立了全资子公司江门威瑞，注册资本1,000万元，经营范围：开发、生产和销售：液晶显示器视窗防护屏和触摸屏的材料和产品。2020年2月14日，江门威瑞完成经营范围的工商变更手续，变更后的经营范围：开发、生产和销售：液晶显示器视窗防护屏和触摸屏的材料和产品、卫生材料、医药用品、医疗器械。

2、为优化管理结构、降低管理成本，根据公司战略发展需求，经公司经营管理层审慎研究，决定转让公司日本公司fpt株式会社，2019年6月4日，公司全资孙公司深越光电（香港）有限公司签署了《股权转让协议书》，将fpt株式会社100%股

份以1日元的价格转让给田言。截至2019年5月31日，fpt株式会社净资产-56.80万元，未分配利润-117.61万元，转让日本公司不会对公司合并报表财务数据产生实质性的影响，不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响。本次股权转让完成后，公司合并财务报表的范围将相应发生变化，fpt株式会社将不再纳入公司合并报表范围。

3、根据深圳精密子公司广东金三甲于2019年4月16日出具的股东会决议，广东金三甲注册资本由2,041万元增加至2,602.5万元，新增注册资本由金三甲股东李锦坤出资，深圳精密持股比例由51%稀释至40%，不再控制广东金三甲，公司合并财务报表的范围将相应发生变化，广东金三甲将不再纳入公司合并报表范围。

4、为满足公司业务发展需要及市场的开拓，公司全资子公司深圳精密于2019年6月3日在江西省萍乡市萍乡经济技术开发区成立了深圳精密萍乡分公司，经营范围：设计、研发、销售精密模具、移动通讯产品、电子烟、智能家居、消费类电子产品、工业自动化设备及辅助设备和软件的研发、设计、销售（分公司经营）；从事货物及技术进出口(不含分销及国家专营专控商品)；生产经营塑胶件、五金模具，生产精密模具、移动通讯产品、电子烟、智能家居、消费类电子产品、工业自动化设备及辅助设备和软件。

5、为满足公司业务发展需要及市场的开拓，公司全资子公司深圳精密于2019年6月24日在深圳市龙岗区成立了深圳精密吉华分公司，经营范围：一般经营项目是：从事货物及技术进出口(不含分销及国家专营专控商品)。设计、研发、销售精密模具、移动通讯产品、电子烟、智能家居、消费类电子产品、工业自动化设备及辅助设备和软件。贵金属首饰、镶嵌首饰、珠宝玉石首饰及工艺美术品的设计、批发、零售、进出口贸易（不含国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品,按国家有关规定办理申请）。企业品牌策划咨询；企业管理咨询；珠宝技术服务；从事商业活动。许可经营项目是：生产经营塑胶件、五金模具,生产精密模具、移动通讯产品、电子烟、智能家居、消费类电子产品、工业自动化设备及辅助设备和软件;贵金属首饰、镶嵌首饰、珠宝玉石首饰及工艺美术品的生产、加工。

6、为了整合公司2.5D、3D玻璃业务资源，提高管理和运营效率，公司全资子公司深圳精密将其持有的广东玻璃100%股权转让给公司全资子公司广东光电，并于2019年11月完成股东变更的工商备案手续。2020年2月14日，广东玻璃完成经营范围的工商变更手续，变更后的经营范围：设计、研发、生产和销售：各种光学镜片、玻璃制品、视窗防护屏、触摸屏及触控显示模组、液晶显示屏、等离子显示屏、平板显示屏、立体显示屏及显示屏材料、电子结构件及相关材料、电子产品及配件、通信终端设备及配件、劳保用品、日用口罩（非医用）；货物及技术进出口。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于江西星星科技有限责任公司增资暨智能终端科技园项目进展事项。	2019年3月14日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0027
	2019年5月29日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0067
	2019年12月7日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0126
	2019年12月30日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0137
关于全资子公司深圳精密和深圳触控增资事项。	2019年4月29日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0054
	2019年5月31日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0072
关于全资子公司广东光电完成公司名称变更事项。	2019年4月29日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0056
关于全资孙公司广东电子完成公司名称变更事项。	2019年5月14日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0061
关于全资子公司深圳精密完成公司名称、经营范围等工商变更事项。	2019年5月22日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0065

关于全资孙公司广东玻璃完成公司名称变更事项。	2019年6月3日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0073
关于全资孙公司广州精密、珠海精密完成公司名称变更事项。	2019年7月18日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0084
关于全资孙公司深圳模具完成公司名称变更事项。	2019年8月16日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0088
关于全资子公司深圳精密将持有的广东玻璃100%股权转让给广东光电事项。	2019年11月21日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0115
关于公司子公司深圳触控及江西星星开展融资租赁业务并由公司提供担保的事项。	2019年12月7日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0125
关于全资子公司深圳触控完成公司名称变更事项。	2019年12月9日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0128
关于对全资子广东光电增资事项。	2019年12月24日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0131
	2019年12月30日	巨潮资讯网，公告编号：2019-0137

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	172,632,385	17.85%				-33,420,012	-33,420,012	139,212,373	14.53%
3、其他内资持股	172,174,885	17.81%				-32,962,512	-32,962,512	139,212,373	14.53%
境内自然人持股	172,174,885	17.81%				-32,962,512	-32,962,512	139,212,373	14.53%
4、外资持股	457,500	0.05%				-457,500	-457,500	0	0.00%
境外自然人持股	457,500	0.05%				-457,500	-457,500	0	0.00%
二、无限售条件股份	794,337,761	82.15%				24,386,262	24,386,262	818,724,023	85.47%
1、人民币普通股	794,337,761	82.15%				24,386,262	24,386,262	818,724,023	85.47%
三、股份总数	966,970,146	100.00%				-9,033,750	-9,033,750	957,936,396	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年12月7日，公司2016年限制性股票激励计划预留部分的第一个限售期内，由于4名激励对象因个人原因离职，不再具备激励资格；11名激励对象2017年度个人业绩考核结果为“基本合格”，不符合公司限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期的解锁条件，根据《浙江星星科技股份有限公司2016年限制性股票激励计划》的相关规定以及公司2016年第六次临时股东大会的授权，董事会对上述15名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计1,173,750股进行回购注销。

2、2019年1月4日，公司2016年限制性股票激励计划首次授予部分15名激励对象因个人原因离职，不再具备激励资格，对上述离职人员已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计1,350,000股进行回购注销。

3、2019年1月22日，公司决定终止实施2016年限制性股票激励计划，对70名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计6,510,000股进行回购注销。

4、2019年4月19日，董事会解聘邵国峰、张文铎、黄顺昌副总经理职务，增加限售股341,250股。

5、报告期内，叶仙玉、邵国峰、张文铎、黄顺昌离任满6个月，至其原定任期届满后6个月内每年解锁25%，合计解除限售股24,727,512股。

综上，报告期内，有限售流通股份减少33,420,012股，无限售流通股份增加24,386,262股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2018年12月7日，公司第三届董事会第二十一次会议及第三届监事会第十四次会议审议并通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》、《关于限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》。监事会对激励对象的主体资格、激励对象名单进行了核查；对不符合激励条件的激励对象名单及回购注销事项进行了审核。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。

2、2019年1月4日，公司第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十五次会议审议并通过了《关于回购注销离职股权激励对象已获授未解锁的限制性股票的议案》。监事会对激励对象的主体资格、激励对象名单进行了核查；对不符合激励条件的激励对象名单及回购注销事项进行了审核。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。

3、2019年1月22日，公司2019年第一次临时股东大会审议并通过了《关于终止2016年限制性股票激励计划暨回购注销已授予未解锁的全部限制性股票的议案》，同意公司终止实施2016年限制性股票激励计划，并回购注销相关激励对象持有的已授予但尚未解除限售的限制性股票。

4、2019年4月19日，公司第三届董事会第二十五次会议审议并通过了《关于解聘和聘任公司副总经理的议案》，董事会同意解聘邵国峰、张文铎、黄顺昌副总经理职务。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2019年5月17日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了对授予限制性股票已获授但尚未解除限售的合计9,033,750股限制性股票回购注销手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司股本由966,970,146股减少至957,936,396股。如按变动前股本966,970,146股计算，报告期基本每股收益0.17元，稀释每股收益0.17元，归属于公司普通股股东的每股净资产1.90元。以期末股本957,936,396股计算，报告期基本每股收益0.17元，稀释每股收益0.17元，归属于公司普通股股东的每股净资产1.92元。

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	拟解除限售日期
叶仙玉	98,411,301	0	24,602,825	73,808,476	董事离任锁定	离任满 6 个月至其原定任期届满后 6 个月内每年解锁 25%，至 2020 年 6 月 30 日全部解除限售。
毛肖林	50,639,014	0	0	50,639,014	董事离任锁定	离任满 6 个月至其原定任期届满后 6 个月内每年解锁 25%，至 2020 年 6 月 30 日全部解除限售。
王先玉	14,233,320	0	0	14,233,320	董事离任锁定	离任满 6 个月至其原定任期届满后 6 个月内每年解锁 25%，至 2020 年 6 月 30 日全部解除限售。
陈美芬	78,750	0	0	78,750	高管锁定股	每年一月份第一个交易日解锁其上年末所持股份总数的 25%。
李伟敏	78,750	0	0	78,750	高管锁定股	每年一月份第一个交易日解锁其上年末所持股份总数的 25%。
黄顺昌	78,750	131,250	52,500	157,500	高管离任锁定	离任满 6 个月至其原定任期届满后 6 个月内每年解锁 25%，至 2020 年 6 月 30 日全部解除限售。
张文铎	78,750	131,250	52,500	157,500	高管离任锁定	离任满 6 个月至其原定任期届满后 6 个月内每年解锁 25%，至 2020 年 6 月 30 日全部解除限售。
邵国峰	0	78,750	19,687	59,063	高管离任锁定	离任满 6 个月至其原定任期届满后 6 个月内每年解锁 25%，至 2020 年 6 月 30 日全部解除限售。
其他限售股	9,033,750	0	9,033,750	0	股权激励限售股	公司 2019 年第一次临时股东大会审议同意终止实施 2016 年限制性股票激励计划，2019 年 5 月 17 日，公司已办理完成回购注销手续。
合计	172,632,385	341,250	33,761,262	139,212,373	--	--

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

报告期内，公司股份总数由966,970,146股变为957,936,396股，具体变动情况如下：

1、2018年12月7日，公司2016年限制性股票激励计划预留部分的第一个限售期内，由于4名激励对象因个人原因离职，不再具备激励资格；11名激励对象2017年度个人业绩考核结果为“基本合格”，不符合公司限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期的解锁条件，根据《浙江星星科技股份有限公司2016年限制性股票激励计划》的相关规定以及公司2016年第六次临

时股东大会的授权，董事会对上述15名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计1,173,750股进行回购注销。

2、2019年1月4日，公司2016年限制性股票激励计划首次授予部分15名激励对象因个人原因离职，不再具备激励资格，对上述离职人员已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计1,350,000股进行回购注销。

3、2019年1月22日，公司决定终止实施2016年限制性股票激励计划，对70名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计6,510,000股进行回购注销。

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	54,917	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	54,991	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如有） （参见注9）	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9）	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
萍乡范钦客网络 科技有限公司	境内非国有法 人	15.04%	144,056,026	144,056,026	0	144,056,026		
叶仙玉	境内自然人	10.27%	98,411,301	-32,803,767	73,808,476	24,602,825	质押	96,555,000
毛肖林	境内自然人	5.29%	50,639,015	-16,879,671	50,639,014	1	质押	35,475,000
深圳市德懋投资 发展有限公司	境内非国有法 人	4.59%	43,943,850	-14,647,950	0	43,943,850	质押	35,800,000
星星集团有限公 司	境内非国有法 人	2.63%	25,180,026	-8,393,341	0	25,180,026		
王先玉	境内自然人	1.49%	14,233,320	-4,744,440	14,233,320	0		
中央汇金资产管 理有限责任公司	国有法人	0.78%	7,482,300	0	0	7,482,300		
台州椒江祺鸣股 权投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国有法 人	0.67%	6,427,523	-17,242,608	0	6,427,523		
北京终南山投资 控股有限公司	境内非国有法 人	0.55%	5,238,100		0	5,238,100		

周夏真	境内自然人	0.48%	4,622,561		0	4,622,561		
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，叶仙玉、星星集团与萍乡范钦客为一致行动人关系（根据萍乡范钦客于 2020 年 3 月 17 日出具的《关于同意撤销委托事项的书面说明》，萍乡范钦客同意叶仙玉、星星集团撤销基于《股份收购协议》中“委托事项”产生的全部对萍乡范钦客的授权委托，并解除上述委托事项，即萍乡范钦客与叶仙玉、星星集团解除一致行动人关系）。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》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					
萍乡范钦客网络科技有限公司	144,056,026	人民币普通股	144,056,026					
深圳市德懋投资发展有限公司	43,943,850	人民币普通股	43,943,850					
星星集团有限公司	25,180,026	人民币普通股	25,180,026					
叶仙玉	24,602,825	人民币普通股	24,602,825					
中央汇金资产管理有限责任公司	7,482,300	人民币普通股	7,482,300					
台州椒江祺鸣股权投资合伙企业（有限合伙）	6,427,523	人民币普通股	6,427,523					
北京终南山投资控股有限公司	5,238,100	人民币普通股	5,238,100					
周夏真	4,622,561	人民币普通股	4,622,561					
#杨惠云	4,535,400	人民币普通股	4,535,400					
#闵忠祥	4,186,550	人民币普通股	4,186,550					
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	截至报告期末，叶仙玉、星星集团与萍乡范钦客为一致行动人关系（根据萍乡范钦客于 2020 年 3 月 17 日出具的《关于同意撤销委托事项的书面说明》，萍乡范钦客同意叶仙玉、星星集团撤销基于《股份收购协议》中“委托事项”产生的全部对萍乡范钦客的授权委托，并解除上述委托事项，即萍乡范钦客与叶仙玉、星星集团解除一致行动人关系）。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东杨惠云通过湘财证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,535,400 股；公司股东闵忠祥除通过普通证券账户持有 2,551,100 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,635,450 股，实际合计持有 4,186,550 股。							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

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
萍乡范钛客网络科技有限公司	朱林	2018年06月14日	91360301MA37YN7E66	从事网络科技类领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机网络工程,软件的开发、维护、销售，广告设计、制作、发布；计算机软硬件及辅助设备、日用百货、工艺礼品（象牙及其制品除外）、办公用品、电子产品、服装服饰、鞋帽箱包、建筑材料销售,电子产品及配件安装、销售，通信产品销售，自营和代理各类商品的进出口业务，网上贸易代理，商务信息咨询,市场调查，市场营销策划，企业形象策划，会务服务，展览展示服务，数据分析和处理服务；从事信息科技、电子产品、计算机、互联网领域内的软硬件设计、技术推广、技术开发与服务，电子结算系统开发及应用服务；金融信息服务;投资与资产管理（以自有资产开展经营活动）。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

控股股东报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新控股股东名称	萍乡范钛客网络科技有限公司
变更日期	2019年04月09日
指定网站查询索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2019年04月09日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	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
萍乡经济技术开发区管理委员会	刘建中	1992年01月01日	12360300MB060148XR	代表市政府对管辖区域内的党务、行政、经济和社会事务实行统一领导和管理。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新实际控制人名称	萍乡经济技术开发区管理委员会
变更日期	2019年04月09日
指定网站查询索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2019年04月09日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

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)
刘建勋	董事长	现任	男	58	2019年04月19日	2022年12月05日	0	0	0	0	0
潘清寿	总经理	现任	男	51	2016年04月12日	2022年12月05日	0	0	0	0	0
朱林	董事	现任	男	43	2019年05月14日	2022年12月05日	0	0	0	0	0
赵亮	董事	现任	男	36	2019年05月14日	2022年12月05日	0	0	0	0	0
李伟敏	董事、副总经理兼董事会秘书	现任	男	34	2016年05月31日	2022年12月05日	525,000	0	131,250	-315,000	78,750
俞毅	独立董事	现任	男	55	2016年09月13日	2022年12月05日	0	0	0	0	0
管云德	独立董事	现任	男	56	2019年12月06日	2022年12月05日	0	0	0	0	0
毛英莉	独立董事	现任	女	49	2019年12月06日	2022年12月05日	0	0	0	0	0
张绍怀	监事会主席	现任	男	51	2019年12月06日	2022年12月05日	0	0	0	0	0
李娟	监事	现任	女	43	2019年12月06日	2022年12月05日	0	0	0	0	0
蔡婷婷	监事	现任	女	29	2018年03月02日	2022年12月05日	0	0	0	0	0
陈美芬	财务总监	现任	女	51	2014年03月26日	2022年12月05日	525,000	0	131,250	-315,000	78,750
叶仙玉	董事	离任	男	63	2010年10月08日	2019年05月14日	131,215,068	0	32,803,767	0	98,411,301
蒋亦标	董事	离任	男	57	2010年10月08日	2019年05月14日	0	0	0	0	0
林海平	董事	离任	男	56	2010年10月08日	2019年05月14日	0	0	0	0	0

