



浙江星星科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘琅问、主管会计工作负责人董胜连及会计机构负责人(会计主管人员)董胜连声明：保证本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。

公司在生产经营中可能存在技术创新和产品开发的风险、核心技术人员流失的风险、规模扩张带来的管理风险、商誉减值风险、项目建设及运营风险、宏观经济环境变化带来的融资风险及新冠疫情风险，有关风险因素内容与应对措施已在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望（四）可能面对的风险”中详细说明。敬请投资者关注相关内容并注意投资风险。

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.....	17
第五节 重要事项.....	34
第六节 股份变动及股东情况.....	55
第七节 优先股相关情况.....	61
第八节 可转换公司债券相关情况.....	62
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	63
第十节 公司治理.....	72
第十一节 公司债券相关情况.....	78
第十二节 财务报告.....	79
第十三节 备查文件目录.....	172

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、萍乡范钛客	指	萍乡范钛客网络科技有限公司
星星集团	指	星星集团有限公司
星星精密、深圳精密、深圳联懋	指	星星精密科技（深圳）有限公司，曾用名深圳市联懋塑胶有限公司
星星触控、深圳触控、深越光电	指	星星触控科技（深圳）有限公司，曾用名深圳市深越光电技术有限公司
江西星星	指	江西星星科技有限责任公司
广东光电、星星光电	指	广东星弛光电科技有限公司，曾用名广东星星光电科技有限公司
东莞精密	指	星星精密科技（东莞）有限公司
浙江网联	指	浙江星星网联电子科技有限公司
柯鲁拿	指	广东柯鲁拿智能设备有限公司
宇煜驰	指	江西宇煜驰电子科技有限公司
珠海精密	指	星星精密科技（珠海）有限公司
广州精密	指	星星精密科技（广州）有限公司
广东电子	指	广东星星电子科技有限公司
东莞显示	指	星星显示科技（东莞）有限公司
深圳锐鼎	指	深圳市锐鼎制工科技有限公司
江门威瑞	指	江门市威瑞电子科技有限公司
深圳奇卉	指	奇卉咨询（深圳）有限公司
前海宇通	指	前海宇通商业保理（深圳）有限公司
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
LCD	指	Liquid Crystal Display 的英文缩写，指液晶显示器
OLED	指	有机发光二极管，又称有机电激光显示
ITO	指	氧化铟锡，全称 Indium-Tin Oxide
OGS	指	One Glass Solution，在保护玻璃上直接形成 ITO 导电膜及传感器的触摸屏技术，一块玻璃可以同时起到保护玻璃和触摸屏传感器的双重作用
On-Cell	指	将触摸屏嵌入到显示屏的彩色滤光片基板和偏光片之间的触摸屏制作方法，即在液晶面板上配备触摸传感器
In-Cell	指	将触摸屏嵌入到显示屏的液晶像素中的触摸屏制作方法

视窗防护屏/盖板玻璃/玻璃盖板/ 视窗防护玻璃/防护屏	指	一种具有强度高、透光率高、韧性好、抗划伤、憎污性好、聚水性强等特点的玻璃镜片，其内表面须能与触控模组和显示屏紧密贴合、外表面有足够的强度，达到对显示屏、触控模组等的保护、产品标识和装饰功能，是消费电子产品的重要零部件，广泛应用于手机、平板电脑、笔记本电脑、桌上电脑、数码相机、播放器、GPS 导航仪、汽车仪表等产品
2.5D 玻璃	指	将平面玻璃边缘通过冷磨等方法使其减薄，从而在边缘形成一定的弧度
3D 玻璃/3D 曲面玻璃	指	将平面玻璃通过计算机数字控制机床冷雕，高温热压等方法使其减薄或弯曲，从而在平面玻璃的两面都形成曲面
智能终端	指	提供音视频、数据、办公等服务，具备高速中央处理器和开放式操作系统，采用多种智能化技术的设备。智能终端作为人机交互的重要工具，包括智能家电、ATM 机、平板电脑、智能手机、智能家居、车载导航、多媒体播放设备等
智能汽车	指	在普通车辆的基础上增加了先进的传感器（雷达、摄像）、控制器、执行器等装置，通过车载传感系统和信息终端实现与人、车、路等的智能信息交换，使车辆具备智能的环境感知能力，能够自动分析车辆行驶的安全及危险状态，并使车辆按照人的意愿到达目的地，最终实现替代人来操作的目的
5G	指	5G 是 5th-Generation 的缩写，指第五代移动通信技术
NCVM	指	Non Conductive Vacuum Metalization 的缩写，即真空电镀不导电金属膜，NCVM 是采用镀出金属及绝缘化合物等薄膜，利用各相不连续之特性，得到最终外观有金属质感且不影响到无线通讯传输效果
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
FPC	指	柔性电路板，全称 Flexible Printed Circuit
元、万元、亿元	指	无特别说明指人民币元、万元、亿元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	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	刘琅问		
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	深圳市坪山区坪山街道江岭路 6 号		
办公地址的邮政编码	518118		
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	王云	石雅芳
联系地址	深圳市坪山区坪山街道江岭路 6 号行政办公楼七楼	深圳市坪山区坪山街道江岭路 6 号行政办公楼七楼
电话	0755-89458115	0755-89458115
传真	0755-84518903	0755-84518903
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》、《上海证券报》
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、朱策明

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	8,298,157,995.16	6,343,779,354.54	30.81%	3,818,837,377.29
归属于上市公司股东的净利润（元）	119,148,343.32	174,250,984.93	-31.62%	-1,698,958,184.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	12,538,503.41	17,564,625.88	-28.62%	-1,808,824,190.83
经营活动产生的现金流量净额（元）	70,474,367.82	124,872,355.14	-43.56%	-81,053,734.31
基本每股收益（元/股）	0.12	0.18	-33.33%	-1.76
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.18	-33.33%	-1.76
加权平均净资产收益率	3.50%	9.94%	-6.44%	-67.00%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	10,712,173,725.02	10,100,291,511.49	6.06%	8,147,385,847.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,956,141,134.59	1,842,223,660.26	6.18%	1,664,830,229.28

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐ 是 ☒ 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐ 是 ☒ 否

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	1,074,291,315.87	1,892,679,877.83	2,141,826,364.71	3,189,360,436.75
归属于上市公司股东的净利润	45,578,990.12	34,111,951.63	35,561,594.20	3,895,807.37
归属于上市公司股东的扣除非经	31,871,797.43	8,546,887.99	24,586,017.27	-52,466,199.28

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	166,680,819.41	-78,224,223.45	52,235,169.86	-70,217,398.00

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	6,397,246.95	76,036,719.53	-1,125,424.30	
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）	76,191,836.36	87,113,616.75	82,068,571.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,204,978.16	1,617,023.62	1,903,586.17	
债务重组损益	20,000,000.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,545,575.44	11,549,065.01	44,645,845.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	227,021.62	5,122,024.10		
减：所得税影响额	10,651,717.23	12,777,319.04	16,514,104.89	
少数股东权益影响额（税后）	5,305,101.39	11,974,770.92	1,112,467.61	
合计	106,609,839.91	156,686,359.05	109,866,006.33	--

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。

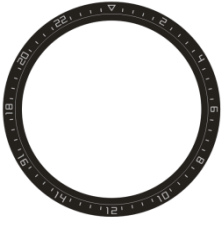
第三节 公司业务概要

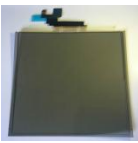
一、报告期内公司从事的主要业务

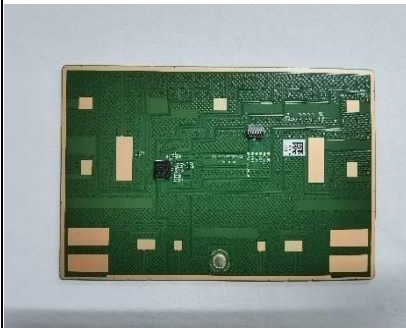
（一）公司主要业务、产品及其用途

公司主要从事视窗防护屏、触控显示模组及精密结构件的研发和制造，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。公司现已形成视窗防护屏、触控显示和精密结构件三大业务板块，主要产品包括视窗防护屏、触控显示模组、精密结构件等产品。

公司主要产品如下：

业务类别	产品分类	产品图示	对应终端产品
视窗防护屏	可穿戴产品防护屏		
	手机防护屏 (2D、2.5D、3D)		
	平板电脑防护屏 (2D、2.5D)		
	车载防护屏 (2D、2.5D、3D)		
	手机背盖		

触控显示业务	智能穿戴		
	平板笔电		
	POS/手机		
	柔性折叠		
	车载工控		
	电子书		
	触摸屏		
	触控显示模组		

	指纹模组		
	触控板		
精密结构件	手机类		
	平板类		
	TWS耳机		
	手表类		
	充电宝		
	金属外观件		

（二）主要经营模式

公司主要从事视窗防护屏、触控显示模组及精密结构件的研发和制造，现已形成视窗防护屏、触控显示和精密结构件三大业务板块，区分业务类别分析如下：

1、视窗防护屏业务经营模式

公司视窗防护屏业务由盖板事业部独立运营，事业部进行独立考核，进行采购、生产、销售、库存的精细化管理，有助于降低成本，提高业务的运营效率。

（1）销售模式

公司视窗防护屏业务采用直销模式，可以与客户在市场需求、产品功能等方面保持持续性沟通，与客户合作共同开发出顺应市场需求的产品。客户对产品的个性化要求使得公司产品多为定制化，公司根据客户订单要求组织生产，一般不存在滞销库存。只有在客户有明确意愿，且公司有把握订单将很快下达时，才会提前进行生产备货，保证交货时间。

（2）采购模式

公司视窗防护屏产品在市场中具有较强竞争优势，公司在选择供应商时，首先考虑原材料的品质，然后对供应商的资质、信誉、服务、价格水平进行综合评估，每种物料至少选择两家供应商进行比较。公司对供应商进行定期考核管理，以保证原材料的质量和及时供应。

对于常规物料，公司与供应商达成协议，由供应商适时为公司备货，公司基本实现零库存。而针对需要进口且供货周期较长的原材料，公司会根据生产计划维持合理库存，保证生产的连续性。

（3）生产模式

公司根据客户订单，按产品类型、专线专品组织生产，生产流程如下：销售部门接到订单后首先进行评审，然后拟定生产计划和交货计划，计划完成后仓库发料，经检验后交生产部门组织生产，最后经品质检验包装入库。公司对员工进行系统培训，使员工养成注重产品品质的良好习惯，生产部门员工工资与产品品质挂钩，确保员工有动力不断追求精益求精和持续改善，提高产品品质、降低生产成本。同时公司积极研发具有独创性的定制化设备，逐步提高机械化程度，提高生产效率。

2、触控显示业务经营模式

公司触控显示业务生产环节较多，目前由触显事业部运营。各主体独立运营、独立考核，又相互配合、紧密合作，进行采购、生产、销售、库存管理。

（1）销售模式

经过多年发展，公司具备丰富的产品线，能够满足客户各类触控显示产品的需求，为客户提供具有性价比的、高附加值的产品。在与客户合作过程中，公司可发挥自身一体化产业链的整合优势，协同各事业部及子公司进行资源整合，不仅使产品的技术、性能保持最大匹配性，而且在公开成本竞价时也能占据优势，向客户提供具有性价比的产品。

公司实行客户备案制，对客户进行综合管理，有专人负责与客户定期沟通，了解未来订单的持续性，并特别加强对客户新品开发的密切关注，使公司在获取订单时占有优势。

（2）采购模式

经过多年良好的生产经营，公司建立了稳定的采购渠道。在选择供应商时，采购部门对供应商资质、财务状况、信誉、产品、服务、质量、环境管理体系、专业度、技术力量、价格水平等综合评估，并对供应商提供的样品进行测试，测试合格后，录入合格供应商名录，且每种物料至少选择两家供应商进行比较。公司还会对供应商进行定期考核管理，以保证原材料的质量和及时供应。

具体原材料的采购由各经营主体自主实施，根据订单情况及生产计划，分批次向供应商进行采购，对原材料库存进行总量管理，既保证生产的连续性，也降低存货的运营风险。原材料采购采用额度审批程序，大额采购需要公司分管领导批准。

（3）生产模式

公司触控显示业务各主体有明确的业务分工，根据客户订单需求，按产品类型、专线专品组织生产，生产流程如下：销

售部门接到订单后首先进行评审,然后拟定生产计划和交货计划,依据计划开具工单,凭工单到仓库领料,经检验后交生产部门组织生产,最后经品质检验合格后包装入库。同时由于公司产品线具有一体化的特点,各生产主体在实际生产中可针对技术问题协助互补。公司对生产人员进行系统培训,使员工养成注重产品品质的良好习惯,制定科学的IE工时,注重精细化管理,提高生产效率、降低生产成本。

3、精密结构件业务经营模式

(1) 销售模式

根据行业特点,公司需通过客户综合评审认证,被客户纳入合格供应商体系后,客户可直接向公司下达订单。公司根据客户对产品的整体设计理念,公司制定结构件精密模具开发方案、生产加工方案及工序流程方案。公司在模具开发、样品试制及小批量试产环节中,反复与客户就结构件产品方案进行沟通修正,当产品品质最终达到客户要求后,进入正式量产。客户根据终端产品在市场的销售情况制定产品订单计划,并向公司发出模具开发、精密结构件等配套生产订单。

(2) 采购模式

精密结构件业务采购的主要原材料包括钢片、塑胶原料、五金装饰件及油漆,原材料的采购主要根据产品订单要求自主采购或由客户指定采购。公司采购部与PMC部及市场部进行有效对接,对整体资源作出评估并及时量化给各供应商。

对供应商的甄选主要依据采购部《供应商管理控制程序》,从产品品质、供货能力、交货速度、价格、售后服务、安全环保和社会责任等方面进行综合考核评估,同种物料至少保证两家以上供应商供料,从而管控供货风险。

(3) 生产模式

公司生产的精密结构件主要应用于手机、平板电脑等消费电子产品。根据消费电子产品制造商的整体方案要求,进行结构件方案设计、模具开发及样品试制,产品方案经不断优化后,最终交由制造商检测认证。结构件产品经小批量试产符合客户最终要求并达到量产水平后,围绕客户订单进行批量生产。

手机、平板电脑等消费电子产品的订单呈现小批量、多批次、定制化、周期短等特点,不同客户、产品对精密结构件的质量、性能、外观以及结构配套有着不同需求,因此公司结合ERP系统,根据客户订单情况有效安排物料需求并制定生产计划。

(三) 公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、公司所属行业的发展阶段、周期性特点

根据《国民经济行业分类标准(GB/T4754-2017)》(2019年修改版),公司所在行业为计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)中的显示器件制造(C3974)及其他电子器件制造(C3979)。公司显示器件制造包括视窗防护屏和触控显示模组制造,其他电子器件制造主要为精密结构件的制造。

(1) 显示器件行业

显示器件制造行业是信息光电子技术领域的核心,是智能手机、平板电脑、笔记本、电视等智能终端产品发展的基础,是体现自主创新能力和实现产业做强的重要环节,对于电子信息产业的技术创新和做大做强发挥着至关重要的作用。玻璃防护屏、触控显示产品则是显示器件制造行业的重要组成部分。

随着5G、物联网、OLED等技术迭代升级,触控显示市场将进入产品多元化、品牌多元化的高速发展时期。受益于全球电子信息产业发展,全球液晶显示模组行业市场规模呈现持续增长的态势,中国已经成为全球LCD面板出货最多的地区之一。

较之传统输入设备,触控显示器具有简单、便捷、时尚和人性化等诸多特点,触控技术逐渐成为智能手机、平板电脑等消费电子领域的主流设计方案。而玻璃防护屏通过对触控感应器和显示面板等精密电子元器件的保护,可以有效提高产品的使用寿命和灵敏度,又可以用于保护触控显示模组使其免受损伤。因此,随着智能手机、平板电脑等消费类电子产品的快速发展,视窗防护屏及触控显示模组的需求呈现爆发式增长,市场规模逐步扩大。

(2) 精密结构件行业

精密结构件是下游智能终端、汽车电子部件必备的重要构成部件,是保证电子部件在适宜工作环境中正常运作的基础,

其质量和品质直接决定了下游产品的质量、性能、使用寿命及可靠性。

从工艺和应用两方面看，精密结构件属于精密加工和智能终端、汽车电子部件制造的交叉产品，通过各种精密加工技术实现生产制造，最终应用于各类智能终端、汽车的不同模块和系统。精密结构件需同时满足上述交叉行业的各自技术标准、质量标准和应用要求。

国内精密结构件制造业与国内加工制造业的发展及下游电子、通信、汽车行业的发展息息相关，下游行业的发展带动了对精密结构件的巨大市场需求，而国内加工制造业整体实力的提高推动了精密结构件在上述行业的更广泛应用。目前，中国作为全球第一大电子、通信和汽车的生产国，为国内精密结构件制造业的发展奠定了坚实基础。

2、公司所处的行业地位

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。

（1）视窗防护屏行业所处地位

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2D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。

（2）触控显示行业及精密结构件行业所处地位

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，与柔性折叠显示和高端手写笔配套的超低电阻超精细金属网格触控技术等。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。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	期末余额比期初增加 7,773.77 万元，主要系报告期购买的尚未验收结转固定资产的设备增加影响所致
货币资金	期末余额比期初减少 36,264.89 万元，主要系银行存款减少及开具承兑票的保证金减少所致
应收票据	期末余额比期初增加 38,280.18 万元，主要系报告期承兑汇票结算增加
预付款项	期末余额比期初减少 4,338.75 万元，主要系报告期减少预付货款所致
其他流动资产	期末余额比期初减少 5,030.35 万元，主要系报告期待抵扣进项税减少所致
其他非流动资产	期末余额比期初增加 56,938.64 万元，主要系报告期支付给深圳一二三四投资发展有限公司股权投资预付款
其他应收款	期末余额比期初增加 4,256.32 万元，主要系报告期增加的非主营业务应收

其他权益工具投资	期末余额比期初减少 565.23 万元，主要系报告期转让所持清锐达（北京）科技有限公司股权
----------	---

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
星星科技(香港)有限公司	全资孙公司	24,802.22 万元	香港	贸易	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	-197.40 万元	12.68%	否

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、先进工艺技术优势

公司高度重视自主创新，开发多项行业领先的工艺技术：

（1）视窗防护屏领域：智能汽车应用的AG/AR/AF复合技术、多厚度复杂结构CNC冷雕工艺技术、NCVM多彩镀膜技术、类金刚石膜技术、柔性折叠应用UTG技术等。

（2）触控显示领域：新一代超精细金属网格触控技术、柔性折叠显示模组贴合工艺技术、电子墨水屏组装工艺技术。

（3）精密结构件领域：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、超高强度复合材料结构件技术等。

2、一站式整合解决方案和服务优势

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力度，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，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、苹果、特斯拉、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、集聚高端人才优势

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。

5、精益化-智能化工厂的管理优势

工厂持续推行精益化生产模式，从精益现场延申至精益办公、精益供应链，持续给客户提供快速交付、保质保量的产品和服务；随着工业4.0在国内如火如荼展开，公司也不断实现智慧生产的目标，从基本信息化，到数字化、大数据管理、智慧化升级，提供更高更快的响应速度和高附加价值的产品给到客户。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，面对全球疫情风波和复杂严峻的内外部发展环境，公司紧紧围绕年初制定的全年经营目标，积极展开和推进各项工作。在董事会的正确决策与管理层的高效领导下，公司全体员工上下一心寻求突破，积极复工复产、努力开拓市场、持续投入研发，夯实公司内部管理，确保公司健康、稳定发展。

2020年，公司实现营业总收入829,815.80万元，较上年同期增长30.81%；归属于上市公司股东的净利润11,914.83万元，较上年同期下降31.62%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1,253.85万元，较上年同期下降28.62%。

（一）视窗防护屏业务

2020年度，公司视窗防护屏类产品营业收入154,157.26万元，同比增长42.61%。公司作为消费电子视窗保护屏首家上市企业，多年来积累了较为深厚的技术经验优势。公司在3D成型、3D曲面印刷贴合，以及中大超大尺寸盖板成型加工，盖板多样化着色、表面功能薄膜沉积技术等方面拥有较为成熟的生产加工经验，行业竞争会有一定的优势。目前公司盖板业务主要用于手机、智能穿戴、笔电、车载、工控、安防、医疗等领域。尤其在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”“中大尺寸3D曲面盖板成型”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。

（二）触控显示模组业务

2020年度，触控显示类产品营业收入250,785.04万元，同比增长97.33%。经过公司前期前瞻的战略布局和精准的研发投入，公司在触控显示模组业务上已完成在非手机类产品上的成功应用，目前公司的触控显示类产品主要应用在智能穿戴、平板笔电、工控以及车载产品上。在报告期内，公司一方面聚焦主营业务，凭借优质的售后服务、良好的行业口碑服务客户，同时积极实施技术改造升级产品的性能，满足客户的更高需求，实现了公司触控显示类产品业务的稳步增长，另一方面加大研发投入力度，布局柔性可折叠触控产品，目前已具备了柔性可折叠触控产品的生产能力，并已有合作客户处于打样、试产阶段。未来，公司仍将深耕触控显示领域，积极布局触摸屏在非手机类产品上的应用，尤其加大在触控一体机、智能家居等中大尺寸产品方面的投入，扩展公司产品的应用领域，获利空间将进一步被打开。另外，在报告期内，公司在触控显示模组业务上加大垂直产业链整合力度，深度整合触控和显示业务，大幅降低了生产成本，满足了市场更为广泛的需求。同时，公司也将在电子墨水屏触控显示产品方面发力，完善电子墨水触控显示产品的产业链整合，目前已取得了突破性的进展，未来必将大有可为。

（三）结构件业务

2020年度，结构件类产品营业收入394,798.59万元，同比增长12.80%。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、3D镭雕、曲面退镀、铝合金镜面镭雕氧化工艺、双金属复合压铸及数控成型技术等，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、TCL、索尼、苹果、飞利浦等国内外知名厂商品牌建立了合作关系。在手机、平板、智能穿戴、汽车、安防摄像头、机顶盒等结构件产品上具备先进成熟的开发及制造经验，特别是智能穿戴上TWS耳机实现技术突破，为华为、TCL、小米等客户成功开发多款TWS耳机项目。目前从现有产品应用角度考虑，公司的3D盖板玻璃、高精密塑胶结构件等是5G产品及新能源汽车结构件应用的重要趋势。公司将加速在萍乡经济开发区扩建厂房，提升产能，届时以深圳作为研发中心，深圳、珠海、萍乡、东莞等作为主生产基地，结构件业务线具备塑胶、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、笔记本电脑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、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

	2020 年		2019 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	8,298,157,995.16	100.00%	6,343,779,354.54	100.00%	30.81%
分行业					
电子器件行业	8,298,157,995.16	100.00%	6,343,779,354.54	100.00%	30.81%
分产品					
触控显示类	2,507,850,357.23	30.22%	1,270,916,873.92	20.03%	97.33%
视窗防护屏类	1,541,572,562.72	18.58%	1,081,005,284.04	17.04%	42.61%
结构件类	3,947,985,930.09	47.58%	3,500,124,230.85	55.17%	12.80%
其他	300,749,145.12	3.62%	491,732,965.73	7.75%	-38.84%
分地区					
内销	7,092,464,810.68	85.47%	5,280,548,435.19	83.24%	34.31%
外销	1,205,693,184.48	14.53%	1,063,230,919.35	16.76%	13.40%

