



江西星星科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022 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。

公司负责人兰子建、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。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了带有持续经营重大不确定性段落、强调事项段的无保留意见审计报告，公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

有关公司本年度业绩亏损的原因及相关改善盈利能力的措施已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、主营业务分析”概述部分予以描述。

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、项目建设及运营风险、融资风险、新冠疫情风险；此外，公司亦存在申请撤销退市风险警示能否获得审核同意存在重大不确定性的风险、公司重整不确定性的风险、涉嫌信息披露违法违规被立案调查的风险、公司股票交易将被叠加实施其他风险警示的风险。有关风险因素内容与应对措施已在本报告

第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”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 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理.....	34
第五节 环境和社会责任 .....	53
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况 .....	79
第八节 优先股相关情况 .....	85
第九节 债券相关情况 .....	86
第十节 财务报告.....	87

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的年度报告；
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、星星科技	指	江西星星科技股份有限公司，曾用名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
台州光电	指	台州星星光电科技有限公司
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、萍乡触控、深越光电	指	萍乡星星触控科技有限公司，曾用名星星触控科技（深圳）有限公司、深圳市深越光电技术有限公司
江西益弘、江西星星	指	江西益弘电子科技有限公司，曾用名江西星星科技有限责任公司
星弛光电、广东星弛	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
萍乡星珠	指	萍乡星珠精密科技有限公司，曾用名星星精密科技（珠海）有限公司
江门威瑞	指	江门市威瑞电子科技有限公司
奇卉咨询	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
星星玻璃	指	萍乡星星精密玻璃科技有限公司，曾用名广东星星精密玻璃科技有限公司
萍乡中院	指	萍乡市中级人民法院
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《公司章程》	指	《江西星星科技股份有限公司章程》
中兴财光华	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
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
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	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

窗防护玻璃/防护屏		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	2021 年 1 月 1 日-2021 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	*ST 星星	股票代码	300256
公司的中文名称	江西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）	Jiangxi 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	兰子建		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	337004		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 7 月 9 日由浙江省台州市椒江区洪家星星电子产业基地 4 号楼变更至当前注册地址		
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	深圳市坪山区坪山街道江岭路 6 号
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

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通金融中心 A 座 24 层
签字会计师姓名	方国权、王军

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	3,218,351,947.70	5,171,009,789.84	-37.76%	4,904,737,076.09
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,384,901,965.66	-2,750,193,806.47	49.64%	-1,281,013,804.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-6,937,644,398.14	-2,874,370,848.74	-141.36%	-1,436,083,139.62
经营活动产生的现金流量净额（元）	-383,369,666.54	-1,873,644,247.88	79.54%	-1,149,476,199.50
基本每股收益（元/股）	-1.45	-2.87	49.48%	-1.33
稀释每股收益（元/股）	-1.45	-2.87	49.48%	-1.33
加权平均净资产收益率	-	-	-	-
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	3,227,079,631.61	7,296,655,832.49	-55.77%	8,817,685,450.38
归属于上市公司股东的净资产（元）	321,048,059.06	-2,372,153,735.33	113.53%	386,958,871.14

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

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	3,218,351,947.70	5,171,009,789.84	主营业务收入、其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	99,644,046.77	201,485,204.65	出租固定资产、销售材料等其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	3,118,707,900.93	4,969,524,585.19	主营业务收入

## 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	898,358,862.30	1,110,582,906.03	634,436,147.95	574,974,031.42
归属于上市公司股东的净利润	-445,658,935.43	-863,186,967.46	-179,819,778.22	103,763,715.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-455,747,183.60	-872,300,127.99	-188,488,607.91	-5,421,108,478.64
经营活动产生的现金流量净额	-160,298,217.10	156,172,982.40	-711,677,601.34	332,433,169.50

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	5,479,446,282.14	21,245,816.01	76,036,719.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	77,873,236.89	76,191,836.36	87,113,616.75	
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		
委托他人投资或管理资产的损益		227,021.62		
债务重组损益	147,529.75	20,000,000.00		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	16,767.12			

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,847,030.15	3,198,392.12		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,745,340.17	18,545,575.44	16,671,089.11	
减：所得税影响额	8,393,474.06	11,131,476.05	12,777,319.04	
少数股东权益影响额（税后）	-8,550,400.66	5,305,101.39	11,974,770.92	
合计	5,552,742,432.48	124,177,042.27	155,069,335.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

因部分子（孙）公司重整及清算出表，导致在合并层面转回出表子（孙）公司已计入合并报表未分配利润而增加投资收益 552,390.06 万元，计入其他符合非经常性损益定义的损益项目。

将《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项目的情况说明

适用  不适用

公司报告期不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### （一）公司所属行业的基本情况、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。

#### （二）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、穿戴类表盘镭雕填油、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。

#### （三）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

消费电子行业的市场化竞争程度较高，我国相关的法律法规和政策长久以来对消费电子行业均是大力扶持、发展、规范的态度，为行业发展提供了有利的政策环境。2017年以来，涉及消费电子行业的主要政策内容如下表所示：

发布时间	发布单位	政策名称	政策内容
2017年1月25日	国家发放委	战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016年版）	将新一代移动终端设备、可穿戴终端设备等信息终端设备列入新一代信息技术产业重点产品和服务目录，其中新一代移动终端设备包括智能手机、手持平板电脑及车载智能终端等。
2017年8月24日	国务院	《关于进一步扩大和升级信息消费持续释放内需潜力的指导意见》	要进一步扩大和升级信息消费、持续释放发展活力和内需潜力。工作的重点领域之一为新型信息产品消费。升级智能化、高端化、融合化信息产品，重点发展面向消费升级的中高端移动通信终端、可穿戴设备、数字家庭产品等新型信息产品，以及虚拟现实、增强现实、智能网联汽车、智能服务机器人等前沿信息产品。
2018年7月27日	工信部、国家发改委	《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020年）》	提升消费电子产品供给创新水平，利用物联网、大数据、云计算、人工智能等技术推动电子产品智能化升级，提升手机、计算机、彩色电视机、音响等各类终端产品的中高端供给体系质量，推进智能可穿戴设备、虚拟/增强现实、超高清终端设备、消费类无人机等产品的研发及产业化，加快超高清视频在社会各行业应用普及。
2019年6月3日	国家发改委、生态环境部、商务部	《推动重点消费品更新升级 畅通资源循环利用实施方案（2019-2020年）》	聚焦汽车、家电、消费电子产品领域，进一步巩固产业升级势头，增强市场消费活力，提升消费支撑能力，畅通资源循环利用，促进形成强大国内市场，实现产业高质量发展。
2019年10月30日	国家发改委	《产业结构调整指导目录（2019年本）》	鼓励发展新型电子元器件（片式元器件，频率元器件，混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、敏感元器件及传感器、新型机电元件、高密度印刷电路板和柔性电路板等）制造，半导体、光电子器件、新型电子元器件等电子产品用材料。
2019年12月24日	国务院	《关于进一步做好稳就业工作的意见》	鼓励汽车、家电、消费电子产品更新消费，有力有序推进老旧汽车报废更新，鼓励限购城市优化机动车限购管理措施。
2021年3月22日	财政部、生态环境部、国家发改委、工信部	《关于调整废弃电器电子产品处理基金补贴标准的通知》	为完善废弃电器电子产品处理基金补贴政策，合理引导废弃电器电子产品回收处理，按照相关法律法规，现对废弃电器电子产品处理基金补贴标准予以调整。

上述一系列产业规划及政策的出台，充分说明了消费电子产业在国民经济发展中的重要地位，也反映了国家促进消费电子产业发展的政策导向。

## 二、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。

### （二）主要经营模式

#### 1、视窗防护屏业务经营模式

##### （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上具有较强竞争优势，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**

### **(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、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、拥有自主知识产权的镭雕填油技术、柔性折叠应用UTG技术、高强度透明微晶玻璃应用加工技术等。

（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、高端触显产品的设计及制造能力等。

（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指纹等主要部件，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”作为公司市场经营方针。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，实施员工激励方案，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，从精益现场延伸至精益办公、精益供应链，持续给客户id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。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2021 年是公司极其艰难的一年。面对前所未有的困难和压力，在大股东的关心和支持下，在董事会的正确决策下，管理层带领全体员工坚决按照“控风险、保稳定、促改革、谋发展”的总体部署，扎实推进管理结构性和生产结构性“两项改革”，不断夯实基础管理，优化组织架构，完善管理体系，确保了企业生产经营逐步稳定。

2021年，公司实现营业总收入321,835.19万元，较上年同期减少195,265.78万元，降幅37.76%；归属于上市公司股东的净利润-138,490.20万元，较上年同期减少亏损136,529.18万元，减幅49.64%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-693,764.44万元，较上年同期增加亏损406,327.35万元，增幅141.36%。公司业绩亏损的原因及改善措施如下：

#### (1) 公司业绩亏损的主要原因

本期归属于上市公司股东的净利润-138,490.20万元，尽管为亏损状态，但与上年同期-275,019.38万元对比，亏损减少136,529.18万元，减幅达49.64%，净利润呈增长向好态势。公司通过营销策略调整，停止接毛利率过低的订单，同时进一步加强成本控制，扭亏止损效果明显。本期产品销售毛利-14,214.21万元、毛利率-4.42%，与上期产品销售毛利-80,138.26万元、毛利率-15.50%相比，减少亏损65,924.05万元、减亏幅度达82.26%。同时，本期期间费用比上期减少5,327.81万元，主要是优化整合销售团队减少销售费用1,424.72万元，缩减贷款规模减少财务费用3,546.16万元。

本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-693,764.44万元，与上年同期-287,437.08万元对比，亏损增加406,327.35万元，与扣非前归属于上市公司股东的净利润差异系会计核算处理导致。原因分析如下：因部分子（孙）公司重整及清算出表，导致在合并层面转回出表子（孙）公司已计入合并报表未分配利润而增加投资收益552,390.06万元，计入非经常性损益；因计提资产及信用减值损失分别为490,115.50万元、119,451.91万元（两项合计609,567.41万元）计入经常性损益。

#### (2) 公司已采取及拟采取的措施

①深化产品转型升级，聚焦大客户开发。当前手机类产品市场竞争白热化，产品毛利率较低。为实现公司业绩的持续增长，公司将深化产品转型升级，逐步降低手机类产品的占比，专注于穿戴、笔电、车载、工控、医疗等产品。同时，在目标市场内，深耕存量客户，并聚焦大客户的开发，建立战略合作关系。

②加快资源整合，降低运营成本。目前，公司已规划对厂区进行整合，一方面可大幅降低厂房租金、间接人员薪酬等运营成本，另一方面可以更好地实现产业融合，为客户提供一站式服务。

③全面推进精益生产，提高生产良率和效率。2022年公司将按照计划有序推进精益生产，提升现场管理水平和改善能力，提高生产良率和效率。

④重构采购模式，加大采购降本。为有效控制采购成本，公司将调整采购模式，对通用性物料进行集中采购，对紧缺材料实施策略性采购。同时，2022年公司将会持续对物料采购价格进行梳理，挖掘降本空间。

⑤强化技术创新，开辟降本新途径。为提升公司的技术竞争力，公司成立技术创新部，旨在研究行业的新技术、新工艺、新材料，协助各业务板块降低产品的设计成本，开辟降低生产成本的新途径。

⑥提升自动化水平，降低用工成本。目前，公司正在规划成立自动化开发部门，为各子公司提供自动化设备的开发和导入服务，提高公司的自动化水平。



## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 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	3,218,351,947.70	100%	5,171,009,789.84	100%	-37.76%
分行业					
电子器件行业	3,218,351,947.70	100.00%	5,171,009,789.84	100.00%	-37.76%
分产品					
触控显示类	888,464,691.64	27.61%	1,154,928,923.49	22.33%	-23.07%
视窗防护屏类	807,471,802.12	25.09%	806,062,340.24	15.59%	0.17%
结构件类	1,422,771,407.17	44.21%	3,008,533,321.46	58.18%	-52.71%
其他	99,644,046.77	3.10%	201,485,204.65	3.90%	-50.55%
分地区					
内销	2,119,646,486.83	65.86%	3,965,316,605.36	76.68%	-46.55%
外销	1,098,705,460.87	34.14%	1,205,693,184.48	23.32%	-8.87%
分销售模式					
直销	3,218,351,947.70	100.00%	5,171,009,789.84	100.00%	-37.76%