王先玉	董事长	离任	男	56	2010年10月08日	2019年08月27日	18,977,760	0	4,744,440	0	14,233,320
毛肖林	董事	离任	男	43	2014年02月17日	2019年12月06日	67,518,686	0	16,879,671	0	50,639,015
王太平	独立董事	离任	男	56	2014年02月17日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
吴丹枫	独立董事	离任	女	36	2016年04月12日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
泮玲娟	监事会主席	离任	女	65	2010年10月08日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
李雪君	监事	离任	女	42	2012年09月10日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
黄顺昌	副总经理	离任	男	40	2015年08月17日	2019年04月19日	525,000	0	52,500	-315,000	157,500
张文铎	副总经理	离任	男	45	2014年03月26日	2019年04月19日	525,000	0	52,500	-315,000	157,500
邵国峰	副总经理	离任	男	40	2014年03月26日	2019年04月19日	393,750	0	19,600	-315,000	59,150
合计	--	--	--	--	--	--	220,205,264	0	54,814,978	-1,575,000	163,815,286

注：本报告期初，陈美芬女士、李伟敏先生、黄顺昌先生、张文铎先生分别持有公司股份525,000股，邵国峰先生持有公司股份393,750股，其各自所持股份中的315,000股股份（合计1,575,000股）已根据公司2019年第一次临时股东大会决议于2019年5月17日完成回购注销手续。

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
叶仙玉	董事	离任	2019年05月14日	因公司控制权变更及公司治理需要
蒋亦标	董事	离任	2019年05月14日	因公司控制权变更及公司治理需要
林海平	董事	离任	2019年05月14日	因公司控制权变更及公司治理需要
黄顺昌	副总经理	解聘	2019年04月19日	因公司控制权变更及公司治理需要
张文铎	副总经理	解聘	2019年04月19日	因公司控制权变更及公司治理需要
邵国峰	副总经理	解聘	2019年04月19日	因公司控制权变更及公司治理需要
刘建勋	董事	任免	2019年05月14日	控股股东提名
朱林	董事	被选举	2019年05月14日	控股股东提名
赵亮	董事	被选举	2019年05月14日	控股股东提名
王先玉	董事长	离任	2019年08月27日	个人原因

刘建勋	董事长	被选举	2019年08月27日	董事会选举
李伟敏	董事	被选举	2019年12月06日	换届选举
管云德	独立董事	被选举	2019年12月06日	换届选举
毛英莉	独立董事	被选举	2019年12月06日	换届选举
张绍怀	监事会主席	被选举	2019年12月06日	换届选举
李娟	监事	被选举	2019年12月06日	换届选举
毛肖林	董事	任期满离任	2019年12月06日	任期满离任
王太平	独立董事	任期满离任	2019年12月06日	任期满离任
吴丹枫	独立董事	任期满离任	2019年12月06日	任期满离任
泮玲娟	监事会主席	任期满离任	2019年12月06日	任期满离任
李雪君	监事	任期满离任	2019年12月06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

刘建勋：男，中国国籍，1962年出生，无境外永久居留权，工学博士，教授级高级工程师。历任江西萍乡钢铁公司质量管理处处长、副总经理兼总工程师、江西萍钢实业股份有限公司总经理、方大集团总工程师、方大钢铁集团总工程师、方大特钢科技股份有限公司总工程师，现任本公司董事长。

潘清寿：男，中国国籍，1969年出生，无境外永久居留权。2008年12月加入星星精密科技（深圳）有限公司，现任本公司副董事长兼总经理、深圳市德懋投资发展有限公司执行董事、深圳市锐鼎制工科技有限公司董事等职务。

朱林：男，中国国籍，1977年出生，无境外永久居留权，江西省委党校公共管理专业。历任萍乡经开区高丰管理处、萍乡经开区党政办秘书科长、萍乡市新区建筑安装总公司副总经理、萍乡市汇盛工业投资管理有限公司副总经理，现任本公司董事、萍乡市汇盛工业投资管理有限公司总经理、萍乡范钦客网络科技有限公司执行董事兼总经理。

赵亮：男，中国国籍，1984年出生，无境外永久居留权，哈尔滨工业大学机械电子工程工学博士。现任本公司董事、哈工大机器人集团副总裁、哈工大机器人南昌智能制造研究院院长、江苏哈工药机科技股份有限公司总经理。赵亮先生在医药健康智能装备制造领域有着深入研究，在国家级高水平刊物上发表相关论文5篇，其学术成果帮助企业获得多项专利，被评为省高新技术企业，并多年荣获科技创新相关项目奖励。赵亮先生长期致力于多学科设计优化方法在工业智能装备产品开发中的应用，并将多项专利技术实现成果落地转化，为企业创造经济效益。

李伟敏：男，中国国籍，1986年出生，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。曾任安信会计师事务所审计员，2009年加入公司，历任公司生产管理部、财务部主管，2012年开始担任公司证券事务代表、董事会办公室主任，2016年5月至2020年4月担任公司副总经理兼董事会秘书，现任本公司董事。

俞毅：男，中国国籍，1965年出生，无境外永久居留权，中共党员，1991年研究生毕业于上海财经大学世界经济系。现为浙江工商大学经济学院教授，浙江省“151人才工程”培养对象，浙江省中青年学科带头人，浙江省转型升级产业基金咨询委专家，国家级精品课程、国家级精品资源共享课程“国际贸易实务”负责人，浙江工商大学教学名师，历任浙江工商大学经济学院副院长、浙江省国际贸易学会副会长，至今已在《中国社会科学文摘》、《世界经济》、《财贸经济》、《国际贸易问题》、《经济理论与经济管理》等杂志发表论文100余篇，多次获得商务部颁发的全国外经贸研究成果奖。现任本公司独立董事。

管云德：男，中国国籍，1964年出生，无境外永久居留权，大学专科学历，现任本公司独立董事、浙江鑫湖律师事务所管委会主任，浙江省律师协会刑事专业委员会副主任，台州市律师协会顾问，台州市企业法律顾问协会会长，台州市法学会企业法治研究会主任。

毛英莉：女，中国国籍，1971年出生，无境外永久居留权，大学本科学历，中国注册会计师。曾就任江西会计师事务所、江西恒信会计师事务所、广东恒信德律会计师事务所江西分所、广东大华德律会计师事务所江西分所、立信大华会计师事务所江西分所。现任本公司独立董事，大华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，江西分所副所长。

张绍怀：男，中国国籍，1969年出生，无境外永久居留权，本科学历，中共党员，高级会计师。最近五年曾担任江西省建裕投资集团有限公司常务副总裁，江西建业房地产有限公司常务副总经理，北京鼎驰融达投资管理有限公司合伙人、基金经理、首席风控官，江西华章汉辰担保集团有限公司高级风控官，江西汉辰资产管理有限公司项目总监，江西中赣联合会计师事务所（普通合伙）合伙人、副主任会计师，现任本公司监事会主席。

李娟：女，中国国籍，1977年出生，无境外永久居留权，本科学历。2014年11月加入星星精密科技（深圳）有限公司任职审计部经理，2019年4月至今任公司监审中心主任，现任本公司监事。

蔡婷婷：女，中国国籍，1991年出生，大专学历。现任本公司监事、董事会办公室证券事务助理。

陈美芬：女，中国国籍，1969年出生，无境外永久居留权，本科学历，会计师职称，历任星星集团财务部销售核算科科长、会计一部副部长、浙江星星冰箱有限公司财务部长、浙江星星电子科技发展有限公司财务部长、绿田机械股份有限公司财务总监，2012年11月加入本公司，至今担任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
潘清寿	深圳市德懋投资发展有限公司	执行董事			否
朱林	萍乡范钦客网络科技有限公司	执行董事兼总经理			否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
潘清寿	深圳芯光润泽投资有限公司	执行董事			否
潘清寿	仙游县众源电子科技有限公司	执行董事兼总经理			否
潘清寿	深圳市德懋投资发展有限公司	执行董事			否
潘清寿	华天恒芯半导体（厦门）有限公司	董事			否
潘清寿	深圳飞骧科技有限公司	董事			否
潘清寿	厦门芯晶亮电子科技有限公司	董事			否
朱林	萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	董事兼总经理			是

朱林	江西汇达电业发展有限公司	董事长			否
朱林	江西省汇能光伏产业发展有限公司	董事长			否
朱林	萍乡范钛客网络科技有限公司	执行董事兼总经理			否
朱林	萍乡哈工科技产业发展有限公司	董事			否
朱林	江西自由联合文化产业有限公司	董事			否
赵亮	济南哈工海睿智能科技有限公司	董事长			否
赵亮	济南哈工厚德智能装备有限公司	董事长			否
赵亮	哈工大机器人（山东）智能装备研究院有限公司	董事			否
赵亮	哈工大机器人集团（哈尔滨）资产经营管理有限公司	监事			否
赵亮	哈尔滨小神童科技开发有限责任公司	董事			否
赵亮	深圳市哈工机器人有限公司	监事			否
赵亮	江苏哈工药机科技股份有限公司	董事长兼总经理			是
赵亮	哈工大机器人南昌智能制造研究院	院长			是
赵亮	哈尔滨工大智慧工厂有限公司	董事			否
赵亮	哈尔滨赵联亮智投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
赵亮	哈工大机器人（南昌）有限公司	董事兼总经理			否
赵亮	哈工大机器人集团（哈尔滨）智仓物流科技有限公司	董事长			否
俞毅	浙江众成包装材料股份有限公司	独立董事			是
俞毅	浙江网盛生意宝股份有限公司	独立董事			是
俞毅	杭州壹网壹创科技股份有限公司	独立董事			是
张绍怀	萍乡市怀群经济事务服务有限公司	监事			否
张绍怀	江西省奥铿特税务师事务所有限责任公司	监事			否
张绍怀	萍乡市湘东区鹏翔小额贷款有限公司	监事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付；独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会费实报实销。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据各董事、监事、高级管理人员的分工、履行情况及公司董事会、股东大会决议确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司合计支付708.59万元

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
刘建勋	董事长	男	58	现任	64.35	否
潘清寿	总经理	男	51	现任	133.07	否
朱林	董事	男	43	现任		是
赵亮	董事	男	36	现任		否
李伟敏	董事、副总经理兼董事会秘书	男	34	现任	102.37	否
俞毅	独立董事	男	55	现任	8	是
管云德	独立董事	男	56	现任	0.55	否
毛英莉	独立董事	女	49	现任	0.55	否
张绍怀	监事会主席	男	51	现任	30	否
李娟	监事	女	43	现任	28.3	否
蔡婷婷	监事	女	29	现任	10.53	否
陈美芬	财务总监	女	51	现任	116.55	否
叶仙玉	董事	男	63	离任		是
蒋亦标	董事	男	57	离任		是
林海平	董事	男	56	离任		是
王先玉	董事长	男	56	离任	60.58	否
毛肖林	董事	男	43	离任	51.74	否
王太平	独立董事	男	56	离任	7.45	否
吴丹枫	独立董事	女	36	离任	7.45	否
泮玲娟	监事会主席	女	65	离任		是
李雪君	监事	女	42	离任		是
黄顺昌	副总经理	男	40	离任		否
张文铎	副总经理	男	45	离任	45.8	否
邵国峰	副总经理	男	40	离任	41.3	否
合计	--	--	--	--	708.59	--

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

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）	462
---------------	-----

主要子公司在职员工的数量（人）	8,402
在职员工的数量合计（人）	8,864
当期领取薪酬员工总人数（人）	12,934（含孙公司）
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	19
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6,565
销售人员	93
技术人员	1,289
财务人员	94
行政人员	823
合计	8,864
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	19
本科	307
大专	2,361
大专以下	6,177
合计	8,864

注：表中专业构成及教育程度人员不含公司孙公司情况。

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术与专业化能力的差别化对待，根据不同类别岗位制定相应的薪酬等级体系，在每个薪酬等级体系内根据其技术能力、专业化能力水平确定对应的薪酬。随着公司的快速发展，公司会适时调整薪酬政策，使公司的薪酬水平更具竞争力，以便吸引和保留优秀员工。

3、培训计划

公司每年均制定合理有效的培训计划，本着培养一批高素质、高技能的员工队伍，通过多种渠道寻求优秀的培训资源，构造了完善的培训体系，主要是围绕公司经营生产发展战略目标，以坚持服务生产经营为中心，以全面提高员工素质为宗旨；以不断提升企业核心竞争力，确保持续发展为目的拓宽培训渠道。根据公司各部门自身情况，经过需求调查以及往年的培训结果反馈，编制各部门年度培训计划，并报人力资源部备案。公司人力资源部每年根据需求制定对相关岗位人员的年度培训计划，报公司批准后执行。公司建立相应的培训制度，内部培训主要针对公司制度培训、业务知识培训、企业文化培训等方面，外部培训主要针对战略管理类、财务类等专业知识培训。公司对员工培训结果进行考核和评估，并将考核评估结果应用于培训需求分析、培训实施改进和员工绩效改进，同时作为员工转岗、晋升的重要依据之一，实现公司与员工双赢。

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

1、关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；未损害公司及其他股东的利益，不存在占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

2、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，自公司首发上市以来，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

3、关于董事和董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司董事会由8名成员组成，其中独立董事三名，人员符合有关法律、法规、章程等的要求，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。公司董事会专门委员会成员中除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、高级管理人员进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于经理层

公司已建立《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实地执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，没有发现违规行为。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、

完整地披露有关信息；公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》、《中国证券报》和中国证监会创业板指定信息披露网站（巨潮资讯网www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

本公司控股股东严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等法律、法规和规范性文件的要求，规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东违规占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

1、业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，不依赖于股东或其他任何关联方。

2、人员方面：公司具有独立的人事及薪酬管理体系，公司董事、监事、高级管理人员均以合法程序选举或聘任，并专职在公司工作并领取薪酬；公司的财务人员没有在股东控制的其他公司兼职，也没有在与公司业务相同或相近的其他公司任职的情况。

3、资产方面：公司的资产独立完整、权属清晰，不依赖于股东或其他任何关联方，公司的资产由自身独立控制并支配，不存在股东及其他关联方无偿占用、挪用公司资产的现象。

4、机构方面：公司建立健全了股东大会、董事会、监事会、经理层的法人治理结构，拥有完整的法人治理结构，制定了完善的岗位职责和管理制度，公司各部门独立履行其职责，不受股东、其他有关部门或单位、个人的干预。

5、财务方面：公司设有完整独立的财务部门，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制，能够独立作出财务决策；公司财务人员未在股东控制的其他企业任职，财务人员由财务部门集中统一管理；公司开设了独立的银行账户，且作为独立纳税人依法纳税。

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	33.17%	2019 年 01 月 22 日	2019 年 01 月 22 日	公告编号: 2019-0006; 公告名称: 2019 年第一次临时股东大会决议公告; 公告网址: http://www.cninfo.com.cn
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	34.47%	2019 年 02 月 21 日	2019 年 02 月 21 日	公告编号: 2019-0022; 公告名称: 2019 年第二次临时股东大会决议公告; 公告网址: http://www.cninfo.com.cn
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	2.28%	2019 年 03 月 29 日	2019 年 03 月 29 日	公告编号: 2019-0033; 公告名称: 2019 年第三次临时股东大会决议公告; 公告网址: http://www.cninfo.com.cn
2018 年年度股东大会	年度股东大会	39.16%	2019 年 05 月 14 日	2019 年 05 月 14 日	公告编号: 2019-0060; 公告名称: 2018 年年度股东大会决议公告; 公告网址: http://www.cninfo.com.cn
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	39.31%	2019 年 06 月 14 日	2019 年 06 月 14 日	公告编号: 2019-0076; 公告名称: 2019 年第四次临时股东大会决议公告; 公告网址: http://www.cninfo.com.cn
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	39.34%	2019 年 08 月 02 日	2019 年 08 月 02 日	公告编号: 2019-0086; 公告名称: 2019 年第五次临时股东大会决议公告; 公告网址: http://www.cninfo.com.cn
2019 年第六次临时股东大会	临时股东大会	37.98%	2019 年 12 月 06 日	2019 年 12 月 06 日	公告编号: 2019-0120; 公告名称: 2019 年第六次临时股东大会决议公告; 公告网址: http://www.cninfo.com.cn
2019 年第七次临时股东大会	临时股东大会	40.08%	2019 年 12 月 27 日	2019 年 12 月 27 日	公告编号: 2019-0135; 公告名称: 2019 年第七次临时股东大会决议公告; 公告网址: http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王太平	11	2	9	0	0	否	3
俞毅	14	2	12	0	0	否	5
吴丹枫	11	0	11	0	0	否	1
管云德	3	0	3	0	0	否	0