（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	8,298,157,995.16	7,178,026,079.04	13.50%	30.81%	34.83%	-2.58%
分产品						
触控显示类	2,507,850,357.23	2,194,508,532.34	12.49%	97.33%	95.95%	0.61%

视窗防护屏类	1,541,572,562.71	1,205,389,430.01	21.81%	42.61%	48.73%	-3.22%
结构件类	3,947,985,930.09	3,570,286,772.98	9.57%	12.80%	18.45%	-4.32%
其他	300,749,145.12	207,841,343.71	30.89%	-38.84%	-45.22%	8.05%
分地区						
内销	7,092,464,810.68	6,158,785,358.34	13.16%	34.31%	38.11%	-2.39%
外销	1,205,693,184.48	1,019,240,720.70	15.46%	13.40%	17.90%	-3.23%

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	2020 年	2019 年	同比增减
电子器件行业	销售量	片	708,357,659	687,060,883	3.10%
	生产量	片	729,981,755	715,772,857	1.99%
	库存量	片	171,352,289	149,728,193	14.44%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 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	5,744,020,472.64	82.41%	3,703,299,681.06	74.90%	7.51%
电子器件行业	制造费用	795,399,714.92	11.41%	794,018,907.17	16.06%	-4.65%
电子器件行业	人工工资	430,764,547.78	6.18%	447,160,541.31	9.04%	-2.86%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒ 是 ☐ 否

本报告期公司投资新设萍乡市星发工业中心（有限合伙）、江西宇煜驰电子科技有限公司，收购南京矽创科技合伙企业（有限合伙），本年度合并范围由此增加。

(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）	2,730,538,152.75
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.91%
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	751,280,087.25	9.05%
2	客户 2	572,285,190.10	6.90%
3	客户 3	567,329,572.40	6.84%
4	客户 4	494,551,967.16	5.96%
5	客户 5	345,091,335.84	4.16%
合计	--	2,730,538,152.75	32.91%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司的前五大客户主要是为触控显示模组、精密结构件产品的下游客户，公司与前五名客户不存在关联关系，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客户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）	3,008,028,196.94
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	52.92%
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	1,058,863,520.38	18.63%
2	供应商 2	587,285,167.96	10.33%
3	供应商 3	476,517,428.26	8.38%
4	供应商 4	457,480,448.34	8.05%
5	供应商 5	427,881,632.00	7.53%
合计	--	3,008,028,196.94	52.92%

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

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	41,084,373.72	86,401,818.55	-52.45%	主要系本报告期总部销售模式导致销售人员减少及将为履行合同而发生的运输费用调整至营业成本列报综合影响所致
管理费用	361,420,534.41	384,515,202.44	-6.01%	
财务费用	188,085,355.56	135,445,555.23	38.86%	主要是本报告期利息支出增加及美元兑人民币汇率贬值产生较大汇兑损失综合影响所致
研发费用	303,480,800.20	239,906,696.91	26.50%	主要是本报告期投入新产品、新技术、新工艺的研发支出增加影响所致

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	项目进度	研发目的及对公司未来发展的影响
1	可折叠触摸屏研发	试生产阶段	可满足折叠屏手机、平板、电脑的应用需要。
2	基于柔性CPI盖板制作关键技术研发	试生产阶段	实现柔性CPI盖板的规模化批量生产，通过走差异化技术路线，提升公司产品竞争力。
3	OLED显示模组加工技术	试生产阶段	实现OLED显示模组批量化生产。
4	超大尺寸水胶平面全贴合技术	试生产阶段	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。
5	多曲面3D触控面板的研发	试生产阶段	满足特种产品的应用需要。
6	3D车载电容式触控面板关键技术研发	试生产阶段	实现3D车载电容式触控面板批量化生产。
7	基于超薄触控面板的关键技术研发	小批量生产阶段	有效减薄触控面板厚度，提升用户体验感，增强公司产品的市场竞争力。
8	超大尺寸柔性触控关键技术研发	研发阶段	实现30寸以上的超大尺寸电容式柔性触控产品的批量生产。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。

9	一种利用ACA材料制作的喷涂式指纹模组	量产阶段	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。
10	基于背面玻璃盖板超薄指纹模组的关键技术研发	量产阶段	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。
11	基于抗摔触控面板的关键技术研发	小批量生产阶段	改良触控面板组装结构, 增强抗摔性能, 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。
12	一种无油墨台阶触控面板的制作技术	试生产阶段	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。
13	基于中大尺寸、高性能GG结构触控面板的关键技术	试生产阶段	实现中大尺寸、高性能GG结构触控面板的批量化生产。
14	异形触控面板自动化生产关键技术研发	小批量生产阶段	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, 增强公司产品的市场竞争力。
15	墨水屏电子书触控显示产品关键技术研发	研发阶段	实现墨水屏电子书触控显示产品的规模化批量生产。储备技术, 实现公司差异化多类型产品生产和销售。
16	基于触控一体机触控面板的关键技术研发	研发阶段	扩展电容式触摸屏技术的应用场景, 进军商显市场。储备技术, 实现公司差异化多类型产品生产和销售。
17	PPVD技术	规模化量产	该工艺能精密到纳米级, 在真空镀膜层实现不同的图案效果, 色彩更丰富、实现可调性; 可以保持产品的平整度, 避免其他工艺可能产生的表面凹凸感。可实现双层金属质感。
18	三维镭雕处理技术	规模化量产	可实现镀层表面精美的三维图案效果。
19	激光精雕纹理成型技术	试生产阶段	减小注塑压力, 从而改善因注塑压力太大导致的外观气纹等不良问题, 提升良率, 节约成本。
20	双金属复合压铸及数控成型技术	规模化量产	阳极氧化效果好, 无色差, 良品率高。激光合并工艺, 解决了压铸件阳极处理后表面发黑, 无接合力、阳极铝粉易脱落从而影响接合效果的问题, 提升良率, 节约成本。
21	金属精密结构件纳米注塑成型技术	研发阶段	NMT(Nano Molding Technology)是金属与塑胶以纳米技术结合的工法, 先将金属表面经过纳米化处理後, 塑胶直接射出成型在金属表面, 让金属与塑胶可以一体成形。先对金属表面进行纳米化处理, 再将塑料注射在在金属表面, 可将镁、不锈钢、钛等金属与硬质树脂结合, 实现一体化成型, 可增强公司的市场竞争力。
22	铝合金镜面镭雕氧化工艺	规模化量产	可以做成各种形状和各种颜色的产品, 使产品的外观更加绚丽多彩。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
--	--------	--------	--------

研发人员数量（人）	1,351	1,289	1,134
研发人员数量占比	15.44%	14.54%	13.73%
研发投入金额（元）	303,480,800.20	239,906,696.91	224,919,386.05
研发投入占营业收入比例	3.66%	3.78%	5.89%
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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	8,194,333,205.33	6,058,406,785.22	35.26%
经营活动现金流出小计	8,123,858,837.51	5,933,534,430.08	36.91%
经营活动产生的现金流量净额	70,474,367.82	124,872,355.14	-43.56%
投资活动现金流入小计	255,809,285.92	68,543,419.92	273.21%
投资活动现金流出小计	1,541,425,849.49	581,071,586.60	165.27%
投资活动产生的现金流量净额	-1,285,616,563.57	-512,528,166.68	150.84%
筹资活动现金流入小计	4,765,293,527.41	4,983,138,827.58	-4.37%
筹资活动现金流出小计	3,787,863,994.25	4,428,169,510.96	-14.46%
筹资活动产生的现金流量净额	977,429,533.16	554,969,316.62	76.12%
现金及现金等价物净增加额	-239,805,112.45	176,328,387.32	-236.00%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、经营活动现金净流量净额同比减少的原因：主要是第四季度销售增长较快，支付的各项税费大幅增加。该季度销售的现金流要在次年逐步实现。

2、投资活动现金流量净额同比减少的原因：主要是支付深圳市一二三四投资发展有限公司投资款5.5亿、支付前期设备采购款及本期部分设备更新款、支付光宝股权转让款所致。

3、筹资活动现金流量净额同比增加的原因：增加了浙江省浙商资产管理有限公司其他非流动负债5亿元。

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

- 1、第四季度销售增长较快，各项税费增加。
- 2、部分客户以商票付到期货款，未到期商票贴现后计入融资活动现金流入。

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	-28,371,636.69	-64.82%	主要系票据贴现产生	否
资产减值	-217,390,786.62	-496.66%	主要系计提存货跌价损失和信用减值损失	否
营业外收入	34,818,663.80	79.55%	主要为不需支付的应付账款	否
营业外支出	31,095,969.01	71.04%	主要系非流动资产报废损失等	否
其他收益	76,018,736.36	173.68%	政府补助	否
资产处置收益	21,245,815.80	48.54%	出售非流动资产收益	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行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

单位：元

	2020 年末		2020 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	684,430,016.26	6.39%	1,047,078,932.49	10.37%	-3.98%	主要系银行存款减少及开具承兑票的保证金减少所致
应收账款	2,943,408,852.35	27.48%	2,526,080,997.32	25.01%	2.47%	主要是销售增长较大所致
存货	1,294,589,402.29	12.09%	1,617,615,991.87	16.02%	-3.93%	
固定资产	2,755,094,429.23	25.72%	2,765,625,529.57	27.38%	-1.66%	
在建工程	231,315,089.47	2.16%	153,577,434.14	1.52%	0.64%	主要系报告期购买的尚未验收结转固定资产的设备增加影响所致
短期借款	2,607,762,339.16	24.34%	2,411,138,216.25	23.87%	0.47%	增加借款所致
长期借款	408,382,136.76	3.81%	282,750,542.35	2.80%	1.01%	增加借款所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	15,250,000.00		4,097,701.12		250,000.00	10,000,000.00		9,597,701.12
金融资产小计	15,250,000.00		4,097,701.12		250,000.00	10,000,000.00		9,597,701.12
应收款项融资	17,222,085.55						-1,860,128.82	15,361,956.73
上述合计	32,472,085.55		4,097,701.12		250,000.00	10,000,000.00	-1,860,128.82	24,959,657.85

其他变动的内容

银行承兑票据余额减少。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	532,987,709.46	具体见货币资金披露
固定资产	599,882,595.15	用于向银行及融资租赁公司申请贷款
应收账款	128,283,368.90	用于向银行申请贷款
无形资产	138,105,626.57	用于向银行申请贷款
合计	1,399,259,300.08	

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
800,310,925.16	1,610,044,222.66	-50.29%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	计划投资金额	本报告期投入金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳市一二三四投资发展有限公司	房地产开发	增资	880,000,000.00	550,000,000.00	注	自筹资金	深圳市鹏莲兴旺实业有限公司	5 年	房地产开发	注	否	2020 年 08 月 11 日	http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	880,000,000.00	550,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：截至报告期末，公司已向深圳一二三四投资发展有限公司预付股权投资款 55,000.00 万元，因尚未完成投资协议约定事项，导致公司尚未取得被投资单位的股东权益。

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	7,806,216.61	301,025,400.00	自筹	100%	41,912,800.00	35,937,631.30	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	142,504,708.55	283,884,600.00	自筹	29.88%	150,400,900.00	注 1	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	100,000,000.00	2,200,000,000.00	政府产业资金支持	36.67%	480,000,000.00	注 2	尚处于建设期	2018 年 11 月 08 日	http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	250,310,925.16	2,784,910,000.00	--	--	672,313,700.00	35,937,631.30	--	--	--

注 1：3D 曲面玻璃生产线建设项目尚处于建设期，该项目的实施主体是广东星星精密玻璃科技有限公司，广东玻璃 2020 年的净利润为-5,153.42 万元。

注 2：星星科技智能终端科技园项目尚处于建设期，该项目的实施主体是江西星星科技有限责任公司，江西星星 2020 年的净利润为 2,406.11 万元。

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
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、生产和销售等	80,000,000	73,877,474.96	-23,979,197.26	62,934,865.51	-17,646,408.79	-21,350,343.81
星星触控科 技(深圳)有 限公司	子公司	触摸屏的技术开发、生 产与销售等	1,337,500,000	4,277,179,075.88	1,513,828,042.81	3,355,384,403.45	53,409,230.49	65,857,479.32
星星精密科 技(深圳)有 限公司	子公司	精密结构件的设计、研 发、生产与销售等	1,100,000,000	3,586,985,017.96	1,692,033,437.79	2,898,882,704.94	47,154,593.70	57,470,493.16
江西星星科 技有限责任 公司	子公司	光学镜片、玻璃制品、 视窗防护屏、触摸屏及 触控显示模组、结构件 等设计、研发、生产及 销售等	3,076,923,000	4,054,905,269.41	1,542,992,362.56	2,393,119,914.12	33,380,467.77	24,061,100.58

星星精密科技（东莞）有限公司	子公司	精密结构件的设计、研发、生产与销售等	90,000,000	141,595,416.09	-112,858,353.48	82,763,992.46	-162,349,639.08	-162,399,064.49
----------------	-----	--------------------	------------	----------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------

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
萍乡市星发工业中心（有限合伙）	直接设立	引入浙江省浙商资产管理有限公司的资金，通过合伙企业在深圳触控层面实施市场化债转股，对深圳触控增资，盘活存量债务，降低深圳触控负债压力，助力提升产能，提高盈利能力和行业综合竞争力。
南京矽创科技合伙企业（有限合伙）	收购	有助于提高公司对项目的投资、管理能力。
江西宇煜驰电子科技有限公司	直接设立	完善公司业务发展布局，提升公司市场竞争力，增加营收贡献。

主要控股参股公司情况说明

深圳触控系公司全资子公司，2020年实现营业收入335,538.44万元，较2019年营业收入230,971.57万元增长45.27%；净利润6,585.75万元，较2019年净利润-4,108.05万元增长260.31%，深圳触控销售和利润增长主要是受疫情影响，非手机触控类产品穿戴、笔电、平板等市场需求增大。

深圳精密系公司全资子公司，2020年实现营业收入289,888.27万元，较2019年营业收入339,252.39万元下降14.55%；净利润5,747.05万元，较2019年净利润24,814.01万元下降76.84%。销售收入下降主要因集团进行资源整合，部分金属结构件由珠海光宝进行生产，珠海光宝合并在深圳触控；华为受美国制裁，公司受此影响订单减少；2020年A客户订单中断，销售收入下降，利润大幅下滑；2020年公司开发的项目数量较2019年多，但单个项目的量相对减少，开发成本增加及因不能形成规模化生产，良率、效率下降，利润下降。2020年主要原材料成本上升公司成本增加；政府对废水、废气排放标准控制更严，公司2020年加大对环境保护投入，增加了企业的成本。

浙江网联系公司全资子公司，2020年实现营业收入6,293.49万元，较2019年营业收入7,002.63万元下降10.13%；净利润-2,135.03万元，较2019年净利润-1,955.11万元下降9.20%。浙江网联销售和利润下降主要是因为公司进行业务调整，将全贴合业务转到其他子公司。

江西星星系公司控股子公司，2020年实现营业收入239,311.99万元，较2019年实现营业收入122,998.27万元增长94.57%；净利润2,406.11万元，较2019年净利润1,938.71万元增长24.11%。江西星星销售和利润增长主要是由于集团政策的变化，通过江西星星销售给外部的商品比例上升。

星星精密（东莞）系公司控股子公司，2020年实现营业收入8,276.40万元，较2019年实现营业收入14,886.16万元，下降44.40%；净利润-16,239.91万元，较2019年净利润-3,685.54万元下降-340.64%，主要原因为2020年客户订单量减少，至2020年8月开始停产导致营业收入减少，以及计提了较大存货跌价准备。

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、In-cell、on-cell触显一体化技术成为手机、平板应用主流；金属网格、OGS/OGM及传统ITO等外挂触控技术在高端笔电、大尺寸应用及其它细分市场仍具发展潜力

触摸屏技术主要分为电容式、电阻式，电容式触摸屏已成为中高端便携式消费电子产品的配置。近年来显示面板厂商采用In-cell和On-cell技术实现了触显一体化，并成为了手机、穿戴终端产品和平板电脑的主流触控技术。

在高端笔电、一体化PC、智能汽车、户外广告、教育电子、医疗工控等领域，外挂式触控技术仍然是主流运用，除传统ITO解决方案外，超低电阻、超高精细金属网格是重要的技术路线。

2、玻璃防护屏从2D平面转向2.5D曲面和3D曲面过渡，部分产品实现3.5D或全曲；柔性折叠防护屏蓄势待发

目前智能手机视窗防护玻璃方面较多采用了2.5D玻璃，“双面2.5D”及“前2.5D+后3D”式搭配的玻璃盖板的份额不断提升，且随着近两年3D曲面玻璃盖板的持续上量，手机曲面玻璃盖板市场由2.5D到3D过渡亦是大势所趋。2019年以来，随着OLED技术逐渐成熟，OLED柔性屏呈现出加速替代LCD屏幕的趋势，3.5D玻璃盖板、瀑布屏成为新技术热点，其采用玻璃熔融粘接技术，把前后两块玻璃融合在一起，同时取消手机中框及机身开孔，在3D盖板玻璃的基础上，增加了玻璃拉伸深度，形成整体全玻璃手机的方案，在手机行业掀起一股新的热潮。

近两年，三星、摩托、华为、小米、VIVO等国内外知名品牌相继发布柔性折叠手机，相关的UTG玻璃防护屏将迎来爆发式增长。

3、精密结构件下游行业需求旺盛推动行业发展

精密结构件影响消费电子产品的性能、质量、用户体验，是消费电子产品不可或缺的组成部分。受移动互联网、物联网、云计算、大数据等技术发展影响，智能手机、平板电脑等智能终端逐渐成为消费电子产品的主体，为精密结构件提供了稳定的市场需求。智能耳机、智能手表、虚拟现实硬件等智能穿戴设备的出现与发展标志着消费电子产品智能化达到了新的高度，为精密结构件提供了巨大的增量市场需求。

4、新材料、新技术的不断应用使精密结构件更加丰富

随着消费电子行业的发展，消费电子产品的更新换代速度不断加快，新的智能终端产品层出不穷。下游行业相关技术不断创新与产品需求的持续增长，既为精密结构件产业的发展提供了广阔的市场空间和发展机遇，又对精密结构件的性能、品质提出了越来越高的要求。随着新材料、新技术的不断出现与应用，实现功能的不断增加，精密结构件的品种、规格型号将更加丰富，能够有效促进消费电子产品的快速发展。

5、精密结构件生产企业从单一生产商向综合解决方案服务商转变

随着行业竞争加剧，下游客户出于成本、效益、用户体验的考虑，要求精密结构件生产企业不仅能够提供合格的产品，而且要能够根据要求提供新产品的研发方案，为客户提供涵盖产品设计、研发、生产、检测及售后服务的综合解决方案，满足客户的差异化需求。因此，精密结构件生产企业从单一生产向综合服务转变，是行业长期发展的必然结果。

（二）公司发展战略

公司始终秉承“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，立足“智能终端部件一站式解决方案提供商”的定位，有机整合公司现有的业务和产品，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。

（三）2021年度经营计划

1、顺应行业趋势，完善产业布局

2021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产品结构件应用的重要趋势。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。

2021年，公司将继续提升运营效率，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，进一步实现在品质、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，同时拓展柔性折叠触控及显示、生物识别、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、推进智能制造，努力提质增效

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。在触摸屏板块，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、点焊多样化生产生产工艺，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。

2021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、强化研发创新，提升行业地位

公司发展始终坚持以研发创新为导向，通过产品创新、技术创新、生产创新、管理创新，提高产品附加值和产品竞争力，提升行业地位，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。

公司将重点在柔性OLED及中大尺寸TFT显示模组、柔性折叠智能终端相关材料、智能汽车高精密结构件和曲面盖板等方面，持续并大力度投入资源，做好产品、工艺技术和人才准备，适时切入市场。

4、转型升级业务，提升销售业绩

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和订单质量，实现销售收入的大幅度增长。

5、加强团队建设，优化人才结构

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、完善管理体系，推动资源整合

公司将继续推进各业务板块整合，调动全员积极性，提升公司的整体竞争实力。同时公司也将进一步调整、优化管理体制，持续完善公司治理结构，建立高效、顺畅的管理流程，优化调整管理权限，加强公司内部控制建设。

（四）可能面对的风险

1、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。

应对措施：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。

2、核心技术人员流失的风险

公司的产品属于机电一体化的高科技产品，涵盖电子、机械、计算机等多个领域的技术，产品科技含量较高。同时，由于技术的不断更新和发展，公司要在行业中保持领先地位就必须不断进行研究和开发，所以拥有一支稳定的技术队伍就显得格外重要。随着行业的快速发展和市场规模的不断扩大，更多企业进入该领域，在这个具备高技术含量的行业中，人才争夺也必将日益激烈。核心技术人员的流失，可能会带来公司产品技术流失、延缓研究开发进程，进而可能影响公司的竞争力。

应对措施：公司将继续完善人才梯队建设、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。

3、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，适应公司发展对管理的需要，将可能面临较大的管理风险。

应对措施：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。

4、商誉减值风险

公司在完成对星星精密、星星触控等公司收购后，交易形成的商誉需在每年年终进行减值测试。截至报告期末，公司商誉账面价值87,592.24万元。面对全球贸易不确定性增强及消费电子行业竞争日益激烈的挑战，不排除商誉进一步减值的风险。

应对措施：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。

5、项目建设及运营风险

2018年11月23日，公司2018年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司拟签署投资协议的议案》，为打造星星科技一站式智能终端电子产业制造基地，整合、集中产业链，同时满足重要客户的需求，公司与萍乡经开区管委会签署《星星科技智能终端科技园项目投资协议》，星星科技智能终端科技园项目投资总额60亿元，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。

2020年9月28日，公司2020年第七次临时股东大会审议通过了《关于对外投资并签署协议的议案》，同意公司与深圳市

鹏莲兴旺实业有限公司、深圳市一二三四投资发展有限公司签署投资协议，公司以88,000万元向深圳市一二三四投资发展有限公司进行增资，通过本次对外投资取得深圳市一二三四投资发展有限公司股权，参与城市更新项目，是基于公司技术研发、国际贸易和人才引进的需要，是公司发展战略和产业拓展的需要。利用深圳的资源优势，吸引更多的优秀技术人才，提供更好的研发条件，加速公司拓展国内外市场，提升公司企业形象、品牌形象，但城市更新项目投资规模大，有一定的建设及营运周期。在项目的建设及运营过程中，不能完全排除因国家相关政策及深圳市规划调整等原因致使项目建设进度延缓，以及由于无法预见的实际建设情况变化而导致建设工程的实际支出与工程预计总投资出现偏差等风险。

应对措施：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，力求降低风险。同时公司也会对各项目的进展情况及时跟踪，及时处理项目实施过程中出现的问题，有效控制运营风险，积极应对市场变化。