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 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	3,218,351,947.70	3,360,494,081.83	-4.42%	-37.76%	-43.73%	11.08%
分产品						
触控显示类	888,464,691.64	872,137,481.47	1.84%	-23.07%	-29.51%	8.97%
视窗防护屏类	807,471,802.12	848,688,654.77	-5.10%	0.17%	-7.16%	8.30%
结构件类	1,422,771,407.17	1,576,244,867.96	-10.79%	-52.71%	-56.35%	9.25%
其他	99,644,046.77	63,423,077.63	36.35%	-50.55%	-69.73%	40.36%
分地区						
内销	2,119,646,486.83	2,399,075,292.96	-13.18%	-46.55%	-51.56%	11.73%

外销	1,098,705,460.87	961,418,788.87	12.50%	-8.87%	-5.67%	-2.97%
分销售模式						
直销	3,218,351,947.70	3,360,494,081.83	-4.42%	-37.76%	-43.73%	11.08%

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	2021 年	2020 年	同比增减
电子器件行业	销售量	片	435,535,971	559,298,396	-22.13%
	生产量	片	396,717,623	517,748,693	-23.38%
	库存量	片	5,354,196	114,927,917	-95.34%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

库存量较同比减少 95.34%，因子公司星星触控、星星精密合并重整，子公司东莞精密、孙公司星星玻璃破产清算，导致合并报表范围发生变化，期末库存量不含出表公司数据。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购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	2021 年		2020 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	2,362,127,037.81	71.64%	4,731,493,899.77	74.90%	-3.25%
电子器件行业	制造费用	619,422,817.84	18.79%	677,619,354.38	16.06%	2.73%
电子器件行业	人工工资	315,521,148.56	9.57%	353,724,534.35	9.04%	0.53%

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

本公司本年度投资新设子公司 6 家，分别为：江西钜鑫弘电子科技有限公司、江西钜宇弘电子科技有限公司、江西宇弘贵金属制造有限公司、深圳星鸿禧电子科技有限公司、深圳星际创新研究中心有限公司和深圳星科晟科技有限公司，本年度将上述 6 家单位纳入合并范围。

本公司本年度减少子公司 4 家，分别为：因实质合并重整减少的子公司星星精密和星星触控 2 家，因破产清算减少的子公司东莞精密 1 家、本年度注销子公司江西宇煜驰电子科技有限公司 1 家。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,349,982,310.16
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.95%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	380,267,995.87	11.82%
2	第二名	294,655,462.22	9.16%
3	第三名	272,570,639.44	8.47%
4	第四名	227,827,877.80	7.08%
5	第五名	174,660,334.83	5.43%
合计	--	1,349,982,310.16	41.95%

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视窗防护屏、触控显示模组、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无直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,142,755,003.84
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	53.99%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	373,137,485.11	17.63%
2	第二名	304,659,365.75	14.39%
3	第三名	242,122,534.89	11.44%
4	第四名	147,195,570.29	6.95%
5	第五名	75,640,047.80	3.57%
合计	--	1,142,755,003.84	53.99%

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视窗防护屏、触控显示模组、结构件产品的供应商，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无直接或间接拥有权益。

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	26,837,124.54	41,084,373.72	-34.68%	主要是优化整合销售团队所致
管理费用	475,582,672.11	361,418,534.39	31.59%	主要是咨询费增加及停产公司设备折旧、厂房租金计入管理费用所致
财务费用	205,244,976.49	240,706,597.88	-14.73%	主要是缩减贷款规模所致
研发费用	185,747,431.00	303,480,800.20	-38.79%	主要是研发人员减少和材料领用减少所致

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
手表 3D 冷加工+镭雕技术	3D 穿戴新项目应用	研发完成	实现智能穿戴 3D 盖板批量生产	具备较高的量产良率，持续保持在该领域的技术优势
镭雕填油技术	3D 穿戴新项目应用	研发完成	实现智能穿戴 3D 盖板批量生产	具备较高的量产良率，持续保持在该领域的技术优势
棱边油墨移印技术开发	3D 新穿戴项目应用	研发完成	实现智能穿戴 3D 盖板批量生产	具备较高的量产良率，持续保持在该领域的技术优势
3D 异形多面批花工艺	汽车手档位应用	研发阶段	实现车载档位杆上应用	开拓新的市场方向
3D 穿戴手表正反球面结构	3D 球面手表 CG 应用	研发阶段	研发获关键客户认证，并在后续穿戴项目上应用	在穿戴加工上持续保持技术领先
蓝宝石表盖加工技术	穿戴项目 CG 应用	已经在客户端认证	实现蓝宝石智能穿戴盖板批量生产	填补穿戴在蓝宝石领域的空白
抗菌 AR+AF 技术	手表和车载 TP CG	样品研发并和客户确认认证中	通过穿戴及车载客户的认证并在新项目上应用	顺应市场趋势，使盖板有更多的创新点
车载屏幕一体黑技术	车载 TP CG 应用	研发完成	实现在车载中控项目上的批量生产	较高的量产良率，持续保持在该领域的技术优势
车载功能 AG+AR+AF 膜贴膜 1:1 技术	车载 TP CG 应用	研发完成	实现在车载中控项目上的批量生产	较高的量产良率，持续保持在该领域的技术优势
抗 UV 功能 AR 膜技术	车载 TP CG 应用	研发阶段	实现在车载中控项目上的批量生产	提升车载 CG 的竞争力，持续保持在该领域技术领先优势
车载非规则 3D AR+AF 镀膜颜色	车载 TP CG 应用	研发完成	实现在车载中控项目上的批量生产	具备 3D 车载项目的镀膜能力，方便未来潜在市场开拓

一致性技术				
印花暗纹技术研发	开发镀膜和镭雕新技术	研发阶段	实现智能穿戴盖板批量生产	增强镀膜和镭雕技术, 实现工艺大批量生产, 提升公司的竞争力
3D 大弧面超厚玻璃热弯技术	满足特种产品的要求	研发阶段	按照客户要求达到 3D 大弧面和尺寸规格, 保密性研发	提升盖板新应用领域的持续创新能力
微晶玻璃加工工艺技术研发	3D 穿戴新项目应用	研发阶段	实现微晶材质 3D 智能穿戴盖板批量生产	实现高端穿戴产品的产品升级换代
穿戴产品打孔灌胶工艺技术	3D 穿戴新项目应用	研发阶段	实现 3D 智能穿戴盖板批量生产	提升智能穿戴盖板的市场竞争力
自动驾驶雷达保护盖板技术开发	开发新技术	研发阶段	实现激光雷达盖板技术突破	提升盖板新应用领域的持续创新能力
等高四曲 3D 热弯技术	热弯工艺突破	量产阶段	实现 3D 手机盖板批量生产	3D 等高四曲产品批量生产, 提升公司竞争力
3D Docofilm 贴膜技术	增加新工艺	量产阶段	实现 3D 手机后盖批量生产	具备 3D 装饰膜的批量生产
等高三曲 3D 热弯技术	3D 手机新项目应用	量产阶段	实现 3D 手机盖板批量生产	3D 等高三曲产品的批量生产, 提升公司 3D 产品竞争力
3D 彩色油漆喷涂技术	3D 手机新项目应用	量产阶段	实现 3D 手机后盖批量生产	可以制作各种颜色的 3D 盖板, 促使客户产品的多样性
3D 盖板产品 OCA 贴合技术	3D 手机新项目应用	量产阶段	实现 3D 手机盖板批量生产	新业务拓展, 提升公司盈利能力
墨水屏电子书触摸屏关键技术	攻克电子书触摸屏制程难题	试生产阶段	实现规模化批量生产	成为公司新的收入来源, 创造经济收益
触控一体机触摸屏关键技术	攻克一体机触摸屏制造技术难题	研发阶段	实现此类产品规模化批量生产	技术储备, 走差异化路线, 扩展公司产品种类, 提升市场竞争力
一种双面触摸屏的制作技术	攻克单层绝缘基板双面制作触控电路技术难题, 降低产品厚度	研发阶段	实现规模化批量生产	降低产品厚度, 提高产品附加值, 增强市场竞争力
OLED 显示模组加工技术	实现 OLED 显示模组批量化生产	量产阶段	提高量产良率	紧抓行业发展方向, 为公司拓展产品类别, 提升竞争力
Metal Mesh 触摸屏加工技术	实现 Metal Mesh 触摸屏批量化生产	量产阶段	提高量产良率	切入高灵敏度、高端需求的触摸屏市场, 拓展公司的产品类别, 提升公司的竞争力及盈利水平
一种具有防水功能的穿戴类显示触控模组	应对穿戴领域产品的不断迭代, 配合整机客户发掘产品的新亮点, 以满足消费端日益多元化的要求	研发阶段	通过结构的特殊设计, 与客户机壳搭配后, 形成具有一定防水功能的电子产品	切入穿戴产品的细分领域市场, 提升市场份额
一体黑显示触控模组	使产品待机状态下整屏为纯黑色, 搭配更融为一体, 更高档大气	试产阶段	实现一体黑效果, 提高试产良率, 同时识别出可靠性上存在的缺陷, 后续逐步攻关解决	配合客户端, 不断发掘产品的新亮点, 延续产品的生命力, 注重设计美学及客户体验, 提升公司竞争力
电子纸显示产品	加强电子纸等技术前瞻性产业布局	理论预研	预研电子墨水屏原理结构, 目前市场状况以及应用前景	为公司未来发展提供新的技术方向
Mini LED 显示模	紧跟行业发展方向, 开	理论预研	预研 Mini LED 显示模组原理结	为公司未来发展提供新的技术

组	发新产品		构, 目前市场状况以及应用前景	方向
手机侧面指纹模组	装配与手机侧面的指纹模组	量产阶段	在手机背面指纹模组的前提下, 增加生产手机侧面的指纹模组能力	适应市场变化需求, 后续手机指纹模组发展趋势, 会趋向于侧面指纹模组
侧键指纹实现大板组工艺	实现侧键指纹批量化大板组工艺	小批量试产	提高生产效率, 降低人工成本	侧键指纹模组大板组工艺成熟, 人工成本低, 有利于后期业务端更好洽谈新订单
五面喷涂结构指纹实现大板喷涂工艺	实现曲面侧键指纹模组批量化大板喷涂	试生产阶段	提高生产效率, 降低人工成本	五面喷涂结构指纹大板喷涂, 生产工艺超前并稳定, 人工成本低, 有利于后期业务端更好洽谈新订单
手机保护套透明 PC/TPU 注塑	开发透明软胶类产品注塑	研发阶段	提高公司对软胶注塑模具方面能力	实现软胶手机套、硬胶加软胶手机保护套量产, 扩大公司业务范围
铝合金镜面镭雕阳极	产品外观美工线及 LOGO 进行双色阳极	设备试生产阶段	外观可满足客户产品要求, 五金产品外观成像效果好	对未来研发五金项目, 外观极细线条双色阳极有潜力
冲压连续模	减少冲压步骤, 提高冲压速度	设备试生产阶段	减少冲压步骤, 提高冲压速度	可满足平板后壳, 电脑前壳的应用需求
3D 打印机修复产品	五金项目纳米注塑产品在 CNC 加工过程中产生缺胶的不良品进行修复	研发阶段	可以把手机中框成品组装发现类似缺胶无法挽救的不良品, 修复成良品	提升成品良率
DMCI 工艺	两铝件合并一体可阳极氧化工艺	研发阶段	降低制造成本, 增强结构强度	解决手机结构压铸工艺无法阳极氧化行业难题及压铸中板阳极染缸的技术难题, 将高品质外观的阳极氧化与低成本压铸以及等离子一体成型工艺完美结合
快速无损脱胶技术	解决各胶水粘合结构产品的不良快速无损返修	研发阶段	返修时间缩短, 返修良率提升	节省报废材料
配件及外观全自动视觉检测技术	减少作业人员需求、减少不良流出	研发阶段	可减少作业人员需求, 缓解招工难问题; 减少不良流出, 减少客诉	提高公司自动化率, 降低人工成本, 提高客户满意度, 提升公司竞争力
3D 激光自动贴膜技术	减少作业人员需求、提高良品率	研发阶段	可减少作业人员需求, 缓解招工难问题; 减少不良流出, 减少客诉	提高公司自动化率, 降低人工成本, 提高客户满意度, 提升公司竞争力
全自动镜面叠抛打磨技术	减少作业人员需求、提高良品率; 满足更多产品工艺需求	研发阶段	可减少作业人员需求, 缓解招工难问题; 减少不良流出, 减少客诉	提高公司自动化率, 降低人工成本, 提高客户满意度, 提升公司竞争力
全自动模具加工技术	减低技术人员需求, 提高模具加工效率及模具精度	研发阶段	减低技术人员需求, 提高模具加工效率及模具精度	有效降低制造生产成本, 提高行业竞争力
飞利浦灯笼头自动化组装设备	提高生产效率, 节省人力	设备调试改良阶段	节省作业人员需求, 提升效率	有效降低制造生产成本, 提高行业竞争力
APA 按键弹片自动化组装设备	提高生产效率, 节省人力	设备试生产阶段	节省作业人员需求, 提升效率	有效降低制造生产成本, 提高行业竞争力
冲压自动上下料线	节省人力	研发阶段	节省作业人员需求	有效降低制造生产成本, 提高行