毛英莉	3	0	3	0	0	否	0
-----	---	---	---	---	---	---	---

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

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》的要求开展工作，关注公司运作，独立履行职责，对公司内部控制建设、管理体系建设、人才梯队建设和重大决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及审计委员会四个专门委员会。各专门委员会职责明确，依据公司董事会制定的各专门委员会实施细则履行职责，就专业性事项进行研究，提出意见及建议，为董事会决策提供参考。

1、战略委员会的履职情况

报告期内，董事会战略委员会依照《董事会战略委员会实施细则》相关法规及《公司章程》的规定，对公司战略执行情况进行回顾总结，根据公司所处的行业和市场形势及时进行了战略规划研究，并根据公司的实际情况，对发展战略的实施提出了合理的建议。

2、提名委员会的履职情况

报告期内，董事会提名委员会依照相关法规及《公司章程》及《董事会提名委员会议事规则》的规定，认真积极履行了职责。提名委员会认为公司现有董事会人员结构合理，高管团队具有丰富的行业经验和管理经验，能够胜任各自的工作。

3、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员严格按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等相关规定勤勉履行职责，依据公司2019年度主要财务指标和经营目标的完成情况以及公司董事、监事、高级管理人员的履职情况，对公司董事、监事、高级管理人员的薪酬进行了考核。董事会薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬与考核委员会工作规则》的规定，积极履行职责并提出合理化建议，不断探索完善绩效考核体系，促进公司在规范运作的基础上，进一步提高在薪酬考核方面的科学性。

4、审计委员会的履职情况

报告期内，公司审计委员会严格按照《董事会审计委员会工作规则》的相关要求，对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况进行了监控，与审计会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，并就审计过程中发现的问题与相关人员进行有效沟通，同时，审议审计部提交的年度审计计划及总结，切实履行了审计委员会工作职责。

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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司已建立较完善的员工绩效评价和激励约束机制，同时建立了公正、透明的高级管理人员以及公司各管理层的绩效评价、激励约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责。公司董事会下设薪酬与考核委员会，以年度为单位，根据高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标、行业水平等制定薪酬方案，报董事会审议。报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》、公司章程及国家有关法律法规，勤勉尽责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划、股东大会、董事会的决策框架内，不断优化日常生产业务体系，持续加强内部管理，认真履行工作职责，努力完成公司制定的各项工作目标。

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29日	
内部控制评价报告全文披露索引	中国证监会指定信息披露网站（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果

	<p>务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>缺陷类别判断类别：1、重大缺陷：资产总额，失控金额\geq资产总额的 1%；主营业务收入，失控金额\geq主营业务收入总额的 1.5%；净利润，失控金额\geq净利润总额的 10%。2、重要缺陷：资产总额，资产总额的 $0.5\% \leq$失控金额$<$资产总额的 1%；主营业务收入，主营业务收入总额的 $1\% \leq$失控金额$<$主营业务收入总额的 1.5%；净利润，净利润总额的 $5\% \leq$失控金额$<$净利润总额的 10%。3、一般缺陷：资产总额，失控金额$<$资产总额的 0.5%；主营业务收入，失控金额$<$主营业务收入总额的 1%；净利润，失控金额$<$净利润总额的 5%。</p>	<p>缺陷类别判断类别：1、重大缺陷：资产安全，1500 万元及以上；法律法规，具备合理可能性及违反国家法律法规，受到刑事处罚、行政处罚（500 万元以上）或危及公司主要业务活动运营；发展战略，具备合理可能性及对战略目标产生严重影响，全面危及战略目标实现；经营目标，具备合理可能性及导致公司停产或危及公司持续经营。2、重要缺陷：资产安全，500 万元（含 500 万元）至 1500 万元之间；法律法规，具备合理可能性及违反国家法律法规，受到行政处罚（100 万元至 500 万元）或对公司部分业务活动运营产生影响；发展战略，具备合理可能性及对战略目标具有一定影响，影响部分目标实现；经营目标，具备合理可能性及导致公司一项或多项业务经营活动受到一定影响，但不会危及公司持续经营。3、一般缺陷：资产安全，50 万元至 500 万元之间；法律法规，几乎不可能发生或违规问题不属于政府及监管部门关注和处罚的重点问题；发展战略，几乎不可能发生或影响战略目标的程度较低，范围较小；经营目标，几乎不可能发生或导致公司一项业务经营活动运转不畅，且不会危及公司其他业务活动。</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
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 27 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2020]第 4-00610 号
注册会计师姓名	郭安静、陈伟

审计报告正文

浙江星星科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江星星科技股份有限公司（以下简称“星星科技”）的财务报表，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，公允反映了贵公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入的确认

1、事项描述

如财务报表“三、重要会计政策和会计估计”注释二十四所述的会计政策、“五、合并财务报表项目附注”注释三十四。贵公司及其子公司的收入主要为各种视窗防护屏、触控显示模组、触摸屏、手机结构件的生产与销售。贵公司存在业绩压力，而收入是关键绩效指标之一，使得收入存在可能被确认不正确的期间或被操纵以达到目标或预期水平的固有风险，我们将其收入的确认为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 我们通过审阅销售合同与管理层访谈，了解和评估了贵公司的收入确认政策；

(2) 向管理层、治理层进行询问，评价管理层及舞弊风险；

(3) 了解并测试与收入相关的内部控制，确定其可依赖；

(4) 对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析,主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等；

(5) 结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认收入的真实性，对重要客户，我们实施了实地走访程序；

(6) 针对可能出现的完整性风险，我们实施了具有针对性的审计程序，包括：在增加收入完整性测试样本的基础上，针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对产成品的发出到客户验收的单证相关时间节点，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

(7) 检查是否存在大额退货等，在产成品监盘时，增加从实物到账的抽查比例，以确认产成品实物发出是否与账面记录一致。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2019年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并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

我们还就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。

（本页无正文，为大信审字[2020]第4-00610号报告签章页）

大信会计师事务所（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：

二〇二〇年四月二十七日

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：浙江星星科技股份有限公司

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	1,047,078,932.49	535,717,903.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	66,594,362.18	98,856,661.66
应收账款	2,526,080,997.32	1,566,636,793.71
应收款项融资	17,222,085.55	
预付款项	63,446,776.19	68,564,026.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	126,796,467.00	144,687,969.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,617,615,991.87	1,472,905,479.02
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	99,532,100.31	75,821,913.55
流动资产合计	5,564,367,712.91	3,963,190,747.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
可供出售金融资产		21,500,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	15,250,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,765,625,529.57	2,426,149,838.16
在建工程	153,577,434.14	159,403,253.16
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	171,695,115.51	185,355,242.66
开发支出		
商誉	876,363,701.89	875,922,351.46
长期待摊费用	399,048,669.78	272,579,511.59
递延所得税资产	74,890,212.84	50,209,068.35
其他非流动资产	79,473,134.85	193,075,835.01
非流动资产合计	4,535,923,798.58	4,184,195,100.39
资产总计	10,100,291,511.49	8,147,385,847.65
流动负债：		
短期借款	2,411,138,216.25	2,507,613,564.73
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	560,867,104.40	301,838,085.39
应付账款	1,688,265,562.82	1,656,595,454.69
预收款项	60,481,459.19	55,898,322.07
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	170,939,261.63	144,550,776.63
应交税费	155,718,811.19	36,226,527.45
其他应付款	158,191,907.57	225,036,984.76
其中：应付利息		5,622,383.24
应付股利		281,250.00
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	806,287,325.52	445,292,603.19
其他流动负债		
流动负债合计	6,011,889,648.57	5,373,052,318.91
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	282,750,542.35	489,046,477.71
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	274,243,190.24	503,916,775.54
长期应付职工薪酬		
预计负债		10,816,844.38
递延收益	155,556,719.76	103,166,576.72
递延所得税负债	964,348.21	3,220,801.83
其他非流动负债		
非流动负债合计	713,514,800.56	1,110,167,476.18
负债合计	6,725,404,449.13	6,483,219,795.09
所有者权益：		
股本	957,936,396.00	965,796,396.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	2,232,721,894.44	2,259,488,173.39
减：库存股		37,487,475.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,553,297.68	19,341,126.64
一般风险准备		
未分配利润	-1,367,987,927.86	-1,542,307,991.75
归属于母公司所有者权益合计	1,842,223,660.26	1,664,830,229.28
少数股东权益	1,532,663,402.10	-664,176.72
所有者权益合计	3,374,887,062.36	1,664,166,052.56
负债和所有者权益总计	10,100,291,511.49	8,147,385,847.65

法定代表人：刘建勋

主管会计工作负责人：陈美芬

会计机构负责人：陈美芬

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	140,047,370.80	28,283,029.61
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		2,361,415.92
应收账款	193,232,917.63	158,997,144.84
应收款项融资	3,364,519.19	
预付款项	1,652,381.36	2,123,777.09
其他应收款	79,407,312.53	888,073,699.39
其中：应收利息		
应收股利		
存货	160,644,991.31	129,284,326.86
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	5,385,479.06	2,755,164.27
流动资产合计	583,734,971.88	1,211,878,557.98
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		11,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,162,108,541.94	3,389,685,441.94
其他权益工具投资	10,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	157,653,155.79	174,187,135.99
在建工程	5,160,225.04	5,365,185.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	14,050,620.88	14,247,454.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	516,478.08	1,149,869.85
递延所得税资产	17,628,765.62	30,103,942.74
其他非流动资产	3,153,966.66	2,928,629.89
非流动资产合计	5,370,271,754.01	3,628,667,660.22
资产总计	5,954,006,725.89	4,840,546,218.20
流动负债：		
短期借款	627,772,085.45	718,969,126.11
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	64,588,168.60	26,483,403.24
应付账款	228,762,816.33	174,171,038.07
预收款项	35,837.06	430,191.65

合同负债		
应付职工薪酬	6,920,969.73	6,561,318.04
应交税费	812,936.71	867,009.67
其他应付款	1,665,796,671.33	535,118,162.18
其中：应付利息		1,667,069.13
应付股利		281,250.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	38,007,819.37	20,760,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,632,697,304.58	1,483,360,248.96
非流动负债：		
长期借款	98,500,000.00	136,360,000.00
应付债券		
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	1,158,083.33	1,808,666.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	99,658,083.33	138,168,666.66
负债合计	2,732,355,387.91	1,621,528,915.62
所有者权益：		
股本	957,936,396.00	965,796,396.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,231,187,175.58	2,260,583,575.58
减：库存股		37,487,475.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,553,297.68	19,341,126.64

未分配利润	12,974,468.72	10,783,679.36
所有者权益合计	3,221,651,337.98	3,219,017,302.58
负债和所有者权益总计	5,954,006,725.89	4,840,546,218.20

法定代表人：刘建勋

主管会计工作负责人：陈美芬

会计机构负责人：陈美芬

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	6,343,779,354.54	3,818,837,377.29
其中：营业收入	6,343,779,354.54	3,818,837,377.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,196,860,548.13	4,390,749,439.16
其中：营业成本	5,323,872,374.50	3,539,405,369.27
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	26,718,900.50	25,252,668.21
销售费用	86,401,818.55	66,247,353.82
管理费用	384,515,202.44	296,316,123.93
研发费用	239,906,696.91	224,919,386.05
财务费用	135,445,555.23	238,608,537.88
其中：利息费用	122,062,816.55	236,315,787.51
利息收入	11,862,415.15	8,912,684.54
加：其他收益	46,003,516.75	76,936,381.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-22,089,824.99	769,597.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,561,059.38	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-27,309,017.91	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,397,319.53	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-117,707,861.14	-1,296,516,226.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	78,211,055.65	-856,898.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	133,733,012.21	-1,791,579,207.57
加：营业外收入	26,460,217.33	46,655,115.59
减：营业外支出	5,975,388.44	2,724,843.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	154,217,841.10	-1,747,648,935.36
减：所得税费用	-8,100,110.31	11,023,209.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	162,317,951.41	-1,758,672,144.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	162,317,951.41	-1,758,672,144.69
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	174,250,984.93	-1,698,958,184.50
2.少数股东损益	-11,933,033.52	-59,713,960.19
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	162,317,951.41	-1,758,672,144.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	174,250,984.93	-1,698,958,184.50
归属于少数股东的综合收益总额	-11,933,033.52	-59,713,960.19
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	-1.76
（二）稀释每股收益	0.18	-1.76

法定代表人：刘建勋

主管会计工作负责人：陈美芬

会计机构负责人：陈美芬

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	581,993,018.42	404,648,498.32
减：营业成本	434,654,854.60	324,503,471.16
税金及附加	2,870,816.79	2,166,375.65
销售费用	12,521,668.39	13,361,817.89
管理费用	18,317,350.54	25,957,488.01
研发费用	28,689,250.39	31,635,524.88
财务费用	36,132,803.56	7,359,665.99
其中：利息费用	56,808,556.43	44,573,364.58
利息收入	46,587,650.36	33,990,040.20
加：其他收益	3,670,512.24	2,296,316.52
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,039,662.15	
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）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	912,651.14	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-37,753,028.10	-44,201,548.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,140.19	-2,421,338.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	14,606,887.47	-44,662,416.18
加：营业外收入	0.05	2,324,865.30

减：营业外支出	10,000.00	494,483.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	14,596,887.52	-42,832,034.69
减：所得税费用	12,475,177.12	-11,910,927.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,121,710.40	-30,921,107.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,121,710.40	-30,921,107.58
（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	2,121,710.40	-30,921,107.58
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：刘建勋

主管会计工作负责人：陈美芬

会计机构负责人：陈美芬

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	5,749,064,509.38	4,801,122,007.61
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	57,686,250.68	41,623,387.92
收到其他与经营活动有关的现金	251,656,025.16	252,491,810.32
经营活动现金流入小计	6,058,406,785.22	5,095,237,205.85
购买商品、接受劳务支付的现金	4,559,316,693.75	3,931,330,866.20
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,059,647,311.73	914,930,424.29
支付的各项税费	83,381,701.44	89,833,605.10
支付其他与经营活动有关的现金	231,188,723.16	240,196,044.57
经营活动现金流出小计	5,933,534,430.08	5,176,290,940.16
经营活动产生的现金流量净额	124,872,355.14	-81,053,734.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	14,449,748.80	70,058,859.54
取得投资收益收到的现金	15,552.73	69,597.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	54,105,752.81	3,704,384.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-27,634.42	
收到其他与投资活动有关的现金		242,236,416.89
投资活动现金流入小计	68,543,419.92	316,069,258.86

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	526,193,993.63	576,571,475.76
投资支付的现金	54,877,592.97	44,906,740.00
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	581,071,586.60	621,478,215.76
投资活动产生的现金流量净额	-512,528,166.68	-305,408,956.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,000,000,000.00	1,810,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,000,000,000.00	
取得借款收到的现金	2,912,020,576.74	3,737,770,276.58
收到其他与筹资活动有关的现金	1,071,118,250.84	271,748,674.55
筹资活动现金流入小计	4,983,138,827.58	4,011,328,951.13
偿还债务支付的现金	3,106,699,627.64	3,430,850,650.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	187,743,919.47	194,888,501.81
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	1,133,725,963.85	184,275,461.66
筹资活动现金流出小计	4,428,169,510.96	3,810,014,613.84
筹资活动产生的现金流量净额	554,969,316.62	201,314,337.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,014,882.24	7,220,592.50
五、现金及现金等价物净增加额	176,328,387.32	-177,927,761.42
加：期初现金及现金等价物余额	214,919,031.93	392,846,793.35
六、期末现金及现金等价物余额	391,247,419.25	214,919,031.93

法定代表人：刘建勋

主管会计工作负责人：陈美芬

会计机构负责人：陈美芬

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	368,893,273.10	335,502,854.99
收到的税费返还	3,966,396.07	9,872,614.26
收到其他与经营活动有关的现金	5,820,424.08	39,912,445.48
经营活动现金流入小计	378,680,093.25	385,287,914.73
购买商品、接受劳务支付的现金	280,704,033.86	246,429,517.84