6、宏观经济环境变化带来的融资风险

截至2020年末，公司资产负债率为68.02%，短期借款余额为260,776.23万元。随着中美贸易冲突、海外新冠疫情、国内外经济环境等情况的不断变化，如因宏观经济环境变化或者政策原因等引发公司银行授信等间接融资渠道不畅通，导致公司无法获得融资或者融资成本较高，客观上都将加重公司资金的压力，对公司的生产经营带来不利影响。

应对措施：公司将积极整合内部资源，持续开展降本增效工作，并通过加快回收应收账款、加强与银行的授信业务联系等措施，为公司日常经营提供足够的资金保障，同时借助资本市场平台拓宽融资渠道，通过股权融资方式筹集资金，从而优化财务结构，降低财务风险，增强公司资金实力和抗风险能力。

7、新冠疫情风险

受新型冠状病毒疫情风险影响，各地政府相继出台并严格执行关于延迟复工、限制物流、人流等疫情防控政策，公司及下属子公司均不同程度地受到延期开工以及产品流通不畅的影响。若本次新型冠状病毒疫情的影响在短期内不能得到控制，可能会对公司短期业绩造成不利影响。

应对措施：面对此次突发的疫情，公司采取多种措施保障员工安全，有序开展复工、复产工作，积极与上下游客户、供应商等相关方做好沟通，协调物资采购、物流运输，尽最大努力降低疫情对公司生产经营的影响。公司将对疫情的形势进行密切的关注和评估，做好风险防范的同时，及时调整工作安排，确保生产经营稳定开展。

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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年05月07日	深圳市坪山区坪山街道江岭路6号--行政办公楼七楼会议室	电话沟通	机构	东兴证券：刘奕司、吴昊、杨斌杰、林松；前海人寿：刘远程；广发基金：刘格菘；中银基金：丁戈；恒生前海基金：周磊；恒泰证券：马冠东；红塔资管：俞海海；西南资管：韦蕾；红塔红土基金：黎东升；诺德基金：孙晓明等	详见相关披露文件索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2020年5月7日投资者关系活动记录表》
2020年05月19日	深圳市坪山区坪山街道江岭路6	实地调研	机构	东北证券：杨一飞、武笔；证券时报：张昊昱、马建勋；恒泰证	详见相关披露文件索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

	号--行政办公楼 七楼会议室			券：马冠东；殷实投资：蔡钊永		o.com.cn) 《 2020 年 5 月 19 日投资 者关系活动记录 表》
--	-------------------	--	--	----------------	--	--

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

2020 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 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2020 年度利润分配预案：公司 2018 年未弥补亏损金额较大，2019、2020 两年净利润仍不足弥补亏损，公司不满足实施现金分红的条件。公司 2020 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2、2019 年度利润分配预案：根据公司实际经营情况及公司章程规定，公司 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。

3、2018 年度利润分配预案：根据公司实际经营情况及公司章程规定，公司 2018 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
2020 年	0.00	119,148,343.32	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
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%

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	萍乡范钦客、萍乡经开区管委会	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于保证上市公司独立性的承诺：“（一）关于保证上市公司人员独立 1、保证上市公司的高级管理人员不在本公司及本公司控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司及本公司控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本公司控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本公司及本公司控制的其他企业。（二）关于保证上市公司财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用一个银行账户。 3、保证上市公司依法独立纳税。 4、保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。 5、保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业双重任职。（三）关于上市公司机构独立 1、保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本公司及本公司控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。（四）关于上市公司资产独立 1、保证上市公司具有完整的经营性资产。 2、保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。（五）关于上市公司业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；若与本公司及本公司控制的其他企业与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。”	2019 年 04 月 08 日	长期	正在履行中
资产重组时所作承诺	毛肖林	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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	2013 年 12 月 30 日	长期	正在履行中

			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。” 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。”			
	毛肖林	其他承诺	为保证深越光电持续发展和保持持续竞争优势，毛肖林承诺自标的资产交割日起，仍需至少在深越光电任职 60 个月，并承诺在深越光电任职期间及任职期限届满后 24 个月内，不从事与深越光电生产或者经营同类产品或从事同类业务的、有竞争关系的其他用人单位工作或提供劳务，或者自己开业生产或者经营同类产品、从事同类业务。	2013 年 12 月 30 日	2021 年 12 月 6 日	正在 履行 中
	深圳市 德懋投 资发展 有限公 司	关于同业 竞争、关 联交易、 资金占用 方面的承 诺	就本次重组完成后的关联交易事宜出具以下承诺与声明：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	2015 年 07 月 27 日	长期	正在 履行 中

		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。 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。			
台州椒江祺鸣股权投资合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	就本次重组完成后的关联交易事宜出具以下承诺与声明：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	2015 年 07 月 27 日	2020 年 6 月 30 日	已履行完毕

			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。 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	王先玉	股份限售承诺	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	已履行完毕
	叶仙玉、王先玉、荆萌、殷爱武	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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。" 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	2011 年 08 月 19 日	长期	正在履行中

			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。"			
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
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

财政部2017年7月发布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》。本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年 1月 1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

2、会计政策变更的影响

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

单位：元

合并报表项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额			2020 年 1 月 1 日
		重分类（注 1）	重新计算	小计	
预收账款	60,481,459.19	-60,481,459.19		-60,481,459.19	
合同负债		58,749,509.92		58,749,509.92	58,749,509.92
其他流动负债		1,731,949.27		1,731,949.27	1,731,949.27

单位：元

母公司报表项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额			2020 年 1 月 1 日
		重分类（注 1）	重新计算	小计	
预收账款	35,837.06	-35,837.06		-35,837.06	
合同负债		34,864.66		34,864.66	34,864.66
其他流动负债		972.40		972.40	972.40

注 1：本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，将预收客户合同款项中不含税金的部分重分类为合同负债，将已收取合同款项但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额重分类至其他流动负债。

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

本报告期公司投资新设萍乡市星发工业中心（有限合伙）、江西宇煜驰电子科技有限公司，收购南京矽创科技合伙企业（有限合伙），本年度将上述单位纳入合并范围。

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	13 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭安静、朱策明
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 5 年、朱策明 1 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退市情况

□ 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

2020年3月至6月期间，公司子公司向公司控股股东及其关联方累计借款23,650万元，具体内容如下：

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司向关联方借款暨关联交易的公告	2020 年 08 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于对深圳证券交易所关注函回复的公告	2020 年 09 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于对深圳证券交易所关注函回复的更新公告	2020 年 09 月 08 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司向关联方借款暨关联交易的公告	2020 年 11 月 20 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于收到浙江证监局行政监管措施决定书公告	2021 年 01 月 12 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司向关联方借款签订补充协议暨关联交易的公告	2021 年 02 月 02 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司向关联方借款签订补充协议的进展公告	2021 年 02 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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

序号	承租方	出租方	坐落位置	使用面积 (M ²)	租赁期限
1	深圳精密	亮信灯饰（深圳）有限公司	深圳市坪山新区坪山江岭路6号	44,000.00	2014.1.1-2021.6.30
2	深圳精密	吕运添	宝龙工业区锦龙三路北33号	8,900.00	2013.4.1-2023.4.1

				8,900.00	2015.8.1-2023.8.1
				10,450.00	2008.7.1-2023.6.30
3	深圳精密	深圳市坪山江岭香江股份合作公司	坪山区马峦街道江岭社区香江工业园3A宿舍	2,140.00	2020.8.17-2021.8.16
			坪山区马峦街道江岭社区香江工业园3B宿舍	2,140.00	2020.5.18-2021.5.17
			坪山区马峦街道江岭社区香江工业园3C宿舍	270.00	2020.9.1-2022.8.31
			坪山区马峦街道江岭社区香江工业园6B宿舍4-5楼	1,070.00	2020.9.1-2022.8.31
			坪山区马峦街道江岭社区香江工业园7B宿舍	2,140.00	2019.12.1-2021.11.30
4	深圳精密	潘嘉欣	深圳市坪山区坪山街道心海城（一期）07地块2栋A座26层之03	81.00	2019.8.23-2021.8.22
5	深圳精密	黄日新	深圳市坪山新区江岭竹园北区78号A栋	1,758.00	2019.4.8-2022.4.8
6	深圳精密	深圳市坪山区住房保障中心	深圳市坪山区聚龙花园二期	2,468.49	2018.7.1-2021.6.30
7	深圳精密	黄良远、纪芙萍	深圳市坪山区平山街道心海城（一期）07地块2栋B座13层之03	88.41	2020.3.20-2021.3.19
8	深圳触控	姜跃武	深圳市龙华区观澜街道黎光社区黎光新工业区118号	25,200.00	2020.10.1-2023.9.30
9	广东光电	东莞市石龙镇西湖股份经济联合社	石排镇石排大道大基工业区	38,700.00	2010.11.1-2025.10.31
10	广东电子	东莞市腾龙物业管理有限公司	东莞市塘厦镇科苑城信息产业园工业村内鹿乙路第C15号	6,500.00	2019.5.1-2022.4.30
11	广东电子	东莞市正哲音响电子有限公司	东莞市塘厦镇科苑城信息产业园工业村鹿乙路A12号、C13A	5,960.00	2019.5.1-2022.4.30
12	广东电子	东莞市长田通讯科技有限公司	东莞市塘厦镇河畔路9号奥克斯工业园A3栋二楼，B2栋宿舍	2,206.00	2020.11.1-2021.10.31
13	广东电子	东莞市长田智能科技有限公司	东莞市塘厦镇河畔路9号奥克斯工业园B2栋	-	2020.11.1-2021.10.31
14	广州精密	建兴光电科技（广州）有限公司	广州高新技术产业开发区科学城光宝路8号A厂厂房东区1F	10,800.00	2020.5.1-2021.4.30
			广州市黄埔区光宝路8号	-	2020.5.1-2021.4.30
15	江西星星	萍乡经济技术开发区房管处两房管理办公室	萍乡市周江小区2号楼B1栋	5,049.95	2019.6.4-2022.6.4
			萍乡市周江小区	830.00	2019.6.4-2022.6.4
16	深圳锐鼎	深圳市华商道实业有限公司	深圳市龙岗区龙岗街道南约社区宝南工业区	13,051.80	2019.11.1-2021.4.30
17	深圳锐鼎	新晟五金制品（东莞）有限公司	东莞市清溪镇铁松村铁松路202号	14,000.00	2016.1.1-2022.12.31
18	浙江网联	台州星星置业有限公司	椒江区洪家后高桥村星星电子园区11、12号楼	13,796.78	2013.9.1-2023.8.31
19	珠海精密	珠海大显投资发展有限公司		26,900.67	2011.5.1-2021.12.31
			珠海市金湾区红旗镇小林村大显工业园	16,428.36	2011.6.1-2021.12.31
				35,750.00	交付验收合格起10年
20	东莞精密	东莞市长安镇上角股份经济联合社	东莞市长安镇上角社区振安西路224号、307号	21,101.20	2019.9.1-2023.4.30
21	柯鲁拿	张湘锦	东莞市石排镇黄家坐工业区南路5号（锦城科技园）	-	2020.10.23-2021.4.23

22	宇煜驰	萍乡市汇翔建设发展有限公司	江西省萍乡市经济技术开发区沪昆高速公路与观泉北路交叉口西北侧	136,358.81	厂房租赁起始日由宇煜驰根据其项目建设进度确定
----	-----	---------------	--------------------------------	------------	------------------------

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
广东星弛光电科技有限公司	2017 年 03 月 25 日	30,000	2017 年 12 月 13 日	416.67	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	是	否
			2018 年 02 月 01 日	91.38	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2018 年 03 月 28 日	55.05	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
广东星弛光电科技有限公司、广东星星精密玻璃科技有限公司	2020 年 01 月 15 日	10,000	2020 年 03 月 13 日	380.83	连带责任保证	自主债务合同期满后三年	否	否
			2020 年 03 月 05 日	1,904.42	连带责任保证	自主债务合同期满后三年	否	否
			2020 年 12 月 29 日	3,000	连带责任保证	自主债务合同期满后三年	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	731.65	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	216.19	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	83.79	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	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	是	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	是	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	是	否
	2018 年 03 月 24 日	150,000	2018 年 04 月 04 日	2,560	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2018 年 08 月 15 日	2,390	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	是	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	是	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	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	是	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	是	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	是	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	是	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	是	否
	2018 年 09 月 12 日	53,000	2018 年 09 月 28 日	34,471.82	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	5,419.83	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2020 年 01 月 15 日	40,000	2020 年 02 月 13 日	20,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2020 年 04 月 29 日	20,000	2020 年 08 月 19 日	13,838.87	连带责任保证	自主债务合同期满后三年	否	否
	2020 年 06 月 09 日	25,000	2020 年 09 月 08 日	15,000	连带责任保证	自主债务合同期满后三年	否	否

	2020 年 09 月 18 日	63,750	2020 年 10 月 23 日	62,608.06	连带责任保证	自主债务合同期满后半年	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	311.6	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	761.82	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2017 年 03 月 25 日	180,000	2017 年 04 月 24 日	399	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	是	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	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	是	否
	2018 年 03 月 24 日	160,000	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	是	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	是	否
			2018 年 06 月 27 日	118.64	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	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	是	否
			2019 年 03 月 07 日	187.5	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	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	是	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	是	否
	2020 年 01 月 15 日	10,000	2020 年 04 月 01 日	3,900	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2020 年 04 月 29 日	4,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2020 年 03 月 28 日	15,000	2020 年 04 月 17 日	3,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2020 年 04 月 17 日	4,500	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2020 年 03 月 28 日	30,000	2020 年 04 月 30 日	25,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否

	2020 年 04 月 29 日	50,000	2020 年 10 月 12 日	13,448.39	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
		20,000	2020 年 05 月 27 日	3,767.65	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	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	是	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	是	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	是	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	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	是	否
			2018 年 04 月 08 日	215.41	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
星星科技（莆田）有限公司	2017 年 10 月 28 日	25,000	2018 年 01 月 05 日	441.67	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2018 年 03 月 15 日	525	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	408.65	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	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	是	否
	2019 年 07 月 18 日	10,000	2019 年 07 月 31 日	1,731.14	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	5,419.83	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
	2020 年 03 月 28 日	5,000	2020 年 07 月 03 日	2,000	连带责任保证	自主债务合同期满后三年	否	否
	2020 年 04 月 29 日	30,000	2020 年 05 月 21 日	4,227.77	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
		50,000	2020 年 09 月 28 日	49,790.93	连带责任保证	自主债务合同期满后三年	否	否
	2020 年 07 月 30 日	15,000	2020 年 08 月 04 日	5,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否
			2020 年 09 月 15 日	4,000	连带责任保证	自主债务合同期满后两年	否	否

			2020 年 09 月 02 日	3,302.09	连带责任保证	自主债务合同期 满后两年	否	否
	2020 年 11 月 20 日	50,000	2020 年 12 月 21 日	5,000	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）		744,750		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		289,629.45		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		933,760		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		304,226.65		
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）		744,750		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		289,629.45		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		933,760		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		304,226.65		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				155.52%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				8,470.70				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				206,419.59				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				214,890.29				

(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、日常经营重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

4、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	6,140	0	0
合计		6,140	0	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。

5、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

在疫情常态化下，面对依然错综复杂的国内外经济局势，公司一直秉持秉承“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，持续推动与利益相关方共赢发展，注重公司在经济、环境、社会层面的绩效与均衡，密切关注利益相关方的心声，并积极回馈与改进，切实履行社会责任。

一是股东和债权人权益保护。报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的规定，不断提高规范运作水平，在完善公司治理结构、健全内控体系的同时，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，使广大投资者能够及时、充分了解公司各方面情况。公司注重加强投资者关系管理工作，保障广大投资者的知情权，通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台，提高公司的透明度和诚信度。

二是职工权益保护。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公司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及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。

三是供应商、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。

四是环境保护与社会公益事业。公司在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，在节能降耗的同时不断改善周边社区生活环境，多年来积极投入践行企业环保责任。公司的规模发展为当地提供了众多的工作岗位，支持当地社会福利、救灾等事业。

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 ☒ 否

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	废水中的 Cod	纳管排放	1	厂区西北角	77.17mg/L	小于 500mg/L	7.04t/a	10.51t/a	无
浙江星星科技股份有限公司	废水中的氨氮	纳管排放	1	厂区西北角	2.14mg/L	小于 35mg/L	0.2t/a	1.58t/a	无
星星精密科技（珠海）有限公司	废水主要污染物：PH 值、SS、氨氮、COD、总氮、磷酸盐、石油类、总镍。	废水：经厂内污水处理站处理后，排入当地城市水质净化厂。	废水：生产废水和生活废水排放口各一个。	生产废水：（经度 113。17'38.94" 纬度 22.6'9.83"）	pH : 7.10 无量纲、SS: 11mg/L、氨氮: 0.412 mg/L、COD: 27 mg/L、总磷: 14.1 mg/L、磷酸盐: /、石油类: 0.36 mg/L、总镍: 0.164 mg/L	1、《水质 PH 值测定玻璃电极法》GB/T6920-1986； 2、《水质悬浮物的测定重量法》GB/T11901-1989； 3、《水质氨氮测定纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009；4、《水和废水监测分析法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年快速密闭催化消解法（B）3.3.2（3）；5、《水质总氮测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ636-2012；6、《水和废水监测分析法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年钼锑抗分	pH: 6-9 mg/L、SS: 30mg/L、氨氮: 20mg/L、COD: 160mg/L、总氮: 15 mg/L、总磷: 0.5 mg/L、磷酸盐: /、石油类: 4mg/L、总镍: 0.5mg/L	pH: /、SS: /、氨氮: 1.940000 t/a、COD: 15.500000t/a、总氮: /、总磷: /、磷酸盐: /、石油类: /、总镍: /	无

						光光度法 (A) 3.3.7 (3); 7、《水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》 HJ637-2018; 8、《水质 32 种元素测定》电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015			
星星精密科技 (珠海) 有限公司	废气主要污染物: 硫酸雾、氯化氢、颗粒物、(苯、甲苯、二甲苯)氮氧化物、二氧化硫、非甲烷总烃。	废气: 收集后经产内废气处理设施处理达标后 15 米高空排放。	废气: 有机废气排放口两个; 酸性废气排放口 3 个; 粉尘及其他废气排放口 5 个。	废气: 分布在各栋厂房楼顶	硫酸雾: 30mg/m ³ 、氯化氢: 30mg/m ³ 、颗粒物: 120mg/m ³ (苯: 12mg/m ³ 、甲苯: 40mg/m ³ 、二甲苯: 70mg/m ³)、氮氧化物: 120mg/m ³ 、二氧化硫: 500mg/m ³ 、非甲烷总烃: 120mg/m ³	1、《固定污染源废气硫酸雾测定离子色谱法》 HJ544-2016; 2、《环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法》 HJ549-2016; 3、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996; 4、《空气和废气监测分析法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 (B) 6.2.1 (1); 5、《固定污染源排气中氮氧化物的测定》 HJ/T43-1999; 6、《空气和废气监测分析法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 甲醛缓冲溶液吸收-盐酸付玫瑰苯胺分光光度法 (B) 6.4.1 (5); 7、《固定污染源, 总经, 甲烷和非甲烷总经的测定直接进样-气相色谱法》 HJ38-2017	硫酸雾: /、氯化氢: /、颗粒物: 4.8gk/h、(苯: 0.7gk/h、甲苯: 4.3gk/h、二甲苯: 1.4gk/h) 氮氧化物: 1.44gk/h、二氧化硫: 5gk/h、非甲烷总烃: 14gk/h	硫酸雾: 30mg/Nm ³ 、氯化氢: 30mg/Nm ³ 、颗粒物: 4.814t/a、(苯: 0.7t/a、甲苯: 4.3t/a、二甲苯: 1.4t/a) 氮氧化物: 1.44t/a、二氧化硫: 5t/a、非甲烷总烃: 14t/a	无
江门市威瑞电子科技有限公司	废水: pH 值、SS、BOD、COD、LAS、硫化物、氟化物、石油类、氨	连续排放	1	厂区南侧	pH: 6.94、SS: 17mg/L、BOD: 7.2mg/L、COD: 26mg/L、LAS: 0.19mg/L、硫化物: ND、氟化物: 0.51mg/L、石油类: 0.34mg/L、氨	废水: 《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准	SS: 2.5 吨、BOD: 1.05 吨、COD: 3.8 吨、LAS: 0.027 吨、硫化物: ND、氟化物: 0.07 吨、石油类: 0.05 吨、氨	无	无

	氮				氮：0.54mg/L		氮：0.07 吨		
江门市威瑞电子科技有限公司	废气：VOCs、氟化物、硫酸雾、氨、苯、甲苯、二甲苯	有组织排放	6	厂区南侧 3 个、北侧 3 个	VOCs：10.2mg/m ³ 、硫酸雾：ND、氟化物：ND、氨：25.8mg/m ³ 、苯：7.24mg/m ³ 、二甲苯：0.55mg/m ³	废气：《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 1 第二时段、《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准、《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 中（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）第二时段标准	VOCs：9.6 吨、氟化物：ND、硫化物：ND、氨：0.306 吨、苯：ND、甲苯：2.2 吨、二甲苯：0.17 吨	无	无

防治污染设施的建设和运行情况

1、根据浙江省环境保护厅文件《关于公布2020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。

2、根据广东省珠海市生态环境局文件《关于公布2020年珠海市重点排污单位名录的通知》，公司全资孙公司珠海精密属于重点排污单位。珠海精密污染物为废气和废水，珠海精密将严格遵守国家法律法规、部门规章及行业标准，根据国家有关政策对环保设施不断进行完善并加大相应的环保投资，如添加水系统大循环，更换过滤棉、活性炭；投资设备压力机、磷酸处理设备及全套污水处理系统维护保养，确保各项污染物达标排放。

3、根据广东省江门市江海区生态环境保护局文件《2020年江门市江海区重点排污单位名录》，江门市威瑞电子科技有限公司属于重点排污单位，作为区重点管辖的排污单位，我司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，全力配合政府的“蓝天保卫战”行动，升级厂区内有机废气VOCs处理系统，增加活性炭更换频次，改良废气处理工艺及源头收集方式，三套废水处理系统定期维护，确保所有污染因子达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

- 1、公司已申请取得《浙江省排污许可证》，有效期限：2020年8月2日起至2023年8月1日止。
- 2、珠海精密已申请取得珠海市生态环境局颁发的排污许可证，有效期限：2019年12月16日至2022年12月15日止。
- 3、江门威瑞属于全国排污许可证-登记管理，已经在全国排污许可证管理信息平台上登记备案，有效期2020年7月13日起至2025年7月12日止。

突发环境事件应急预案

公司及子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

1、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。

2、珠海精密严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，按环保要求安装了在线监测装置。

3、江门威瑞严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，按环保局要求安装了废水排放在线监测装置，废水排放数据直接同步到区环境保护局和市环境保护局同时委托第三方资质单位定期进行环境监测工作。