				业竞争力
打磨自动上下料更换耗材	节省人力	研发阶段	节省作业人员需求	有效降低制造生产成本, 提高行业竞争力
APA 自动化贴膜设备	提高生产效率, 节省人力	研发阶段	节省作业人员需求, 提升效率	有效降低制造生产成本, 提高行业竞争力

## 公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量 (人)	426	1,351	-68.47%
研发人员数量占比	11.74%	15.44%	-3.70%
研发人员学历			
本科	30	238	-87.39%
硕士	1	5	-80.00%
本科以下	395	1,108	-64.35%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	121	306	-60.46%
30 ~40 岁	219	886	-75.28%
40 岁以上	86	159	-45.91%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额 (元)	185,747,431.00	303,480,800.20	239,906,696.91
研发投入占营业收入比例	5.77%	5.87%	4.89%
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%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用  不适用

报告期内, 公司推行生产结构性和管理结构性改革, 分阶段将直接人员和间接人员进行精简优化, 减少研发人员240人; 子公司广东星驰转让江门威瑞51%股权, 研发人员较上年末减少174人; 由于子(孙)公司重整及清算, 减少研发人员511人。综上所述, 公司研发人员变动比例较大。

## 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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,946,441,444.71	3,231,647,362.09	53.06%
经营活动现金流出小计	5,329,811,111.25	5,105,291,609.97	4.40%
经营活动产生的现金流量净额	-383,369,666.54	-1,873,644,247.88	79.54%
投资活动现金流入小计	77,174,420.65	255,809,285.92	-69.83%
投资活动现金流出小计	363,597,739.03	1,541,425,849.49	-76.41%
投资活动产生的现金流量净额	-286,423,318.38	-1,285,616,563.57	77.72%
筹资活动现金流入小计	4,333,864,101.57	9,727,979,049.43	-55.45%
筹资活动现金流出小计	3,695,566,253.55	6,806,328,808.99	-45.70%
筹资活动产生的现金流量净额	638,297,848.02	2,921,650,240.44	-78.15%
现金及现金等价物净增加额	-38,416,989.96	-239,703,020.87	83.97%

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增加的原因：主要因本期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加，2020年四季度销售收入增长较快，对应的现金流在本期逐步实现。

2、投资活动现金流量净额同比增加的原因：主要因本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金、投资支付的现金较上年同期减少。

3、筹资活动现金流量净额同比减少的原因：主要因本期取得借款收到的现金、收到其他与筹资活动有关的现金较上年同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、因部分子（孙）公司重整及清算出表，导致在合并层面转回出表子（孙）公司已计入合并报表未分配利润而增加投资收益55.23亿元；

2、因计提资产及信用减值损失60.96亿元、长期资产的折旧与摊销5.28亿元，合计66.24亿元。

以上两项不涉及现金收付。

## 五、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	5,514,075,821.02	-341.52%	主要因部分子（孙）公司重整及清算出表，在合并层面转回出表子（孙）公司已计入合并报表未分配利润而增加投资收益所致	否
资产减值	-6,095,674,112.02	377.54%	因部分子（孙）公司重整及清算，计提长期股权投资减	否



			值准备、信用减值损失，以及计提的固定资产减值损失	
营业外收入	5,914,371.57	-0.37%	主要系收到与日常经营活动无关的政府补助等	否
营业外支出	15,614,840.71	-0.97%	主要系赔偿金、违约金及各种罚款等支出	否
其他收益	75,828,365.87	-4.70%	系收到与日常经营活动相关的政府补助	否
资产处置收益	-44,454,347.33	2.75%	出售非流动资产收益	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 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	265,718,990.94	8.23%	684,330,954.51	9.38%	-1.15%	
应收账款	181,863,237.99	5.64%	922,661,215.18	12.64%	-7.00%	
合同资产					0.00%	
存货	56,114,805.20	1.74%	868,749,437.66	11.91%	-10.17%	因部分子（孙）公司重整及清算，导致合并报表范围发生变化
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资					0.00%	
固定资产	822,394,308.38	25.48%	2,755,094,429.23	37.76%	-12.28%	因部分子（孙）公司重整及清算，导致合并报表范围发生变化
在建工程	7,767,304.04	0.24%	231,315,089.47	3.17%	-2.93%	
使用权资产	1,875,979.84	0.06%	157,326,812.41		0.06%	
短期借款	738,144,360.43	22.87%	2,607,762,339.16	35.74%	-12.87%	因部分子（孙）公司重整及清算，导致合并报表范围发生变化；本期偿还银行贷款增加综合所致
合同负债	384,672.04	0.01%	118,932,184.39	1.63%	-1.62%	
长期借款	90,000,000.00	2.79%	408,382,136.76	5.60%	-2.81%	
租赁负债	1,244,445.95	0.04%	119,767,338.35		0.04%	

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

## 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	1,073,100.00	-45,710.40						1,027,390.60
应收款项融资	15,361,956.73						7,674,724.74	23,036,681.47
上述合计	16,435,056.73	-45,710.40					7,674,724.74	24,064,072.07

其他变动的内容

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据增加。

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

单位：元

项目	2021.12.31	2020.12.31	受限原因
货币资金	152,792,735.85	532,987,709.46	用于向银行申请开具银行承兑汇票、信用证的保证金及被冻结的银行存款、司法冻结等
固定资产	27,406,295.76	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	
无形资产	-	138,105,626.57	
合计	180,199,031.61	1,399,259,300.08	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

□ 适用 √ 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

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	累计投入资金	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	0	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	0	550,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：公司于 2022 年 4 月 27 日召开第四届董事会第三十五次会议审议通过《关于解除对外投资协议的议案》，同意公司与深圳市鹏莲兴旺实业有限公司（以下简称“鹏莲兴旺”）、深圳市一二三四投资发展有限公司（以下简称“一二三四”）、深圳市宏宇大成投资有限公司（以下简称“宏宇大成”）、龙震签署《深圳市一二三四投资发展有限公司投资协议之解除协议》，鹏莲兴旺、一二三四作为共同还款人分三期返还公司已支付的投资款 55,000 万元和承担资金占用费 5,113.95 万元（暂计算至 2022 年 4 月 26 日，最终计算至清偿日止），宏宇大成、龙震自愿对鹏莲兴旺、一二三四在上述解除协议项下含付款义务在内的全部义务及违约责任承担不可撤销的连带保证责任。本次解除事项尚需提交公司股东大会审议。

### 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	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）
3D 曲面玻璃生产线建设项目（注 1）	自建	是	消费电子	1,232,993.85	285,117,593.85	自筹	30.01%	尚未完工	2018 年 05 月 05 日	http://www.cninfo.com.cn
星星科技智能终端科技园项目（注 2）	其他	是	消费电子	50,000,000.00	2,250,000,000.00	政府产业资金支持	37.50%	尚未完工	2018 年 11 月 08 日	http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	51,232,993.85	2,535,117,593.85	--	--	--	--	--

注 1: 3D 曲面玻璃生产线建设项目的实施主体是萍乡星星精密玻璃科技有限公司，江西省萍乡市湘东区人民法院于 2021 年 12 月 20 日裁定受理对星星玻璃的破产清算申请，法院指定的管理人于 2021 年 12 月 22 日完成对星星玻璃的接管工作。

注 2: 星星科技智能终端科技园项目的实施主体是江西益弘电子科技有限公司，江西益弘 2021 年度的净利润为-33,943.89 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。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 九、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	52,838,933.30	-47,208,360.15	19,893,617.91	-23,256,078.16	-23,229,162.89
萍乡星星触 控科技有限 公司	子公司	触摸屏的技术开发、生产与销售等	1,337,500,000	1,667,822,972.02	-272,621,780.29	1,241,392,711.60	-522,572,528.64	-526,739,853.78
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	1,549,995,825.34	29,603,432.04	964,067,101.30	-933,348,237.02	-940,759,530.79
江西益弘电 子科技有限 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	2,498,562,841.05	2,067,271,126.65	475,985,110.39	-442,200,177.37	-339,438,928.92
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	100,387,510.02	-170,505,332.21	225,461.77	-58,112,875.69	-57,646,978.73
广东星弛光 电科技有限 公司	子公司	开发、生产和销售:液晶显示器(LCD)视窗防护屏和触摸屏的材料和产品、电子产品塑胶件、五金模具;货物进出口;房屋租赁	580,000,000	487,992,050.90	-121,702,442.36	633,032,710.44	162,881,318.95	159,038,775.65
台州星星光 电科技有限 公司	子公司	显示器件制造、光学玻璃销售	45,000,000	231,483,799.95	65,491,466.11	158,006,060.62	24,287,072.85	20,491,466.11

萍乡市星发工业中心(有限合伙)	子公司	咨询、服务	602,010,000	490,538.06	480,538.06	0.00	-580,919,752.14	-580,919,752.14
-----------------	-----	-------	-------------	------------	------------	------	-----------------	-----------------

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
江西钜鑫弘电子科技有限公司	直接设立	尚未生产经营,对整体生产经营和业绩暂无影响
江西钜宇弘电子科技有限公司	直接设立	尚未生产经营,对整体生产经营和业绩暂无影响
江西宇弘贵金属制造有限公司	直接设立	尚未生产经营,对整体生产经营和业绩暂无影响
深圳星鸿禧电子科技有限公司	直接设立	尚未生产经营,对整体生产经营和业绩暂无影响
深圳星际创新研究中心有限公司	直接设立	尚未生产经营,对整体生产经营和业绩暂无影响
深圳星科晟科技有限公司	直接设立	尚未生产经营,对整体生产经营和业绩暂无影响
星星精密科技(深圳)有限公司	合并重整减少	管理人已接管,对公司本期利润或期后利润造成一定的影响
萍乡星星触控科技有限公司	合并重整减少	管理人已接管,对公司本期利润或期后利润造成一定的影响
星星精密科技(东莞)有限公司	破产清算	管理人已接管,对公司的最终影响将依据破产清算结果确定
江西宇煜驰电子科技有限公司	注销	尚未生产经营,对整体生产经营和业绩暂无影响

## 十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一) 行业格局和发展趋势

#### 1、视窗防护屏行业

##### (1) 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市场份额不断提升，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。另外随着消费者对手机屏幕耐摔性要求越来越高，高强度&耐摔的微晶玻璃材质盖板应用逐渐增多，未来也有补充甚至替代传统铝硅玻璃材质盖板的趋势。

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。

##### (2) 智能手表、车载面板带动玻璃盖板发展

智能手表、车载面板成为带动玻璃盖板发展的两大重要趋势。2016-2021年，智能手表销量呈现稳步快升的趋势。手表已不是传统时间属性，而是运动&健康等多属性赋能，手表因其便捷性逐渐进入人机交互的前端，而且越来越高端化、时尚化、多样化，如高端商务手表、儿童手表、登山骑行用表、学生手环等细分门类。因此各大品牌正将穿戴玻璃盖板从2.5D