支付给职工以及为职工支付的现金	49,294,689.55	49,562,567.02
支付的各项税费	4,170,532.86	5,227,625.66
支付其他与经营活动有关的现金	28,022,515.73	45,579,647.97
经营活动现金流出小计	362,191,772.00	346,799,358.49
经营活动产生的现金流量净额	16,488,321.25	38,488,556.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,274,068.80	
取得投资收益收到的现金		60,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,838,354.63
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	1,481,421,731.49	43,668,824.09
投资活动现金流入小计	1,486,695,800.29	107,507,178.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,827,526.25	19,635,533.32
投资支付的现金	939,880,000.00	340,700,000.00
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	1,054,321,185.80	522,218,326.92
投资活动现金流出小计	2,005,028,712.05	882,553,860.24
投资活动产生的现金流量净额	-518,332,911.76	-775,046,681.52
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	742,300,000.00	1,333,351,710.73
收到其他与筹资活动有关的现金	1,067,891,197.01	871,520,115.33
筹资活动现金流入小计	1,810,191,197.01	2,204,871,826.06
偿还债务支付的现金	872,800,000.00	1,153,601,776.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,134,480.19	66,588,750.94
支付其他与筹资活动有关的现金	333,465,439.87	288,251,575.00
筹资活动现金流出小计	1,261,399,920.06	1,508,442,102.19
筹资活动产生的现金流量净额	548,791,276.95	696,429,723.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,144,518.47	1,347,760.68
五、现金及现金等价物净增加额	48,091,204.91	-38,780,640.73
加：期初现金及现金等价物余额	7,588,211.64	46,368,852.37
六、期末现金及现金等价物余额	55,679,416.55	7,588,211.64

法定代表人：刘建勋

主管会计工作负责人：陈美芬

会计机构负责人：陈美芬

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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	965,796,396.00				2,259,488,173.39	37,487,475.00			19,341,126.64		-1,542,307,991.75		1,664,830,229.28	-664,176.72	1,664,166,052.56
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	965,796,396.00				2,259,488,173.39	37,487,475.00			19,341,126.64		-1,542,307,991.75		1,664,830,229.28	-664,176.72	1,664,166,052.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,860,000.00				-26,766,278.95	-37,487,475.00			212,171.04		174,320,063.89		177,393,430.98	1,533,327,578.82	1,710,721,009.80
（一）综合收益总额											174,250,984.93		174,250,984.93	-11,933,033.52	162,317,951.41
（二）所有者投入和减少资本	-7,860,000.00				-26,766,278.95	-37,487,475.00					281,250.00		3,142,446.05	1,545,260,612.34	1,548,403,058.39
1. 所有者投入的普通股														1,545,260,612.34	1,545,260,612.34
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	-7,860,000.00				-26,766,278.90	-37,487,475.00					281,250.00	3,142,446.04		3,142,446.04
4. 其他														
(三) 利润分配											212,171.04	-212,171.04		
1. 提取盈余公积											212,171.04	-212,171.04		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	957,936,396.00				2,232,721,894.44					19,553,297.68	-1,367,987,927.86	1,842,223,660.26	1,532,663,402.10	3,374,887,062.36

法定代表人：刘建勋

主管会计工作负责人：陈美芬

会计机构负责人：陈美芬

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	649,603,942.00				2,611,023,391.64	70,353,450.00			19,341,126.64		169,543,128.03		3,379,158,138.31	57,239,863.81	3,436,398,002.12
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	649,603,942.00				2,611,023,391.64	70,353,450.00			19,341,126.64		169,543,128.03		3,379,158,138.31	57,239,863.81	3,436,398,002.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	316,192,454.00				-351,535,218.24	-32,865,975.00					-1,711,851,119.80		-1,714,327,909.04	-57,904,040.53	-1,772,231,949.57
（一）综合收益总额											-1,698,958,184.51		-1,698,958,184.51	-59,713,960.19	-1,758,672,144.70
（二）所有者投入和减少资本	-8,209,517.00				-27,133,247.24	-32,865,975.00							-2,476,789.24	1,809,919.66	-666,869.58
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	-8,209,517.00				-27,133,247.24	-32,865,975.00							-2,476,789.24	1,809,919.66	-666,869.58
4. 其他															
(三) 利润分配													-12,892,935.29	-12,892,935.29	-12,892,935.29
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配													-12,892,935.29	-12,892,935.29	-12,892,935.29
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	324,401,971.00				-324,401,971.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	324,401,971.00				-324,401,971.00										
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															
(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	965,796,396.00			2,259,488,173.40	37,487,475.00			19,341,126.64		-1,542,307,991.77		1,664,830,229.27	-664,176.72	1,664,166,052.55
----------	----------------	--	--	------------------	---------------	--	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	-------------	------------------

法定代表人：刘建勋

主管会计工作负责人：陈美芬

会计机构负责人：陈美芬

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	965,796,396.00				2,260,583,575.58	37,487,475.00			19,341,126.64	10,783,679.36		3,219,017,302.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	965,796,396.00				2,260,583,575.58	37,487,475.00			19,341,126.64	10,783,679.36		3,219,017,302.58
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-7,860,000.00				-29,396,400.00	-37,487,475.00			1,290,538.98	1,112,421.42		2,634,035.40
(一) 综合收益总额										2,121,710.40		2,121,710.40
(二) 所有者投入和减少资本	-7,860,000.00				-29,396,400.00	-37,487,475.00				281,250.00		512,325.00
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	-7,860,000.00				-29,396,400.00	-37,487,475.00				281,250.00		512,325.00

权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,290,538.98	-1,290,538.98		
1. 提取盈余公积									1,290,538.98	-1,290,538.98		
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	957,936,396.00				2,231,187,175.58				20,631,665.62	11,896,100.78		3,221,651,337.98

法定代表人：刘建勋

主管会计工作负责人：陈美芬

会计机构负责人：陈美芬

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	649,603,942.00				2,612,118,793.83	70,353,450.00			19,341,126.64	54,597,722.23		3,265,308,134.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	649,603,942.00				2,612,118,793.83	70,353,450.00			19,341,126.64	54,597,722.23		3,265,308,134.70
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	316,192,454.00				-351,535,218.25	-32,865,975.00				-43,814,042.87		-46,290,832.12
(一) 综合收益总额										-30,921,107.59		-30,921,107.59
(二) 所有者投入和减少资本	-8,209,517.00				-27,133,247.25	-32,865,975.00						-2,476,789.25
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	-8,209,517.00				-27,133,247.25	-32,865,975.00						-2,476,789.25
4. 其他												
(三) 利润分配										-12,892,935.28		-12,892,935.28
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配											-12,892,935.28		-12,892,935.28
3. 其他													
（四）所有者权益内部结转	324,401,971.00					-324,401,971.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	324,401,971.00					-324,401,971.00							
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													
（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	965,796,396.00					2,260,583,575.58	37,487,475.00				19,341,126.64	10,783,679.36	3,219,017,302.58

法定代表人：刘建勋

主管会计工作负责人：陈美芬

会计机构负责人：陈美芬

三、公司基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

浙江星星科技股份有限公司（以下简称：“星星科技”、“本公司”或“公司”）系经浙江省商务厅“浙商务资函【2010】359号”文批准，于2010年10月由浙江星星光电薄膜技术有限公司整体变更设立的中外合资股份有限公司。经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1190号”文《关于核准浙江星星瑞金科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，公司于2011年8月19日在深交所创业板挂牌上市，股票简称“星星科技”，股票代码“300256”。公司经浙江省工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码：91330000754906634T。截止2019年12月31日公司注册资本为957,936,396.00元。

统一社会信用代码：91330000754906634T

公司法定代表人：刘建勋

公司类型：股份有限公司

（二）企业的业务性质和主要经营活动

公司主要从事各种视窗防护屏、触控显示模组、触摸屏、手机结构件产品的技术开发、生产与销售、新型显示器件及相关材料和组件的研发和制造。

（三）本财务报告由董事会于2020年4月27日批准报出。

（四）本年度合并财务报表范围

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例 (%)	取得方式
广东星星光电科技有限公司	东莞市石排镇石排大道大基工业区8号	广东东莞	开发、生产和销售	100.00	直接设立
浙江星星网联电子科技有限公司	台州市椒江区洪家星星电子产业基地十一号楼	浙江台州	开发、生产和销售	100.00	直接设立
星星触控科技（深圳）有限公司	深圳市龙华区观澜街道黎光社区黎光新工业区118号1栋，2栋厂房	深圳	开发、生产和销售	100.00	非同一控制合并
星星精密科技（深圳）有限公司	深圳市坪山区坪山街道江岭路6号	深圳	开发、生产和销售	100.00	非同一控制合并
宁波芯晟投资管理合伙企业（有限合伙）	浙江省宁波市北仑区梅山七星路88号1幢401室A区C1326	浙江宁波	投资管理	90.00	增资合并
广东柯鲁拿智能设备有限公司	东莞市石排镇向西村石崇横路13号1栋1楼	广东东莞	批发零售	51.00	直接设立
江西星星科技有限责任公司	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园B1栋	江西萍乡	开发、生产和销售	51.25	直接设立
星星精密科技（东莞）有限公司	广东省东莞市长安镇长安振安西路311号	广东东莞	开发、生产和销售	51.00	收购

注：广东星星光电科技有限公司（原名“广东星驰光电科技有限公司”）以下简称“星星光电”，浙江星星网联电子科技有限公司（原名“浙江星谷触控科技有限公司”）以下简称“星星网联”，星星触控科技（深圳）有限公司（原名深圳市深越光电科技有限公司）以下简称“星星触控”，星星精密科技（深圳）有限公司（原名“深圳市联懋塑胶有限公司”）以下简称“星星精密科技深圳”，宁波芯晟投资管理合伙企业（有限合伙）以下简称“宁波芯晟”，广东柯鲁拿智能设备有限公司以下简称“柯鲁拿”，江西星星科技有限责任公司以下简称“江西星星”，星星精密科技（东莞）有限公司以下简称“星

星精密科技东莞”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

以下披露内容已涵盖了公司根据实际经营特点依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。2019年1月1日首次实行新金融工具准则。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的财务状况、2019年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该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。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和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外的金融资产，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产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资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下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）之和。

（2）金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其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。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

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、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物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. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

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，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下

条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-20	5.00	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类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。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	年摊销率（%）
土地使用权	50	2.00
专利权	3-5	20.00-33.33
其他	2-10	10.00-50.00

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式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。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

36、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常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；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司的销售商品分为境内销售和出口销售，收入的具体确认方法为：一、境内销售业务，公司根据与客户签订的销售合同（订单）发货，商品已送达客户指定的交货地点后，客户确认收货，开具销售发票确认销售收入；二、出口销售业务，货物报关发运后，开具发票确认销售收入。

2、提供劳务

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。

本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度（完工百分比）。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。

3、让渡资产使用权

公司让渡资产使用权主要为经营性厂房出租，每月公司根据权责发生制原则，在租赁实务发生当期确认经营租赁收入。

40、政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明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时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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

执行财政部于 2019 年 4 月 30 日发布的《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）文件，变更财务报表格式。	经公司第三届董事会第三十次会议审议通过。	公司按照上述通知的规定和要求，已按要求对财务报表格式进行相应变更。
---	----------------------	-----------------------------------

会计政策变更的影响

（1）执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产：			
交易性金融资产		4,054,580.00	4,054,580.00
应收票据	98,856,661.66	-14,189,833.81	84,666,827.85
应收款项融资		14,189,833.81	14,189,833.81
其他流动资产	75,821,913.55	-4,054,580.00	71,767,333.55
其他权益工具投资		21,500,000.00	21,500,000.00
可供出售金融资产	21,500,000.00	-21,500,000.00	
负债：			
短期借款	2,507,613,564.73	3,189,632.47	2,510,803,197.20
其他应付款	224,755,734.76	-5,622,383.24	219,133,351.52
一年内到期的非流动负债	445,292,603.19	2,432,750.77	447,725,353.96

母公司报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产：			
应收票据	2,361,415.92	-2,361,415.92	
应收款项融资		2,361,415.92	2,361,415.92
其他权益工具投资		11,000,000.00	11,000,000.00
可供出售金融资产	11,000,000.00	-11,000,000.00	
负债：			
短期借款	718,969,126.11	864,625.06	719,833,751.17
长期借款	20,760,000.00	802,444.07	21,562,444.07
其他应付款	533,169,843.05	-1,667,069.13	531,502,773.92

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

（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	535,717,903.07	535,717,903.07	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	98,856,661.66	84,666,827.85	-14,189,833.81
应收账款	1,566,636,793.71	1,566,636,793.71	
应收款项融资		14,189,833.81	14,189,833.81
预付款项	68,564,026.46	68,564,026.46	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	144,687,969.79	144,687,969.79	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,472,905,479.02	1,472,905,479.02	
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	75,821,913.55	71,767,333.55	-4,054,580.00
流动资产合计	3,963,190,747.26	3,963,190,747.26	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	21,500,000.00		-21,500,000.00
其他债权投资			

持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		21,500,000.00	21,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,426,149,838.16	2,426,149,838.16	
在建工程	159,403,253.16	159,403,253.16	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	185,355,242.66	185,355,242.66	
开发支出			
商誉	875,922,351.46	875,922,351.46	
长期待摊费用	272,579,511.59	272,579,511.60	
递延所得税资产	50,209,068.35	50,209,068.35	
其他非流动资产	193,075,835.01	193,075,835.01	
非流动资产合计	4,184,195,100.39	4,184,195,100.39	
资产总计	8,147,385,847.65	8,147,385,847.65	
流动负债：			
短期借款	2,507,613,564.73	2,510,803,197.20	3,189,632.47
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	301,838,085.39	301,838,085.39	
应付账款	1,656,595,454.69	1,656,595,454.69	
预收款项	55,898,322.07	55,898,322.07	
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	144,550,776.63	144,550,776.63	
应交税费	36,226,527.45	36,226,527.45	
其他应付款	225,036,984.76	219,414,601.52	-5,622,383.24
其中：应付利息	5,622,383.24		
应付股利	281,250.00	281,250.00	
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	445,292,603.19	447,725,353.96	2,432,750.77
其他流动负债			
流动负债合计	5,373,052,318.91	5,373,052,318.91	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	489,046,477.71	489,046,477.71	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	503,916,775.54	503,916,775.54	
长期应付职工薪酬			
预计负债	10,816,844.38	10,816,844.38	
递延收益	103,166,576.72	103,166,576.72	
递延所得税负债	3,220,801.83	3,220,801.83	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,110,167,476.18	1,110,167,476.18	
负债合计	6,483,219,795.09	6,483,219,795.09	
所有者权益：			
股本	965,796,396.00	965,796,396.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,259,488,173.39	2,259,488,173.39	
减：库存股	37,487,475.00	37,487,475.00	

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64	
一般风险准备			
未分配利润	-1,542,307,991.75	-1,535,295,648.67	
归属于母公司所有者权益合计	1,664,830,229.28	1,664,830,229.28	
少数股东权益	-664,176.72	-664,176.72	
所有者权益合计	1,664,166,052.56	1,664,166,052.56	
负债和所有者权益总计	8,147,385,847.65	8,147,385,847.65	

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	28,283,029.61	28,283,029.61	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,361,415.92		-2,361,415.92
应收账款	158,997,144.84	158,997,144.84	
应收款项融资		2,361,415.92	2,361,415.92
预付款项	2,123,777.09	2,123,777.09	
其他应收款	888,073,699.39	888,073,699.39	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	129,284,326.86	129,284,326.86	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,755,164.27	2,755,164.27	
流动资产合计	1,211,878,557.98	1,211,878,557.98	
非流动资产：			
债权投资			

可供出售金融资产	11,000,000.00		-11,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,389,685,441.94	3,389,685,441.94	
其他权益工具投资		11,000,000.00	11,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	174,187,135.99	174,187,135.99	
在建工程	5,365,185.18	5,365,185.18	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,247,454.63	14,247,454.63	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,149,869.85	1,149,869.85	
递延所得税资产	30,103,942.74	30,103,942.74	
其他非流动资产	2,928,629.89	2,928,629.89	
非流动资产合计	3,628,667,660.22	3,628,667,660.22	
资产总计	4,840,546,218.20	4,840,546,218.20	
流动负债：			
短期借款	718,969,126.11	719,833,751.17	864,625.06
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	26,483,403.24	26,483,403.24	
应付账款	174,171,038.07	174,171,038.07	
预收款项	430,191.65	430,191.65	
合同负债			
应付职工薪酬	6,561,318.04	6,561,318.04	
应交税费	867,009.67	867,009.67	
其他应付款	535,118,162.18	531,502,773.92	-1,667,069.13

其中：应付利息	1,667,069.13	1,667,069.13	
应付股利	281,250.00	281,250.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	20,760,000.00	20,760,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	1,483,360,248.96	1,483,360,248.96	
非流动负债：			
长期借款	136,360,000.00	21,562,444.07	802,444.07
应付债券			
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	1,808,666.66	1,808,666.66	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	138,168,666.66	138,168,666.66	
负债合计	1,621,528,915.62	1,621,528,915.62	
所有者权益：			
股本	965,796,396.00	965,796,396.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,260,583,575.58	2,260,583,575.58	
减：库存股	37,487,475.00	37,487,475.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64	
未分配利润	10,783,679.36	10,783,679.36	
所有者权益合计	3,219,017,302.58	3,219,017,302.58	
负债和所有者权益总计	4,840,546,218.20	4,840,546,218.20	

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

□ 适用 √ 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	16%、13%
城市维护建设税	流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%