十八、其他重大事项的说明

√ 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
关于股东撤销股份委托事项暨股东权益变动事项	2020年03月19日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0020
	2020年03月20日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0022
公司获得高新技术企业证书的事项	2020年03月28日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0025
公司拟以发行股份及支付现金方式购买江西星星48.75%股权并募集配套资金事项（已经公司第四届董事会第十一次会议审议终止）	2020年03月28日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0029、2020-0031
	2020年04月07日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0035
	2020年04月17日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0042
	2020年04月25日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0043
	2020年05月23日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0062
	2020年06月22日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0069
	2020年07月21日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0074
	2020年08月21日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0089
	2020年08月28日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0094
公司与深圳市鹏莲兴旺实业有限公司、深圳市一二三四投资发展有限公司签署投资协议的事项	2020年08月11日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0083
	2020年08月14日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0086
	2020年08月21日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0090
	2020年08月28日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0097
	2020年09月02日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0098
	2020年09月12日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0102
公司持股 5%以上股东叶仙玉将其持有的公司76,634,920股股份协议转让给萍乡中州信安商业管理中心（有限合伙）的事项	2020年08月18日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0088
	2020年10月22日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0116
公司与浙江省浙商资产管理有限公司、浙江金珏资产管理有限公司共同设立萍乡星发工业中心（有限合伙），并通过星发工业中心实施市场化债转股的事项	2020年09月12日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0103、2020-0104
	2020年09月18日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0108、2020-0110
	2020年09月28日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0114
	2020年10月09日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0115
公司投资设立全资子公司江西宇煜驰电子科技有限公司	2020年10月30日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0121

限公司的事项	2020年11月10日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0131
关于拟变更公司名称及住所的事项	2020年10月30日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0122
公司2020年向特定对象发行股票事项	2020年11月10日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0125、2020-0126
	2020年11月30日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0141
	2021年3月16日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0020

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2019年12月31日，公司召开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》，为了玻璃盖板业务发展，激励核心员工与公司共同成长，公司全资子公司广东光电与员工持股平台东莞市星瑞智能科技有限公司（原名：东莞市星瑞科技服务有限责任公司）签署股权转让协议，广东光电将其全资子公司江门威瑞31%股权以人民币310万元的价格转让给东莞市星瑞智能科技有限公司，并已于2020年1月14日完成工商变更。本次转让完成后，广东光电持有江门威瑞69%股权。

2020年7月20日，广东光电与东莞佳鸣企业管理咨询企业（有限合伙）签署股权转让合同，广东光电将持有的江门威瑞13%股权以199.06万元的价格转让给东莞佳鸣企业管理咨询企业（有限合伙）；同日，广东光电与东莞市星瑞智能科技有限公司签署股权转让合同，广东光电将持有的江门威瑞5%股权以76.56万元的价格转让给东莞市星瑞智能科技有限公司；前述股权转让已于2020年7月23日完成工商变更。本次转让完成后，广东光电持有江门威瑞51%股权，仍为江门威瑞控股股东。

2、2020年4月，公司全资子公司深圳触控收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201944204846，发证时间：2019年12月9日，有效期三年。

3、公司于2020年7月29日召开第四届董事会第九次会议、2020年8月14日召开2020年第五次临时股东大会审议通过《关于对下属子公司增资的议案》，为拓宽融资渠道，提升公司综合竞争力，公司控股子公司江西星星通过自筹资金向其全资子公司深圳奇卉以现金方式增资人民币8,900万元，增资完成后，深圳奇卉注册资本由100万元增加至9,000万元，仍为江西星星全资子公司，本次增资深圳奇卉已于2020年8月20日完成工商变更；深圳奇卉通过自筹资金向其全资子公司前海宇通以现金方式增资人民币27,000万元，增资完成后，前海宇通注册资本由3,000万元增加至30,000万元，仍为深圳奇卉全资子公司，截至本年报披露日，深圳奇卉尚未增资前海宇通。

4、2020年8月10日，公司全资子公司深圳精密与重庆中胶原股东崔建超、唐安林共同签署了《关于合作经营橡胶业务的合同书》，深圳精密以0元对价购买崔建超持有重庆中胶51%的股权。后因业务调整，各方于2020年12月28日签署了《关于合作经营橡胶业务的合同书之解除协议》，深圳精密不再持有重庆中胶51%的股权。

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	139,212,373	14.53%				-139,074,561	-139,074,561	137,812	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	139,212,373	14.53%				-139,074,561	-139,074,561	137,812	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	139,212,373	14.53%				-139,074,561	-139,074,561	137,812	0.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	818,724,023	85.47%				139,074,561	139,074,561	957,798,584	99.99%
1、人民币普通股	818,724,023	85.47%				139,074,561	139,074,561	957,798,584	99.99%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	957,936,396	100.00%						957,936,396	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、本次变动前即截至2019年12月31日，叶仙玉、毛肖林、王先玉、黄顺昌、张文铎、邵国峰合计持有限售股份139,054,873股；2020年6月30日，上述人员的离任锁定期届满，本次变动后即截至2020年12月31日，合计解除限售股份139,054,873股；

2、本次变动前即截至2019年12月31日，李伟敏持有限售股份78,750股；2020年7月29日，李伟敏辞去董事职务，其持有的78,750股股份自离任生效之日起锁定6个月，后至原定任期届满后6个月内每年解除25%限售，本次变动后即截至2020年12月31日，其持有的78,750股股份仍全部锁定。

3、本次变动前即截至2019年12月31日，陈美芬持有限售股份78,750股；2020年6月9日，陈美芬辞去财务总监职务，其持有的78,750股股份自离任生效之日起锁定6个月，后至原定任期届满后6个月内每年解除25%限售，本次变动后即截至2020年12月31日，解除限售股份19,688股。

综上，报告期内，有限售流通股份减少139,074,561股，无限售流通股份增加139,074,561股。

股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司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	73,808,476		73,808,476		董事离任锁定	2020 年 6 月 30 日全部解除限售
毛肖林	50,639,015		50,639,015		董事离任锁定	2020 年 6 月 30 日全部解除限售
王先玉	14,233,320		14,233,320		董事离任锁定	2020 年 6 月 30 日全部解除限售
黄顺昌	118,125		118,125		高管离任锁定	2020 年 6 月 30 日全部解除限售
张文铎	118,125		118,125		高管离任锁定	2020 年 6 月 30 日全部解除限售
邵国峰	44,362		44,362		高管离任锁定	2020 年 6 月 30 日全部解除限售
陈美芬	59,062			59,062	高管离任锁定	陈美芬于 2020 年 6 月 9 日离任，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 2023 年 6 月 5 日全部解除限售。
李伟敏	59,062	19,688		78,750	高管锁定股	李伟敏于 2020 年 7 月 29 日离任，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 2023 年 6 月 5 日全部解除限售。
合计	139,079,547	19,688	138,961,423	137,812	--	--

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

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	48,214	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	46,614	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		
萍乡中州信安商业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	8.00%	76,634,920	76,634,920		76,634,920	质押	48,000,000
深圳市德懋投资发展有限公司	境内非国有法人	3.44%	32,958,258	-10,985,592		32,958,258	质押	15,000,000
星星集团有限公司	境内非国有法人	2.63%	25,180,026			25,180,026	质押	25,180,000
叶仙玉	境内自然人	2.27%	21,776,381	-76,634,920		21,776,381	质押	14,580,000
毛肖林	境内自然人	2.16%	20,713,555	-29,925,460		20,713,555		
徐铭崎	境内自然人	1.57%	15,000,000	15,000,000		15,000,000		
杨惠云	境内自然人	1.15%	11,035,200	6,499,800		11,035,200		

张晓冰	境内自然人	0.73%	7,000,000	7,000,000		7,000,000		
陈卫华	境内自然人	0.73%	6,966,397	6,966,397		6,966,397		
上述股东关联关系或一致行动的说明		星星集团为叶仙玉控制的公司。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《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		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。						
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				
萍乡中州信安商业管理中心（有限合伙）	76,634,920	人民币普通股		76,634,920				
深圳市德懋投资发展有限公司	32,958,258	人民币普通股		32,958,258				
星星集团有限公司	25,180,026	人民币普通股		25,180,026				
叶仙玉	21,776,381	人民币普通股		21,776,381				
毛肖林	20,713,555	人民币普通股		20,713,555				
徐铭崎	15,000,000	人民币普通股		15,000,000				
杨惠云	11,035,200	人民币普通股		11,035,200				
张晓冰	7,000,000	人民币普通股		7,000,000				
陈卫华	6,966,397	人民币普通股		6,966,397				
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		星星集团为叶仙玉控制的公司。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《上市公司收购管理办法》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）		1、公司股东深圳市德懋投资发展有限公司除通过普通证券账户持有 15,008,154 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 17,950,104 股，实际合计持有 32,958,258 股； 2、公司股东徐铭崎通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 15,000,000 股； 3、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 11,035,200 股； 4、公司股东张晓冰通过国海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,000,000 股； 5、公司股东陈卫华通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,966,397 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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

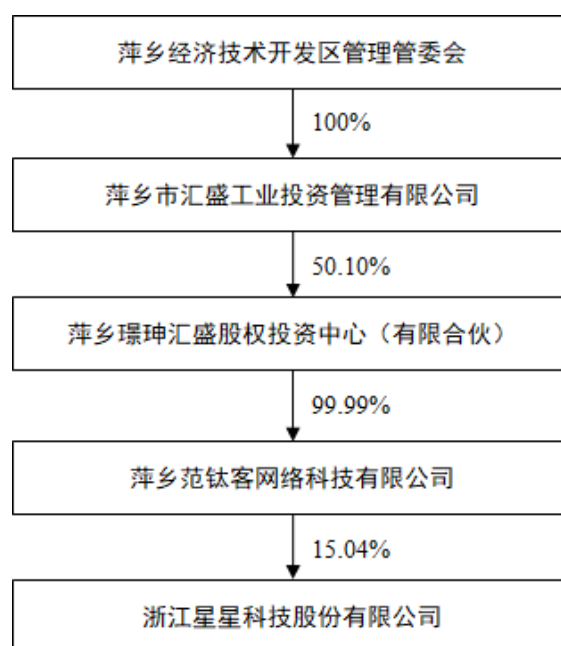
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
萍乡经济技术开发区管理委员会	刘建中	1992 年 01 月 01 日	12360300MB060148XR	代表市政府对管辖区域内的党务、行政、经济和社会事务实行统一领导和管理。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

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）
刘琅问	董事	现任	男	48	2020年08月14日	2022年12月05日					
	董事长	现任			2021年02月01日	2022年12月05日					
	副总经理	离任			2020年04月27日	2021年02月01日					
	财务总监	离任			2020年06月09日	2021年02月01日					
潘清寿	董事	现任	男	52	2016年04月12日	2022年12月05日					
	副董事长	现任			2019年08月27日	2022年12月05日					
	总经理	现任			2017年11月01日	2022年12月05日					
朱林	董事	现任	男	44	2019年05月14日	2022年12月05日					
赵亮	董事	现任	男	37	2019年05月14日	2022年12月05日					
陈晓玲	董事	现任	女	31	2020年12月18日	2022年12月05日					
李铁	董事	现任	男	44	2021年04月15日	2022年12月05日					
俞毅	独立董事	现任	男	56	2016年09月13日	2022年09月12日					
管云德	独立董事	现任	男	57	2019年12月06日	2022年12月05日					
毛英莉	独立董事	现任	女	50	2019年12月06日	2022年12月05日					
张绍怀	监事、监事会主席	现任	男	52	2019年12	2022年12月					

					月 06 日	05 日					
李娟	监事	现任	女	44	2019 年 12 月 06 日	2022 年 12 月 05 日					
赖春连	监事	现任	女	45	2021 年 04 月 09 日	2022 年 12 月 05 日					
王云	副总经理兼董事会秘书	现任	女	34	2020 年 10 月 29 日	2022 年 12 月 05 日					
王君	副总经理	现任	男	48	2021 年 02 月 01 日	2022 年 12 月 05 日					
	财务总监	离任			2021 年 02 月 01 日	2022 年 04 月 22 日					
邵国峰	副总经理	现任	男	41	2021 年 02 月 01 日	2022 年 12 月 05 日					
董胜连	财务总监	现任	男	47	2021 年 04 月 22 日	2022 年 12 月 05 日					
刘建勋	董事	离任	男	59	2019 年 05 月 14 日	2021 年 01 月 30 日					
	董事长	离任			2019 年 08 月 27 日	2021 年 01 月 30 日					
李伟敏	副总经理兼董事会秘书	离任	男	35	2016 年 05 月 31 日	2020 年 04 月 27 日	78,750				78,750
	董事	离任			2019 年 12 月 06 日	2020 年 07 月 29 日					
陈美芬	财务总监	离任	女	52	2014 年 03 月 26 日	2020 年 06 月 09 日	78,750				78,750
胡伟杰	副总经理兼董事会秘书	离任	男	36	2020 年 04 月 27 日	2020 年 10 月 28 日					
蔡婷婷	监事	离任	女	30	2018 年 03 月 02 日	2021 年 04 月 09 日					
合计	--	--	--	--	--	--	157,500	0	0		157,500

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
刘琅问	董事	被选举	2020 年 08 月 14 日	原董事李伟敏先生辞职后，空缺一名董事，控股股东提名补选
	董事长	被选举	2021 年 02 月 01 日	原董事长辞职后，选举新的董事长

	副总经理	聘任	2020 年 04 月 27 日	公司经营发展需要
	财务总监	聘任	2020 年 06 月 09 日	原财务总监陈美芬女士辞职，聘任新的财务总监
	副总经理	任免	2021 年 02 月 01 日	改任董事长
	财务总监	任免	2021 年 02 月 01 日	改任董事长
陈晓玲	董事	被选举	2020 年 12 月 18 日	持股 5%以上股东提名，新增一名董事
李铁	董事	被选举	2021 年 04 月 15 日	原董事刘建勋先生辞职后，空缺一名董事，董事会提名补选
赖春连	职工代表监事	被选举	2021 年 04 月 09 日	原职工代表监事蔡婷婷女士辞职后，职工代表大会补选
胡伟杰	副总经理兼董事会秘书	聘任	2020 年 04 月 27 日	原董事会秘书李伟敏先生辞职，聘任新的董事会秘书
	副总经理兼董事会秘书	解聘	2020 年 10 月 28 日	个人原因辞职
王云	副总经理兼董事会秘书	聘任	2020 年 10 月 29 日	原董事会秘书胡伟杰先生辞职，聘任新的董事会秘书
王君	副总经理兼财务总监	聘任	2021 年 02 月 01 日	公司经营发展需要
	财务总监	任免	2021 年 04 月 22 日	公司经营发展需要
邵国峰	副总经理	聘任	2021 年 02 月 01 日	公司经营发展需要
董胜连	财务总监	聘任	2021 年 04 月 22 日	公司经营发展需要
刘建勋	董事、董事长	离任	2021 年 01 月 30 日	个人原因辞职
李伟敏	副总经理兼董事会秘书	解聘	2020 年 04 月 27 日	个人原因辞职
	董事	离任	2020 年 07 月 29 日	个人原因辞职
陈美芬	财务总监	解聘	2020 年 06 月 09 日	个人原因辞职
蔡婷婷	职工代表监事	离任	2021 年 04 月 09 日	个人原因辞职

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

（一）董事会成员主要工作经历

刘琅问：男，中国国籍，1973年出生，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师职称，中国民主建国会会员。历任建设银行萍乡分行五级对公客户经理、房地产信贷部业务科长；江西银行萍乡安源支行行长、江西银行萍乡分行公司业务部总经理、江西银行总行授信审批部高级审贷官；公司副总经理、财务总监。现任公司董事长。

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，现任公司副董事长兼总经理、深圳市锐鼎制工科技有限公司董事，在其他单位任职情况详见下表。

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、汇盛工业副总经理，现任公司董事，在其他单位任职情况详见下表。

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。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；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。现任公司董事，在其他单位任职情况

详见下表。

陈晓玲：女，中国国籍，1990年出生，无境外永久居留权，大学本科学历。现任公司董事，在其他单位任职情况详见下表。

李 铁：男，中国国籍，1977年11月出生，中共党员，无境外永久居留权，大学本科学历，工学学士学位，经济师、助理工程师。历任江西萍钢实业股份有限公司企划部副主任、投资发展部副主任、办公室主任，江西方大钢铁集团有限公司办公室主任，江西宜春重工集团有限公司董事、总经理，公司管理中心副总经理、盖板事业部常务副总经理。现任公司董事、星星科技（莆田）有限公司执行董事兼总经理、星星精密科技（深圳）有限公司董事、江西钜鑫弘电子科技有限公司执行董事、江西钜宇弘电子科技有限公司执行董事、江西星星科技有限责任公司董事兼经理，在其他单位任职情况详见下表。

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贸研究成果奖。现任公司独立董事，在其他单位任职情况详见下表。

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。

（二）监事会成员主要工作经历

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，现任公司监事会主席，在其他单位任职情况详见下表。

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，现任公司监审中心副总经理、监事。

赖春连：女，中国国籍，1976年出生，拥有加拿大境外永久居留权，本科学历，深圳清华大学研究院清华高级工商管理硕士课程研修班结业。历任江西省萍乡市高坑王家源小学教师、江西省萍乡市高坑矿中学教师、江西省萍乡市萍矿三中教师、东莞市奥美工艺品有限公司总经理助理、深圳市金达莱美家美艺术品有限公司总经理、RG VENTURE INC.加拿大西部区经理、公司财务中心综合管理部部长，现任公司综合管理中心副总经理、职工代表监事，在其他单位任职情况详见下表。

（三）高级管理人员主要工作经历

潘清寿：男，总经理，简历参见董事会成员主要工作经历。

王 君：男，副总经理，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，中国注册会计师、高级经济师。历任华为技术有限公司财经体系财务主管；中国铁建重工股份有限公司财务部部长、特级研究员。现任公司副总经理。

邵国峰：男，副总经理，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任比亚迪股份有限公司第三事业部高级项目经理、营销本部高级销售经理、营销本部产品一部高级经理；公司副总经理、公司子公司星星触控科技（深圳）有限公司副总经理。现任公司副总经理、盖板事业部总经理兼指纹模组事业部总经理。

董胜连：男，财务总监，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，江西财经大学工商管理研究生结业，中级经济师。曾任深圳市博升达实业发展有限公司财务经理、宁波萍钢贸易有限公司财务经理、江西天来实业有限公司财务总监、萍乡爱尔保良眼科医院财务总监、星星触控科技（深圳）有限公司财务总监。现任深圳精密财务总监、公司财务总监。

王 云：女，副总经理、董事会秘书，1987年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任雅致集成房屋股份有限公司证券事务助理，深圳市兆新能源股份有限公司证券事务代表、监事，青海锦泰钾肥有限公司董事，深圳市星源材质科技股份有限公司证券事务代表。现任公司副总经理兼董事会秘书。

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
朱林	萍乡范钦客网络科技有限公司	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

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	仙游县众源电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2016年08月04日	2021年01月28日	否
	深圳芯光润泽投资有限公司	执行董事			否
	华天恒芯半导体（厦门）有限公司	董事			否
	厦门芯晶亮电子科技有限公司	董事			否
	深圳飞骧科技有限公司	董事	2017年03月16日	2020年10月30日	否
	善广新材料科技（广州）有限公司	执行董事兼总经理			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
	江西汇达电业发展有限公司	董事长			否
	江西自由联合文化产业有限公司	董事			否
	江西网是科技有限公司	董事			否
	萍乡哈工科技产业发展有限公司	董事	2018年12月11日	2021年01月19日	否
	萍乡市萍悦商业管理有限公司	董事	2019年02月26日	2021年01月22日	否
	南昌壹心小额贷款有限公司	董事长			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
	湖州哈工鼎新自动化科技有限公司	董事长兼总经理			否
	江苏哈工药机科技股份有限公司	董事长兼总经理			否
	哈工大机器人集团萍乡有限公司	执行董事			否
	哈工大机器人（南昌）有限公司	董事兼总经理			否

	济南哈工厚德智能装备有限公司	董事长	2018年05月18日	2021年01月15日	否
	哈尔滨工大智慧工厂有限公司	董事兼总经理			否
	哈工大机器人（山东）智能装备研究院有限公司	董事			否
	哈尔滨小神童科技开发有限责任公司	董事			否
	黑龙江哈工智仓物流装备有限公司	董事长			否
	南昌益硕智能装备有限公司	执行董事兼总经理			否
	江苏哈工智能机器人股份有限公司	董事兼总经理			是
	天津哈工福臻机器人有限公司	执行董事			否
	东台哈工智能机器人有限公司	执行董事兼总经理			否
	海宁哈工我耀机器人有限公司	执行董事兼总经理			否
	哈工大机器人南昌智能制造研究院	院长			否
	哈工大机器人集团（哈尔滨）资产经营管理有限公司	监事			否
	深圳市哈工机器人有限公司	监事			否
陈晓玲	深圳嘉凰传媒实业有限公司	执行董事	2016年03月24日		否
	深圳嘉凰教育投资有限公司	执行董事兼总经理	2019年03月13日		否
	中蓝国际实业发展（深圳）有限公司	执行董事	2019年02月22日		否
	中润鹏兴电子商务（深圳）有限公司	执行董事兼总经理	2018年07月16日		否
	嘉古国际文化传播（深圳）有限公司	执行董事兼总经理	2018年05月10日		否
	广州三国文化传媒有限公司	执行董事兼总经理	2014年07月09日		否
	深圳中泰源实业发展有限公司	执行董事兼总经理	2019年01月04日		否
	深圳中嘉实业有限公司	执行董事	2018年01月17日		否
李铁	广西萍桂钢铁有限公司	董事			否
	靖江市昌和国际贸易有限公司	董事			否
	上海欣萍贸易有限公司	董事			否
	江西海倍瑞电器销售有限公司	监事			否
俞毅	浙江帅丰电器股份有限公司	独立董事	2017年12月16日	2023年12月29日	是
	浙江众成包装材料股份有限公司	独立董事	2015年12月28日	2021年02月28日	是
	诚达药业股份有限公司	独立董事			是
	浙江网盛生意宝股份有限公司	独立董事			是
管云德	浙江鑫湖律师事务所	管委会主任			是
毛英莉	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人			是
张绍怀	广东嘉铂汇投资有限公司	经理			否
	萍乡市怀群经济事务服务有限公司	监事			否

	江西省奥铿特税务师事务所有限责任公司	监事			否
	萍乡市湘东区鹏翔小额贷款有限公司	监事			否
赖春连	深圳市金达莱美家美艺术品有限公司	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

在公司担任具体管理职务的董事、监事、高级管理人员报酬以及独立董事津贴由公司董事会、股东大会决议确定。

董事、监事、高级管理人员的报酬依据公司董事会、股东大会决议，结合其岗位的主要范围、职责、重要性及同行业相关岗位薪酬水平等考核确定并发放。

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
刘琅问	董事长	男	48	现任	52.74	否
潘清寿	副董事长、总经理	男	52	现任	106.71	否
朱林	董事	男	44	现任	0	是
赵亮	董事	男	37	现任	0	是
陈晓玲	董事	女	31	现任	0	否
俞毅	独立董事	男	56	现任	8	否
管云德	独立董事	男	57	现任	8	是
毛英莉	独立董事	男	50	现任	8	是
张绍怀	监事会主席	男	52	现任	60	否
李娟	监事	女	44	现任	36.01	否
蔡婷婷	监事	女	30	现任	9.84	否
王云	副总经理兼董事会秘书	女	34	现任	11.85	否
刘建勋	董事长	男	59	离任	120.19	否
李伟敏	董事、副总经理兼董事会秘书	男	35	离任	24.63	是
陈美芬	财务总监	女	52	离任	32.74	否
胡伟杰	副总经理兼董事会秘书	男	36	离任	31.96	否
合计	--	--	--	--	510.67	--