玻璃向3D热弯盖板&3D冷加工盖板逐步渗透，形状也从传统3D圆形往3D方形&3D环形延伸，差异化的需求也带动3D穿戴盖板市场快速增长。随着新能源汽车和智能汽车的逐渐普及，车载面板已经成为中小尺寸面板市场中仅次于智能手机面板的第二大应用。车载显示屏已从单屏化向多屏化逐渐演变。根据HIS的数据，车载显示市场到2022年规模将接近百亿美元，3D玻璃+AMOLED柔性显示将是未来发展趋势，AMOLED能够实现车载显示屏的弯曲折叠，适合用在汽车内部，并且更加轻薄、节能。未来，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。

## 2、触控显示模组行业

### (1) 触控显示行业存量市场竞争激烈，中大尺寸、柔性可折叠触控以及触控技术应用新领域市场潜力巨大

近年来，伴随触控显示技术的快速发展，以In-cell、On-cell为主的内嵌式触控技术在穿戴、手机以及平板等产品上的渗透率持续增加，外挂式触控技术在大尺寸、柔性可折叠触控领域以及新领域（如墨水屏与触控技术结合）等方面的应用市场前景广阔。

据群智咨询统计数据显示，2021年全球折叠显示面板出货数量接近1300万台，预计到2025年将会接近8000万台，2019年到2025年复合增长率将达到约88%。可见，与之配套的柔性可折叠触控屏也必将迎来大的爆发，柔性可折叠触控屏由柔性防护盖板结合柔性触控功能电路组成，公司在前期已有相关资源、技术以及硬件设施等方面的积累，且拥有柔性可折叠触控屏的生产经验和生产能力，后续也必将紧跟市场步伐，创造更好的经济收益。

另外，公司也在积极探索触控技术应用新领域，将低碳绿色环保的电子墨水屏与当下流行的触控技术相结合，实现更为便捷的人机交互方式，同时在触摸屏与墨水显示屏之间增加前置导光板，增强用户在弱光或黑暗环境下的使用效果，在教育及办公市场潜力巨大。在此类产品生产过程中，电子墨水屏、前置导光板以及触摸屏的贴合工序技术难度非常大，经公司研发团队持续的技术攻关，已攻克了相关技术难题，目前已顺利进入试生产阶段。

后续，公司在保持现有LCD和OLED显示屏模组生产能力的同时也将重点在电子墨水屏领域发力，攻克电子墨水屏制程技术难题，实现规模化批量生产。

### (2) 笔电市场压力触控板需求增多

近年来，轻办公笔记本深受用户青睐，超薄超轻超便携，触控板增大更容易触控，而触控板的压感触控技术成为笔记本满足用户需求，提升交互体验的创新点，触感精细，触控精准，功能变化多，拓展性强，手指以不同力度按压或者滑动，即可实现各种操作功能，触控区内任意位置都能够带来均衡而稳定的操作体验，压感触控技术极大地扩展了触控手势的定义，预期未来压力触控板将逐步成为笔记本产品的标配。

## 3、精密结构件行业

### (1) 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的主力，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。

### (2) 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。

### (3) 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。预计未来精密结构件下游行业需求旺盛将有望持续推动行业发展。

## (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。

### （三）2022年度经营计划

#### 1、顺应行业趋势，完善产业布局

2022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。

2022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。在结构件板块，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、点焊多样化生产工艺，通过对高人工成本的功能测试、辅材贴附等工站提出自主创新、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。

2022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、积极拓展客户，推动转型发展

在稳定维护好现有客户的基础上，要全面聚焦“联大联强”的市场开拓方向，进一步加强市场和客户资源的协同性，拉通内部营销体系，重点做好各板块产品通用客户的开发维护。同时，要整合上下游资源，开发新的赛道，立足上游材料及下游终端产品的研发和制造，走市场细分领域头部路线，提升企业竞争力，形成新老业务搭配、齐头并进的新局面。

#### 5、加强体系建设，落实管理责任

为全面统筹落实好2022年的工作，公司已建立市场委员会、采购委员会，完善目标管理、预算管理、运营管理和内控管理六大重点工作为切入点，对业务订单、采购供应、生产制造、产品销售、人力招募等环节建立健全“横向到边、纵向到底”的监督管理体系，按照条块结合的方式，明晰分工与协同关系，堵塞管理漏洞，实现效率和效益的同步提升。

#### 6、推行全面预算制，实行费用项目化

公司及子公司要紧盯“产、供、销”和“人、财、物”各个环节，以全面预算为主线，落实费用项目化，立足企业实际，分解落实好2022年生产经营计划，将各项费用细化到具体项目，把成本管理、对标管理和精细管理等措施紧密地结合起来，集中管控，统一核算，形成降本增效的合力，有效提升企业内部管理水平。

## 7、强化考核机制，增强人员活力

公司及子公司要全面开展对标分析，量化经营目标，制定科学合理、可操作、可执行、可量化、可追溯的绩效考核方案。通过绩效考核方案的不断完善和推行，落实企业战略、提升管理短板、健全管理机制、优化管理队伍，贯彻执行好“能者上、平者让、庸者下、劣者汰”的用人导向。

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

#### 3、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。

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。

#### 4、融资风险

随着国内外经济环境等情况的不断变化，以及公司及子（孙）公司涉及重整及清算等引发公司银行授信等间接融资渠道不通畅，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。

#### 5、新冠疫情风险

新型冠状病毒疫情防控存在持续性和不确定性，可能对公司的上下游供应链、生产和经营、市场需求以及物流产生一定的风险。如果公司业务所在区域疫情加剧，对公司业务经营的不利影响将相应增大。

应对措施：公司加强疫情防控，采取多种措施保障员工安全，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。

#### 6、公司申请撤销退市风险警示能否获得审核同意存在重大不确定性的风险

公司2020年度归属于上市公司股东的净资产追溯重述后为负值，根据《股票上市规则》第10.3.1条第二项内容之规定，



公司股票交易已于2021年8月24日被深交所实施退市风险警示。2021年度审计结果表明公司未出现《股票上市规则》第10.3.10条第一款第一项至第四项规定的任一情形，根据《股票上市规则》第10.3.6条的规定，公司向深交所申请撤销退市风险警示，公司申请撤销退市风险警示能否获得审核同意存在重大不确定性。

应对措施：公司将按照《股票上市规则》的相关规定，向深交所申请撤销退市风险警示，并积极配合深交所的审核工作，争取获得审核通过。

#### 7、公司重整不确定性的风险

公司于2021年8月23日在巨潮资讯网上披露了《关于法院决定对公司启动预重整并指定预重整期间临时管理人的公告》，公司债权人萍乡市汇丰投资有限公司向萍乡中院申请对公司进行重整，萍乡中院决定对公司启动预重整，并指定清算组担任公司预重整期间临时管理人。萍乡中院决定对公司启动预重整，不代表萍乡中院最终受理对公司的重整申请，不代表公司正式进入重整程序。截至本报告披露日，公司尚未收到法院对债权人申请公司重整事项的裁定书，债权人的申请是否被法院受理，公司是否进入重整程序尚存在重大不确定性。

如法院正式受理对公司的重整申请，公司将依法配合法院及管理人开展相关重整工作，并依法履行债务人的法定义务。同时，根据《股票上市规则》第10.4.1条第七项的规定，深交所将对公司股票叠加实施退市风险警示。如公司顺利实施重整并执行完毕重整计划，将有利于改善公司资产负债结构，恢复持续经营及盈利能力。

如法院裁定受理对公司的重整申请，公司还将存在因重整失败而被宣告破产的风险。如公司被宣告破产，根据《股票上市规则》第10.4.17条第六项规定，公司股票将面临被终止上市的风险。

应对措施：在法院审查案件期间，公司将依法配合法院对公司的重整可行性进行研究和论证。若法院裁定公司进入重整程序，公司将积极配合法院及管理人开展重整工作，并依法履行债务人的法定义务，在平衡保护各方合法权益的前提下，积极与各方共同论证各种解决债务问题的可能性，同时将积极争取股东支持，实现重整工作的顺利推进。

#### 8、涉嫌信息披露违法违规被立案调查的风险

公司于2021年9月29日收到中国证监会《立案告知书》，因公司涉嫌信息披露违法违规，中国证监会决定对公司立案，截至本报告披露日，中国证监会调查工作仍在进行中。根据《股票上市规则》等相关规定，如公司因此受到中国证监会行政处罚，并被认定构成重大信息披露违法行为，公司将触及《股票上市规则》第10.5.1条规定的重大信息披露违法情形，公司股票存在被强制退市的风险。

应对措施：立案调查期间，公司将积极配合中国证监会的调查工作。截至本报告披露日，公司尚未收到中国证监会的最终调查结论。

#### 9、公司股票交易将被叠加实施其他风险警示的风险

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，触及《股票上市规则》第9.4条第六项的规定，公司将在披露2021年年度报告的同时，披露公司股票交易将被实施其他风险警示的公告。于公告之日起，深交所对公司股票交易叠加实施其他风险警示。

应对措施：公司将采取有效措施，改善生产经营和财务状况，增强公司盈利能力。另外，公司在预重整期间积极主动配合法院及临时管理人的相关工作，完成预重整阶段公司的相关义务，切实维护各利害关系人的合法权益。若法院裁定公司进入重整程序，公司将积极配合法院及管理人开展相关工作，并依法履行债务人的法定义务，积极与各方共同论证解决债务问题的方案，妥善化解公司债务风险，实现重整工作的顺利推进，尽快消除影响，力争撤销其他风险警示。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第四节 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》《股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和中国证监会、深交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2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》《上海证券报》《证券日报》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，加强与各方的沟通和交流，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法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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》《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；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	会议决议
2021年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.11%	2021年02月19日	2021年02月19日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-0014）
2021年第二次临时股东大会	临时股东大会	23.23%	2021年04月15日	2021年04月15日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《2021年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-0028）
2020年年度股东大会	年度股东大会	23.23%	2021年05月14日	2021年05月14日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《2020年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-0046）

2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	23.23%	2021 年 05 月 27 日	2021 年 05 月 27 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《2021 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-0049)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	23.17%	2021 年 06 月 25 日	2021 年 06 月 25 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《2021 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-0064)
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	21.81%	2021 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 26 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《2021 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-0131)
2021 年第六次临时股东大会	临时股东大会	21.79%	2021 年 11 月 24 日	2021 年 11 月 25 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《2021 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-0150)
2021 年第七次临时股东大会	临时股东大会	11.78%	2021 年 12 月 20 日	2021 年 12 月 21 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《2021 年第七次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-0171)

## 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、公司具有表决权差异安排

适用  不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用  不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

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)	股份增减变动的原因
兰子建	董事、董事长	现任	男	47	2021 年 05 月 27 日	2022 年 12 月 05 日						
刘志	总经理	现任	男	48	2022 年 01 月 17 日	2022 年 12 月 05 日						
	董事				2022 年 02 月 09 日	2022 年 12 月 05 日						
肖驹驰	董事	现任	男	32	2021 年 10 月 25 日	2022 年 12 月 05 日						

					日	日						
李铁	董事	现任	男	45	2021年 04月15 日	2022年 12月05 日						
	副总经理				2021年 08月19 日	2022年 12月05 日						
俞毅	独立董事	现任	男	57	2016年 09月13 日	2022年 09月12 日						
管云德	独立董事	现任	男	58	2019年 12月06 日	2022年 12月05 日						
毛英莉	独立董事	现任	女	51	2019年 12月06 日	2022年 12月05 日						
黄涛	监事	现任	女	47	2021年 10月25 日	2022年 12月05 日						
	监事会主席				2021年 10月29 日	2022年 12月05 日						
孙丽霞	监事	现任	女	47	2021年 09月30 日	2022年 12月05 日						
瞿修桂	监事	现任	男	49	2021年 12月29 日	2022年 12月05 日						
王云	副总经理兼董事会秘书	现任	女	35	2020年 10月29 日	2022年 12月05 日						
邵国峰	副总经理	现任	男	42	2021年 02月01 日	2022年 12月05 日						
董胜连	财务总监	现任	男	48	2021年 04月22 日	2022年 12月05 日						
潘清寿	董事	离任	男	53	2016年 04月12	2022年 01月17						