2、税收优惠

(1) 星星科技于2019年通过高新技术企业重新认定，发证日期：2019年12月4日，证书编号：GR201933003020，有效期：三年，本报告期适用15%的企业所得税税率。

(2) 深圳触控于2019年通过高新技术企业重新认定，发证日期：2019年12月9日，证书编号：GR201644203223，有效期：三年，本报告期适用15%的企业所得税税率。

(3) 深圳精密于2017年通过高新技术企业重新认定，发证日期：2017年10月31日，证书编号：GF201744201890，有效期：三年，本报告期适用15%的所得税优惠税率。

(4) 深圳精密控股子公司深圳市锐鼎制工科技有限公司于2017年被认定为高新技术企业，发证日期：2017年10月31日，证书编号：GR201744202465，有效期：三年，本报告期适用15%的所得税优惠税率。

(5) 广东星星电子科技有限公司于2018年被认定为高新技术企业，发证日期：2018年11月28日，证书编号：GR201844007757，有效期：三年，本报告期适用15%的所得税优惠税率。

(6) 星星显示科技（东莞）有限公司于2019年被认定为高新技术企业，发证日期：2019年12月2日，证书编号：GR201944009486，有效期：三年，本报告期适用15%的所得税优惠税率。

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	420,569.11	400,669.53
银行存款	394,218,602.56	213,939,392.82
其他货币资金	652,439,760.82	321,377,840.72
合计	1,047,078,932.49	535,717,903.07

其中：存放在境外的款项总额	9,660,187.47	15,022,139.40
---------------	--------------	---------------

截至2019年12月31日，本公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额
被冻结的银行存款	4,407,347.24
存在指定银行专户的承兑汇票保证金	346,563,585.33
存在指定银行专户的信用证保证金	304,860,580.67
合 计	655,831,513.24

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	66,594,362.18	84,666,827.85
合计	66,594,362.18	84,666,827.85

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(3) 期末公司已质押的应收票据

(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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	68,596,936.68	2.63%	68,596,936.68	100.00%		62,464,017.49	3.79%	53,461,542.88	85.59%	9,002,474.61
按组合计提坏账准备的应收账款	2,544,181,362.73	97.37%	18,100,365.41	0.71%	2,526,080,997.32	1,586,101,593.33	96.21%	28,467,274.23	1.79%	1,557,634,319.10
合计	2,612,777,362.73	100.00%	86,697,302.09	3.32%	2,526,080,065.64	1,648,565,110.82	100.00%	81,928,817.11	4.97%	1,566,636,248.73

	8,299.41		02.09		,997.32	,610.82		7.11		93.71
--	----------	--	-------	--	---------	---------	--	------	--	-------

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
WintekCorp.	43,172,776.82	43,172,776.82	100.00%	该公司已破产清算, 已按重整方案收回部分款项, 剩余款项预计难以收回。
MicrosoftMobile	6,263,277.91	6,263,277.91	100.00%	该项目结束后, 仍处于清算程序, 微软客户群庞大, 项目清算程序繁杂, 付款期限较长, 故尚未回款。
深圳众思科技有限公司	3,426,425.63	3,426,425.63	100.00%	深圳众思已确认破产倒闭, 预计收回的可能性较小。
珠海市联振科技有限公司	2,046,808.34	2,046,808.34	100.00%	珠海市联振科技有限公司经确认已破产, 预计收回的可能性较小。
德赛电子(惠州)有限公司	1,891,778.45	1,891,778.45	100.00%	官司已胜诉, 德赛已破产, 法院强制执行困难, 待清算回款。
深圳市海派通讯科技有限公司	278,935.25	278,935.25	100.00%	企业与海派存在贷款诉讼情况, 目前海派已进入破产清算阶段, 预计难以回款。
智慧海派科技有限公司	11,516,934.28	11,516,934.28	100.00%	企业与海派存在贷款诉讼情况, 目前海派已进入破产清算阶段, 预计难以回款。
合计	68,596,936.68	68,596,936.68	--	--

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)	2,484,028,253.93
0-6个月	2,461,224,021.72
7-12个月	22,804,232.21
1至2年	65,822,894.60
2至3年	6,395,002.38
3年以上	56,532,148.50
3至4年	56,532,148.50
合计	2,612,778,299.41

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提的坏账准备金额为6,340,339.05元；本期转回的坏账准备金额为1,270,100.67元，本期核销的坏账准备金额为276,717.70元，本期合并范围变更减少的坏账准备金额为25,035.73元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况**(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 1	268,020,060.42	10.26%	
客户 2	145,081,468.84	5.55%	
客户 3	135,250,656.86	5.18%	
客户 4	134,454,137.02	5.15%	
客户 5	101,323,224.54	3.88%	
合计	784,129,547.68	30.02%	

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	17,222,085.55	14,189,833.81
合计	17,222,085.55	14,189,833.81

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：

注：2019年1月1日余额与期初余额不一致，详见三、（二十七）会计政策变更的影响。

注2：应收票据期末已质押的应收票据金额为4,448,922.02元；期末已背书但尚未到期的应收票据金额为192,133,736.35元；期末已贴现但尚未到期的应收票据金额为391,564,693.28元。

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	63,036,763.44	99.36%	65,939,468.76	96.17%
1 至 2 年	122,219.84	0.19%	2,431,585.29	3.55%
2 至 3 年	287,792.91	0.45%	7,405.10	0.01%
3 年以上			185,567.31	0.27%
合计	63,446,776.19	--	68,564,026.46	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为40,416,736.51元，占预付账款年末余额合计数的比例为63.70%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	126,796,467.00	144,687,969.79
合计	126,796,467.00	144,687,969.79

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他往来款	31,713,088.06	60,556,469.37
保证金及押金	95,083,378.94	84,131,500.42
合计	126,796,467.00	144,687,969.79

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	9,257,100.22			9,257,100.22
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	74,632.92		3,606,281.76	3,680,914.68
本期转回	5,359,025.09			5,359,025.09
其他变动	-29,749.95			-29,749.95
2019 年 12 月 31 日余额	307,447.69		7,241,792.17	7,549,239.86

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）	78,096,339.83
0-6 个月	69,263,010.62
7-12 个月	8,833,329.21
1 至 2 年	13,977,049.13
2 至 3 年	27,747,683.28
3 年以上	14,524,634.62
3 至 4 年	14,524,634.62
合计	134,345,706.86

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	252,930,128.83	27,138,954.10	225,791,174.73	386,729,857.45	194,798,626.86	191,931,230.59
在产品	237,865,059.08	15,820,045.04	222,045,014.04	366,008,723.98	102,711,268.11	263,297,455.87
库存商品	725,738,429.44	120,495,178.48	605,243,250.96	1,140,201,970.61	352,892,016.13	787,309,954.48
周转材料	46,289,867.49	3,162,542.75	43,127,324.74	40,402,895.36	8,178,896.72	32,223,998.64
发出商品	538,222,945.95	16,813,718.55	521,409,227.40	204,992,437.58	6,849,598.14	198,142,839.44
合计	1,801,046,430.79	183,430,438.92	1,617,615,991.87	2,138,335,884.98	665,430,405.96	1,472,905,479.02

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	194,798,626.86	24,908,025.02		192,567,697.78		27,138,954.10
在产品	102,711,268.11	12,031,021.19		98,922,244.26		15,820,045.04
库存商品	352,892,016.13	65,279,448.54		297,676,286.19		120,495,178.48
周转材料	8,178,896.72	1,424,636.17		6,440,990.14		3,162,542.75
发出商品	6,849,598.14	12,651,627.61		2,687,507.20		16,813,718.55
合计	665,430,405.96	116,294,758.53		598,294,725.57		183,430,438.92

(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

10、合同资产

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

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

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
待认证增值税	12,108,547.87	
待抵扣进项税金	83,570,612.53	69,529,984.93
预交税费	619,774.29	2,237,348.62
其他	3,233,165.62	
合计	99,532,100.31	71,767,333.55

14、债权投资

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

15、其他债权投资

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

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

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

17、长期股权投资

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
清能华波（北京）科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
中沃融资租赁(深圳)有限公司		1,000,000.00
天津清智科技有限公司	5,250,000.00	10,500,000.00
合计	15,250,000.00	21,500,000.00

其他说明：

注：2019年1月1日余额与期初余额不一致，详见三、（二十七）会计政策变更的影响。

19、其他非流动金融资产

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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,765,625,529.57	2,426,149,838.16
合计	2,765,625,529.57	2,426,149,838.16

(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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	178,957,320.84	3,012,094,697.92	12,921,862.21	213,090,376.84	3,417,064,257.81
2.本期增加金额	1,329,175.26	602,276,796.89	136,339.62	118,892,334.83	722,634,646.60
(1) 购置		410,780,259.07	114,635.92	99,844,851.22	510,739,746.21
(2) 在建工程转入	1,329,175.26	172,128,260.67		13,998,244.12	187,455,680.05
(3) 企业合并增加		19,368,277.15	21,703.70	5,049,239.49	24,439,220.34
3.本期减少金额		90,133,888.34	652,022.87	116,882,335.48	207,668,246.69
(1) 处置或报废		81,973,722.70	652,022.87	116,433,609.28	199,059,354.85
(2) 合并范围变更		8,160,165.64		448,726.20	8,608,891.84
4.期末余额	180,286,496.10	3,524,237,606.47	12,406,178.96	215,100,376.19	3,932,030,657.72
二、累计折旧					
1.期初余额	29,504,743.19	770,861,405.55	8,485,718.88	109,651,967.23	918,503,834.85
2.本期增加金额	2,446,703.69	242,666,942.73	1,211,783.89	70,911,604.87	317,237,035.18
(1) 计提	2,446,703.69	242,666,942.73	1,211,783.89	70,911,604.87	317,237,035.18
3.本期减少金额		50,930,041.32	540,634.95	71,856,746.98	123,327,423.25
(1) 处置或报废		49,528,116.23	540,634.95	71,696,461.62	121,765,212.80
(2) 合并范围变		1,401,925.09		160,285.36	1,562,210.45
4.期末余额	31,951,446.88	962,598,306.96	9,156,867.82	108,706,825.12	1,112,413,446.78
三、减值准备					
1.期初余额		71,951,510.45		459,074.35	72,410,584.80
2.本期增加金额		1,413,102.61			1,413,102.61
(1) 计提					

3.本期减少金额		19,826,509.52		5,496.52	19,832,006.04
(1) 处置或报废		19,826,509.52		5,496.52	19,832,006.04
(2) 合并范围变更					
4.期末余额		53,538,103.54		453,577.83	53,991,681.37
四、账面价值					
1.期末账面价值	148,335,049.22	2,508,101,195.97	3,249,311.14	105,939,973.24	2,765,625,529.57
2.期初账面价值	149,452,577.65	2,169,281,781.92	4,436,143.33	102,979,335.26	2,426,149,838.16

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	153,577,434.14	159,403,253.16
合计	153,577,434.14	159,403,253.16

(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
自动涂装生产线	4,798,654.87		4,798,654.87			
3D 生产线	21,023,048.61		21,023,048.61	16,429,358.80		16,429,358.80
生产线安装工程	64,871,889.79		64,871,889.79	75,041,727.80		75,041,727.80
食堂宿舍工程				25,823,704.02		25,823,704.02
厂房工程装修改造	14,103,529.04		14,103,529.04	12,315,875.22		12,315,875.22
其他在安装设备	33,464,376.52	998,947.30	32,465,429.22	24,560,144.71	998,947.30	23,561,197.41
其他零星工程	16,314,882.61		16,314,882.61	6,231,389.91		6,231,389.91
合计	154,576,381.44	998,947.30	153,577,434.14	160,402,200.46	998,947.30	159,403,253.16

(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	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	---------	--------	------

				资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
食堂宿舍 工程	39,800,0 00.00	25,823,7 04.02	12,649,9 29.54	38,473,6 33.56			96.67%					其他
3D 生产线	783,854, 500.00	16,429,3 58.80	10,234,0 03.43	5,640,31 3.62		21,023,0 48.61	3.40%					其他
生产线安 装工程	229,877, 200.00	75,041,7 27.80	39,645,1 51.25	49,814,9 89.26		64,871,8 89.79	49.89%					其他
自动涂装 生产线	26,500,0 00.00		4,798,65 4.87			4,798,65 4.87	18.11%					其他
合计	1,080,03 1,700.00	117,294, 790.62	67,327,7 39.09	93,928,9 36.44		90,693,5 93.27	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

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

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	其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	168,709,585.14	87,944,579.69	32,249,580.95	288,903,745.78
2.本期增加金额		85,426.07	6,501,168.72	6,586,594.79
(1) 购置			6,501,168.72	6,501,168.72
(2) 内部研发		85,426.07		85,426.07
(3) 企业合并增加				

3.本期减少金额		4,558,000.00	15,000.00	4,573,000.00
(1) 处置				
(2)企业合并减少		4,558,000.00	15,000.00	4,573,000.00
4.期末余额	168,709,585.14	83,472,005.76	38,735,749.67	290,917,340.57
二、累计摊销				
1.期初余额	20,929,237.91	71,864,325.47	10,754,939.74	103,548,503.12
2.本期增加金额	4,837,360.33	6,952,759.91	4,460,851.50	16,250,971.74
(1) 计提	4,837,360.33	6,952,759.91	4,460,851.50	16,250,971.74
3.本期减少金额		569,749.80	7,500.00	577,249.80
(1) 处置				
(2)企业合并减少		569,749.80	7,500.00	577,249.80
4.期末余额	25,766,598.24	78,247,335.58	15,208,291.24	119,222,225.06
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	142,942,986.90	5,224,670.18	23,527,458.43	171,695,115.51
2.期初账面价值	147,780,347.23	16,080,254.22	21,494,641.21	185,355,242.66

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 5.60%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

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	
收购星星触控形成商誉	613,285,386.10			613,285,386.10
收购星星精密科技深圳形成商誉	920,783,161.51			920,783,161.51
星星精密科技深圳收购锐鼎形成商誉	10,570,073.06			10,570,073.06

收购星星精密科技(东莞)有限公司形成商誉		441,350.43		441,350.43
合计	1,544,638,620.67	441,350.43		1,545,746,616.72

(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	
收购星星触控形成商誉	307,346,196.15			307,346,196.15
收购星星精密科技深圳形成商誉	350,800,000.00			350,800,000.00
星星精密科技深圳收购锐鼎形成商誉	10,570,073.06			10,570,073.06
合计	668,716,269.21			668,716,269.21

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。主要资产组的商誉减值测试情况如下：

项目	星星触控	星星精密科技深圳
商誉账面余额①	613,285,386.10	920,783,161.51
商誉减值准备余额②	307,346,196.15	350,800,000.00
商誉的账面价值③=①-②	305,939,189.95	569,983,161.51
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④		
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	305,939,189.95	569,983,161.51
资产组的账面价值⑥	822,443,562.39	1,264,003,698.93
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	1,128,382,752.34	1,833,986,860.44
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	1,134,000,000.00	1,835,000,000.00
整体商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧（取整）		
归属于母公司的商誉减值损失		

(2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息上述公司商誉减值测试的资产组或资产组组合的构成情况如下：评估基准日的评估范围是公司并购形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及所确定的资产组一致。

上述星星触控、星星精密科技深圳两个资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）分别利用了银信资产评估有限公司出具的《浙江星星科技股份有限公司拟进行商誉减值测试及的星星触控科技（深圳）有限公司商誉所在资产组可收回价值评估项目》“银信财报字（2020）沪第031号”的评估结果、《浙江星星科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的星星精密科技（深圳）有限公司商誉所在资产组可收回价值项目》“银信财报字（2020）沪第032号”的评估结果。

(3) 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

单位	关键参数				
	预测期	预测期增	稳定期增	利润率	折现率（加权平均资

		长率	长率		本成本 WACC)
星星触控	2020年-2024年（后续为稳定期）	[注1]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.40%
星星精密科技深圳	2020年-2024年（后续为稳定期）	[注2]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.40%

注1：面对全球贸易的不确定性增强及消费电子行业竞争日益激烈的挑战，星星触控收缩减少手机类触控产品的销售，布局和完善触控模组在非手机类产品上的应用，如车载、工控医疗器械、门锁等领域，引导非手机类产品从视窗玻璃延伸至整体触控模块。目前，星星触控材料配件销售市场反应较好，2019 年较 2018 年销量有所增长。根据星星触控发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后星星触控发展规划、战略布局及触摸屏市场需求的了解，随着星星触控由手机触摸屏扩大到非手机类产品的应用，2021年-2023年销量增长率保持为9%左右，2024年及以后年度增至6%。