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）	481
主要子公司在职员工的数量（人）	8,271
在职员工的数量合计（人）	8,752
当期领取薪酬员工总人数（人）	17,599
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	16
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6,591
销售人员	81
技术人员	1,351
财务人员	129
行政人员	491
采购人员	109
合计	8,752
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	30
本科	336
大专	930
大专以下	7,456
合计	8,752

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，同时参考外部劳动力市场的薪酬水平，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。报告期内，公司逐步推进绩效改革，使公司的薪酬水平更具竞争力，以便留住和吸引优秀人才，为公司发展提供人力资源保障。

3、培训计划

公司建立了员工培训机制，根据生产经营的需要、员工业务、管理素质提升的需求等，采取内部培训与外部培训相结合的方式，制定培训计划，提升团队素质。同时，公司对员工的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，并作为员工转岗、晋升的重要依据之一。在保证公司既定经营目标的实现的同时，也

保证企业、员工的双向可持续发展。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《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》等法律法规和中国证监会、深圳证券交易所等监管部门的要求，不断完善公司法人治理结构，健全公司内部控制制度，积极开展投资者关系管理工作，以进一步提高公司治理水平，促进公司规范运作。截止报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

（一）关于公司与控股股东

报告期内，公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与控股股东、实际控制人及其关联人保持独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；控股股东、实际控制人按照相关要求严格规范自己的行为，依法行使股东权力，履行股东义务；公司的重大决策均按《公司章程》等规定履行相应的审批程序，公司控股股东、实际控制人没有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；公司拥有独立的业务和经营自主能力，公司董事会、监事会和内部决策机构均能独立运作。

（二）关于股东与股东大会

按照相关法律、法规及《公司章程》规定，公司股东按其所持有的股份享有其权利和承担相应的义务。公司股东大会的召集、召开合法合规，并在保证股东大会合法有效的前提下，均提供了现场投票和网络投票两种参会渠道；在审议影响中小投资者权益的重大事项时，均对中小投资者表决单独计票，积极为股东行使权利提供便利；同时，公司管理层与现场参加股东大会的投资者积极互动，耐心并详细解答投资者的提问，切实保障了股东尤其是中小股东的合法权益。

（三）关于董事和董事会

公司董事会的构成符合有关法律、行政法规及公司实际要求设立，董事会成员的任职资格符合《公司章程》及其他法律法规要求，均具备董事所必需的专业知识、技能和素质，能够认真、忠实、勤勉地履行各自职责；董事会的召集、召开合法合规，并严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》等规定进行；公司董事会下设战略委员会、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，其人员构成及任职资格均符合《公司章程》及其他法律法规要求，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。

（四）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。监事会成员具备专业知识及工作经验，均能够独立有效的履行对公司董事、高级管理人员以及公司财务进行监督和检查等职责，并确保公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性，维护公司及股东的合法权益；监事会的召集、召开合法合规，并严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定进行，以确保监事会的工作效率和科学决策，对公司风险管理、会计政策、定期报告等事项进行审核并提出审议意见。

（五）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。

（六）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。经理层对董事会负责，公司总经理在董事会领导下全面负责公司日常经营管理及发展事务，督导各职能部门的工作，评估各部门工作成效，协调各部门关系。

（七）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。

（八）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，加强与各方的沟通与交流，实现与社会、股东、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，维护员工权益，共同推动公司持续、稳健的发展。

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

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度，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
2020 年第一次临时	临时股东大会	31.61%	2020 年 01 月	2020 年 01 月	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn） 《2020 年第一次临时股东大会决议公告》

股东大会			16 日	16 日	(公告编号: 2020-0012)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.61%	2020 年 02 月 06 日	2020 年 02 月 06 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第二次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2020-0017)
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	29.91%	2020 年 04 月 14 日	2020 年 04 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第三次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2020-0040)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	29.90%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-0059)
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	29.78%	2020 年 06 月 30 日	2020 年 06 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第四次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2020-0070)
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	29.61%	2020 年 08 月 14 日	2020 年 08 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第五次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2020-0085)
2020 年第六次临时股东大会	临时股东大会	14.57%	2020 年 09 月 15 日	2020 年 09 月 15 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第六次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2020-0106)
2020 年第七次临时股东大会	临时股东大会	29.66%	2020 年 09 月 28 日	2020 年 09 月 28 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第七次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2020-0113)
2020 年第八次临时股东大会	临时股东大会	32.27%	2020 年 11 月 30 日	2020 年 11 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第八次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2020-0139)
2020 年第九次临时股东大会	临时股东大会	24.77%	2020 年 12 月 18 日	2020 年 12 月 18 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2020 年第九次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2020-0146)

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

俞毅	14	3	11	0	0	否	0
管云德	14	2	12	0	0	否	1
毛英莉	14	2	12	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，勤勉尽责，恪尽职守，充分行使独立董事的权利，忠实履行独立董事的义务，按时参加董事会及专门委员会等各项会议，积极加强与董事会其他成员、监事会、高级管理人员及其他相关人员联系和沟通，注意听取公司相关部门的工作情况汇报，关注公司运作，独立履行职责，对公司的战略规划、日常经营决策、制度完善等方面提出了专业建议。

公司董事会、股东大会的召集及召开符合法定程序，独立董事对重大经营决策事项和其他重大事项均发表了独立、公正意见，并履行了相关程序，合法有效。公司独立董事对报告期内历次董事会会议审议的议案未提出异议。公司对独立董事提出的专业性、建设性建议均积极听取，并予以采纳。

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、战略委员会履行职责情况

报告期内，战略委员会召开了1次会议，就公司2020年向特定对象发行股票事项发表了意见。

2、审计委员会履行职责情况

报告期内，审计委员会召开了3次会议，对公司定期报告进行审阅、对公司内部审计部门及其工作进行监督、对公司的重大财务信息披露事项进行审议，监督公司的内部控制体系，发挥了审计委员会的监督作用。

3、薪酬与考核委员会履行职责情况

报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议，根据有关法律法规的规定，董事会薪酬与考核委员会对公司2020年度董事、高级管理人员薪酬的议案进行了审核。

4、提名委员会履行职责情况

报告期内，提名委员会召开了5次会议，根据有关法律法规的规定，提名委员会对董事候选人和经理人选进行审查并提出建议；对须提请董事会聘任的其他高级管理人员进行审查并提出建议。

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

根据公司《董事会薪酬与考核委员会工作规则》的规定，公司薪酬与考核委员会综合考虑公司的实际情况及行业、地区的薪酬水平和职务贡献等因素，制定高级管理人员的薪酬考核方案，并报董事会及股东大会审议。报告期内，公司高级管理人员勤勉尽责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，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。公司各项考评及激励机制、相关奖励制度得到有效执行，起到了应有的激励和约束作用。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	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，以反映对舞弊或错误导致的重大错报的纠正；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制在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）	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。

	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。	
定量标准	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%。	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。
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	2021 年 04 月 22 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[2021]第 4-00309 号
注册会计师姓名	郭安静、朱策明

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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020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

如财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计”注释26所述的会计政策、“七、合并财务报表项目附注”注释35。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。

(二) 应收款项减值准备

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、重要会计政策和会计估计注释(10)、附注七、合并财务报表项目附注(3)。

贵公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项的信用损失。当单项应收款项无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 贵公司根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合, 参考历史信用损失经验, 结合当前状况并考虑前瞻性信息, 在组合基础上估计预期信用损失, 由于应收款项金额重大, 且应收款项可收回金额的确定需要管理层的判断和估计。因此, 我们将应收款项减值准备计提的合理性作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对公司收入实施的主要审计程序包括:

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

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

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

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

(5) 复核贵公司及其子公司对应收款项坏账准备的计提过程, 包含按组合计提以及单项计提的坏账准备;

(6) 对应收款项期末余额选取样本执行独立函证程序;

(7) 重点对超过结算期的应收款项进行检查, 查明逾期原因, 考虑坏账准备计提是否充分, 并检查期后回款情况, 评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中做恰当列报。

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2020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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：郭安静

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：朱策明

二〇二一年四月二十二日

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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	684,430,016.26	1,047,078,932.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	449,396,196.16	66,594,362.18
应收账款	2,943,408,852.35	2,526,080,997.32
应收款项融资	15,361,956.73	17,222,085.55
预付款项	20,059,317.06	63,446,776.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	169,359,633.94	126,796,467.00
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,294,589,402.29	1,617,615,991.87
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	49,228,633.04	99,532,100.31
流动资产合计	5,625,834,007.83	5,564,367,712.91
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	9,597,701.12	15,250,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,755,094,429.23	2,765,625,529.57
在建工程	231,315,089.47	153,577,434.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	164,185,836.21	171,695,115.51
开发支出		
商誉	875,922,351.46	876,363,701.89
长期待摊费用	314,267,448.14	399,048,669.78
递延所得税资产	87,097,288.19	74,890,212.84
其他非流动资产	648,859,573.37	79,473,134.85
非流动资产合计	5,086,339,717.19	4,535,923,798.58
资产总计	10,712,173,725.02	10,100,291,511.49
流动负债：		
短期借款	2,607,762,339.16	2,411,138,216.25
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	223,173,687.59	560,867,104.40
应付账款	1,636,234,982.64	1,688,265,562.82
预收款项		60,481,459.19
合同负债	55,661,303.96	
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	175,321,862.29	170,939,261.63

应交税费	134,522,315.37	155,718,811.19
其他应付款	451,720,565.33	158,191,907.57
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	935,993,328.61	806,287,325.52
其他流动负债	3,510,023.67	
流动负债合计	6,223,900,408.62	6,011,889,648.57
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	408,382,136.76	282,750,542.35
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	2,479,183.95	274,243,190.24
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	136,480,074.10	155,556,719.76
递延所得税负债	10,566,939.31	964,348.21
其他非流动负债	505,000,000.00	
非流动负债合计	1,062,908,334.12	713,514,800.56
负债合计	7,286,808,742.74	6,725,404,449.13
所有者权益：		
股本	957,936,396.00	957,936,396.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,233,678,094.44	2,232,721,894.44
减：库存股		
其他综合收益	3,687,931.01	
专项储备		

盈余公积	19,553,297.68	19,553,297.68
一般风险准备		
未分配利润	-1,258,714,584.54	-1,367,987,927.86
归属于母公司所有者权益合计	1,956,141,134.59	1,842,223,660.26
少数股东权益	1,469,223,847.69	1,532,663,402.10
所有者权益合计	3,425,364,982.28	3,374,887,062.36
负债和所有者权益总计	10,712,173,725.02	10,100,291,511.49

法定代表人：刘琅问

主管会计工作负责人：董胜连

会计机构负责人：董胜连

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	50,146,772.50	140,047,370.80
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	315,739,040.26	193,232,917.63
应收款项融资		3,364,519.19
预付款项	1,932,581.09	1,652,381.36
其他应收款	149,032,973.13	79,407,312.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	99,518,029.98	160,644,991.31
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	47,573.26	5,385,479.06
流动资产合计	616,416,970.22	583,734,971.88
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,219,208,541.94	5,162,108,541.94

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	142,189,583.49	157,653,155.79
在建工程	1,160,225.04	5,160,225.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,411,356.16	14,050,620.88
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		516,478.08
递延所得税资产	12,415,163.77	17,628,765.62
其他非流动资产	554,229,796.39	3,153,966.66
非流动资产合计	5,942,614,666.79	5,370,271,754.01
资产总计	6,559,031,637.01	5,954,006,725.89
流动负债：		
短期借款	652,442,654.75	627,772,085.45
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	41,954,931.69	64,588,168.60
应付账款	239,057,215.06	228,762,816.33
预收款项		35,837.06
合同负债	291,397.51	
应付职工薪酬	11,658,378.87	6,920,969.73
应交税费	2,731,286.67	812,936.71
其他应付款	2,336,449,743.43	1,665,796,671.33
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	98,500,000.00	38,007,819.37
其他流动负债	6,480.19	
流动负债合计	3,383,092,088.17	2,632,697,304.58
非流动负债：		

长期借款		98,500,000.00
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	673,583.33	1,158,083.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	673,583.33	99,658,083.33
负债合计	3,383,765,671.50	2,732,355,387.91
所有者权益：		
股本	957,936,396.00	957,936,396.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,231,187,175.58	2,231,187,175.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,553,297.68	19,553,297.68
未分配利润	-33,410,903.75	12,974,468.72
所有者权益合计	3,175,265,965.51	3,221,651,337.98
负债和所有者权益总计	6,559,031,637.01	5,954,006,725.89

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	8,298,157,995.16	6,343,779,354.54
其中：营业收入	8,298,157,995.16	6,343,779,354.54
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,109,612,306.12	6,196,860,548.13
其中：营业成本	7,178,026,079.04	5,323,872,374.50
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	37,515,163.19	26,718,900.50
销售费用	41,084,373.72	86,401,818.55
管理费用	361,420,534.41	384,515,202.44
研发费用	303,480,800.20	239,906,696.91
财务费用	188,085,355.56	135,445,555.23
其中：利息费用	168,413,434.48	122,062,816.55
利息收入	11,476,673.96	11,862,415.15
加：其他收益	76,018,736.36	46,003,516.75
投资收益（损失以“-”号填列）	-28,371,636.69	-22,089,824.99
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	-48,598,658.31	-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）	-65,154,109.67	2,397,319.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-152,236,676.95	-117,707,861.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	21,245,815.80	78,211,055.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	40,047,817.89	133,733,012.21
加：营业外收入	34,818,663.80	26,460,217.33
减：营业外支出	31,095,969.01	5,975,388.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	43,770,512.68	154,217,841.10
减：所得税费用	-8,261,811.28	-8,100,110.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	52,032,323.96	162,317,951.41
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	52,322,060.78	162,317,951.41
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-289,736.82	
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	119,148,343.32	174,250,984.93
2.少数股东损益	-67,116,019.36	-11,933,033.52
六、其他综合收益的税后净额	-5,777,298.88	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,187,068.99	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-6,187,068.99	
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	-6,187,068.99	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	409,770.11	
七、综合收益总额	46,255,025.08	162,317,951.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	112,961,274.33	174,250,984.93
归属于少数股东的综合收益总额	-66,706,249.25	-11,933,033.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.12	0.18
（二）稀释每股收益	0.12	0.18

法定代表人：刘琅问

主管会计工作负责人：董胜连

会计机构负责人：董胜连

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	600,849,983.39	581,993,018.42

减：营业成本	506,965,960.30	434,654,854.60
税金及附加	4,640,042.33	2,870,816.79
销售费用	4,412,822.64	12,521,668.39
管理费用	19,174,292.12	18,317,350.54
研发费用	29,659,154.20	28,689,250.39
财务费用	-1,158,419.09	36,132,803.56
其中：利息费用	90,379,334.70	56,808,556.43
利息收入	98,229,515.94	46,587,650.36
加：其他收益	5,266,211.66	3,670,512.24
投资收益（损失以“－”号填列）	-3,622,267.78	-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）	3,734,420.34	912,651.14
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-73,686,973.87	-37,753,028.10
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-144,956.90	10,140.19
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-31,297,435.66	14,606,887.47
加：营业外收入	665.04	0.05
减：营业外支出		10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-31,296,770.62	14,596,887.52
减：所得税费用	5,213,601.85	12,475,177.12
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-36,510,372.47	2,121,710.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-36,510,372.47	2,121,710.40
（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	-9,875,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-9,875,000.00	
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	-9,875,000.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-46,385,372.47	2,121,710.40
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	7,910,656,125.53	5,749,064,509.38
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	33,341,444.03	57,686,250.68
收到其他与经营活动有关的现金	250,335,635.77	251,656,025.16
经营活动现金流入小计	8,194,333,205.33	6,058,406,785.22
购买商品、接受劳务支付的现金	6,678,774,756.05	4,559,316,693.75
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	979,780,606.49	1,059,647,311.73
支付的各项税费	190,883,620.14	83,381,701.44
支付其他与经营活动有关的现金	274,419,854.83	231,188,723.16
经营活动现金流出小计	8,123,858,837.51	5,933,534,430.08
经营活动产生的现金流量净额	70,474,367.82	124,872,355.14
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
取得投资收益收到的现金	227,021.62	15,552.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	108,636,064.30	54,105,752.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,856,200.00	-27,634.42
收到其他与投资活动有关的现金	141,090,000.00	
投资活动现金流入小计	255,809,285.92	68,543,419.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	834,640,960.60	526,193,993.63
投资支付的现金	565,250,000.00	54,877,592.97
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	141,534,888.89	
投资活动现金流出小计	1,541,425,849.49	581,071,586.60
投资活动产生的现金流量净额	-1,285,616,563.57	-512,528,166.68
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
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	3,686,684,950.30	2,912,020,576.74
收到其他与筹资活动有关的现金	1,078,608,577.11	1,071,118,250.84
筹资活动现金流入小计	4,765,293,527.41	4,983,138,827.58
偿还债务支付的现金	3,114,237,146.03	3,106,699,627.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	190,243,205.41	187,743,919.47
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	483,383,642.81	1,133,725,963.85
筹资活动现金流出小计	3,787,863,994.25	4,428,169,510.96
筹资活动产生的现金流量净额	977,429,533.16	554,969,316.62

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,092,449.86	9,014,882.24
五、现金及现金等价物净增加额	-239,805,112.45	176,328,387.32
加：期初现金及现金等价物余额	391,247,419.25	214,919,031.93
六、期末现金及现金等价物余额	151,442,306.80	391,247,419.25

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	497,552,606.48	368,893,273.10
收到的税费返还	1,752,923.24	3,966,396.07
收到其他与经营活动有关的现金	9,027,577.19	5,820,424.08
经营活动现金流入小计	508,333,106.91	378,680,093.25
购买商品、接受劳务支付的现金	364,902,194.97	280,704,033.86
支付给职工以及为职工支付的现金	43,272,503.72	49,294,689.55
支付的各项税费	17,355,722.46	4,170,532.86
支付其他与经营活动有关的现金	36,090,878.72	28,022,515.73
经营活动现金流出小计	461,621,299.87	362,191,772.00
经营活动产生的现金流量净额	46,711,807.04	16,488,321.25
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	320,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,641,123,374.42	1,481,421,731.49
投资活动现金流入小计	1,641,443,374.42	1,486,695,800.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,571,272.98	10,827,526.25
投资支付的现金	668,000,000.00	939,880,000.00
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	893,316,689.04	1,054,321,185.80
投资活动现金流出小计	1,570,887,962.02	2,005,028,712.05
投资活动产生的现金流量净额	70,555,412.40	-518,332,911.76
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	864,034,795.76	742,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	279,099,162.95	1,067,891,197.01
筹资活动现金流入小计	1,143,133,958.71	1,810,191,197.01
偿还债务支付的现金	891,880,000.00	872,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,622,025.29	55,134,480.19
支付其他与筹资活动有关的现金	353,665,600.00	333,465,439.87
筹资活动现金流出小计	1,288,167,625.29	1,261,399,920.06
筹资活动产生的现金流量净额	-145,033,666.58	548,791,276.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-534,988.21	1,144,518.47
五、现金及现金等价物净增加额	-28,301,435.35	48,091,204.91
加：期初现金及现金等价物余额	55,679,416.55	7,588,211.64
六、期末现金及现金等价物余额	27,377,981.20	55,679,416.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	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
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	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
三、本期增减变					956,20		3,687,				109,27		113,91	-63,43	50,477

动金额(减少以 “—”号填列)				0.00		931.01				3,343.32		7,474.33	9,554.41	,919.92
(一)综合收益 总额						-6,187,068.99				119,148,343.32		112,961,274.33	-66,706,249.25	46,255,025.08
(二)所有者投入和减少资本				956,200.00								956,200.00	4,900,000.00	5,856,200.00
1. 所有者投入的普通股													4,900,000.00	4,900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				956,200.00								956,200.00		956,200.00
(三)利润分配													-1,633,305.16	-1,633,305.16
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													-1,633,305.16	-1,633,305.16
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转						9,875,000.00				-9,875,000.00				
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						9,875,000.00				-9,875,000.00				

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				2,233,678,094.44		3,687,931.01		19,553,297.68		-1,258,714,584.54		1,956,141,134.59	1,469,223,847.69	3,425,364,982.28

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	965,7 96,39 6.00				2,259, 488,17 3.39	37,487 ,475.0 0			19,341 ,126.6 4		-1,542, 307,99 1.75		1,664, 830,22 9.28	-664,17 6.72	1,664,1 66,052. 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	965,7 96,39 6.00				2,259, 488,17 3.39	37,487 ,475.0 0			19,341 ,126.6 4		-1,542, 307,99 1.75		1,664, 830,22 9.28	-664,17 6.72	1,664,1 66,052. 56
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）	-7,86 0,000 .00				-26,76 6,278. 95	-37,48 7,475. 00			212,17 1.04		174,32 0,063. 89		177,39 3,430. 98	1,533,3 27,578. 82	1,710,7 21,009. 80
（一）综合收 益总额											174,25 0,984.		174,25 0,984.	-11,933 ,033.52	162,317 ,951.41

										93		93		
(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														
4. 其他	-7,860,000.00				-26,766,278.95	-37,487,475.00				281,250.00		3,142,446.05		3,142,446.05
(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		-1,367,987.92		1,842,223.66	1,532,663,402.10	3,374,887,062.36	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,553,297.68	12,974,468.72		3,221,651,337.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,553,297.68	12,974,468.72		3,221,651,337.98
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-46,385,372.47		-46,385,372.47
（一）综合收益总额							-9,875,000.00			-36,510,372.47		-46,385,372.47
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							9,875,000.00			-9,875,000.00		
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							9,875,000.00			-9,875,000.00		
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				19,553,297.68	-33,410,903.75		3,175,265,965.51

上期金额

单位：元

项目	2019 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	965,79 6,396. 00				2,260,5 83,575. 58	37,487,4 75.00			19,341, 126.64	10,783,67 9.36		3,219,017,3 02.58
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余 额	965,79 6,396. 00				2,260,5 83,575. 58	37,487,4 75.00			19,341, 126.64	10,783,67 9.36		3,219,017,3 02.58
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			212,171 .04	2,190,789 .36		2,634,035.4 0
(一)综合收益 总额										2,121,710 .40		2,121,710.4 0
(二)所有者投 入和减少资本	-7,860, 000.00				-29,396, 400.00	-37,487, 475.00				281,250.0 0		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 入所有者权益 的金额	-7,860, 000.00				-29,396, 400.00	-37,487, 475.00				281,250.0 0		512,325.00
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. 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				19,553,297.68	12,974,468.72		3,221,651,337.98