					日	日							
	副董事长				2019年 08月27 日								
	总经理				2017年 11月01 日								
朱林	董事	离任	男	45	2019年 05月14 日	2021年 06月18 日							
赵亮	董事	离任	男	38	2019年 05月14 日	2021年 08月13 日							
陈晓玲	董事	离任	女	32	2020年 12月18 日	2021年 09月26 日							
刘琅问	董事	离任	男	49	2020年 08月14 日	2021年 05月10 日							
	董事长				2021年 02月01 日								
	副总经理				2020年 04月27 日	2021年 02月01 日							
	财务总监	离任	男	49	2020年 06月09 日	2021年 02月01 日							
刘建勋	董事	离任	男	60	2019年 05月14 日	2021年 01月30 日							
	董事长				2019年 08月27 日								
蔡婷婷	监事	离任	女	31	2018年 03月02 日	2021年 04月09 日							
张绍怀	监事、监事会主席	离任	男	53	2019年 12月06 日	2021年 10月25 日							

李娟	监事	离任	女	45	2019年 12月06 日	2021年 12月29 日						
赖春连	监事	离任	女	46	2021年 04月09 日	2021年 08月04 日						
李江	监事	离任	男	53	2021年 08月04 日	2021年 09月30 日						
王君	副总经理	离任	男	49	2021年 02月01 日	2021年 09月30 日						
	财务总监				2021年 02月01 日	2021年 04月22 日						
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是  否

具体详见如下公司董事、监事、高级管理人员变动情况。

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
刘志	总经理	聘任	2022年01月17日	原总经理潘清寿先生辞职后，经公司董事长提名，董事会聘任
	董事	被选举	2022年02月09日	原董事潘清寿先生辞职后，空缺一名董事，董事会提名补选
潘清寿	董事、副董事长	离任	2022年01月17日	个人原因辞职
	总经理	解聘		
瞿修桂	职工代表监事	被选举	2021年12月29日	原监事李娟女士辞职后，职工代表大会补选
李娟	监事	离任	2021年12月29日	个人原因辞职
黄涛	监事	被选举	2021年10月25日	原监事会主席张绍怀先生辞职后，选举新的监事会主席
	监事会主席	被选举	2021年10月29日	
张绍怀	监事、监事会主席	离任	2021年10月25日	个人原因辞职
肖驹驰	董事	被选举	2021年10月25日	原董事陈晓玲女士辞职后，空缺一名董事，经公司控股股东萍乡范钦客提名补选
孙丽霞	职工代表监事	被选举	2021年09月30日	原监事李江先生辞职后，职工代表大会补选
李江	职工代表监事	被选举	2021年08月04日	原职工代表监事赖春连女士辞职后，职工代表大会补选
	职工代表监事	离任	2021年09月30日	个人原因辞职
王君	副总经理、财务总监	聘任	2021年02月01日	公司经营发展需要聘任

	财务总监	任免	2021年04月22日	公司内部岗位调整
	副总经理	解聘	2021年09月30日	个人原因辞职
陈晓玲	董事	离任	2021年09月26日	个人原因辞职
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
	副总经理	聘任	2021年08月19日	公司经营发展需要聘任
赵亮	董事	离任	2021年08月13日	个人原因辞职
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
		离任	2021年08月04日	个人原因辞职
朱林	董事	离任	2021年06月18日	个人原因辞职
兰子建	董事、董事长	被选举	2021年05月27日	原董事长辞职后，选举新的董事长
刘琅问	副总经理、财务总监	任免	2021年02月01日	改任董事长
	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
	董事、董事长	离任	2021年05月10日	个人原因辞职
董胜连	财务总监	聘任	2021年04月22日	公司内部岗位调整聘任
蔡婷婷	职工代表监事	离任	2021年04月09日	个人原因辞职
邵国峰	副总经理	聘任	2021年02月01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

## 2、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

**兰子建：**男，中国国籍，1975年出生，中共党员，无境外永久居留权，大学本科学历。历任江西省萍乡市五陂煤矿党总支书记、矿长，江西省萍乡市安源投资有限公司党组书记、副董事长、总经理，江西省萍乡市国有资产经营有限责任公司董事长、总经理。现任萍乡市国有资本投资集团有限公司党委副书记、董事、总经理，公司董事长，在其他单位任职情况详见下表。

**刘志：**男，中国国籍，1974年出生，无境外永久居留权，香港中文大学硕士学位。历任京东方、天音通信、东旭集团等多家大型集团企业中高层职位，万圣投资控股集团执行总裁，荆楚文化产业投资集团北京总部总经理。现任公司董事、总经理。

**肖驹驰：**男，中国国籍，1990年出生，无境外永久居留权，硕士学历。历任中国工商银行股份有限公司珠海分行柜员、客户经理，上海攀成德企业管理顾问有限公司咨询顾问，镭驰控股集团有限公司投资经理。现任萍乡市汇盛工业投资管理有限公司投资管理部部长、监事会主席，萍乡范钛客网络科技有限公司执行董事、总经理，萍乡淼鑫企业管理有限公司执行董事、总经理，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、副总经理。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经贸研究成果奖。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，公司独立董事。

**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。现任大华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，江西分所副所长，公司独立董事。

### （二）监事会成员主要工作经历

**黄涛**：女，中国国籍，1975年出生，无境外永久居留权，中专学历，中级会计师。历任萍矿集团科员、萍乡经济技术开发区纪工委财务审计处科员、萍乡经济技术开发区纪工委驻区财政局纪检组长。现任萍乡经济技术开发区纪工委驻区建设局纪检组长、公司监事会主席。

**孙丽霞**：女，中国国籍，1975年出生，无境外永久居留权，大专学历。历任山西糖酒副食有限责任公司财务部会计、广东步步高电子工业有限公司财务部会计助理、深圳市研创科技有限公司财务部会计、富泰华工业（深圳）有限公司经营管理处资深副理、公司运营管理部总经理。现任公司监事、内控部总经理。

**瞿修桂**：男，中国国籍，1973年出生，无境外永久居留权，大学学历。历任中国人民解放军工程兵指挥学院战士、军事经济学院学员、陆军装甲兵学院干部，公司管理中心副总经理、总经理。现任公司监事、综合管理部总经理。

### （三）高级管理人员主要工作经历

**刘志**：男，总经理，简历参见董事会成员主要工作经历。

**李铁**：男，副总经理，简历参见董事会成员主要工作经历。

**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副总经理。现任公司副总经理。

**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、公司子公司星星触控财务总监。现任公司财务总监。

**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

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
兰子建	江西省金融资产管理股份有限公司	董事	2020年09月01日		否
肖驹驰	萍乡市汇东商务服务有限公司	董事	2020年11月16日		否
李铁	广西萍桂钢铁有限公司	董事	2010年06月03日		否

	上海欣萍贸易有限公司	董事	2012年08月22日		否
	江西海倍瑞电器销售有限公司	监事	2018年08月17日		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12月24日	是
	诚达药业股份有限公司	独立董事	2019年10月24日	2023年05月08日	是
	浙江网盛生意宝股份有限公司	独立董事	2016年06月21日		是
	浙江新澳纺织股份有限公司	独立董事	2020年01月17日	2023年01月17日	是
	杭州博可生物科技股份有限公司	独立董事	2021年05月18日	2023年05月25日	是
孙丽霞	深圳市耀辰企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2020年06月11日		否
	深圳市音伴尔科技有限公司	执行董事兼总经理	2021年04月20日		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

1、2019年9月23日，深交所向公司及相关当事人出具《关于对浙江星星科技股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分决定》，因公司业绩预告、业绩快报披露的预计净利润与年度报告经审计的净利润差异金额较大，且未及时修正的原因，对公司及时任董事长王先玉、董事兼总经理潘清寿、财务总监陈美芬给予通报批评处分，并计入上市公司诚信档案。

2、2019年10月21日，中国证监会浙江监管局（以下简称“浙江证监局”）向公司出具《关于对浙江星星科技股份有限公司及其相关人员采取出具警示函措施的决定》（[2019]118号），其中载明：2019年2月22日，公司披露2018年度业绩快报显示归属于上市公司股东的净利润金额为-84,646.28万元；2019年4月23日，公司披露2018年度报告显示归属于上市公司股东的净利润金额为-169,895.81万元，存在业绩快报信息披露不准确的情况。公司的上述行为违反《上市公司信息披露管理办法》第二条的规定。时任董事长王先玉、总经理潘清寿、董事会秘书李伟敏、财务总监陈美芬对上述违规事项应承担主要责任，违反《上市公司信息披露管理办法》第三条的规定。按照《上市公司信息披露管理办法》第五十八条、第五十九条的规定，决定对公司、王先玉、潘清寿、李伟敏、陈美芬予以警示。

3、2021年1月8日，浙江证监局向公司及相关当事人出具《关于对浙江星星科技股份有限公司及刘建勋、潘清寿、李伟敏、胡伟杰、刘琅问、陈美芬采取出具警示函措施的决定》（[2021]5号），其中载明：2020年3月至6月期间，公司子公司江西益弘、奇卉咨询和前海宇通，向公司控股股东萍乡范钦客及其关联方累计借款23,650万元，预计支付利息1,180.2万元，合计24,830.2万元，占公司2019年年度经审计归属于母公司所有者权益的13.48%。公司未按规定对上述关联借款及时履行审议程序和披露义务，直至2020年8月28日才披露了《关于公司向关联方借款暨关联交易的公告》，相关议案于2020年9月15日经公司股东大会审议通过。公司的上述行为违反了《上市公司信息披露管理办法》第二条、第四十八条的规定。时任董事长刘建勋、总经理潘清寿、董事会秘书李伟敏、董事会秘书胡伟杰、财务总监刘琅问、财务总监陈美芬对上述违规事项应承担主要责任，违反了《上市公司信息披露管理办法》第三条的规定。按照《上市公司信息披露管理办法》第五十八条、第五十九条的规定，浙江证监局对上述人员分别采取出具警示函的监督管理措施，并计入证券期货市场诚信档案。

### 3、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

公司于2021年2月19日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司2021年度董事、高级管理人员薪酬的议案》，在公司担任管理职务的非独立董事，按照其所担任的管理职务领取薪酬，不单独领取董事津贴；在公司未担任管理职务的非独立董事，董事津贴标准为人民币6万元/年（税前）；公司独立董事津贴为人民币10万元/年（税前）。公司高级管理人员按照其在公司担任的具体管理职务，按公司相关薪酬规定领取薪酬。

公司监事按照其在公司担任的具体职务领取薪酬，不单独领取监事津贴。

## 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
兰子建	董事长	男	47	现任		否
肖驹驰	董事	男	32	现任		是
李铁	董事兼副总经理	男	45	现任	89.02	否
俞毅	独立董事	男	57	现任	10	否
管云德	独立董事	男	58	现任	10	否
毛英莉	独立董事	男	51	现任	10	否
黄涛	监事会主席	女	47	现任		是
孙丽霞	监事	女	47	现任	69.39	否
瞿修桂	监事	男	49	现任	76.98	否
董胜连	财务总监	男	48	现任	94.84	否
王云	副总经理兼董事会秘书	女	35	现任	127.74	否
邵国峰	副总经理	男	42	现任	115.46	否
刘建勋	董事长	男	60	离任	30.39	否
刘琅问	董事长	男	49	离任	81.37	否
潘清寿	副董事长兼总经理	男	53	离任	119.7	否
朱林	董事	男	45	离任		是
赵亮	董事	男	38	离任	3.75	否
陈晓玲	董事	女	32	离任	4.5	否
张绍怀	监事会主席	男	53	离任	19.25	否
李娟	监事	女	45	离任	38.89	否
蔡婷婷	监事	女	31	离任	1.28	否
李江	监事	男	53	离任	30.19	否
王君	副总经理	男	49	离任	73.94	否
赖春连	监事	女	46	离任	26.5	否
合计	--	--	--	--	1,033.19	--