注2：2019 年公司业务结构调整初见成效，业绩拐点来临。2019 年受塑胶结构件的放量影响，2019 年收入略有上升，5G 手机换机潮即将来临，将带动全球手机销量反弹拉动塑胶盖板需求。根据星星精密发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后星星精密发展规划、战略布局及精密结构件市场需求的了解，预测期内星星精密手机结构件单价将保持历史平均水平，销量将保持上涨趋势，预测销量增长率参考行业增长水平，2020年销售增长率为3.90%，随着5G业务的来临，2021年-2024年销量增长率约为14%，2025年及以后回到6%。

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：

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率(加权平均资本成本 WACC)
星星触控	2020年-2024年（后续为稳定期）	[注1]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.40%
星星精密科技深圳	2020年-2024年（后续为稳定期）	[注2]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.40%

注1：面对全球贸易的不确定性增强及消费电子行业竞争日益激烈的挑战，星星触控收缩减少手机类触控产品的销售，布局和完善触控模组在非手机类产品上的应用，如车载、工控医疗器械、门锁等领域，引导非手机类产品从视窗玻璃延伸至整体触控模块。目前，星星触控材料配件销售市场反应较好，2019 年较 2018 年销量有所增长。根据星星触控发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后星星触控发展规划、战略布局及触摸屏市场需求的了解，随着星星触控由手机触摸屏扩大到非手机类产品的应用，2021年-2023年销量增长率保持为9%左右，2024年及以后年度增至6%。

注2：2019 年公司业务结构调整初见成效，业绩拐点来临。2019 年受塑胶结构件的放量影响，2019 年收入略有上升，5G 手机换机潮即将来临，将带动全球手机销量反弹拉动塑胶盖板需求。根据星星精密发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后星星精密发展规划、战略布局及精密结构件市场需求的了解，预测期内星星精密手机结构件单价将保持历史平均水平，销量将保持上涨趋势，预测销量增长率参考行业增长水平，2020年销售增长率为3.90%，随着5G业务的来临，2021年-2024 年销量增长率约为14%，2025 年及以后回到 6%。

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
房屋装修	200,564,309.85	114,452,384.54	70,260,401.97		244,756,292.42

改造工程	21,309,926.30	33,566,318.12	3,859,580.44		51,016,663.98
其他	50,705,275.45	103,574,277.09	48,918,526.99	2,085,312.17	103,275,713.38
合计	272,579,511.60	251,592,979.75	123,038,509.40	2,085,312.17	399,048,669.78

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	249,957,659.14	40,297,733.50	238,893,893.61	49,675,516.11
内部交易未实现利润	8,346,438.06	1,251,965.72	542,570.47	81,385.57
可抵扣亏损	110,751,703.40	16,612,755.50		
递延收益	111,518,387.46	16,727,758.12	1,808,666.66	452,166.67
合计	480,574,188.06	74,890,212.84	241,245,130.74	50,209,068.35

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(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		74,890,212.84		50,209,068.35
递延所得税负债		964,348.21		3,220,801.83

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	238,855,464.31	618,630,090.86
可抵扣亏损	1,988,066,793.79	2,135,711,363.91
合计	2,226,922,258.10	2,754,341,454.77

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年度		305,891,521.89	
2020 年度	264,322,068.43	281,120,142.28	
2021 年度	171,284,949.22	166,933,136.51	

2022 年度	503,393,890.69	467,362,991.96	
2023 年度	710,948,243.95	914,403,571.27	
2024 年度及以后年度	338,117,641.50		
合计	1,988,066,793.79	2,135,711,363.91	--

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	79,473,134.85	193,075,835.01
合计	79,473,134.85	193,075,835.01

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	425,994,347.44	267,840,059.83
抵押借款	35,000,000.00	151,615,075.54
保证借款	1,111,217,751.39	766,061,742.99
信用借款	374,800,000.00	623,969,126.11
保证及抵押借款	261,000,000.00	
保证及质押借款	194,000,000.00	698,127,560.26
短期借款应计利息	9,126,117.42	3,189,632.47
合计	2,411,138,216.25	2,510,803,197.20

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	148,477,493.56	13,292,325.60
银行承兑汇票	412,389,610.84	288,545,759.79
合计	560,867,104.40	301,838,085.39

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
1 年以内（含 1 年）	1,640,977,320.12	1,507,374,905.64
1 年以上	47,288,242.70	149,220,549.05
合计	1,688,265,562.82	1,656,595,454.69

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

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
1 年以内（含 1 年）	57,092,896.38	55,580,141.50
1 年以上	3,388,562.81	318,180.57
合计	60,481,459.19	55,898,322.07

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

38、合同负债

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	143,553,643.35	1,085,513,899.21	1,061,848,453.20	167,219,089.36
二、离职后福利-设定提存计划	997,133.28	54,659,264.33	53,037,609.34	2,618,788.27
三、辞退福利		5,499,321.82	4,397,937.82	1,101,384.00
合计	144,550,776.63	1,145,672,485.36	1,119,284,000.36	170,939,261.63

(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	109,381,569.42	1,000,228,043.90	951,693,050.43	157,916,562.89
2、职工福利费	1,916,081.72	40,420,515.86	40,124,677.27	2,211,920.31
3、社会保险费	995,239.79	20,585,527.64	20,254,747.64	1,326,019.79
其中：医疗保险费	655,227.23	16,142,360.90	15,989,500.61	808,087.52
工伤保险费	187,447.19	1,661,525.85	1,596,888.21	252,084.83
生育保险费	152,565.37	2,781,640.89	2,668,358.82	265,847.44
4、住房公积金	1,546,703.25	20,100,426.60	19,606,427.02	2,040,702.83
5、工会经费和职工教育经费	1,037,667.49	4,023,195.51	2,824,939.61	2,235,923.39
其他	28,676,381.68	156,189.70	27,344,611.23	1,487,960.15
合计	143,553,643.35	1,085,513,899.21	1,061,848,453.20	167,219,089.36

(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	876,526.25	51,943,796.53	50,314,639.09	2,505,683.69
2、失业保险费	120,607.03	2,715,467.80	2,722,970.25	113,104.58
合计	997,133.28	54,659,264.33	53,037,609.34	2,618,788.27

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	113,283,843.40	16,431,945.68
企业所得税	26,177,592.40	11,660,271.12
个人所得税	979,190.22	2,675,522.96
城市维护建设税	7,297,535.04	2,527,120.81
教育费附加	5,883,592.31	1,878,624.08
房产税	552,058.90	294,529.84
土地使用税	6,101.36	108,627.84
印花税	1,128,264.11	454,579.58
其他税费	410,633.45	195,305.54
合计	155,718,811.19	36,226,527.45

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		281,250.00
其他应付款	158,191,907.57	219,133,351.52
合计	158,191,907.57	219,414,601.52

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		5,622,383.24

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工激励股		281,250.00
合计		281,250.00

(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
应付房租	24,166.65	7,274,010.16
应付杂费	89,168,740.15	48,585,137.24
应付运费	4,786,710.94	4,114,990.74
限制性股票回购		37,487,475.00
往来款	64,212,289.83	121,671,738.38
合计	158,191,907.57	219,133,351.52

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**42、持有待售负债****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	575,046,162.21	438,811,494.38
一年内到期的长期应付款	227,021,193.78	6,481,108.81
一年内到期的长期借款应付利息	3,951,709.78	2,432,750.77
一年内到期的长期应付款应付利息	268,259.75	
合计	806,287,325.52	447,725,353.96

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

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
抵押借款	5,984,786.89	153,232,317.72
保证借款	160,625,482.04	
信用借款		20,000,000.00
保证、抵押组合借款	116,140,273.42	315,814,159.99
合计	282,750,542.35	489,046,477.71

46、应付债券

(1) 应付债券

(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）

(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

47、租赁负债

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	274,243,190.24	503,916,775.54
合计	274,243,190.24	503,916,775.54

(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	61,008,340.22	60,183,257.61
应付收购光宝款	215,350,487.74	489,718,235.00
应付收购款未确认融资费用余额	-2,115,637.72	-45,984,717.07
合计	274,243,190.24	503,916,775.54

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

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
未决诉讼		10,816,844.38	
合计		10,816,844.38	--

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	101,943,439.95	57,452,760.00	18,559,492.91	140,836,707.04	
未实现售后租回损益	1,223,136.77	18,925,874.51	5,428,998.56	14,720,012.72	
合计	103,166,576.72	76,378,634.51	23,988,491.47	155,556,719.76	--

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
企业技术装备及管理提升扶持项目	17,768,503.28			2,437,960.56			15,330,542.72	与资产相关
金属 CNC 精密结构件及生产基地技术改造项目扶持资金	45,687,619.51			4,946,284.48			40,741,335.03	与资产相关
大型工业企业研发机构培育提升扶持项目资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
技术改造倍增专项技术改造投资项目 顿号技术改造投融资项目和上市公司 本地改造提升项目等		30,000,000.00		336,995.00			29,663,005.00	与资产相关
其他	37,487,317.16	27,452,760.00		10,838,252.87			54,101,824.29	与资产相关
合计	101,943,439.95	57,452,760.00		18,559,492.91			140,836,707.04	

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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	965,796,396.00				-7,860,000.00	-7,860,000.00	957,936,396.00

注：根据公司2019年1月4日召开了第三届董事会第二十二次会议，通过《关于回购注销离职股权激励对象已获授未解锁的限制性股票的议案》、《关于终止2016年限制性股票激励计划暨回购注销已授予未解锁的全部限制性股票的议案》，公司回购注销部分激励对象已获授但未解锁的限制的限制性股票7,860,000股，资本公积减少29,396,400.00元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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）	2,235,384,549.10		29,396,400.00	2,205,988,149.10
其他资本公积	24,103,624.29	2,630,121.05		26,733,745.34
合计	2,259,488,173.39	2,630,121.05	29,396,400.00	2,232,721,894.44

注：本期减少原因详见五（二十九）；本期增加系孙公司江门市威瑞电子科技有限公司实施员工持股计划确认的股份支付所致。

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
上市人民币普通股（A股）	37,487,475.00		37,487,475.00	
合计	37,487,475.00		37,487,475.00	

注：如附注五（二十八）所述，由于限制性股票激励计划暨回购注销导致。

57、其他综合收益

58、专项储备

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	19,341,126.64	212,171.04		19,553,297.68
合计	19,341,126.64	212,171.04		19,553,297.68

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	-1,542,307,991.75	
调整后期初未分配利润	-1,535,295,648.67	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	172,317,951.41	
减：提取法定盈余公积	212,171.04	
应付普通股股利	-281,250.00	
期末未分配利润	-1,367,987,927.86	

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	5,852,046,388.81	4,944,479,129.54	3,357,750,175.67	3,142,729,762.91
其他业务	491,732,965.73	379,393,244.96	461,087,201.62	396,675,606.36
合计	6,343,779,354.54	5,323,872,374.50	3,818,837,377.29	3,539,405,369.27

是否已执行新收入准则

 是 否

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	10,896,834.84	11,189,060.88
教育费附加	4,814,093.49	5,026,653.22
房产税	1,624,514.70	1,295,572.23
土地使用税	132,819.96	90,523.18
车船使用税		31,543.24
地方教育费附加	3,307,342.44	3,351,102.17
印花税	5,752,752.09	4,255,030.55
其他税费	190,542.98	13,182.74
合计	26,718,900.50	25,252,668.21

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,250,249.02	25,255,230.61
办公费	5,406,757.67	1,188,645.68
差旅费	3,880,405.18	4,423,019.68
运输费	18,428,385.28	17,079,493.69
业务招待费	4,370,304.69	5,583,038.52
折旧摊销费	233,694.58	395,951.15
销售服务费用	12,156,538.45	9,284,787.53
其他	4,675,483.68	3,037,186.96
合计	86,401,818.55	66,247,353.82

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	161,719,144.14	142,126,280.53
办公费	16,446,988.14	13,068,150.05
中介服务费	19,645,818.75	9,895,626.44
评审检测费	7,151,091.52	6,773,538.17
差旅费	4,220,442.36	4,811,885.45
汽车费用	3,280,008.39	2,492,488.22
修理费	16,542,170.12	8,865,718.44
业务招待费	6,335,339.35	6,886,697.23
折旧摊销费	64,802,501.99	65,716,138.62
租赁费	37,530,469.78	12,486,355.21
安保服务费	4,618,862.86	1,535,385.72
清洁费	1,697,803.88	1,655,714.41
水电费	13,215,270.53	6,999,252.33
低值易耗品	1,634,076.90	1,334,521.09
通讯费	400,564.20	413,655.53
诉讼费	268,647.57	39,906.70
保险费	327,877.44	64,659.26
其他	24,678,124.52	11,150,150.53

合计	384,515,202.44	296,316,123.93
----	----------------	----------------

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	79,833,461.14	81,435,957.80
材料领用	135,250,757.12	117,122,635.42
租赁费	2,513,802.10	2,309,791.26
水电费	8,560,460.83	7,939,318.88
折旧摊销费	9,598,842.31	11,457,890.16
业务招待费	174,385.17	256,543.10
差旅费	634,834.97	666,067.89
其他	3,340,153.27	3,731,181.54
合计	239,906,696.91	224,919,386.05

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	122,062,816.55	236,315,787.51
减：利息收入	11,862,415.15	8,912,684.54
汇兑损失	60,474,518.25	50,789,878.87
减：汇兑收益	58,473,729.97	47,507,623.40
手续费支出	23,244,365.55	7,923,179.44
合计	135,445,555.23	238,608,537.88

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
智能终端精密结构件项目投资补贴		29,152,000.00
深圳市工商用电成本资助项目	9,950,557.57	8,563,863.76
扶持县域经济发展补助（税款返还）	2,479,000.00	11,237,100.00
深圳市财政委员会技术装备及管理提升扶持项目	2,437,960.56	2,231,496.72
新型 3D 触摸屏盖板产业化项目		2,122,500.00
企业研发资助项目	3,414,000.00	353,913.12
失业稳岗补贴	1,110,894.98	1,480,147.14
企业转型升级技改补助		1,102,319.16

先进制造业技术改造资金	1,526,712.44	3,235,047.16
经济和信息化专项资金资助计划		1,175,469.00
重点工业企业增效项目专项资金		5,329,000.00
科技创新专项资金	3,642,000.00	975,000.00
台州市市级战略性新兴产业专项资金		700,000.00
椒江区科学技术局科技发展专项资金	1,800,000.00	670,000.00
个税手续费返还	337,265.71	
金属 CNC 精密结构件及生产基地技术改造项目扶持资金	4,946,284.48	
深圳市坪山区经济发展专项资助资金	2,000,000.00	
技术提升项目	2,005,707.64	
其他	10,353,133.37	8,608,524.94
合计	46,003,516.75	76,936,381.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	572,740.40	
处置其他债权投资取得的投资收益	4,098,000.00	
其他权益工具投资持有期间的投资收益	97,168.80	
理财产品收益		769,597.80
票据贴现利息	-27,309,017.89	
成本法转权益法的长期股权投资调整收益	451,283.70	
合计	-22,089,824.99	769,597.80

其他说明：

注：成本法转权益法的长期股权投资调整收益451,283.70元，系原孙公司广东金三甲精密科技有限公司增资扩股，由合并报表改为权益法核算导致。

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	5,789,447.50	
应收款项信用减值损失	-3,392,127.97	
合计	2,397,319.53	

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		24,717,011.45
二、存货跌价损失	-116,294,758.53	587,738,913.42
七、固定资产减值损失	-1,413,102.61	53,573,582.60
十三、商誉减值损失		630,486,718.68
合计	-117,707,861.14	-1,296,516,226.15

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
处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得或损失	78,211,055.65	-856,898.35
合计	78,211,055.65	-856,898.35

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
与日常活动无关的政府补助	11,110,100.00	322,550.00	11,110,100.00
不需支付的应付账款	12,437,864.17		12,437,864.17
其他	2,912,253.16	46,332,565.59	2,912,253.16
合计	26,460,217.33	46,655,115.59	26,460,217.33

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
深圳市坪山区先进制造业企业落户奖励						10,000,000.00		与收益相关
深圳市坪山区科技创新资金高成长性企 业奖励						1,000,000.00		与收益相关
椒江区商务局外经贸发展专项资金等							322,550.00	
其他补助						110,100.00		与收益相关
合计						11,110,100.00	322,550.00	

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	20,000.00	20,000.00	20,000.00
非流动资产报废损失合计	2,174,336.12	268,525.95	2,174,336.12
其中：固定资产报废损失		268,506.29	
罚款支出		1,893.11	
其他	3,781,052.32	2,434,424.32	3,781,052.32
合计	5,975,388.44	2,724,843.38	5,975,388.44

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	18,837,487.79	4,676,618.71
递延所得税费用	-26,937,598.10	6,346,590.62
合计	-8,100,110.31	11,023,209.33

(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	154,217,841.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,132,676.17
子公司适用不同税率的影响	-3,322,905.85
调整以前期间所得税的影响	35,483.40
非应税收入的影响	-14,216.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,090,900.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-70,509,662.80
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	66,228,559.15
研发费用加计扣除的影响	-24,740,944.00
所得税费用	-8,100,110.31
所得税费用	-8,100,110.31