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2020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：刘琅问

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2021年4月22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
广东星弛光电科技有限公司	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
萍乡市星发工业中心(有限合伙)	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	咨询、服务	16.94	直接设立
南京矽创科技合伙企业(有限合伙)	南京市江北新区研创园行知路1号力合大厦1805-2室	江苏南京	集成电路芯片设计及服务	100.00	收购
江西宇煜驰电子科技有限公司	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	货物进出口	100.00	直接设立

注：广东星弛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以下简称“星星网联”，星星触控科技(深圳)有限公司以下简称“星星触控”，星星精密科技(深圳)有限公司以下简称“星星精密深圳”，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“星星精密东莞”，萍乡市星发工业中心(有限合伙)以下简称“萍乡星发”，南京矽创科技合伙企业(有限合伙)以下简称“南京矽创”，江西宇煜驰电子科技有限公司以下简称“宇煜驰电子”。

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

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2020年12月31日的财务状况、2020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。

5.金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
无风险银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
其他票据	除无风险银行承兑票据组合外的银行承兑汇票以及商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率

对于划分为组合的应收账款、其他应收款，本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款、其他应收款单独确认其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，依据信用风险特征将应收账款、其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。本公司应收款项、其他应收款预期信用损失以账龄作为信用风险特征组合。确认组合的依据如下：

组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	账龄	按账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失

集团合并范围内关联方组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率通常为0%
未预期押金及保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率

其中，划分为账龄组合的应收账款、其他应收款与整个存续期预期信用损失率如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
0-6个月（含6个月）	0	0
6个月-1年（含1年）	5.00	5.00
1-2年（含2年）	20.00	20.00
2-3年（含3年）	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：发放贷款及垫款、债权投资、其他债权投资、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（4）预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

11、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。

12、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“10、金融工具 5、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

（1）合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

（2）合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

（3）合同成本的摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

（4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14、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。

15、投资性房地产

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。

16、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%	4.75%-9.50%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
其他设备	年限平均法	5	5%	19%

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。

17、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。

18、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。

19、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。

20、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、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。

21、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。

22、合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

23、职工薪酬

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

（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。

24、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。

25、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。

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

2020年1月1日前的会计政策

1.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。

27、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。

28、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。

29、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。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》（财会[2017]22 号）	经公司第四届董事会第七次会议及第四届监事会第三次会议审议通过	公司自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则

1. 会计政策变更

财政部2017年7月发布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》。本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。变更后的会计政策详见附注五、26。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

2. 会计政策变更的影响

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并报表项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额			2020 年 1 月 1 日
		重分类（注 1）	重新计算	小计	
预收账款	60,481,459.19	-60,481,459.19		-60,481,459.19	
合同负债		58,749,509.92		58,749,509.92	58,749,509.92
其他流动负债		1,731,949.27		1,731,949.27	1,731,949.27

母公司报表项目	2019 年 12 月 31 日	累积影响金额			2020 年 1 月 1 日
		重分类（注 1）	重新计算	小计	
预收账款	35,837.06	-35,837.06		-35,837.06	
合同负债		34,864.66		34,864.66	34,864.66
其他流动负债		972.40		972.40	972.40

注 1：本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，将预收客户合同款项中不含税金的部分重分类为合同负债，将已收取合同款项但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额重分类至其他流动负债。

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

☒ 是 ☐ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,047,078,932.49	1,047,078,932.49	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	66,594,362.18	66,594,362.18	
应收账款	2,526,080,997.32	2,526,080,997.32	
应收款项融资	17,222,085.55	17,222,085.55	
预付款项	63,446,776.19	63,446,776.19	
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	126,796,467.00	
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	1,617,615,991.87	
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	99,532,100.31	
流动资产合计	5,564,367,712.91	5,564,367,712.91	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	15,250,000.00	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	2,765,625,529.57	
在建工程	153,577,434.14	153,577,434.14	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	171,695,115.51	171,695,115.51	
开发支出			
商誉	876,363,701.89	876,363,701.89	
长期待摊费用	399,048,669.78	399,048,669.78	
递延所得税资产	74,890,212.84	74,890,212.84	
其他非流动资产	79,473,134.85	79,473,134.85	
非流动资产合计	4,535,923,798.58	4,535,923,798.58	
资产总计	10,100,291,511.49	10,100,291,511.49	

流动负债：			
短期借款	2,411,138,216.25	2,411,138,216.25	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	560,867,104.40	560,867,104.40	
应付账款	1,688,265,562.82	1,688,265,562.82	
预收款项	60,481,459.19		-60,481,459.19
合同负债		58,749,509.92	58,749,509.92
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	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	158,191,907.57	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	806,287,325.52	806,287,325.52	
其他流动负债		1,731,949.27	1,731,949.27
流动负债合计	6,011,889,648.57	6,011,889,648.57	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	282,750,542.35	282,750,542.35	
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	274,243,190.24	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	155,556,719.76	155,556,719.76	
递延所得税负债	964,348.21	964,348.21	
其他非流动负债			
非流动负债合计	713,514,800.56	713,514,800.56	
负债合计	6,725,404,449.13	6,725,404,449.13	
所有者权益：			
股本	957,936,396.00	957,936,396.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,232,721,894.44	2,232,721,894.44	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	19,553,297.68	19,553,297.68	
一般风险准备			
未分配利润	-1,367,987,927.86	-1,367,987,927.86	
归属于母公司所有者权益合计	1,842,223,660.26		
少数股东权益	1,532,663,402.10	1,532,663,402.10	
所有者权益合计	3,374,887,062.36	3,374,887,062.36	
负债和所有者权益总计	10,100,291,511.49	10,100,291,511.49	

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	140,047,370.80	140,047,370.80	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	193,232,917.63	193,232,917.63	
应收款项融资	3,364,519.19	3,364,519.19	
预付款项	1,652,381.36	1,652,381.36	

其他应收款	79,407,312.53	79,407,312.53	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	160,644,991.31	160,644,991.31	
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	5,385,479.06	
流动资产合计	583,734,971.88	583,734,971.88	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	5,162,108,541.94	5,162,108,541.94	
其他权益工具投资	10,000,000.00	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	157,653,155.79	
在建工程	5,160,225.04	5,160,225.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,050,620.88	14,050,620.88	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	516,478.08	516,478.08	
递延所得税资产	17,628,765.62	17,628,765.62	
其他非流动资产	3,153,966.66	3,153,966.66	
非流动资产合计	5,370,271,754.01	5,370,271,754.01	
资产总计	5,954,006,725.89	5,954,006,725.89	
流动负债：			
短期借款	627,772,085.45	627,772,085.45	
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	64,588,168.60	64,588,168.60	
应付账款	228,762,816.33	228,762,816.33	
预收款项	35,837.06		-35,837.06
合同负债		34,864.66	34,864.66
应付职工薪酬	6,920,969.73	6,920,969.73	
应交税费	812,936.71	812,936.71	
其他应付款	1,665,796,671.33	1,665,796,671.33	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	38,007,819.37	38,007,819.37	
其他流动负债		972.40	972.40
流动负债合计	2,632,697,304.58	2,632,697,304.58	
非流动负债：			
长期借款	98,500,000.00	98,500,000.00	
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	1,158,083.33	
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	99,658,083.33	
负债合计	2,732,355,387.91	2,732,355,387.91	
所有者权益：			
股本	957,936,396.00	957,936,396.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,231,187,175.58	2,231,187,175.58	
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	19,553,297.68	19,553,297.68	
未分配利润	12,974,468.72	12,974,468.72	
所有者权益合计	3,221,651,337.98	3,221,651,337.98	
负债和所有者权益总计	5,954,006,725.89	5,954,006,725.89	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物及应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、11%
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%、15%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%

注：星星触控的香港子公司星星科技（香港）有限公司执行香港特别行政区所得税税率 16.5%。

2、税收优惠

所得税税收优惠

(1) 本公司于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) 子公司星星触控于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) 子公司星星精密深圳于2020年通过高新技术企业重新认定，发证日期：2020年12月11日，证书编号：GR202044205284，有效期：三年，本报告期适用15%的所得税优惠税率。

(4) 子公司星弛光电于2019年被认定为高新技术企业，发证日期：2020年12月9日，证书编号：GR202044005804，有效期：三年，本报告期适用15%的所得税优惠税率。

(5) 孙公司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) 孙公司星星显示科技（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。

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	495,887.70	420,569.11
银行存款	167,758,198.74	394,218,602.56
其他货币资金	516,175,929.82	652,439,760.82
合计	684,430,016.26	1,047,078,932.49
其中：存放在境外的款项总额	959,904.29	9,660,187.47
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	532,987,709.46	655,831,513.24

2、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	449,807,758.95	66,594,362.18
减：商业承兑汇票坏账准备	-411,562.79	
合计	449,396,196.16	66,594,362.18

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票坏账准备		411,562.79				411,562.79
合计		411,562.79				411,562.79

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	861,504,461.11	908,861,944.32

商业承兑票据		138,416,086.15
合计	861,504,461.11	1,047,278,030.47

3、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	103,426,934.06	3.17%	103,426,934.06	100.00%		68,596,936.68	2.63%	68,596,936.68	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,984,325,091.94	96.65%	40,916,239.59	1.30%	2,943,408,852.35	2,544,181,362.73	97.37%	18,100,365.41	0.71%	2,526,080,997.32
其中：										
合计	3,087,752,026.00	100.00%	144,343,173.65	4.43%	2,943,408,852.35	2,612,778,299.41	100.00%	86,697,302.09	3.32%	2,526,080,997.32

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.	40,379,870.34	40,379,870.34	100.00%	已破产重整清算完毕
与德科技有限公司	18,903,774.93	18,903,774.93	100.00%	根据协议约定其债务由上海与德承担，因上海与德在破产清算中，预计难以收回
智慧海派科技有限公司	11,516,934.28	11,516,934.28	100.00%	企业与海派存在货款诉讼情况，目前海派已进入破产清算阶段，预计难以回款
MicrosoftMobileOy	5,858,097.83	5,858,097.83	100.00%	项目处于破产清算阶段
上海与德科技有限公司	5,314,300.46	5,314,300.46	100.00%	在破产清算中
深圳市中兴供应链有限公司	3,494,735.29	3,494,735.29	100.00%	根据协议约定其债务由上海与德承担，因上海与德在破产清算中，预计难以收回
深圳众思科技有限公司	3,426,425.63	3,426,425.63	100.00%	深圳众思已破产倒闭，预计收回的可能性较小
南昌与德通讯技术有限公司	3,417,800.59	3,417,800.59	100.00%	根据协议约定其债务由上海与德承担，因上海与德在破产清算中，预计难以收回
深圳市华鑫龙精密制造科技	2,412,880.38	2,412,880.38	100.00%	客户经营不善，现为停业状态，预计款项不能收回

有限公司				
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	1,891,472.89	1,891,472.89	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	1,878,935.25	1,878,935.25	100.00%	企业与海派存在货款诉讼情况，目前海派已进入破产清算阶段，预计难以回款
普拉斯旺（深圳）商贸有限公司	1,106,502.52	1,106,502.52	100.00%	经营异常预计无法收回
盐城鸿石智能科技有限公司	682,690.42	682,690.42	100.00%	公司胜诉后仍未支付
深圳市兴飞科技有限公司	641,638.99	641,638.99	100.00%	法院判决该公司强制执行，无可执行资产
吴江合创电子科技有限公司	299,999.99	299,999.99	100.00%	法院判决后绝不拒付
南昌振华通信设备有限公司	154,065.93	154,065.93	100.00%	在破产清算中
合计	103,426,934.06	103,426,934.06	--	--

按组合计提坏账准备：采用账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	2,484,274,594.54		
7-12 个月	451,502,957.71	22,575,147.89	5.00%
1 至 2 年	29,800,925.05	5,960,185.02	20.00%
2 至 3 年	12,731,415.91	6,365,707.95	50.00%
3 年以上	6,015,198.73	6,015,198.73	100.00%
合计	2,984,325,091.94	40,916,239.59	--

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,935,818,052.25
1 至 2 年	34,105,432.86
2 至 3 年	57,606,159.84
3 年以上	60,222,381.05
3 至 4 年	8,624,546.51
4 至 5 年	2,209,431.90
5 年以上	49,388,402.64

合计	3,087,752,026.00
----	------------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

本期计提的坏账准备金额为62,780,291.94元；本期转回的坏账准备金额为3,734,420.34元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市科信捷电子科技有限公司	货款	1,000,000.00	经营异常预计无法收回	董事长、财务总监审批	否
重庆好声音科技有限公司	货款	400,000.00	产品质量纠纷，预计收回可能性极低	董事长、财务总监审批	否
合计	--	1,400,000.00	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	192,733,750.25	6.24%	2,806,349.32
第二名	179,002,130.10	5.80%	2,107,482.76
第三名	170,683,279.06	5.53%	6,640,073.26
第四名	140,310,000.00	4.54%	
第五名	128,283,368.90	4.15%	
合计	811,012,528.31	26.26%	

4、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	15,361,956.73	17,222,085.55
合计	15,361,956.73	17,222,085.55

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

本期期末银行承兑汇票余额减少所致。

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

5、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	16,268,363.22	81.10%	63,036,763.44	99.36%
1 至 2 年	3,753,685.54	18.71%	122,219.84	0.19%
2 至 3 年	15,601.76	0.08%	287,792.91	0.45%
3 年以上	21,666.54	0.11%		
合计	20,059,317.06	--	63,446,776.19	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
星星精密科技（深圳）有限公司	深圳普力美科技有限公司	1,767,880.55	1-2年	价差，协商补货，已于期后补货
星星精密科技（深圳）有限公司	惠州市泽宏科技有限公司东莞清溪分公司	646,422.92	1-2年	价差，协商补货，已于期后补货
星星精密科技（深圳）有限公司	深圳国能环保节能科技有限公司	523,762.96	1-2年	合同服务期间未结束
合计	——	2,938,066.43	——	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
第一名	2,804,436.54	13.98
第二名	2,426,526.67	12.10
第三名	1,865,766.62	9.30
第四名	1,812,804.69	9.04
第五名	1,334,874.55	6.66
合计	10,244,409.07	51.08

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	169,359,633.94	126,796,467.00
合计	169,359,633.94	126,796,467.00

(1) 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	87,071,189.97	38,008,616.15
保证金及押金	87,821,666.70	91,840,620.96
出口退税	1,426,845.47	1,253,711.77
减：坏账准备	-13,041,982.03	-7,549,239.86
代扣代缴	6,081,913.83	3,242,757.98
合计	169,359,633.94	126,796,467.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	307,447.69		7,241,792.17	7,549,239.86
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	3,043,178.79		2,770,843.33	5,814,022.12
本期转回	117,346.83			117,346.83
本期核销			203,933.12	203,933.12
2020 年 12 月 31 日余额	3,233,279.65		9,808,702.38	13,041,982.03

其中，第三阶段坏账准备情况

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
广东海翔集团有限公司	7,040,000.00	7,040,000.00	3 年以上	100.00	法院终审判决不予支付
南京诺柏欧电子科技有限公司	1,350,000.00	1,350,000.00	2-3 年	100.00	预计无法收回
广东创世纪智能装备集团股份有限公司	1,418,702.38	1,418,702.38	1 年以内	100.00	收购前费用预计无法追回
合计	9,808,702.38	9,808,702.38	——	100.00	——

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）	103,554,653.05
1 至 2 年	37,362,740.69
2 至 3 年	13,467,087.35
3 年以上	28,017,134.88
3 至 4 年	14,420,799.74
5 年以上	13,596,335.14
合计	182,401,615.97

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	7,549,239.86	5,872,022.12	117,346.83	203,933.12		13,099,982.03
合计	7,549,239.86	5,872,022.12	117,346.83	203,933.12		13,099,982.03

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
往来款	203,933.12

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
伟业电子有限公司	往来款	146,726.67	预计无法收回	董事长、财务总监审批	否
星光全球精密有限公司	往来款	57,206.45	公司已解散	董事长、财务总监审批	否
合计	--	203,933.12	--	--	--

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	设备出租收入	18,690,800.01	1 年以内	10.25%	435,522.12
第二名	设备款	14,820,000.00	0-6 月	8.12%	
第三名	租金	13,563,866.19	0-6 月	7.44%	
第四名	保证金	10,526,136.00	1-2 年	5.77%	
第五名	其他往来款	11,935,596.07	2 年以内	6.54%	2,178,104.47
合计	--	69,536,398.27	--	38.12%	2,613,626.59

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	258,099,177.28	19,819,854.81	238,279,322.47	252,930,128.83	27,138,954.10	225,791,174.73
在产品	238,227,298.51	47,171,085.59	191,056,212.92	350,564,977.01	25,468,345.67	325,096,631.34
库存商品	407,618,886.39	92,303,210.33	315,315,676.06	613,038,511.51	110,846,877.85	502,191,633.66
周转材料	27,361,974.38	10,354,840.63	17,007,133.75	36,852,984.45	3,162,542.75	33,690,441.70
发出商品	542,437,201.86	16,700,341.20	525,736,860.66	538,222,945.95	16,813,718.55	521,409,227.40
委托加工材料	7,194,196.43		7,194,196.43	9,436,883.04		9,436,883.04
合计	1,480,938,734.85	186,349,332.56	1,294,589,402.29	1,801,046,430.79	183,430,438.92	1,617,615,991.87

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	27,138,954.10	11,015,882.90		18,334,982.19		19,819,854.81

在产品	25,468,345.67	43,493,444.65		21,790,704.73		47,171,085.59
库存商品	110,846,877.85	73,249,167.88		91,792,835.40		92,303,210.33
周转材料	3,162,542.75	8,907,141.08		1,714,843.20		10,354,840.63
发出商品	16,813,718.55	14,869,906.23		14,983,283.58		16,700,341.20
合计	183,430,438.92	151,535,542.74		148,616,649.10		186,349,332.56

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证增值税	5,038,903.37	12,108,547.87
待抵扣进项税金	42,999,873.72	83,570,612.53
预缴所得税	751,572.45	619,774.29
其他	438,283.50	3,233,165.62
合计	49,228,633.04	99,532,100.31

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
清锐达（北京）科技有限公司[注 1]		10,000,000.00
天津清智科技有限公司[注 2]	9,347,701.12	5,250,000.00
清矽微电子（南京）有限公司[注 3]	250,000.00	
合计	9,597,701.12	15,250,000.00

其他说明：

注1：2020年9月25日公司将所持清锐达（北京）科技有限公司股权以12.50万元转让给清矽微电子（南京）有限公司；

注2：天津清智科技有限公司系子公司宁波芯晟参股投资的，对其持股比例0.72%，其公允价值情况详见附注十一、公允价值处相关披露；

注3：清矽微电子（南京）有限公司系2020年9月18日子公司南京矽创参股新成立的公司，对其持股比例为9.75%，清矽微电子（南京）有限公司的公允价值情况详见附注十一、公允价值处相关披露。

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,755,094,429.23	2,765,625,529.57
合计	2,755,094,429.23	2,765,625,529.57

(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	180,286,496.10	3,524,237,606.47	12,406,178.96	215,100,376.19	3,932,030,657.72
2.本期增加金额		550,802,296.25	1,537,756.16	17,680,048.22	570,020,100.63
(1) 购置		513,728,821.12	1,537,756.16	17,502,419.99	532,768,997.27
(2) 在建工程转入		37,073,475.13		177,628.23	37,251,103.36
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	933,000.00	265,864,789.19	1,775,668.36	12,457,582.73	281,031,040.28
(1) 处置或报废	933,000.00	250,016,204.26	1,775,668.36	9,297,952.70	262,022,825.32
(2) 转入在建工程		15,848,584.93		3,159,630.03	19,008,214.96
4.期末余额	179,353,496.10	3,809,175,113.53	12,168,266.76	220,322,841.68	4,221,019,718.07
二、累计折旧					
1.期初余额	31,951,446.88	962,598,306.96	9,156,867.82	108,706,825.12	1,112,413,446.78
2.本期增加金额	11,474,872.09	400,240,527.36	1,152,987.45	25,211,552.64	438,079,939.54
(1) 计提	11,474,872.09	400,240,527.36	1,152,987.45	25,211,552.64	438,079,939.54
3.本期减少金额	230,658.28	125,864,449.92	1,345,541.49	6,849,090.33	134,289,740.02
(1) 处置或报废	230,658.28	117,577,673.17	1,345,541.49	6,180,268.50	125,334,141.44
(2) 转入在建工程		8,286,776.75		668,821.83	8,955,598.58
4.期末余额	43,195,660.69	1,236,974,384.40	8,964,313.78	127,069,287.43	1,416,203,646.30
三、减值准备					
1.期初余额		53,538,103.54		453,577.83	53,991,681.37
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		4,038,618.97		231,419.86	4,270,038.83
(1) 处置或报废		2,784,681.01		231,419.86	3,016,100.87
(2) 转入在建工程		1,253,937.96			1,253,937.96
4.期末余额		49,499,484.57		222,157.97	49,721,642.54
四、账面价值					
1.期末账面价值	136,157,835.41	2,522,701,244.56	3,203,952.98	93,031,396.28	2,755,094,429.23
2.期初账面价值	148,335,049.22	2,508,101,195.97	3,249,311.14	105,939,973.24	2,765,625,529.57

注：截止 2020 年 12 月 31 日已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 447,485,842.59 元，账面价值 3,928,184.09 元。

(2) 用于担保的固定资产情况

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	179,353,496.10	43,195,660.69		136,157,835.41	
机器设备	702,044,320.39	206,978,958.35	31,878,567.67	463,186,794.37	
电子设备	172,490.09	54,071.74		118,418.35	
其他设备	836,940.06	417,393.04		419,547.02	
合计	882,407,246.64	250,646,083.82	31,878,567.67	599,882,595.15	

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	231,315,089.47	153,577,434.14
合计	231,315,089.47	153,577,434.14

(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	52,708,322.84		52,708,322.84	4,798,654.87		4,798,654.87
3D 生产线	72,101,723.95		72,101,723.95	21,023,048.61		21,023,048.61
生产线安装工程	47,154,508.76		47,154,508.76	64,871,889.79		64,871,889.79
厂房工程装修改造	47,167,009.45		47,167,009.45	14,103,529.04		14,103,529.04
其他在安装设备	6,246,242.42		6,246,242.42	33,464,376.52	998,947.30	32,465,429.22
其他零星工程	5,937,282.05		5,937,282.05	16,314,882.61		16,314,882.61
合计	231,315,089.47		231,315,089.47	154,576,381.44	998,947.30	153,577,434.14

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
3D 生产线	783,854,500.00	21,023,048.61	58,597,509.97	3,768,152.55	3,750,682.08	72,101,723.95	10.16%					其他
生产线	229,877,648.18	64,871,889.79	40,899,624.38	24,386,234.20	34,230,747.15	47,154,508.76	67.68%					其他