## 八、报告期内董事履行职责的情况

## 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十	2021年02月01日	2021年02月02日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《第四届董事会第

八次会议			十八次会议决议公告》(公告编号: 2021-0007)
第四届董事会第十九次会议	2021年03月30日	2021年03月31日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号: 2021-0021)
第四届董事会第二十次会议	2021年04月22日	2021年04月24日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号: 2021-0030)
第四届董事会第二十一次会议	2021年05月11日	2021年05月12日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第二十一次会议决议公告》(公告编号: 2021-0044)
第四届董事会第二十二次会议	2021年05月27日	2021年05月27日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号: 2021-0050)
第四届董事会第二十三次会议	2021年06月09日	2021年06月10日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第二十三次会议决议公告》(公告编号: 2021-0053)
第四届董事会第二十四次会议	2021年06月18日	2021年06月18日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号: 2021-0056)
第四届董事会第二十五次会议	2021年07月07日	2021年07月07日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第二十五次会议决议公告》(公告编号: 2021-0071)
第四届董事会第二十六次会议	2021年08月02日	2021年08月02日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第二十六次会议决议公告》(公告编号: 2021-0075)
第四届董事会第二十七次会议	2021年08月19日	2021年08月21日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第二十七次会议决议公告》(公告编号: 2021-0084)
第四届董事会第二十八次会议	2021年10月08日	2021年10月09日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第二十八次会议决议公告》(公告编号: 2021-0124)
第四届董事会第二十九次会议	2021年10月29日	2021年10月30日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第二十九次会议决议公告》(公告编号: 2021-0134)
第四届董事会第三十次会议	2021年11月08日	2021年11月09日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第三十次会议决议公告》(公告编号: 2021-0143)
第四届董事会第三十一次会议	2021年12月03日	2021年12月04日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第三十一次会议决议公告》(公告编号: 2021-0158)
第四届董事会第三十二次会议	2021年12月20日	2021年12月21日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第三十二次会议决议公告》(公告编号: 2021-0168)
第四届董事会第三十三次会议	2021年12月30日	2021年12月31日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《第四届董事会第三十三次会议决议公告》(公告编号: 2021-0182)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
兰子建	12	2	9	1	0	否	1

肖驹驰	5	0	5	0	0	否	0
李铁	14	3	11	0	0	否	5
俞毅	16	1	15	0	0	否	5
管云德	16	0	16	0	0	否	1
毛英莉	16	1	15	0	0	否	1
潘清寿	16	4	12	0	0	否	7
赵亮	9	1	8	0	0	否	0
朱林	7	0	7	0	0	否	1
陈晓玲	10	0	9	1	0	否	0
刘琅问	3	1	2	0	0	否	2

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

√ 是 □ 否

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
独立董事毛英莉、俞毅、管云德	《关于 2021 年半年度报告及其摘要的议案》 《关于前期会计差错更正的议案》 《关于 2021 年第三季度报告的议案》	1、《关于 2021 年半年度报告及其摘要的议案》：由于公司此次会计差错更正未经专业审计机构审计，独立董事毛英莉、俞毅、管云德认为本次会计差错的更正数据会影响 2021 年半年度报告及其摘要数据的准确性，最终数据应以专业审计机构的审计意见为准，故对《关于 2021 年半年度报告及其摘要的议案》投弃权票。 2、《关于前期会计差错更正的议案》：由于公司此次会计差错更正未经专业审计机构审计，独立董事毛英莉、俞毅、管云德认为本次会计差错的更正数据应以专业审计机构的审计意见为准，故对《关于前期会计差错更正的议案》投弃权票。 3、《关于 2021 年第三季度报告的议案》：由于公司 2020 年会计差错更正未经专业审计机构审计，独立董事毛英莉、俞毅、管云德认为本次会计差错的更正数据会影响 2021 年第三季度报告数据的准确性，最终数据应以专业审计机构的审计意见为准，故对《关于 2021 年第三季度报告的议案》投弃权票。
董事对公司有关事项提出异议的说明	具体详见公司分别于 2021 年 8 月 21 日、2021 年 10 月 30 日在巨潮资讯网披露的《独立董事无法保证定期报告真实、准确、完整或者有异议的相关说明》	

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《股票上市规则》《公司章程》等法律法规及公司制度的规定，依法履行职责。报告期内，公司董事认真出席董事会会议和股东大会，并对提交董事会审议的各项议案各抒己见、深入讨论，为公司的健康发展建言献策，并在做出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性与可行性。同时，公司董事积极参加有关培训，提高履职能力，主动关注公司经营信息、财务状况、重大事项等，推动

公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。公司对董事提出的专业性、建设性建议均积极听取，并予以采纳。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	毛英莉（主任委员）、俞毅、刘琅问	1	2021年04月22日	1、审议《关于2020年度审计委员会工作总结报告的议案》； 2、审议《关于公司2020年年度报告及其摘要的议案》； 3、审议《关于公司2020年度审计报告的议案》； 4、审议《关于2020年度内部控制自我评价报告的议案》； 5、审议《关于2020年度计提信用减值损失和资产减值损失的议案》； 6、审议《关于对2020年度审计机构工作评价的议案》； 7、审议《关于会计政策变更的议案》； 8、审议《关于2021年度审计工作计划的议案》； 9、审议《关于2021年第一季度报告的议案》。	审议通过全部议案。		
	毛英莉（主任委员）、俞毅、兰子建	4	2021年08月19日 2021年10月29日	1、审议《关于2021年半年度审计委员会工作总结报告》； 2、审议《关于2021年半年度报告及其摘要的议案》； 3、审议《关于前期会计差错更正的议案》。  1、审议《关于2021年第三季度审计委员会工作总结报告的议案》； 2、审议《关于2021年第三季度报告的议案》。	审议通过议案1；针对议案2及议案3，由于公司此次会计差错更正未经专业审计机构审计，毛英莉、俞毅认为本次会计差错的更正数据会影响2021年半年度报告及其摘要数据的准确性，最终数据应以专业审计机构的审计意见为准。  审议通过议案1；针对议案2，由于公司2020年会计差错更正未经专业审计机构审计，毛英莉、俞毅认为本次会计差错的更正数据会影响2021年第三季度报告数据的准确性，最终数据应以专业审计机构的审计意见为准。		毛英莉、俞毅对《关于2021年半年度报告及其摘要的议案》《关于前期会计差错更正的议案》投了弃权票。  毛英莉、俞毅对《关于2021年第三季度报告的议案》投了弃权票。

			2021年11月08日	审议《关于拟聘任会计师事务所的议案》。	审议通过议案,会前审计委员会委员与会计师进行充分沟通,对于委员提出的建议,会计师已采纳。		
			2021年12月29日	1、汇报《2019、2020年度财务报表审计计划》; 2、汇报《2019、2020年度会计差错更正的审计情况》; 3、审议《关于前期会计差错更正的议案》。	审议通过议案3,审计委员会委员与会计师进行充分沟通,对于委员提出的建议,会计师已采纳。		
第四届战略委员会	刘琅问(主任委员)、潘清寿、朱林、赵亮、俞毅	1	2021年04月22日	审议《关于公司2021年度发展战略及经营计划的议案》。	审议通过议案。		
第四届董事会提名委员会	管云德(主任委员)、毛英莉、朱林	4	2021年02月01日	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》。	对拟提名人员的任职资格、教育背景、工作经历和专业素养进行认真审查,议案已获通过。		
			2021年03月30日	审议《关于选举非独立董事的议案》。			
			2021年04月22日	审议《关于变更高级管理人员的议案》。			
			2021年05月12日	审议《关于选举非独立董事的议案》。			
	管云德(主任委员)、毛英莉	2	2021年08月19日	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》。			
			2021年10月08日	审议《关于补选非独立董事的议案》。			
第四届董事会薪酬与考核委员会	俞毅(主任委员)、管云德、赵亮	1	2021年02月01日	1、审议《关于公司2021年度董事、高级管理人员薪酬的议案》; 2、审议《关于2021年绩效考核指导方案的议案》。	根据行业和公司发展现状,结合董事及高级管理人员的岗位职责等,对其薪酬进行确定,并讨论绩效考核指导方案,全部议案已获通过。		

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量(人)	144
------------------	-----

报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,486
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,630
当期领取薪酬员工总人数（人）	12,624
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,460
销售人员	64
技术人员	426
财务人员	84
行政人员	537
采购人员	59
合计	3,630
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	13
本科	185
大专	406
大专以下	3,026
合计	3,630

## 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



## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，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

2021 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

## 十三、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。

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

(1) 进一步完善内控制度建设。报告期内，公司根据《证券法》《股票上市规则》等法律法规和中国证监会、深交所等监管部门的要求，结合公司管理现状及发展需要，对公司的内部控制制度持续梳理完善，公司制定新制度2项，分别为《防范控股股东及其他关联方占用公司资金制度》《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》；公司修订相关制度10次，涉及《董事会审计委员会工作规则》《董事会提名委员会工作规则》《董事会薪酬与考核委员会工作规则》《董事会战略委员会工作规则》《总经理工作细则》《公司章程》《内幕信息知情人登记管理制度》及《信息披露管理制度》。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，加强内部审计监督。使董事会及关键岗位充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内部审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计部门工作的深度和广度。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

缺陷发生的时间	缺陷的具体描述	缺陷对财务报告的潜在影响	已实施或拟实施的整改措施	整改时间	整改责任人	整改效果

2019 年 01 月 01 日	公司在编制 2021 年半年报时发现 2020 年度财务报表存在会计差错，公司依据企业会计准则及公司会计政策，对 2020 年度财务报表进行全面梳理、核实后，对 2019 年度、2020 年度及 2021 年第一季度财务报表进行差错更正，该缺陷属于控制运行缺陷。	影响 2019 年度、2020 年度及 2021 年第一季度财务报表的准确性	①发现问题后及时更正并对外披露。公司在编制 2021 年半年度报告过程中发现 2020 年度财务报表存在会计差错后，第一时间将会计差错更正事项提交公司于 2021 年 8 月 19 日召开的第四届董事会第二十七次会议审议，并于 2021 年 8 月 21 日首次对外披露《关于前期会计差错更正的公告》（公告编号：2021-0088）。根据中兴财光华出具的《江西星星科技股份有限公司 2019-2020 年度审计报告》（中兴财光华审会字（2021）第 319033 号），公司于 2021 年 12 月 31 日再次对外披露《关于前期会计差错更正的公告》（公告编号：2021-0184）。②进一步完善内部控制体系，加强监督落实。公司将进一步完善内部控制体系，提升内部控制水平，后续公司也将总结部分内部控制制度未有效执行的环节及失效原因，将针对内部控制制度执行情况加强监督落实，加强信息的及时报送与沟通，完善监督机制、问责机制及处罚机制。③持续强化内部监督及内控培训。强化内部审计部门对公司经营和内部控制关键环节的“事前、事中、事后”监察审计职能，同时，要求公司及子公司董事、监事、高级管理人员及其他有关人员加强学习和培训，保证全体员工能够熟练掌握公司内部管理制度并通过考核，使公司内部控制管理制度真正落到实处。	2021 年 08 月 19 日	董事长、总经理、各子公司负责人、财务总监、内控部负责人、董 事 会 秘 书	报 告 期 末，以上财务报告内部控制重大缺陷公司已整改完毕。
------------------	---	--	--	------------------	---------------------------------------	--------------------------------

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		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；	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

	<p>(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；</p> <p>(3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>(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。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(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。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>使之偏离预期目标为一般缺陷。</p> <p>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；</p> <p>如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>缺陷类别判断类别：</p> <p>1、重大缺陷：资产总额，失控金额<math>\geq</math>资产总额的 1%；主营业务收入，失控金额<math>\geq</math>主营业务收入总额的 1.5%；净利润，失控金额<math>\geq</math>净利润总额的 10%。</p> <p>2、重要缺陷：资产总额，资产总额的 0.5%<math>\leq</math>失控金额<math>&lt;</math>资产总额的 1%；主营业务收入，主营业务收入总额的 1%<math>\leq</math>失控金额<math>&lt;</math>主营业务收入总额的 1.5%；净利润，净利润总额的 5%<math>\leq</math>失控金额<math>&lt;</math>净利润总额的 10%。</p> <p>3、一般缺陷：资产总额，失控金额<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%；主营业务收入，失控金额<math>&lt;</math>主营业务收入总额的 1%；净利润，失控金额<math>&lt;</math>净利润总额的 5%。</p>	<p>缺陷类别判断类别：</p> <p>1、重大缺陷：资产安全，1500 万元及以上；法律法规，具备合理可能性及违反国家法律法规，受到刑事处罚、行政处罚（500 万元以上）或危及公司主要业务活动运营；发展战略，具备合理可能性及对战略目标产生严重影响，全面危及战略目标实现；经营目标，具备合理可能性及导致公司停产或危及公司持续经营。</p> <p>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。</p> <p>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</p>