77、其他综合收益

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
其中：暂收款和收回暂付款	86,188,003.85	79,330,165.44
罚款等其他营业外收入	23,822,990.79	310.94
收到的政府补助	126,006,883.84	137,753,242.98
利息收入	13,888,978.33	4,614,514.84
增值税留抵退回	1,749,168.35	30,793,576.12
合计	251,656,025.16	252,491,810.32

(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
手续费支出	18,848,443.79	7,923,179.44
付现销售费用	48,917,874.95	40,596,172.06
付现管理费用	136,380,430.53	88,473,704.78
付现研发费用	15,223,636.34	14,902,902.67
付现营业外支出	3,801,052.32	2,456,317.43
暂付款和支付暂收款	8,017,285.23	85,843,768.19
合计	231,188,723.16	240,196,044.57

(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
收到设备采购退款		
购买日广州光宝、珠海光宝、深圳光宝持有的现金		242,236,416.89
合计		242,236,416.89

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**(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
非金融机构借款	813,801,219.82	271,748,674.55
票据保证金到期/票据贴现融资	257,317,031.02	
合计	1,071,118,250.84	271,748,674.55

(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

银行承兑汇票保证金		10,665,909.81
非金融机构还款	1,070,263,445.88	162,357,976.85
返还股东出资款	5,470,800.00	
股权回购	57,991,717.97	11,251,575.00
合计	1,133,725,963.85	184,275,461.66

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	162,317,951.41	-1,758,672,144.69
加：资产减值准备	115,310,541.61	1,296,516,226.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	317,237,035.18	306,495,585.70
无形资产摊销	16,250,971.74	24,536,609.43
长期待摊费用摊销	123,038,509.40	150,255,131.42
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）	-78,211,055.65	856,898.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,174,336.12	268,525.95
财务费用（收益以“-”号填列）	274,897,298.01	236,315,787.51
投资损失（收益以“-”号填列）	22,089,824.99	-769,597.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-24,681,144.49	8,416,677.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,256,453.62	-2,070,086.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	337,289,454.19	-480,107,080.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,522,180,997.88	293,477,477.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,665,396,032.68	-156,573,743.67
其他	2,630,121.05	
经营活动产生的现金流量净额	124,872,355.14	-81,053,734.31
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	391,247,419.25	214,919,031.93
减：现金的期初余额	214,919,031.93	392,846,793.35
现金及现金等价物净增加额	176,328,387.32	-177,927,761.42

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	27,634.42
其中：广东金三甲精密科技有限公司	27,634.42
处置子公司收到的现金净额	-27,634.42
处置子公司收到的现金净额	-27,634.42

(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	391,247,419.25	214,919,031.93
其中：库存现金	420,569.11	400,669.53
可随时用于支付的银行存款	390,826,850.14	214,518,362.40
三、期末现金及现金等价物余额	391,247,419.25	214,919,031.93

80、所有者权益变动表项目注释

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	655,831,513.24	用于向银行申请开具银行承兑汇票、信用证保证金及被冻结的银行存款
应收票据	4,448,922.02	质押的应收票据
固定资产	709,774,708.29	用于向银行及融资租赁公司申请贷款
无形资产	85,379,618.25	用于向银行申请贷款
应收账款	37,334,210.78	用于向银行申请贷款
合计	1,492,768,972.58	--

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	--	--	
其中：美元	3,157,745.96	6.9762	22,029,098.23
欧元	132,168.74	7.8155	1,032,965.26
港币	42,692.60	0.8958	38,243.17
日元	189,661.00	0.0641	12,154.61

应收账款	--	--	
其中：美元	23,672,195.44	6.9762	165,141,969.85
应付账款			
其中：美元	28,413,480.01	6.9762	198,218,119.18
欧元	526.00	7.8155	4,110.95
港币	3,308,068.88	0.8958	2,963,301.95
其他应付款			
其中：美元	6,134.23	6.9762	42,793.62
欧元	84,105.49	7.8155	657,326.46
港币	3,200.00	0.8958	2,866.50
长期借款	--	--	
其中：美元	178,033.20	6.9762	1,241,995.20

(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

83、套期

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

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
星星精密科技(东莞)有限公司	2019年09月01日	4,590.00	51.00%	现金收购	2019年09月01日	购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，享有相应的收益并承担相应的风险。	14,886.16	-3,685.54

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	星星精密科技东莞
--现金	45,900,000.00
合并成本合计	45,900,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	45,458,649.57
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	441,350.43

(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
资产：	101,409,897.69	98,671,397.69
应收款项	5,207,586.19	5,207,586.19
存货	2,017,799.12	2,017,799.12
固定资产	92,538,500.00	89,800,000.00
预付款项	1,646,012.38	1,646,012.38
负债：	12,275,290.69	12,275,290.69
应交税费	12,275,290.69	12,275,290.69
净资产	89,134,607.00	86,396,107.00
减：少数股东权益	43,675,957.43	42,334,092.43
取得的净资产	45,458,649.57	44,062,014.57

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

星星精密科技东莞购买日可辨认资产、负债公允价值根据国众联资产评估土地房地产评估有限公司出具《广东劲胜职能集团有限公司拟进行股权转让所涉及东莞劲胜通讯科技有限公司股东全部权益价值评估资产评估报告》（国众联评报字（2019）第3-0038号评估报告）中以资产基础法确认各项资产及负债评估价值为基础调整确定。

(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

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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	
广东星光电科技有限公司	广东东莞	东莞市石排镇石排大道大基工业区 8 号	开发、生产和销售	100.00%		直接设立
浙江网联电子科技有限公司	浙江台州	台州市椒江区洪家星星电子产业基地十一号楼	开发、生产和销售	100.00%		直接设立
星星触控科技(深圳)有限公司	深圳	深圳市龙华区观澜街道黎光社区黎光新工业区 118 号 1 栋, 2 栋厂房	开发、生产和销售	100.00%		非同一控制合并
星星精密科技(深圳)有限公司	深圳	深圳市坪山区坪山街道江岭路 6 号	开发、生产和销售	100.00%		非同一控制合并
宁波芯晟投资管理合伙企业(有限合伙)	浙江宁波	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 C1326	投资管理	90.00%		增资合并
广东柯鲁拿智能设备有限公司	广东东莞	东莞市石排镇向西村石崇横路 13 号 1 栋 1 楼	生产和销售	51.00%		直接设立
江西星星科技有限责任公司	江西萍乡	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区周江智能制造产业园 B1 栋	开发、生产和销售	51.25%		直接设立
星星精密科技(东莞)有限公司	广东东莞	广东省东莞市长安镇长安振安西路 311 号	开发、生	51.00%		非同一控

			产和销售			制合并
--	--	--	------	--	--	-----

(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
宁波芯晟	10.00%	399,350.16		535,115.33
柯鲁拿	49.00%	-728,499.77		-155,071.77
江西星星	48.75%	9,451,223.80		740,478,990.22
星星精密科技东莞	49.00%	-18,059,144.04		24,274,948.39

(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
宁波芯晟	20.12	525.00	545.12	10.00	0.00	10.00	50.54	1,050.00	1,100.54	500.00	0.00	500.00
柯鲁拿	104.10	7.24	111.34	142.99	0.00	142.99	56.94	22.72	79.65	32.63	0.00	32.63
江西星星	357,565.98	14,378.58	371,944.56	213,838.88	6,212.55	220,051.43						
星星精密科技东莞	25,394.49	13,838.92	39,233.41	28,974.95	5,304.39	34,279.34						

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
宁波芯晟		399.35	399.35	-0.45		-10.46	-10.46	-10.48
柯鲁拿	160.08	-148.67	-148.67	-77.51	19.87	-32.97	-32.97	-77.06
江西星星	122,998.27	1,938.71	1,938.71	25,907.28				
星星精密科技东莞	14,886.16	-3,685.54	-3,685.54	-3,945.58				

- (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
 - 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
 - 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
 - (2) 重要合营企业的主要财务信息
 - (3) 重要联营企业的主要财务信息
 - (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
 - (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
 - (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
 - (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债
 - 4、重要的共同经营
 - 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益
 - 6、其他
- ## 十、与金融工具相关的风险

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

公司的金融工具面临的主要风险是市场风险、信用风险以及流动风险。

市场风险

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

利率风险指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要与公司以浮动利率计息的借款有关。

截止2019年12月31日，公司银行借款全部以固定利率计息，市场利率变动不会对公司利润总额和股东权益产生重大影响。

(二) 信用风险

信用风险指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要产生于银行存款、应收票据和应收账款。

1、银行存款

公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型银行，信用风险较低。

2、其他货币资金

公司其他货币资金主要存放于国有银行、其他大中型银行以及规模较大的第三方支付平台，信用风险较低。

3、应收款项

公司通过对客户及其他往来单位的财务及信用状况、履约能力等方面进行跟踪调查，对应收款项账龄情况进行持续分析，以确保公司应收款项的整体信用风险保持在可控范围内，确保公司不会面临重大坏账风险。

（三）流动风险

流动风险指公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。管理流动风险时，公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

截止2019年12月31日，公司主要金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限情况如下：

项目	2019年12月31日	1年以内	1-2年
短期借款	2,411,138,216.25	2,411,138,216.25	
应付票据	560,867,104.40	560,867,104.40	
应付账款	1,688,265,562.82	1,640,977,320.12	47,288,242.70
应付职工薪酬	170,939,261.63	170,939,261.63	
应交税费	155,718,811.19	155,718,811.19	
其他应付款	158,191,907.57	153,765,030.15	4,426,877.42
一年内到期的非流动负债	806,287,325.52	806,287,325.52	
长期借款	282,750,542.35		282,750,542.35
长期应付款	274,243,190.24		274,243,190.24
合计	6,508,401,921.97	5,899,693,069.26	608,708,852.71

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
萍乡范钛客网络科技有限公司	江西萍乡	投资、资产管理	25,000.00	15.04%	15.04%

注：根据公司股东叶仙玉、星星集团有限公司（以下简称“星星集团”）及其他相关股东与萍乡范钛客网络科技有限公司

（以下简称“萍乡范钦客”）签署的《股份收购协议》约定，股份转让事项已于2019年4月9日完成，萍乡范钦客直接持有公司股份144,056,026股，占公司总股本的15.04%，为公司第一大股东，同时根据《股份收购协议》约定，叶仙玉及星星集团将其持有的剩余星星科技的全部股份（即 123,591,327 股，占总股本12.90%）对应的除分红、转让、赠与和质押权利之外的股东权利（包括但不限于股东大会表决权、提案权、提名权等）无偿地委托萍乡范钦客行使，委托期限为自《股份收购协议》约定之股份转让事项完成之日起五年。萍乡范钦客拥有表决权的公司股份占比为 27.94%，为公司控股股东，公司实际控制人为萍乡经开区管委会。

根据萍乡范钦客于2020年3月17日出具的《关于同意撤销委托事项的书面说明》，萍乡范钦客同意叶仙玉、星星集团撤销基于《股份收购协议》中“委托事项”产生的全部对萍乡范钦客的授权委托，并解除上述委托事项，即萍乡范钦客与叶仙玉、星星集团解除一致行动人关系。萍乡范钦客可以实际支配的公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响，且控制公司董事会，公司控股股东仍为萍乡范钦客，公司实际控制人仍为萍乡经开区管委会。

本企业最终控制方是萍乡经开区管委会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。。

3、本企业合营和联营企业情况

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
浙江星星冷链集成股份有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
江苏星星家电科技有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
浙江东宝制冷电器有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
浙江本原智能电器有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
浙江星星优品网络科技有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
浙江星星特种电器有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
呼和浩特星星家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
哈尔滨星星家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
长春市星星家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
杭州星星家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
浙江星星武汉家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
重庆星星家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
福州星星家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
西安星星家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
甘肃星星家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
南宁星星家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
沈阳星星家电营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
郑州星星家电销售有限公司	5%以上股东原实际控制的企业

广州星星电器销售有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
哈尔滨新辰家电销售有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
沈阳星星科技有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
浙江星星家电合肥营销有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
星星集团有限公司	5%以上股东实际控制的企业
浙江水晶光电科技股份有限公司	5%以上股东实际控制的企业
江西水晶光电有限公司	5%以上股东实际控制的企业
浙江晶景光电有限公司	5%以上股东实际控制的企业
浙江台佳电子信息科技有限公司	5%以上股东实际控制的企业
浙江夜视丽反光材料有限公司	5%以上股东实际控制的企业
台州方远反光材料有限公司	5%以上股东实际控制的企业
水晶光电科技（香港）有限公司	5%以上股东实际控制的企业
浙江晶途科技有限公司	5%以上股东实际控制的企业
徐州金地商都集团有限公司	5%以上股东实际控制的企业
徐州金盛物业管理有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
徐州金地广场商贸有限公司	5%以上股东实际控制的企业
徐州天信企业管理有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
辽宁浙商置业发展有限公司	5%以上股东实际控制的企业
抚顺浙商国际商贸城有限公司	5%以上股东实际控制的企业
徐州银地农机发展有限公司	5%以上股东实际控制的企业
徐州银地汽车检测服务有限公司	5%以上股东实际控制的企业
徐州银地二手车交易市场有限公司	5%以上股东实际控制的企业
徐州银地物业管理有限公司	5%以上股东实际控制的企业
徐州银地二手车鉴定评估有限公司	5%以上股东实际控制的企业
台州星星新能源股份有限公司	5%以上股东实际控制的企业
台州星星置业有限公司	5%以上股东实际控制的企业
福建星星实业有限公司	5%以上股东实际控制的企业
台州市椒江区民间融资服务中心股份有限公司	5%以上股东实际控制的企业
浙江星星电子商务发展有限公司	5%以上股东实际控制的企业
台州心海文化生态园有限公司	5%以上股东实际控制的企业
台州联合钢材有限公司	5%以上股东实际控制的企业
台州便洁宝洁具有限公司	5%以上股东实际控制的企业
浙江星星便洁宝有限公司	5%以上股东实际控制的企业
上海星欣置业有限公司	5%以上股东实际控制的企业

台州星星健康产业有限公司	5%以上股东实际控制的企业
湖北星星宏基影城有限公司	5%以上股东有重大影响
台州星弘科技有限公司	5%以上股东实际控制的企业
浙江通达船业有限公司	5%以上股东实际控制的企业
临海市荣小馆餐饮投资管理有限公司	5%以上股东原实际控制的企业
湖北星星宏基置业有限公司	5%以上股东实际控制的企业
杭州蓝正环境工程有限公司	公司原董事叶仙玉担任董事
浙江东浦农业开发有限公司	公司原董事叶仙玉担任董事
浙江中智海通信科技有限公司	公司原董事叶仙玉担任董事
中国科技产业投资管理有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
天相投资顾问有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
海洋城控股有限公司	5%以上股东实际控制的企业
台州市椒江星星小额贷款有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事长兼总经理
光大浙新投资管理（上海）有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
嘉兆控股有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
重庆新荣泰实业有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事长
佛山市顺德区都围科技环保工程有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
佛山市星顺商业有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
台州市黄岩星星时代投资有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
台州达辰药业有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
浙江台州椒江农村商业银行股份有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
广东中以水处理环境科技创新园有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
福建省金泰红茶业股份有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
广东星星制冷设备有限公司	公司原董事蒋亦标担任董事
浙江星星风力发电有限公司	公司原董事林海平担任副董事长
浙江星星电子商务发展有限公司	公司原董事林海平担任董事兼总经理
台州道通汽车销售服务有限公司	公司原董事林海平担任董事
台州酷车小镇汽车文化创意产业园有限公司	公司原董事林海平担任董事
浙江领聚数字技术有限公司	公司原董事林海平曾担任董事
华天恒芯半导体（厦门）有限公司	公司董事潘清寿担任董事
厦门芯晶亮电子科技有限公司	公司董事潘清寿担任董事
深圳云创资本投资管理有限公司	公司董事潘清寿曾担任董事
广州宏晟光电科技股份有限公司	公司董事潘清寿曾担任董事
深圳市德懋投资发展有限公司	公司董事潘清寿控股企业