安装工程	200.00	89.79	81.75	94.46	68.32	08.76						
自动涂装生产线	58,470,000.00	4,798,654.87	47,909,667.97			52,708,322.84	90.15%					其他
创新厂区建设项目	425,000,000.00	3,610,532.88	15,118,844.11			18,729,376.99	4.41%					其他
厂房改造工程	28,600,000.00		18,510,614.81			18,510,614.81	64.72%					其他
合计	1,525,801,700.00	94,304,126.15	181,036,318.61	28,154,447.01	37,981,450.40	209,204,547.35	--	--				--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	168,709,585.14	83,472,005.76		38,735,749.67	290,917,340.57
2.本期增加金额				7,242,044.03	7,242,044.03
(1) 购置				7,242,044.03	7,242,044.03
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		219,083.98		2,509,516.74	2,728,600.72
(1) 处置		182,676.21		2,509,516.74	2,692,192.95
(2) 企业合并减少		36,407.77			36,407.77
4.期末余额	168,709,585.14	83,252,921.78		43,468,276.96	295,430,783.88
二、累计摊销					
1.期初余额	25,766,598.24	78,247,335.58		15,208,291.24	119,222,225.06
2.本期增加金额	4,837,360.33	3,458,581.36		6,164,771.81	14,460,713.50
(1) 计提	4,837,360.33	3,458,581.36		6,164,771.81	14,460,713.50
3.本期减少金额		189,654.39		2,508,120.28	2,697,774.67
(1) 处置		182,676.21		2,508,120.28	2,690,796.49
(2) 企业合并减少		6,978.18			6,978.18
4.期末余额	30,603,958.57	81,516,262.55		18,864,942.77	130,985,163.89

三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额				259,783.78	259,783.78
(1) 计提				259,783.78	259,783.78
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				259,783.78	259,783.78
四、账面价值					
1.期末账面价值	138,105,626.57	1,736,659.23		24,343,550.41	164,185,836.21
2.期初账面价值	142,942,986.90	5,224,670.18		23,527,458.43	171,695,115.51

13、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	1,545,079,971.10			1,545,079,971.10

(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
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	668,716,269.21	441,350.43		669,157,619.64

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：

(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	670,298,270.57	1,327,370,839.81
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	976,237,460.52	1,897,354,001.32
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	1,120,000,000.00	1,934,000,000.00
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（可收回金额）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》“银信评报字（2021）沪第 1163 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》“银信评报字（2021）沪第 1164 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	2021 年-2025 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	12.71%
星星精密深圳	2021 年-2025 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	12.71%

注 1：5G 手机有望带动全球手机销量实现反弹。智能手机销量在连续 3 年下降后，有望在 5G 时代迎来拐点，各机构纷纷对 5G 手机未来几年的销量均给出了较为乐观的估计。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以及非手机类产品的开发和应用，2021 年-2022 年销售收入增长率保持为 8%左右，2023-2024 年度增长 6%，2025 年增长 4%。

注 2：2020 年由于疫情原因以及华为禁令，星星精密深圳收入有所下降。据国际数据公司 IDC 最新报告，2021 年第一季度智能手机出货量预计同比增长 13.9%，2021 年全年增长 5.5%。这种增长将受到需求持续复苏和 5G 设备供应推动的推动。IDC 预计，在 2020 年至 2025 年的预测期内，全球智能手机市场的复合年均增长率（CAGR）为 3.6%。5G 手机的将对供应链提出了更新和更高的要求。其中，金属后盖会影响 5G 信号的传输和无线充电，后盖“去金属化”浪潮已至，将带动全球手机销量反弹拉动塑胶盖板需求。根据星星精密科技深圳发展历史、客户定位、业绩增长数据的分析，以及对期后星星

精密科技深圳发展规划、战略布局及精密结构件市场需求的了解，预测期内星星精密深圳手机结构件销量将恢复上涨趋势，预测销量增长率参考行业增长水平，2021 年销售增长率为 22.36%，2022 年-2025 年销量增长率为 6%左右。

14、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	244,756,292.42	27,875,058.56	76,372,302.60	3,274,012.24	192,985,036.14
改造工程	51,016,663.98	420,183.49	7,220,677.98	788,946.63	43,427,222.86
其他	103,275,713.38	46,210,138.61	71,630,662.85		77,855,189.14
合计	399,048,669.78	74,505,380.66	155,223,643.43	4,062,958.87	314,267,448.14

15、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	325,397,438.35	49,744,485.29	249,957,659.14	40,297,733.50
内部交易未实现利润	14,832,893.87	2,224,934.08	8,346,438.06	1,251,965.72
可抵扣亏损	120,319,437.94	18,047,915.69	110,751,703.40	16,612,755.50
递延收益	113,866,354.20	17,079,953.13	111,518,387.46	16,727,758.12
合计	574,416,124.36	87,097,288.19	480,574,188.06	74,890,212.84

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值			3,384,539.53	507,680.93
固定资产税法加速折旧	43,214,855.91	10,566,939.31	3,044,448.53	456,667.28
合计	43,214,855.91	10,566,939.31	6,428,988.06	964,348.21

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
----	------------	------------	------------	------------

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		87,097,288.19		74,890,212.84
递延所得税负债		10,566,939.31		964,348.21

(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	340,759,268.43	238,855,464.31
可抵扣亏损	1,674,303,990.83	1,988,066,793.79
合计	2,015,063,259.26	2,226,922,258.10

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年度		264,322,068.43	
2021 年度	99,503,559.97	171,284,949.22	
2022 年度	387,950,917.60	503,393,890.69	
2023 年度	498,189,547.00	710,948,243.95	
2024 年度	304,353,236.89	338,117,641.50	
2025 年度及以后年度	384,306,729.37		
合计	1,674,303,990.83	1,988,066,793.79	--

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
深圳一三四投资发展有限公司股权投资预付款	550,000,000.00		550,000,000.00			
预付长期资产购置款	98,859,573.37		98,859,573.37	79,473,134.85		79,473,134.85
合计	648,859,573.37		648,859,573.37	79,473,134.85		79,473,134.85

其他说明：

深圳一三四投资发展有限公司股权投资预付款55,000.00万元系截止2020年12月31日尚未完成深圳一三四投资发展有限公司完成投资协议约定事项，导致公司尚未取得被投资单位的股东权益，具体后续处理见附注十三、承诺及或有事项的披露。

17、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	965,498,002.33	425,994,347.44
抵押借款	55,000,000.00	35,000,000.00
保证借款	784,000,000.00	1,111,217,751.39
信用借款	325,683,936.20	374,800,000.00
保证及抵押借款	137,000,000.00	261,000,000.00
保证及质押借款	333,814,148.33	194,000,000.00
短期借款应计利息	6,766,252.30	9,126,117.42
合计	2,607,762,339.16	2,411,138,216.25

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	151,868,727.87	148,477,493.56
银行承兑汇票	71,304,959.72	412,389,610.84
合计	223,173,687.59	560,867,104.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 20,008,214.29 元。

19、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）	1,403,413,031.84	1,640,977,320.12
1 年以上	232,821,950.80	47,288,242.70
合计	1,636,234,982.64	1,688,265,562.82

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

东莞华程金属科技有限公司	7,472,719.95	尚未结算
江苏宏泰高分子材料有限公司	7,444,565.53	诉讼中
东莞市发斯特精密五金有限公司	6,871,729.90	采购谈判中，拟折扣付款
深圳市华中俊杰科技有限公司	6,201,494.09	工程尾款，待支付
东莞市长安镇上角股份经济联合社	5,886,958.68	诉讼中
广东索科精密五金有限公司	5,501,682.89	诉讼中
深圳市诺峰光电设备有限公司	5,381,661.81	设备有质量问题，设备尚处于验收阶段
东莞市益同精密模具有限公司	4,949,486.33	待采购排款支付
抚州联创恒泰光电有限公司	4,495,995.70	诉讼中
东莞市荣谷真空镀膜科技有限公司	4,363,671.91	诉讼中
东莞市恒晟科技有限公司	3,964,496.43	诉讼中
福立旺精密机电（中国）股份有限公司	3,896,801.61	待采购排款支付
深圳市华晟建设集团股份有限公司	3,174,311.92	已按合同 2021 年 2 月结清
合计	69,605,576.75	--

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	55,661,303.96	58,749,509.92
合计	55,661,303.96	58,749,509.92

21、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	167,219,089.36	989,545,923.62	1,010,201,522.88	146,563,490.10
二、离职后福利-设定提存计划	2,618,788.27	16,037,887.20	17,932,562.81	724,112.66
三、辞退福利	1,101,384.00	35,831,868.36	8,898,992.83	28,034,259.53
合计	170,939,261.63	1,041,415,679.18	1,037,033,078.52	175,321,862.29

（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	157,916,562.89	911,279,163.26	928,660,974.55	140,534,751.60
2、职工福利费	2,211,920.31	40,948,810.07	40,282,440.94	2,878,289.44
3、社会保险费	1,326,019.79	16,789,263.47	17,271,297.50	843,985.76
其中：医疗保险费	808,087.52	13,977,362.82	14,392,106.40	393,343.94
工伤保险费	252,084.83	352,298.32	313,953.46	290,429.69
生育保险费	265,847.44	2,459,602.33	2,565,237.64	160,212.13
4、住房公积金	2,040,702.83	18,387,589.54	19,096,016.49	1,332,275.88
5、工会经费和职工教育经费	2,235,923.39	2,141,097.28	3,402,833.25	974,187.42
其他	1,487,960.15		1,487,960.15	
合计	167,219,089.36	989,545,923.62	1,010,201,522.88	146,563,490.10

(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	2,505,683.69	15,239,486.70	17,072,058.73	673,111.66
2、失业保险费	113,104.58	798,400.50	860,504.08	51,001.00
合计	2,618,788.27	16,037,887.20	17,932,562.81	724,112.66

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	97,486,661.14	113,283,843.40
企业所得税	19,838,426.53	26,177,592.40
个人所得税	936,125.62	979,190.22
城市维护建设税	7,620,845.99	7,297,535.04
教育费附加	3,677,546.75	3,847,303.02
地方教育费附加	2,403,317.73	2,318,165.38
房产税	420,676.81	552,058.90
土地使用税	220,501.32	6,101.36
印花税	1,710,721.24	1,128,264.11
其他税费	207,492.24	128,757.36
合计	134,522,315.37	155,718,811.19

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	451,720,565.33	158,191,907.57
合计	451,720,565.33	158,191,907.57

(1) 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	89,705,716.94	24,166.65
应付杂费	110,349,888.26	76,472,885.72
代扣代缴款	10,057,143.04	12,695,854.43
应付运费	9,121,887.89	4,786,710.94
往来款及其他	232,485,929.20	64,212,289.83
合计	451,720,565.33	158,191,907.57

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
常州诚铭精密制造有限公司	3,831,016.91	星星精密东莞无资金偿还
厦门久泽电力建设工程有限公司	2,253,003.92	按照账期进度支付，2021 年 1 月已结清
星星集团有限公司	1,088,473.91	已于 2021 年 3 月结清
合计	7,172,494.74	--

24、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	503,948,133.79	575,046,162.21
一年内到期的长期应付款	427,450,698.16	227,021,193.78
一年内到期的长期借款应付利息	4,203,422.63	3,951,709.78
一年内到期的长期应付款应付利息	391,074.03	268,259.75
合计	935,993,328.61	806,287,325.52

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,510,023.67	1,731,949.27
合计	3,510,023.67	1,731,949.27

26、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	28,274,433.13	5,984,786.89
保证借款	215,952,848.28	160,625,482.04
保证、抵押组合借款	164,154,855.35	116,140,273.42
合计	408,382,136.76	282,750,542.35

27、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	2,479,183.95	274,243,190.24
合计	2,479,183.95	274,243,190.24

(1) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
应付融资租赁款	58,892,702.50	998,858.41	57,412,376.96	2,479,183.95	
应付收购光宝款	215,350,487.74		215,350,487.74		
合计	274,243,190.24	998,858.41	272,762,864.70	2,479,183.95	--

其他说明：

收购光宝款已按照付款进度转入一年内到期的非流动负债。

28、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	140,836,707.04	17,861,000.00	23,866,354.45	134,831,352.59	
未实现售后租回损益	14,720,012.72		13,071,291.21	1,648,721.51	
合计	155,556,719.76	17,861,000.00	36,937,645.66	136,480,074.10	--

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
金属 CNC 精密结构件及生产基地技术改造项目扶持资金	40,741,335.03		4,946,284.44				35,795,050.59	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	29,663,005.00		4,043,940.00				25,619,065.00	与资产相关
专项技术改造补贴	18,093,272.62	11,050,000.00	3,559,100.85				25,584,171.77	与资产相关
企业技术装备及管理提升扶持项目	15,330,542.72		2,437,968.60				12,892,574.12	与资产相关
深圳市财政委员会项目资助	11,245,871.24		1,625,590.44				9,620,280.80	与资产相关
科技创新专项资金	9,006,372.41	3,000,000.00	1,934,314.16				10,072,058.25	与资产相关
深圳发改委资助计划款	3,434,242.41		606,393.01				2,827,849.40	与资产相关
工业和信息化局项目资助	3,363,287.56	3,811,000.00	1,289,157.13				5,885,130.43	与资产相关
关键技术研发资金	2,355,473.38		695,105.04				1,660,368.34	与资产相关
进口专项资金贴息项目	1,706,833.50		292,599.96				1,414,233.54	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
其他	4,896,471.17		1,435,900.82				3,460,570.35	与资产相关
合计	140,836,707.04	17,861,000.00	22,866,354.45			1,000,000.00	134,831,352.59	

其他说明：

其他变动系退还深圳市龙岗区大型工业企业研发机构培育（提升）扶持项目资金100.00万元，退还原因系龙岗区科技创新局关于大型工业企业创新能力培育（提升）项目终止。

29、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
向浙江省浙商资产管理有限公司融资款	500,000,000.00	
融资款应付利息	5,000,000.00	
合计	505,000,000.00	

其他说明：

上述融资款系2020年10月向浙江省浙商资产管理有限公司融入，将在2022年10月到期，到期后6个月内偿还。

30、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	957,936,396.00						957,936,396.00

31、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）	2,205,988,149.10			2,205,988,149.10
其他资本公积	26,733,745.34	956,200.00		27,689,945.34
合计	2,232,721,894.44	956,200.00		2,233,678,094.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加系处置持有孙公司江门市威瑞电子科技有限公司18%股权，但未丧失控制权的股权处置收益。

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-5,777,298.88		-9,875,000.00		3,687,931.01	409,770.11	3,687,931.01
其他权益工具投资公允价值变动		-5,777,298.88		-9,875,000.00		3,687,931.01	409,770.11	3,687,931.01
其他综合收益合计		-5,777,298.88		-9,875,000.00		3,687,931.01	409,770.11	3,687,931.01

33、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	19,553,297.68			19,553,297.68

合计	19,553,297.68			19,553,297.68
----	---------------	--	--	---------------

34、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	-1,367,987,927.86	
调整后期初未分配利润	-1,367,987,927.86	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	119,148,343.32	
其他综合收益转留存收益	9,875,000.00	
期末未分配利润	-1,258,714,584.54	

35、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	7,997,408,850.04	6,970,184,735.33	5,852,046,388.81	4,944,479,129.54
其他业务	300,749,145.12	207,841,343.71	491,732,965.73	379,393,244.96
合计	8,298,157,995.16	7,178,026,079.04	6,343,779,354.54	5,323,872,374.50

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

36、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	15,587,122.71	10,896,834.84
教育费附加	7,234,032.81	4,814,093.49
房产税	2,158,646.29	1,624,514.70
土地使用税	356,869.92	132,819.96
印花税	7,583,917.71	5,752,752.09
地方教育费附加	4,257,885.13	3,307,342.44
其他税费	336,688.62	190,542.98
合计	37,515,163.19	26,718,900.50

其他说明：

本期房产税、土地使用税较上期增加主要系本期未能继续获得政府减免优惠。

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,229,645.26	37,250,249.02
销售服务费用	5,243,117.33	12,156,538.45
业务招待费	3,615,278.90	4,370,304.69
差旅费	1,879,880.63	3,880,405.18
办公费	113,590.09	5,406,757.67
折旧摊销费	83,232.92	233,694.58
运输费		18,428,385.28
其他	5,919,628.59	4,675,483.68
合计	41,084,373.72	86,401,818.55

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	161,976,822.42	161,719,144.14
折旧摊销费	56,039,624.15	64,802,501.99
中介服务费	26,016,702.15	19,645,818.75
租赁费	25,807,346.32	37,530,469.78
物业费	23,216,757.60	19,531,937.27
办公费	11,977,619.93	16,446,988.14
业务招待费	8,066,464.56	6,335,339.35
环保费、人防费	7,321,932.83	3,690,978.64
差旅费	7,051,224.92	4,220,442.36
低值易耗品	4,372,085.65	1,634,076.90
修理费	3,407,401.73	16,542,170.12
保险费	3,074,774.12	327,877.44
汽车费用	2,808,822.16	3,280,008.39
诉讼费	1,975,750.39	268,647.57
评审检测费	1,827,089.40	1,789,522.32
通讯费	1,619,255.24	400,564.20
其他	14,860,860.84	26,348,715.08
合计	361,420,534.41	384,515,202.44

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用	159,879,035.00	135,250,757.12
职工薪酬	105,387,764.70	79,833,461.14
折旧摊销费	10,707,055.51	9,598,842.31
水电费	8,920,882.80	8,560,460.83
租赁费	8,424,483.38	2,513,802.10
差旅费	684,195.95	634,834.97
业务招待费	339,855.21	174,385.17
其他	9,137,527.65	3,340,153.27
合计	303,480,800.20	239,906,696.91

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	168,413,434.48	122,062,816.55
减：利息收入	11,476,585.78	11,862,415.15
汇兑损失	92,387,252.45	60,474,518.25
减：汇兑收益	74,515,292.21	58,473,729.97
手续费支出	13,276,604.88	23,244,365.55
合计	188,085,355.56	135,445,555.23

41、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
深圳市坪山区经济发展专项资助资金	11,702,400.00	2,000,000.00
失业稳岗补贴	9,152,300.98	1,110,894.98
深圳市工商用电成本资助项目	8,734,017.60	9,950,557.57
科技创新专项资金	5,265,032.48	3,642,000.00
金属 CNC 精密结构件及生产基地技术改造项目扶持资金	4,946,284.44	4,946,284.48
企业研发资助项目	4,389,000.00	3,414,000.00
深圳市财政委员会技术装备及管理提升扶持项目	4,037,784.24	2,437,960.56

先进制造业技术改造资金	3,012,231.10	1,526,712.44
技术提升项目	2,379,761.34	2,005,707.64
个税手续费返还	366,855.96	337,265.71
扶持县域经济发展补助（税款返还）	8,640.24	2,479,000.00
椒江区科学技术局科技发展专项资金.		1,800,000.00
以工代训补贴	3,836,000.00	
职业训练指导补助	4,622,620.00	
倍增计划扶持资金	1,000,000.00	
其他	12,565,807.98	10,353,133.37
合计	76,018,736.36	46,003,516.75

42、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	-48,598,658.31	-27,309,017.89
债务重组收益	20,000,000.00	
理财产品收益	227,021.62	
成本法转权益法的长期股权投资调整收益		451,283.70
处置股权投资产生的投资收益		4,670,740.40
其他权益工具投资持有期间的投资收益		97,168.80
合计	-28,371,636.69	-22,089,824.99

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项信用减值损失	-59,045,871.59	-5,070,238.38
其他应收款信用减值损失	-5,696,675.29	1,678,110.41
应收票据信用减值损失	-411,562.79	5,789,447.50
合计	-65,154,109.67	2,397,319.53

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-151,535,542.74	-116,294,758.53

五、固定资产减值损失		-1,413,102.61
十、无形资产减值损失	-259,783.78	
十一、商誉减值损失	-441,350.43	
合计	-152,236,676.95	-117,707,861.14

45、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	21,245,815.80	78,211,055.65
合计	21,245,815.80	78,211,055.65

46、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
政府补助	173,100.00	11,110,100.00	173,100.00
不需支付的应付账款	17,759,407.02	12,437,864.17	17,759,407.02
其他	16,886,156.78	2,912,253.16	16,886,156.78
合计	34,818,663.80	26,460,217.33	34,818,663.80

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
工业和信息化局坪山区突出贡献奖励						100,000.00		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
其他补助						73,100.00	110,100.00	与收益相关

47、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	
非流动资产报废损失合计	14,995,980.65	2,174,336.12	14,995,980.65
其中：固定资产报废损失	14,995,980.65	2,174,336.12	14,995,980.65
其他	16,099,988.36	3,781,052.32	16,099,988.36
合计	31,095,969.01	5,975,388.44	31,095,969.01

48、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	6,293,070.52	18,837,487.79
递延所得税费用	-14,554,881.80	-26,937,598.10
合计	-8,261,811.28	-8,100,110.31

(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	43,770,512.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,565,576.91
子公司适用不同税率的影响	-14,806,902.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,092,820.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,788,034.63
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	21,362,083.27
研发费用加计扣除的影响	-22,687,384.29
所得税费用	-8,261,811.28

49、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
暂收款和收回暂付款	154,430,496.93	86,188,003.85
罚款、租赁等其他收入	23,171,188.84	23,822,990.79

收到的政府补助	62,462,254.20	126,006,883.84
利息收入	10,271,695.80	13,888,978.33
增值税留抵退回		1,749,168.35
合计	250,335,635.77	251,656,025.16

(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	13,276,634.80	23,244,365.55
付现销售费用	20,854,236.20	48,917,874.95
付现管理费用	153,718,960.50	136,380,430.53
付现研发费用	20,310,697.36	10,827,714.58
付现营业外支出	5,292,132.10	3,801,052.32
暂付款及其他	60,967,193.87	8,017,285.23
合计	274,419,854.83	231,188,723.16

(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
理财赎回收到的现金	141,090,000.00	
合计	141,090,000.00	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财支付的现金	141,090,000.00	
花旗银行委贷手续费	444,888.89	
合计	141,534,888.89	

(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	566,246,666.67	813,801,219.82
票据保证金到期/票据贴现融资	512,361,910.44	257,317,031.02

合计	1,078,608,577.11	1,071,118,250.84
----	------------------	------------------

(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
非金融机构还款	468,783,642.81	1,070,263,445.88
支付融资相关保证金	14,600,000.00	
返还股东出资款		5,470,800.00
股权回购		57,991,717.97
合计	483,383,642.81	1,133,725,963.85

50、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	52,032,323.96	162,317,951.41
加：资产减值准备	217,390,786.62	115,310,541.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	438,079,939.54	317,237,035.18
使用权资产折旧		
无形资产摊销	14,460,713.50	16,250,971.74
长期待摊费用摊销	155,223,643.43	123,038,509.40
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）	-21,245,815.80	-78,211,055.65
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	14,995,980.65	2,174,336.12
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	194,903,135.65	274,897,298.01
投资损失（收益以“—”号填列）	28,371,636.69	22,089,824.99
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-12,207,075.35	-24,681,144.49
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	9,602,591.10	-2,256,453.62
存货的减少（增加以“—”号填列）	320,107,695.94	337,289,454.19
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-792,144,490.89	3,522,180,997.88
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-537,301,943.77	-4,665,396,032.68
其他	-11,794,753.45	2,630,121.05