		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）		1
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

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2020年12月10日，中国证监会发布《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（[2020]69号），要求上市公司对照上市公司治理专项自查清单开展上市公司治理专项行动，以夯实上市公司高质量发展的基础，推动提高上市公司治理水平。根据《关于开展上市公司治理专项行动的公告》的要求，公司立即开展自查工作。截至报告期末，公司已将自查发现的问题全部整改完毕。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

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

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
江西星星科技股份有限公司	COD	纳管	1	厂区西北角	100mg/L	GB8978-1996 污水综合排放标准表4中三级标准	4.9114T	10.51T	无
	氨氮	纳管	1	厂区西北角	2mg/L	DB33/887-2013 工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值	0.1364T	1.58T	无
台州星星光电科技有限公司	COD	纳管	1	厂区西北角	100mg/L	GB8978-1996 污水综合排放标准表4中三级标准	4.2686T	10.51T	无
	氨氮	纳管	1	厂区西北角	2mg/L	DB33/887-2013 工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值	0.0836T	1.58T	无
萍乡星珠精密科技有限公司	COD	有组织排放（处理合格后由生产废水综合排放口排到市政管网）	1个排放口为生产废水综合排放口	污水处理站	11 mg/Nm <sup>3</sup>	《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）	1.5T	15.5T	无
	氨氮	有组织排放（处理合格后由生产废水综合排放口排到市政管网）	1个排放口在生产综合废水排放口排放	污水处理站	0.333 mg/Nm <sup>3</sup>	《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）	0.72T	1.94T	无
	总挥发性有机物 VOC	有组织排放（处理合格后由催化燃烧排放口排到大气中）	6个排放口涂装A线废气排放口3个及涂装B线废气排放口3个。	涂装楼顶	30mg/Nm <sup>3</sup>	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010	1.4T	2.724T	无

			AB 线 3 个排放口分为两个催化燃烧系统排放口排出。						
星星精密科技（深圳）有限公司锦龙分公司	废气主要污染物：苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	收集后经厂内废气处理设施处理达标后 30 米高空排放	废气：有机废气排放口 8 个	A 栋楼顶：4 个，B 栋楼顶：2 个，C 栋楼顶：2 个（闲置）	苯：12mg/m <sup>3</sup> 、甲苯：40mg/m <sup>3</sup> 、二甲苯：70mg/m <sup>3</sup> 、非甲烷总烃：120mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准	苯：0.004a/T 甲苯：0.013a/T 二甲苯：0.014a/T 非甲烷总烃：0.232a/T	/	无
	废水主要污染物：COD、BOD、悬浮物	生活污水排入横岭污水处理厂，生产废水内部循环使用不外排	生活污水排放口	厂区	COD:500mg/L；BOD:300mg/L；氨氮：/；PH:6-9	《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准	/	/	无
星星精密科技（深圳）有限公司坪山分公司	废气主要污染物：苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	收集后经厂内废气处理设施处理达标后 30 米高空排放	废气：有机废气排放口 2 个，注塑废气 5 个	生产大楼楼顶 6 个，试膜车间 1 个	苯：12mg/m <sup>3</sup> 、甲苯：40mg/m <sup>3</sup> 、二甲苯：70mg/m <sup>3</sup> 、非甲烷总烃：120mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准	苯：0.617a/T；甲苯：0.482a/T 二甲苯：0.068a/T；非甲烷总烃：0.987a/T	/	无
	废水主要污染物：COD、BOD、悬浮物	生活污水排入上洋污水处理厂，生产废水内部循环使用不外排	生活污水排放口 1 个	厂区	COD:500mg/L；BOD:300mg/L；悬浮物：400mg/L；氨氮：/；PH:6-9	《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准	/	/	无

#### 防治污染设施的建设和运行情况

1、根据台州市生态环境局文件《关于公布2021年台州市重点排污单位名录的通知》，公司属于台州市重点排污单位。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。公司自建有日处理量为600T/天的污水处理站，对重点排污口实施连续监控，保证污染防治设施的正常运转和持续、稳定、达标排放。

2、台州光电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。公司自建有日处理量为600T/天的污水处理站，对重点排污口实施连续监控，保证污染防治设施的正常运转和持续、稳定、达标排放。

3、根据广东省珠海市生态环境局文件《关于公布2021年珠海市重点排污单位名录的通知》，公司孙公司萍乡星珠属于重点排污单位。萍乡星珠污染物为废气和废水，萍乡星珠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，如增加水系统大循环，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。

4、深圳精密分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气，废气含苯，甲苯，二甲苯，非甲烷总烃。坪山分公司自建有7套废气处理设施，其中喷涂线2套，处理工艺为水喷淋+活性炭过滤+催化燃烧，注塑车间5套，处理工艺为活性

炭吸附+UV光解。锦龙分公司自建有8套废气处理设施，其中A栋4套，B栋2套，C栋2套，主要处理工艺水喷淋+活性炭吸附+UV光解，各污染防治设施的正常运转和持续、稳定、达标排放。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

- 1、公司已申请取得《排污许可证》（证书编号：91330000754906634T001V），有效期限：2020年8月2日起至2023年8月1日止。
- 2、台州光电已申请取得《排污许可证》（证书编号：91331002MA2DYY0D7J001V），有效期限：2020年8月2日起至2023年8月1日止。
- 3、萍乡星珠已申请取得《排污许可证》（证书编号：91440400574501584Q002V），有效期限：自2022年2月23日至2027年2月22日止。
- 4、深圳精密锦龙分公司已申请取得《排污许可证（简化管理）》（证书编号：91440300MA5EJE8X1K001U），有效期限：2020年7月22日起至2023年7月21日止。
- 5、深圳精密坪山分公司已申请取得《排污许可证（登记管理）》（证书编号：91440300079817960W001Z），有效期限：2021年6月24日起至2026年6月23日止。

#### 突发环境事件应急预案

公司及子公司已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；公司污水站安装有在线监测系统，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、台州光电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；公司污水站安装有在线监测系统，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。
- 3、萍乡星珠自行环境监测方案依据排污许可要求制定。环境自行监测由符合资质要求的公司承接，监测频率执行《排污许可标准》符合法律要求。
- 4、深圳精密分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。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
星星精密科技（深圳）有限公司坪山分公司	B类大气污染物废气超标	喷涂废气超标	罚款人民币20万元	未对公司生产经营造成重大影响	1、对原有废气处理设施进行改造，加装活性炭和催化燃烧处理工艺；2、对循环水池和喷淋塔重新更换自来水。
星星精密科技（深圳）有限公司锦龙分公司	未按时完成清洁生产审核工作	清洁生产不通过	罚款人民币5万元	未对公司生产经营造成重大影响	对前期清洁生产审核的问题点做改善。

#### 其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√ 适用 □ 不适用

台州光电为响应政府“碳达峰、碳中和”号召，在公司厂区公共道路上安装太阳能灯，并对纯水机上产生的RO浓水进行回用，有效降低公司用水量。通过以上措施充分利用绿色能源，从而减少碳排放。

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司积极承担和履行社会责任，充分尊重和维护利益相关者的合法权益，协调公司、股东、投资者、员工、客户和供应商等各方利益，确保股东和投资者充分行使其权利、员工合法权益得到保障并获得充分关怀、诚信对待供应商和客户。报告期内，公司履行社会责任的具体情况如下：

在股东和投资者权益保护方面，公司严格按照《公司法》《股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，提高公司的诚信度和透明度；公司通过网上业绩说明会、投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式加强与投资者的沟通交流，与投资者建立良好的关系；公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位、平等权利，并承担相应义务，同时尽可能为广大股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

在员工权益保护方面，公司重视劳动者权益保护，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保护法》等各项劳动和社会保障法律法规，依法与员工签订劳动合同，建立完善的薪酬福利制度；为员工缴纳法定社会保险及住房公积金，并建立健全的休假制度，切实保障劳动者合法权益。公司注重安全生产，加强安全管理组织建设、安全风险的识别、日常检查、安全隐患处理督导、安全知识和预防措施培训，做好生产安全预防和安全管理，确保员工的作业安全、物料安全和公司的财产安全。

在合作伙伴权益保护方面，公司秉持着坚定的商业道德与合规意识，以保障客户及供应商的合法权益为出发点，凭借完整的销售出货体系及供应商管理体系，为与业务伙伴长期的合作发展奠定基础，有效杜绝商业贿赂、不道德交易等风险。

在完善安全文化建设方面，公司积极开展安全生产宣传教育，通过开展形式多样的安全文化活动与安全培训，进一步培养员工的安全意识和安全生产技术素质，灌输和渗透安全理念，完善公司安全文化建设。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。



## 第六节 重要事项

### 一、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	<p>关于保证上市公司独立性的承诺：</p> <p>“（一）关于保证上市公司人员独立</p> <p>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。</p> <p>（二）关于保证上市公司财务独立</p> <p>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。</p> <p>（三）关于上市公司机构独立</p> <p>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。</p> <p>（四）关于上市公司资产独立</p> <p>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。</p> <p>（五）关于上市公司业务独立</p> <p>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。”</p>	2019年04月08日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	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	<p>就本次重组完成后的关联交易事宜出具以下承诺与声明：</p> <p>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</p>	2015年07月27日	长期	正常履行中

		<p>星科技章程、深圳联懋章程的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害星星科技及其他股东的合法权益。2、本公司/企业承诺不利用星星科技的股东地位，损害星星科技及其他股东的合法利益。3、本公司/企业将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求星星科技及其下属企业向本公司/企业及本公司/企业投资或控制的其它企业提供任何形式的担保或者资金支持。本公司/企业同意，若违反上述承诺，将承担因此而给星星科技其他股东、星星科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p> <p>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：</p> <p>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。</p>			
洪晨耀	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为保证深越光电持续发展和保持持续竞争优势，洪晨耀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。</p>	2013 年 12 月 30 日	2021 年 06 月 25 日	已履行完毕
毛肖林	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺：“1、本人承诺，为避免本人及本人实际控制的其他企业与星星科技的潜在同业竞争，本人及本人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、本人承诺，如本人及本人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，则本人及本人实际控制的其他企业将立即通知星星科技，并将该商业机会给予星星科技。3、本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或投资与星星科技的生产、经营相竞争的任何经营活动。4、本人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，本人将及时、</p>	2013 年 12 月 30 日	长期	正常履行中

		<p>足额赔偿星星科技及其他股东因此遭受的全部损失。”</p> <p>关于减少和规范关联交易的承诺：“1 本人在作为星星科技的股东期间，本人及本人控制的其他公司、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，本人及本人控制的其他公司、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及本人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。”</p>			
	其他承诺	<p>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。</p>	2013 年 12 月 30 日	2022 年 11 月 11 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	叶仙玉	<p>在公司的《招股说明书》作出了关于避免同业竞争的承诺：“1、本人及本人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、在本人直接或间接持有星星科技股份期间，本人及本人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，如本人或本人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。”</p> <p>在公司的《招股说明书》作出了关于减少及规范关联交易的承诺：“1、本人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，就星星科技与本人或本人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或本人控制的其他企业发生任何关联交易，则本人承诺将严格遵守星星科技章程及其他规定，依法履行审批程序。2、如本人或本人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，本人同意赔偿相应损失。3、上述承诺持续有效，直至本人不再直接或间接持有星星科技的股份。”</p>	2011 年 08 月 19 日	长期	正常履行中
	王先玉、殷爱武	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面</p> <p>在公司的《招股说明书》中作出关于避免同业竞争的承诺函：“1、本人目前不存在自营、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、在本人直接或间接持有星星科技股份或在星星科技任职期间及前述期间届满之日起两年内，不会采取参股、控股、联营、合营、合作或</p>	2011 年 08 月 19 日	2021 年 10 月 25 日	已履行完毕