仙游县芯光润泽投资有限公司	公司董事潘清寿原控股企业
仙游县众源电子科技有限公司	公司董事潘清寿控股企业
深圳飞骧科技有限公司	公司董事潘清寿担任董事
深圳芯光润泽投资有限公司	公司董事潘清寿担任执行董事
清能华波（北京）科技有限公司	公司原董事毛肖林担任董事
深圳奥境文化科技有限公司	公司原独立董事吴丹枫控股企业
常州游谷网络科技有限公司	公司原独立董事吴丹枫担任董事长兼总经理
苏州米谷网络科技有限公司	公司原独立董事吴丹枫担任执行董事兼总经理
荣盛石化股份有限公司	公司独立董事俞毅曾担任独立董事
浙江众成包装材料股份有限公司	公司独立董事俞毅担任独立董事
浙江网盛生意宝股份有限公司	公司独立董事俞毅担任独立董事
杭州壹网壹创科技股份有限公司	公司独立董事俞毅担任独立董事
深圳九星智能航空科技有限公司	原副总经理黄顺昌担任总经理
福建力勤华芯电子科技有限公司	原副总经理黄顺昌原控股企业
台州椒江集星股权投资合伙企业（有限合伙）	公司原董事毛肖林担任执行事务合伙人
深圳市掌门人电子科技有限公司	公司原副总经理黄顺昌近亲属有重大影响
深圳弘懋荣和股权投资企业（有限合伙）	公司董事潘清寿近亲属控股
安曼博珠宝控股有限公司	公司董事潘清寿近亲属有重大影响
台州市黄岩民间融资服务中心有限公司	公司原监事泮玲娟担任董事
台州市椒江区民间融资服务中心股份有限公司	公司原监事泮玲娟担任董事
金帝联合控股集团集团有限公司	公司原独立董事王太平担任审计部总经理
浙江凯立特真空科技有限公司	公司原董事王先玉近亲属有重大影响
萍乡市汇丰投资有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡经济技术开发区集团有限公司	本公司实际控制人控制的公司
江西汇恒置业有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇恒物业管理服务有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇清科技投资有限公司	本公司实际控制人控制的公司
江西汇恒控股管理有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇源中小企业担保中心	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇东商务服务有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇盛皓熙投资管理企业（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
萍乡皓熙汇达新能源产业投资基金（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
江西汇达电业发展有限公司	本公司实际控制人控制的公司

萍乡市勤道汇盛股权投资基金（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
萍乡璟坤汇盛股权投资中心（有限合伙）	本公司实际控制人控制的公司
萍乡市汇隆实业有限公司	本公司实际控制人控制的公司
江西省汇能光伏产业发展有限公司	公司董事朱林担任董事长
萍乡哈工科技产业发展有限公司	公司董事朱林担任董事
江西自由联合文化产业有限公司	公司董事朱林担任董事
萍乡市财智数据科技有限公司	本公司实际控制人参股的公司
萍乡振兴汇钰企业管理中心（有限合伙）	本公司实际控制人参股的公司
济南哈工海睿智能科技有限公司	公司董事赵亮担任董事长
济南哈工厚德智能装备有限公司	公司董事赵亮担任董事长
哈工大机器人（山东）智能装备研究院有限公司	公司董事赵亮担任董事
哈尔滨小神童科技开发有限责任公司	公司董事赵亮担任董事
江苏哈工药机科技股份有限公司	公司董事赵亮担任董事长兼总经理
哈尔滨工大智慧工厂有限公司	公司董事赵亮担任董事兼总经理
哈尔滨赵联亮智投资企业(有限合伙)	公司董事赵亮担任执行事务合伙人
哈工大机器人(南昌)有限公司	公司董事赵亮担任董事兼总经理
哈工大机器人集团(哈尔滨)智仓物流科技有限公司	公司董事赵亮担任董事长
王先玉	星星科技离任董事长
潘清寿	星星科技总经理
毛肖林	星星科技离任副董事长
叶仙玉	星星科技离任董事
蒋亦标	星星科技离任董事
林海平	星星科技离任董事
王太平	星星科技离任独立董事
俞毅	星星科技独立董事
吴丹枫	星星科技离任独立董事
泮玲娟	星星科技离任监事
李雪君	星星科技离任监事
邵国峰	星星科技离任高管
张文铎	星星科技离任高管
黄顺昌	星星科技离任高管
陈美芬	星星科技高管
李伟敏	星星科技高管
刘建勋	星星科技董事长

朱林	星星科技董事
赵亮	星星科技董事
管云德	星星科技独立董事
毛英莉	星星科技独立董事
张绍怀	星星科技监事会主席
李娟	星星科技监事
蔡婷婷	星星科技监事

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
采购商品、接受劳务：					
星星集团有限公司	物业服务	843,167.67			861,909.67
台州星星置业有限公司	宿舍房租及水电	1,263,209.30			955,389.35
萍乡市汇恒物业管理服务有限公司	物业服务	35,350.00			
萍乡市汇恒物业管理服务有限公司	接受劳务	5,346.00			
销售商品、提供劳务：					
台州星星置业有限公司	水电	118,526.41			133,425.48

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

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
台州星星置业有限公司	厂房租赁	3,093,069.24	2,027,984.95
台州星星置业有限公司	水电费	680,080.00	
萍乡经济技术开发区房管处两房管理办公室	员工宿舍	181,798.20	
萍乡经济技术开发区房管处两房管理办公室	员工宿舍	29,880.00	

(4) 关联担保情况

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
浙江星星&汇丰投资&汇盛工业	500,000,000.00	2019年08月15日	2023年08月15日	否
浙江星星&汇丰投资	100,000,000.00	2019年07月31日	2023年01月31日	否
汇丰投资	100,000,000.00	2019年07月31日	2023年01月31日	否
汇丰投资	19,890,000.00	2019年10月31日	2022年10月31日	否
星星科技&汇丰投资&星星触控&星星精密科技深圳	105,264,158.00	2019年12月24日	2021年12月24日	否
毛肖林&浙江星星&星星光电&星星电子	400,000,000.00	2018年10月19日	2019年04月09日	是
星星集团	250,000,000.00	2018年10月19日	2019年04月09日	是
浙江星星&星星集团&星星光电&星星电子&星星显示&潘清寿&潘清华	90,000,000.00	2018年11月30日	2019年04月17日	是
浙江星星&星星集团&星星光电&星星电子&星星显示&潘清寿&潘清华&江西星星	90,000,000.00	2019年04月18日	2021年04月18日	否
毛肖林&浙江星星&星星光电&星星电子&星星精密科技深圳	72,000,000.00	2018年10月25日	2021年10月25日	否
毛肖林&浙江星星&星星光电&星星电子&星星集团有限公司	400,000,000.00	2018年10月19日	2021年10月19日	否
浙江星星&星星集团有限公司&潘清寿	80,000,000.00	2018年10月25日	2019年10月24日	是
浙江星星&毛肖林	50,000,000.00	2018年10月25日	2019年10月24日	是
浙江星星&毛肖林	80,000,000.00	2018年09月30日	2021年09月30日	否
星星科技&星星精密深圳&江西星星&汇丰投资	105,263,157.69	2019年12月24日	2021年12月24日	否
浙江星星&毛肖林	87,277,858.60	2017年06月30日	2022年04月30日	否
浙江星星&潘清寿	300,000,000.00	2018年08月03日	2019年02月21日	是
浙江星星&潘清寿	300,000,000.00	2019年02月22日	2021年02月22日	否
浙江星星&潘清寿	55,000,000.00	2017年10月23日	2020年10月23日	否
潘清寿&浙江星星&星星光电	180,000,000.00	2018年09月17日	2022年09月17日	否
浙江星星&潘清寿	100,000,000.00	2018年11月05日	2021年11月05日	否
浙江星星&潘清寿	78,520,100.00	2016年08月26日	2023年04月25日	否
浙江星星&潘清寿	16,657,312.00	2019年04月07日	2023年03月07日	否
潘清寿	50,000,000.00	2017年08月09日	2019年01月04日	是
浙江星星&潘清寿	32,116,100.00	2016年08月26日	2021年04月25日	否
浙江星星&潘清寿	40,000,000.00	2018年08月29日	2021年08月29日	否
潘清寿	20,000,000.00	2018年09月20日	2019年09月20日	是
潘清寿	12,522,532.00	2017年03月28日	2019年11月28日	是

潘清寿	41,453,668.00	2017年04月18日	2019年12月28日	是
浙江星星&潘清寿	57,679,300.00	2016年08月25日	2019年07月25日	是
星星科技&星星精密科技深圳&潘清寿	9,286,812.00	2018年09月30日	2021年09月29日	否
星星集团	90,000,000.00	2018年02月05日	2020年02月04日	否

(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				
汇丰投资	500,000,000.00	2018年11月16日	2019年03月13日	4.35%
汇丰投资	50,000,000.00	2019年01月25日	2019年07月24日	4.35%
汇丰投资	150,000,000.00	2019年01月30日	2019年12月06日	4.35%
汇丰投资	200,000,000.00	2019年03月01日	2019年03月13日	4.35%
汇丰投资	300,000,000.00	2019年03月18日	2019年03月13日	4.35%
汇丰投资	68,500,000.00	2019年03月29日	2019年12月06日	4.35%
汇丰投资	31,500,000.00	2019年04月02日	2019年12月06日	4.35%
汇丰投资	100,000,000.00	2019年04月22日	2019年12月06日	4.35%
汇丰投资	100,000,000.00	2019年04月30日	2019年12月06日	4.35%
汇丰投资	20,500,000.00	2019年05月15日	2019年12月13日	4.35%
汇丰投资	26,000,000.00	2019年05月15日	2019年12月13日	4.35%
汇丰投资	26,000,000.00	2019年05月15日	2019年12月16日	4.35%
汇丰投资	26,000,000.00	2019年05月15日	2019年12月16日	4.35%
汇丰投资	26,000,000.00	2019年05月15日	2019年12月16日	4.35%
汇丰投资	15,000,000.00	2019年05月15日	2019年12月18日	4.35%
汇丰投资	16,000,000.00	2019年05月15日	2019年12月20日	4.35%
汇丰投资	18,500,000.00	2019年05月15日	2019年12月23日	4.35%
汇丰投资	26,000,000.00	2019年05月15日	2019年12月25日	4.35%
汇丰投资	20,000,000.00	2019年06月06日	2019年12月19日	4.35%
汇丰投资	24,500,000.00	2019年06月10日	2019年12月04日	4.35%
汇丰投资	24,500,000.00	2019年06月10日	2019年12月05日	4.35%
汇丰投资	25,500,000.00	2019年06月10日	2019年12月05日	4.35%
汇丰投资	5,500,000.00	2019年06月10日	2019年12月12日	4.35%
汇丰投资	50,000,000.00	2019年06月17日	2019年12月24日	4.35%
汇丰投资	20,000,000.00	2019年06月20日	2019年12月06日	4.35%
汇丰投资	20,000,000.00	2019年06月25日	2019年12月06日	4.35%

汇丰投资	10,000,000.00	2019年06月27日	2019年12月06日	4.35%
汇丰投资	3,000,000.00	2019年07月03日	2019年12月11日	4.35%
汇丰投资	47,000,000.00	2019年07月05日	2019年12月11日	4.35%
汇丰投资	50,000,000.00	2019年07月24日	2019年12月06日	4.35%
汇丰投资	50,000,000.00	2019年07月31日	2019年12月24日	4.35%
星星集团	15,000,000.00	2019年01月02日	2019年03月07日	0.00%
星星集团	30,000,000.00	2019年01月24日	2019年01月25日	0.00%
星星集团	10,000,000.00	2019年01月24日	2019年01月31日	0.00%
星星集团	10,000,000.00	2019年01月29日	2019年01月31日	0.00%
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况**(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	7,086,013.57	7,287,540.44

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目****(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	毛肖林	10,000.00	15,012,803.84
其他应付款	台州星星置业有限公司	191,083.14	670,928.62
其他应付款	萍乡市汇丰投资有限公司	2,557,706.90	
其他应付款	星星集团	3,000,000.00	

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	2,630,121.05
公司本期行权的各项权益工具总额	2,630,121.05

公司本期失效的各项权益工具总额	29,396,400.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

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	根据《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择布莱克-斯科尔期权定价模型（Black-Scholes Model）对股票期权的公允价值进行测算；限制性股票的公允价值等于流通股票公允价值剔除限制性因素所带来的折价，每股流通股票公允价值=授予日股票收盘价-授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	假设首次授予的全部激励对象均符合本计划规定的行权/解锁条件且在各行权期/解锁期内全部行权/解锁
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,630,121.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,630,121.05

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2020年3月27日，公司召开的第四届董事会第六次会议审议通过了《关于公司<发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>及其摘要的议案》等相关议案。星星科技拟通过发行股份及支付现金方式，购买萍乡市汇盛工业投资管理有限公司所持江西星星48.75%股权；本次交易预估价不超过160,000.00万元，其中以发行237,659,963股股份方式支付交易对价130,000.00万元，剩余部分以现金方式支付。本次交易完成后，江西星星将成为上市公司的全资子公司。同时，星星科技拟引入建投资本、莲花恒泰为战略投资者，并由其指定的主体萍乡星灿和恒泰星联认购本次募集配套资金，预计发行225,694,444股股份，发行股份数量不超过本次交易前公司总股本的30%；本次交易募集配套资金总额不超过130,000.00万元，不超过公司本次交易中以发行股份方式购买资产的交易对价的100%。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	49,436,054.73	20.32%	49,436,054.73	100.00%		54,881,428.98	26.11%	45,878,954.37	83.60%	9,002,474.61
按组合计提坏账准备的应收账款	193,871,432.91	79.68%	638,515.28	0.33%	193,232,917.63	155,289,372.47	73.89%	5,294,702.24	3.41%	149,994,670.23
采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	68,697,829.20	28.23%	638,515.28	0.93%	68,059,313.92	84,027,295.93	39.98%	5,294,702.24	6.30%	78,732,593.69
合并报表范围内的关联方款项	125,173,603.71	51.45%			125,173,603.71	71,262,076.54	33.91%			71,262,076.54
合计	243,307,243.73	100.00%	50,074,528.28	20.58%	193,232,917.63	210,170,817.88	100.00%	51,173,656.85	24.35%	158,997,141.03

	487.64		70.01		17.63	01.45		6.61		4.84
--	--------	--	-------	--	-------	-------	--	------	--	------

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
WintekCorp.	43,172,776.82	43,172,776.82	100.00%	该项目结束后,仍处于清算程序,微软客户群庞大,项目清算程序繁杂,付款期限较长,故尚未回款。
MicrosoftMobile	6,263,277.91	6,263,277.91	100.00%	该项目结束后,仍处于清算程序,微软客户群庞大,项目清算程序繁杂,付款期限较长,故尚未回款。

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	193,354,141.48
0-6个月	183,657,162.34
7-12个月	9,696,979.14
1至2年	415,601.19
2至3年	62,288.31
3年以上	49,475,456.66
3至4年	39,401.93
4至5年	49,436,054.73
合计	243,307,487.64

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为912,651.14元;本期核销坏账准备金额为186,435.46元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	79,407,312.53	888,073,699.39
合计	79,407,312.53	888,073,699.39

(1) 应收利息**1) 应收利息分类****2) 重要逾期利息****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****2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利****3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	76,230,509.43	884,668,669.83
保证金及押金	3,000,000.00	3,313,886.00
其他往来款	176,803.10	91,143.56
合计	79,407,312.53	888,073,699.39

2) 坏账准备计提情况

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）	74,555,328.97
1 至 2 年	4,851,983.56
合计	79,407,312.53

- 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况
- 4) 本期实际核销的其他应收款情况
- 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况
- 6) 涉及政府补助的应收款项
- 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
- 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额
- 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	5,162,108,541.94		5,162,108,541.94	3,389,685,441.94		3,389,685,441.94
合计	5,162,108,541.94		5,162,108,541.94	3,389,685,441.94		3,389,685,441.94

(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		
星星光电	419,210,700.00	430,000,000.00				849,210,700.00	
星星网联	74,160,000.00					74,160,000.00	
星星触控	1,085,260,696.15	600,000,000.00				1,685,260,696.15	
星星精密科技深圳	1,805,954,045.79	700,000,000.00				2,505,954,045.79	
宁波芯晟	5,000,000.00		4,176,900.00			823,100.00	
柯鲁拿	100,000.00	700,000.00				800,000.00	
星星精密科技东莞		45,900,000.00				45,900,000.00	
合计	3,389,685,441.94	1,776,600,000.00	4,176,900.00			5,162,108,541.94	

(2) 对联营、合营企业投资

(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	511,960,169.24	398,703,652.29	340,290,079.33	263,814,304.21
其他业务	70,032,849.18	35,951,202.31	64,358,418.99	60,689,166.95
合计	581,993,018.42	434,654,854.60	404,648,498.32	324,503,471.16

是否已执行新收入准则

是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现利息	-1,136,830.95	
其他权益工具投资持有期间的投资收益	97,168.80	
合计	-1,039,662.15	

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	76,036,719.53	
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）	87,113,616.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,549,065.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,122,024.10	
减：所得税影响额	12,777,319.04	
少数股东权益影响额	11,974,770.92	
合计	155,069,335.43	--

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	9.94%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.09%	-0.02	-0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的年度报告文本；
- (二) 载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告原稿；
- (四) 其他有关资料

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

浙江星星科技股份有限公司

法定代表人： 刘建勋