经营活动产生的现金流量净额	70,474,367.82	124,872,355.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	151,442,306.80	391,247,419.25
减：现金的期初余额	391,247,419.25	214,919,031.93
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-239,805,112.45	176,328,387.32

（2）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	151,442,306.80	391,247,419.25
其中：库存现金	495,887.70	420,569.11
可随时用于支付的银行存款	150,946,419.10	390,826,850.14
三、期末现金及现金等价物余额	151,442,306.80	391,247,419.25

51、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	532,987,709.46	具体见五、（一）货币资金披露
固定资产	599,882,595.15	用于向银行及融资租赁公司申请贷款
无形资产	138,105,626.57	用于向银行申请贷款
应收账款	128,283,368.90	用于向银行申请贷款
合计	1,399,259,300.08	--

52、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	--	--	21,068,433.25
其中：美元	3,122,815.26	6.524900	20,376,057.65
欧元	79,224.54	8.025000	635,776.94
港币	53,757.34	0.841640	45,244.32
日元	179,555.00	0.063236	11,354.34
应收账款	--	--	489,189,882.49
其中：美元	74,972,778.49	6.524900	489,189,882.49
应付账款			300,802,503.39
其中：美元	46,015,023.27	6.524900	300,243,425.31
欧元	6,250.00	8.025000	50,156.25
港币	604,678.75	0.841640	508,921.82
其他应付款			674,946.56
其中：港币	84,105.49	8.025000	674,946.56

(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

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
南京矽创	2020 年 09 月 03 日		100.00%	收购	2020 年 09 月 03 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		

其他说明：

南京矽创系2020年4月14日成立的有限合伙企业，在公司收购前尚未经营，无相关经营数据。

2、其他原因的合并范围变动

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

本期本公司投资新设萍乡市星发工业中心（有限合伙）、江西宇煜电子科技有限公司，本年度将2家单位纳入合并范

围。

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	
星弛光电	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
星星网联	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	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
星星精密深圳	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	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
柯鲁拿	广东东莞	东莞市石排镇向西村石崇横路 13 号 1 栋 1 楼	批发零售	51.00%		直接设立
江西星星	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
星星精密东莞	广东东莞	广东省东莞市长安镇长安振安西路 311 号	开发、生产和销售	51.00%		非同一控制合并
萍乡星发	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	咨询、服务	16.94%		直接设立
南京矽创	江苏南京	南京市江北新区研创园行知路 1 号力合大厦 1805-2 室	集成电路芯片设计及服务	100.00%		非同一控制合并
宇煜驰电子	江西萍乡市	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	货物进出口	100.00%		直接设立

(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%	-209.16		1,437,573.96
柯鲁拿	49.00%	-924,002.89		-1,114,074.66

江西星星	48.75%	11,729,786.53		1,523,265,066.40
星星精密东莞	49.00%	-79,575,541.60		-53,958,728.21
萍乡星发	83.06%	9,469.93		9,469.93
深圳市锐鼎制工科技有限公司	20.00%	-4,858,165.90		-10,184,798.30
江门市威瑞电子科技有限公司	49.00%	6,502,643.73	1,633,305.16	9,769,338.57

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

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	9.91	934.77	944.68				20.12	525.00	545.12	10.00		10.00
柯鲁拿	135.12	29.65	164.77	284.99		284.99	104.10	7.24	111.34	142.99		142.99
江西星星	385,341.73	20,148.80	405,490.53	229,596.01	21,595.28	251,191.29	357,565.98	14,378.58	371,944.56	213,838.88	6,212.55	220,051.43
星星精密东莞	3,459.13	10,700.42	14,159.55	25,109.44	335.94	25,445.38	25,394.49	13,838.92	39,233.41	28,974.95	5,304.39	34,279.34
萍乡星发	2.14	60,200.00	60,202.14	1.00		1.00						
深圳市锐鼎制工科技有限公司	7,790.75	25,207.02	32,997.76	37,278.69	791.87	38,070.56	22,029.73	35,226.87	57,256.59	58,645.87	1,254.77	59,900.65
江门市威瑞电子科技有限公司	11,522.14	183.66	11,705.81	8,836.66		8,836.66	16,410.60	146.85	16,557.45	15,709.02		15,709.02

单位：万元

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		-0.21	409.56	-10.21		399.35	399.35	-0.45
柯鲁拿	336.34	-188.57	-188.57	-92.14	160.08	-148.67	-148.67	-77.51
江西星星	239,311.99	2,406.11	2,371.64	-16,107.79	122,998.27	1,938.71	1,938.71	66,885.94
星星精密东莞	8,276.40	-16,239.91	-16,239.91	-275.33	14,886.16	-3,685.54	-3,685.54	1,491.17
萍乡星发		1.14	1.14	2.14				
深圳市锐鼎制工科技有限公司	4,332.39	-2,428.74	-2,428.74	-517.44	14,695.13	-2,540.01	-2,540.01	6,846.44
江门市威瑞电子科技有限公司	57,538.02	1,547.59	1,547.59	1,348.40	40,806.95	585.41	585.41	-909.94

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。

(一) 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2020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、融资租赁借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，以确保维持充裕的现金储备；此外，本公司与主要业务往来银行、融资租赁单位订立融资额度授信协议，截止2020年12月31日，本公司已拥有国内多家金融机构提供的融资授信额度，金额423,066.41万元，其中：已使用授信金额为295,936.30万元。

截止2020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	2020年12月31日	1年以内	1-2年	2-3年
短期借款	2,607,762,339.16	2,607,762,339.16		
应付票据	223,173,687.59	223,173,687.59		
应付账款	1,636,234,982.64	1,636,234,982.64		
应付职工薪酬	175,321,862.29	175,321,862.29		
其他应付款	451,720,565.33	451,720,565.33		
一年内到期的非流动负债	935,993,328.61	935,993,328.61		
长期借款	408,382,136.76		242,909,149.12	165,472,987.64
长期应付款	2,479,183.95		2,479,183.95	
其他非流动负债	505,000,000.00	5,000,000.00		500,000,000.00
合计	6,946,068,086.33	6,035,206,765.62	245,388,333.07	665,472,987.64

截止2020年12月31日公司货币资金总量为684,430,016.26元，而与1年以内部分的金融负债6,035,206,765.62元两者相差极大，公司存在短期流动性风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			9,597,701.12	9,597,701.12
应收账款融资			15,361,956.73	15,361,956.73
持续以公允价值计量的资产总额			24,959,657.85	24,959,657.85
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

1、应收款项融资

对于应收款项融资中的银行承兑汇票，公司按票面金额确认其期末公允价值。

2、其他权益工具投资

（1）对于不在活跃市场上交易的天津清智科技有限公司股权投资，由于公司持有被投资单位股权较低，对其不具有重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，由于近期内被投资单位股东出现股东增资情形，故按照其他投资方增资价作为确定公允价值的参考依据。此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自该次融资后发生重大变化。

（2）对于不在活跃市场上交易的清矽微电子（南京）有限公司股权投资，由于公司持有被投资单位股权较低，对其不具有重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且该公司新设立不足1年，以出资价格可作为确定公允价值的参考依据。此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自成立后发生重大变化。

3、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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收款项、短期借款、应付票据、应付款项、一年以内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款、其他非流动负债等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

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
萍乡范钦客网络科技有限公司	江西萍乡	投资、资产管理	25,000.00 万元	15.04%	15.04%

本企业的母公司情况的说明

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“九、在其他主体中的权益”。

3、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
萍乡中州信安商业管理中心（有限合伙）	持有星星科技 8%股份
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
萍乡鑫盛商业保理有限公司	本公司实际控制人控制的公司
南昌壹心小额贷款有限公司	本公司实际控制人控制的公司
萍乡璟坤汇盛科技有限公司	本公司实际控制人控制的公司
深圳市德懋投资发展有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿直接持股 70%，并担任执行董事
仙游县众源电子科技有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿过去十二个月内直接持股 60%，并担任执行董事兼总经理
深圳芯光润泽投资有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任执行董事
华天恒芯半导体（厦门）有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任董事
深圳飞骧科技有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿过去十二个月内担任董事
厦门芯晶亮电子科技有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任董事
善广新材料科技（广州）有限公司	公司副董事长、总经理潘清寿担任执行董事兼总经理
深圳弘懋荣和股权投资企业（有限合伙）	公司副董事长、总经理潘清寿子女潘烨直接持股 20.69%并担任执行事务合伙人
江西自由联合文化产业有限公司	公司董事朱林担任董事
江西网是科技有限公司	公司董事朱林担任董事
萍乡哈工科技产业发展有限公司	公司董事朱林过去十二个月内担任董事
萍乡市萍悦商业管理有限公司	公司董事朱林过去十二个月内担任董事
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
哈工大机器人南昌智能制造研究院	公司董事赵亮担任法定代表人
湖州哈工鼎新自动化科技有限公司	公司董事赵亮担任董事长兼总经理

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
哈工大机器人集团萍乡有限公司	公司董事赵亮担任执行董事
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
黑龙江哈工智仓物流装备有限公司	公司董事赵亮担任董事长
南昌益硕智能装备有限公司	公司董事赵亮担任执行董事兼总经理
江苏哈工智能机器人股份有限公司	公司董事赵亮担任董事兼总经理
哈尔滨创博智能装备有限公司	公司董事赵亮直接持股 50%
南昌领魁自动化设备有限公司	公司董事赵亮间接持股 50%
南昌创博智能装备有限公司	公司董事赵亮间接持股 50%
天津哈工福臻机器人有限公司	公司董事赵亮担任执行董事
东台哈工智能机器人有限公司	公司董事赵亮担任执行董事兼总经理
海宁哈工我耀机器人有限公司	公司董事赵亮担任执行董事
深圳嘉凰传媒实业有限公司	公司董事陈晓玲直接持股 99%并担任执行董事
深圳嘉凰教育投资有限公司	公司董事陈晓玲直接持股 40%并担任执行董事兼总经理
中蓝国际实业发展（深圳）有限公司	公司董事陈晓玲直接持股 40%并担任执行董事
中润鹏兴电子商务（深圳）有限公司	公司董事陈晓玲直接持股 51%并担任执行董事兼总经理
嘉古国际文化传播（深圳）有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事兼总经理
广州三国文化传媒有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事兼总经理
深圳中泰源实业发展有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事兼总经理
深圳中嘉实业有限公司	公司董事陈晓玲担任执行董事
深圳奥通兴华基金管理有限公司	公司董事陈晓玲母亲黄宏玉担任执行董事兼总经理
浙江鑫湖律师事务所	公司独立董事管云德执业律所
大华会计师事务所（特殊普通合伙）	公司独立董事毛英莉担任合伙人
广东嘉铂汇投资有限公司	公司监事张绍怀担任经理
萍乡恒泰行房地产咨询评估有限公司	公司监事张绍怀直接持股 30.36%
萍乡市怀群经济事务服务有限公司	公司监事张绍怀直接持股 40%
南京瑞安电气股份有限公司	公司副总经理王君哥哥王斌担任董事
星星集团有限公司	公司原实际控制人、董事叶仙玉直接持股 85%
台州星星置业有限公司	公司原实际控制人、董事叶仙玉间接持股 85%
浙江水晶光电科技股份有限公司	公司原实际控制人、董事叶仙玉实际控制人
刘琅问	本公司董事长

潘清寿	本公司董事长、总经理
朱林	本公司董事
赵亮	本公司董事
陈晓玲	本公司董事
李铁	本公司董事
俞毅	本公司独立董事
管云德	本公司独立董事
毛英莉	本公司独立董事
张绍怀	本公司监事会主席
李娟	本公司监事
赖春连	本公司监事
王君	本公司副总经理
王云	本公司副总经理、董事会秘书
邵国峰	本公司副总经理
董胜连	本公司财务总监
叶仙玉	本公司原实际控制人、离任董事
刘建勋	本公司离任董事长
李伟敏	本公司离任董事、副总经理、董事会秘书
蔡婷婷	本公司离任监事
陈美芬	本公司离任财务总监
胡伟杰	本公司离任副总经理、董事会秘书

4、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
星星集团有限公司	物业服务	885,515.94	893,756.88	否	843,167.67
台州星星置业有限公司	宿舍房租及水电	1,143,388.55	866,736.00	是	1,263,209.30

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
台州星星置业有限公司	水电	72,425.90	118,526.41

(2) 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	3,036,318.82	3,093,069.24

(3) 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
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	500,000,000.00	2019 年 08 月 15 日	2020 年 08 月 15 日	是
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	500,000,000.00	2020 年 09 月 27 日	2024 年 09 月 26 日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	80,000,000.00	2020 年 12 月 11 日	2023 年 12 月 06 日	否
毛肖林	72,000,000.00	2018 年 10 月 25 日	2020 年 02 月 07 日	是
毛肖林&星星集团有限公司	400,000,000.00	2018 年 10 月 19 日	2020 年 01 月 13 日	是
毛肖林&沈军虹	80,000,000.00	2018 年 09 月 30 日	2020 年 04 月 12 日	是
潘清寿&潘清华&星星集团有限公司	30,000,000.00	2019 年 04 月 18 日	2020 年 04 月 18 日	是
毛肖林	80,000,000.00	2017 年 06 月 30 日	2022 年 04 月 30 日	是
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	400,000,000.00	2020 年 01 月 14 日	2023 年 01 月 14 日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	150,000,000.00	2020 年 09 月 08 日	2023 年 08 月 12 日	否
潘清寿	27,000,000.00	2016 年 08 月 26 日	2021 年 04 月 25 日	否
潘清寿	66,011,940.00	2016 年 08 月 26 日	2021 年 04 月 25 日	否
潘清寿	100,000,000.00	2018 年 11 月 05 日	2020 年 01 月 10 日	是
潘清寿	55,000,000.00	2017 年 10 月 23 日	2020 年 04 月 24 日	是
潘清寿	300,000,000.00	2019 年 02 月 22 日	2020 年 02 月 14 日	是
潘清寿	180,000,000.00	2018 年 09 月 17 日	2020 年 09 月 17 日	是
潘清寿	15,000,000.00	2019 年 04 月 07 日	2023 年 03 月 07 日	否
潘清寿	300,000,000.00	2020 年 02 月 15 日	2020 年 10 月 11 日	是
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2020 年 04 月 01 日	2025 年 03 月 31 日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2020 年 04 月 29 日	2023 年 04 月 28 日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	250,000,000.00	2020 年 04 月 30 日	2024 年 04 月 30 日	否
潘清寿	190,000,000.00	2020 年 10 月 12 日	2021 年 08 月 30 日	否
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	5,000,000.00	2020 年 03 月 13 日	2023 年 03 月 08 日	否

萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	25,000,000.00	2020 年 03 月 13 日	2023 年 03 月 08 日	否
潘清寿	7,800,000.00	2018 年 09 月 30 日	2021 年 09 月 30 日	否
星星集团有限公司	90,000,000.00	2018 年 02 月 05 日	2020 年 02 月 04 日	是
星星集团有限公司	90,000,000.00	2020 年 03 月 27 日	2020 年 11 月 27 日	是
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	93,500,000.00	2020 年 02 月 18 日	2021 年 02 月 17 日	否

(4) 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				
星星集团有限公司	3,000,000.00	2019 年 01 月 03 日	2021 年 03 月 07 日	利率 0%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	6,500,000.00	2020 年 03 月 03 日	2020 年 03 月 06 日	利率 4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	30,000,000.00	2020 年 03 月 19 日	2020 年 12 月 17 日	利率 4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	20,000,000.00	2020 年 03 月 20 日	2020 年 12 月 18 日	4.35%，2020 年 12 月 19 日展期 1 年，展期后利率 5.00%
萍乡范钛客网络科技有限公司	90,000,000.00	2020 年 04 月 09 日	2020 年 12 月 30 日	4.35%，2020 年 12 月 31 日展期 1 年，展期后利率 5.00%
萍乡鑫盛商业保理有限公司	90,000,000.00	2020 年 06 月 08 日	2020 年 11 月 30 日	4.35%，2020 年 12 月 31 日展期 1 年，展期后利率 5.00%

(5) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	510.67	708.59

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	2,400,594.45			
其他应收款	萍乡范钛客网络科技有限公司	1,755,625.00			
其他应收款	萍乡鑫盛商业保理有限公司	1,206,000.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	毛肖林		10,000.00
短期借款	萍乡鑫盛商业保理有限公司	90,090,000.00	
其他应付款	台州星星置业有限公司	412,174.37	191,083.14
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	星星集团有限公司	1,221,170.65	3,000,000.00
其他应付款	萍乡范钛客网络科技有限公司	90,012,500.00	
其他应付款	萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,094,444.45	

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2020年10月23日公司向浙商资产融资50,000.00万元, 星星触控未能按照合作框架协议约定向浙商资产或星发工业中心按时足额支付财务顾问费(含退出期财顾费)或年度利润分配, 则星星科技应在该等财务顾问费或年度利润分配支付期限届满之日起两个工作日内向浙商资产或星发工业中心补足全部差额。

当期财务顾问费 = 从浙商资产实际出资日或前一支付日至当期支付日期间内浙商出资余额*6.5%/360

年度利润分配指浙商资产实际出资日至分配日浙商出资余额按年化 4%收益率计算所得金额。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司于2020年11月6日召开的第四届董事会第十五次会议及2020年11月30日召开的公司2020年第八次临时股东大会, 审议通过了《关于公司2020年向特定对象发行股票方案的议案》、《关于公司2020年向特定对象发行股票预案的议案》等相关议案, 并于2020年11月30日收到国家出资企业萍乡市汇盛工业投资管理有限公司同意公司本次向特定对象发行股票有关事宜的批复。

本次发行预计募集资金总额不超过150,000.00万元(含本数), 公司控股股东萍乡范钛客网络科技有限公司拟以不低于70,000.00万元(含本数)现金认购本次发行的股票, 本次向特定对象发行股票有关事宜不会对上市公司控股权产生变更。

2021年3月16日深圳证券交易所正式受理公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请, 2021年3月29日, 公司收到深圳证券交易所出具的《关于浙江星星科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》(审核函(2021)020082号), 公司会同相关中介机构对审核问询函所列问题进行了认真研究, 因公司投资的深圳市一二三四投资发展有限公司(以下简称“一二三四”)具有房地产开发资质, 一二三四投资协议尚未履行完毕, 公司拟变更对一二三四的投资计划, 解除对一二三四的股权投资事宜。目前该项工作正在讨论中, 涉及方案重新设计与调整、商业谈判等过程, 且该交易事项需经公司董事会及股东大会审议通过后实施。根据《深圳证券交易所创业板上市公司证券发行上市审核规则》等相关规定, 经与中介机构审慎研究, 公司决定申请中止审核本次向特定对象发行股票申请事项, 自2021年4月19日提交申请文件之日起, 申请中止时间不超过两个月。公司正在积极推进上述事项的处理工作, 待相关工作完成后, 将及时向深交所申请恢复审核。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

十五、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	46,237,968.17	12.77%	46,237,968.17	100.00%	0.00	49,436,054.73	20.32%	49,436,054.73	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	315,841,221.76	87.23%	102,181.50	0.03%	315,739,040.26	193,871,432.91	79.68%	638,515.28	0.33%	193,232,917.63
其中：										
其中：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	40,371,682.42	11.15%	102,181.50	0.25%	40,269,500.92	68,697,829.20	28.23%	638,515.28	0.93%	68,059,313.92
合并报表范围内的关联方款项	275,469,539.34	76.08%			275,469,539.34	125,173,603.71	51.45%			125,173,603.71
合计	362,079,189.93	100.00%	46,340,149.67	12.80%	315,739,040.26	243,307,487.64	100.00%	50,074,570.01	20.58%	193,232,917.63

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.	40,379,870.34	40,379,870.34	100.00%	已破产清算，预计无回款
MicrosoftMobile	5,858,097.83	5,858,097.83	100.00%	项目处于清算中，预计无回款
合计	46,237,968.17	46,237,968.17	--	--

按组合计提坏账准备：采用账龄分析法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	40,260,166.85		
7-12 个月	9,825.33	491.27	5.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上	101,690.24	101,690.24	100.00%
合计	40,371,682.42	102,181.51	--

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）	315,739,531.52
3 年以上	46,339,658.41
3 至 4 年	62,288.31
5 年以上	46,277,370.10
合计	362,079,189.93

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回的坏账准备金额为 3,734,420.34 元。

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	147,382,060.63	40.70%	
第二名	42,357,690.20	11.70%	
第三名	40,379,870.34	11.15%	
第四名	30,572,730.73	8.44%	40,379,870.34
第五名	27,202,421.07	7.51%	
合计	287,894,772.97	79.51%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	149,032,973.13	79,407,312.53
合计	149,032,973.13	79,407,312.53

(1) 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	147,956,837.99	76,230,509.43
备用金	3,228.14	
保证金及押金	827,138.77	3,000,000.00
其他	245,768.23	176,803.10
减：坏账准备		
合计	149,032,973.13	79,407,312.53

2) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方往来款	69,639,232.86	1 年以内	46.73%	
第二名	合并范围内关联方往来款	47,330,394.90	1 年以内	31.76%	
第三名	合并范围内关联方往来款	30,886,666.67	1 年以内	20.72%	
第四名	保证金及押金	827,138.77	1 年以内	0.56%	
第五名	其他往来	125,000.00	1 年以内	0.08%	
合计	--	148,808,433.20	--	99.85%	

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	5,265,108,541.94	45,900,000.00	5,219,208,541.94	5,162,108,541.94		5,162,108,541.94

合计	5,265,108,541.94	45,900,000.00	5,219,208,541.94	5,162,108,541.94		5,162,108,541.94
----	------------------	---------------	------------------	------------------	--	------------------

(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	849,210,700.00					849,210,700.00	
星星网联	74,160,000.00					74,160,000.00	
星星触控	1,685,260,696.15					1,685,260,696.15	
星星精密深圳	2,505,954,045.79					2,505,954,045.79	
宁波芯晟	823,100.00					823,100.00	
柯鲁拿	800,000.00	1,000,000.00				1,800,000.00	
星星精密东莞	45,900,000.00			45,900,000.00		0.00	45,900,000.00
萍乡星发		102,000,000.00				102,000,000.00	
合计	5,162,108,541.94	103,000,000.00		45,900,000.00		5,219,208,541.94	45,900,000.00

注:由于星星精密东莞目前处于停产状态,且其已资不抵债,公司在2020年度对其长期股权投资全额计提跌价。

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	570,668,270.36	479,531,052.21	511,960,169.24	398,703,652.29
其他业务	30,181,713.03	27,434,908.09	70,032,849.18	35,951,202.31
合计	600,849,983.39	506,965,960.30	581,993,018.42	434,654,854.60

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		97,168.80
票据贴现利息	-3,622,267.78	-1,136,830.95
合计	-3,622,267.78	-1,039,662.15

十六、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	6,397,246.95	
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）	76,191,836.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,204,978.16	
债务重组损益	20,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,545,575.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	227,021.62	
减：所得税影响额	10,651,717.23	
少数股东权益影响额	5,305,101.39	
合计	106,609,839.91	--

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.50%	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.37%	0.01	0.02

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）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： 刘琅问

2021年4月22日