	面的承诺	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，如本人或者本人所控制的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。” 在公司的《招股说明书》中作出关于减少及规范关联交易的承诺：“1、本人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，就星星科技与本人或本人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或本人控制的其他企业发生任何关联交易，则本人承诺将严格遵守星星科技章程及其他规定，依法履行审批程序。2、如本人或本人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，本人同意赔偿相应损失。3、上述承诺持续有效，直至本人不再直接或间接持有星星科技的股份。”			
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

## 二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、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。

## 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

中兴财光华于2021年12月30日为公司出具了带有持续经营重大不确定性段落、强调事项段的无保留意见《2019-2020年度审计报告》，对审计意见涉及事项的说明详见本报告“第六节 重要事项 五、（一）”的内容。

## 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

### （一）董事会对非标准无保留意见审计报告涉及事项的专项说明

中兴财光华对公司2021年度财务报表出具了带有持续经营重大不确定性段落、强调事项段的无保留意见审计报告。根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第14号—非标准审计意见及其涉及事项的处理》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规章制度的要求，公司董事会对前述审计意见涉及事项专项说明如下：

#### 1、审计报告中关于持续经营重大不确定性段落及强调事项段的内容

##### （1）持续经营重大不确定性段落

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、附注十四所述，星星科技于2021年8月23日，收到萍乡市中级人民法院（以下简称“萍乡中院”）送达的（2021）赣03破申5号《决定书》，主要内容如下：2021年8月16日，债权人萍乡市汇丰投资有限公司向萍乡中院申请公司重整。萍乡中院认为，公司系上市公司，涉及面广，社会影响较大。为有效识别公司重整价值和重整可行性，提高重整效率和效果，本着挽救企业、维护债权人合法权益的原则，萍乡中院决定对公司启动预重整。上述事项，表明存在可能导致对星星科技持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

##### （2）强调事项段

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十四、1所述，星星科技于2021年9月29日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《立案告知书》（编号：证监立案字0392021018号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。截至财务报表报出日，中国证监会调查工作仍在进行中，公司尚未收到中国证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。该事项不影响已发表的审计意见。

#### 2、董事会对非标准无保留意见审计报告涉及事项的意见

董事会审阅了中兴财光华出具的2021年度审计报告，认为中兴财光华出具的带有持续经营重大不确定性段落、强调事项段的无保留意见符合公司的实际情况，揭示了公司当前面临的风险。上述事项主要是针对公司持续经营能力及立案调查事项提醒财务报表使用者予以关注，不存在违反会计准则、制度及相关信息披露规范规定的情形，对公司2021年度财务状况和经营成果无影响。公司董事会对中兴财光华出具的非标准无保留意见审计报告涉及事项无异议。董事会将督促管理层积极采取措施，尽快消除上述事项对公司产生的不良影响。

#### 3、董事会关于消除相关事项及其影响的措施、可能性及时间

##### （1）持续经营重大不确定性段落

公司在预重整期间积极主动配合法院及临时管理人的相关工作，完成预重整阶段公司的相关义务，切实维护各利害关系人的合法权益。若法院裁定公司进入重整程序，公司将积极配合法院及管理人开展相关工作，并依法履行债务人的法定义务，积极与各方共同论证解决债务问题的方案，妥善化解公司债务风险，实现重整工作的顺利推进。若公司顺利实施重整并执行完毕重整计划，将有利于改善公司资产负债结构，恢复持续经营及盈利能力。

截至目前，公司尚未收到法院对债权人申请公司重整事项的裁定书，债权人的申请是否被法院受理，公司是否进入重整程序尚存在重大不确定性。因此，公司对消除持续经营重大不确定事项影响的时间暂无法预估。

##### （2）强调事项段

立案调查期间，公司积极配合中国证监会的调查工作，争取尽快完成调查工作；同时，公司按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，履行信息披露义务。

截至目前，公司尚未收到中国证监会就立案调查事项的结论性意见或决定。因此，公司对消除强调事项影响的时间暂无法预估。

### （二）独立董事意见

经认真审阅中兴财光华出具的2021年度审计报告，我们认为：中兴财光华出具的带有持续经营重大不确定性段落、强调事项段的无保留意见涉及事项反映了公司的实际情况及公司存在的风险事项，我们对非标准无保留意见审计报告涉及事项无

异议。我们将持续关注并监督公司董事会和管理层落实具体措施，尽快解决上述审计意见涉及事项，切实维护好公司及全体股东特别是中小股东的合法权益。

### （三）监事会意见

经审核，监事会认为中兴财光华出具的带有持续经营重大不确定性段落、强调事项段的无保留意见反映了公司实际的经营情况，对审计意见涉及事项无异议。董事会关于非标准无保留审计意见涉及事项的专项说明客观、真实，同意董事会的专项说明。监事会将积极配合公司董事会的各项工作，持续关注董事会和管理层相关工作的开展，切实维护公司及全体股东的合法权益。

## 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

### （一）会计政策变更的说明

#### 1、会计政策变更原因

财政部于2018年12月修订发布了《企业会计准则21号——租赁》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。由于上述会计准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。

#### 2、会计政策变更的影响

根据财政部发布的新租赁准则，新租赁准则变更的主要内容包括：

（1）新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债。

（2）对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（3）对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

（4）对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

根据新旧准则衔接规定，公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，不涉及对公司以前年度的追溯调整。新租赁准则的实施不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

### （二）前期会计差错更正的说明

#### 1、前期会计差错更正的原因

##### （1）2019年度、2020年度会计差错更正原因

公司在披露2021年半年报时发现2020年度财务报表存在会计差错，公司依据企业会计准则及公司会计政策，对2020年度财务报表进行全面梳理、核实后，对2019年度、2020年度财务报表进行差错更正。

公司2019年度、2020年度会计差错更正存在以下四种情形，具体如下：

##### ①调减营业收入和营业成本

2019年度和2020年度分别调减营业收入143,904.23万元、312,714.82万元，调减营业成本12,826.02万元、120,563.37万元，调减存货16,878.04万元、42,584.00万元。

##### ②调增其他应付款

公司存在资金往来款未在其他应付款列示情况，调增2019年度和2020年度其他应付款18,205.62万元、115,682.79万元。

##### ③补提商誉减值

全资子公司星星触控和深圳精密的经营状况出现严重恶化，2019年度和2020年度补提商誉减值损失14,671.96万元、72,920.28万元。

## ④修正合并范围

因合并范围修正，2019年度和2020年度需调减总资产545.12万元、944.68万元，调减总负债10万元、0万元，调减净利润399.35万元、-0.21万元。

因此，公司根据《企业会计准则》相关规定进行会计差错更正处理，相应调整2019年度和2020年度的财务报表。

## (2) 2021年第一季度会计差错更正原因

因2019年度和2020年度进行会计差错更正后影响2021年第一季度财务报表的期初数，且2019年度和2020年度涉及会计差错更正的客户和供应商业业务延续至2021年第一季度，故相应调整2021年第一季度的财务报表。

## 2、前期会计差错更正事项的影响

根据企业会计准则的相关要求，公司对上述事项采用追溯重述法进行更正，追溯调整了2019年度、2020年度及2021年第一季度相关财务报表项目。上述差错更正事项对公司2019年度、2020年度及2021年第一季度财务报表的影响，具体详见公司于2021年12月31日在巨潮资讯网披露的《关于前期会计差错更正的公告》（公告编号：2021-0184）。

## 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

本公司本年度投资新设子公司6家，分别为：江西钜鑫弘电子科技有限公司、江西钜宇弘电子科技有限公司、江西宇弘贵金属制造有限公司、深圳星鸿禧电子科技有限公司、深圳星际创新研究中心有限公司和深圳星科晟科技有限公司，本年度将上述6家单位纳入合并范围。

本公司本年度减少子公司4家，分别为：因实质合并重整减少的子公司星星精密科技（深圳）有限公司和萍乡星星触控科技有限公司2家、因破产清算减少的子公司星星精密科技（东莞）有限公司1家、以及本年度注销子公司江西宇煜驰电子科技有限公司1家。

## 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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	230
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	方国权、王军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

因公司会计差错更正需要重新出具审计报告，公司于2021年11月8日召开的第四届董事会第三十次会议及2021年11月24日召开的2021年第六次临时股东大会，审议通过了《关于拟聘任会计师事务所的议案》，同意聘任中兴财光华为公司更正后

财务报表全面审计的审计机构。

因公司2021年报审计工作的需要，公司于2022年1月17日召开的第四届董事会第三十四次会议及2022年2月9日召开的2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟续聘会计师事务所的议案》，同意续聘中兴财光华为公司2021年度审计机构。

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

公司2020年度归属于上市公司股东的净资产追溯重述后为负值，根据《股票上市规则》第10.3.1条第二项内容之规定，公司股票交易已于2021年8月24日被深交所实施退市风险警示。2021年度审计结果表明公司未出现《股票上市规则》第10.3.10条第一款第一项至第四项规定的任一情形，根据《股票上市规则》第10.3.6条第一款的规定，公司符合申请撤销股票交易退市风险警示的条件，公司将在2021年年度报告披露的同时，向深圳证券交易所申请撤销公司股票交易退市风险警示，能否获得深圳证券交易所核准尚存在不确定性。

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

事项	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司预重整相关事项	2021年8月18日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于公司被债权人申请重整的提示性公告》（公告编号：2021-0082）
	2021年8月23日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于法院决定对公司启动预重整并指定预重整期间临时管理人的公告》（公告编号：2021-0094）
	2021年8月26日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于公司预重整债权申报通知的公告》（公告编号：2021-0096）
	2021年8月30日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于预重整事项的进展公告》（公告编号：2021-0100）
	2021年9月10日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于公司临时管理人公开招募重整投资人的公告》（公告编号：2021-0105）
	2021年10月20日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于公司临时管理人公开招募重整投资人招募延期的公告》（公告编号：2021-0130）
	2021年11月11日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于公司临时管理人修改公开招募重整投资人相关事项的公告》（公告编号：2021-0146）
	2022年1月14日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于收到召开预重整阶段第一次债权人会议通知的公告》（公告编号：2022-003）
	2022年2月10日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于公司预重整第一次债权人会议召开情况的公告》（公告编号：2022-015）
	2022年2月16日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于公司预重整事项的进展公告》（公告编号：2022-018）
东莞精密破产清算相关事项	2021年8月23日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于子公司被申请破产清算的公告》（公告编号：2021-0093）
	2021年11月30日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ），《关于子公司被法院裁定受理破产清算的公告》（公告编号：2021-0154）



	2021年12月15日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司破产清算被法院指定管理人并启动债权申报及召开第一次债权人会议通知的公告》 (公告编号: 2021-0164)
	2022年1月27日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司第一次债权人会议召开情况的公告》 (公告编号: 2022-010)
	2022年3月15日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于收到子公司召开第二次债权人会议通知的公告》 (公告编号: 2022-0029)
	2022年3月29日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司第二次债权人会议召开情况的公告》 (公告编号: 2022-030)
星星玻璃破产清算相关事项	2021年12月18日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于孙公司被申请破产清算的提示性公告》 (公告编号: 2021-0167)
	2021年12月22日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于孙公司被法院裁定受理破产清算的公告》 (公告编号: 2021-0173)
	2021年12月23日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于孙公司破产清算被法院指定管理人并启动债权申报及召开第一次债权人会议通知的公告》 (公告编号: 2021-0175)
	2022年3月1日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于孙公司破产清算事项的进展公告》 (公告编号: 2022-024)
	2022年3月3日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于孙公司第一次债权人会议召开情况的公告》 (公告编号: 2022-026)
星星触控与星星精密实质合并重整的相关事项	2021年11月13日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司被债权人申请重整的提示性公告》 (公告编号: 2021-0147)
	2021年11月20日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司被法院裁定受理重整的公告》 (公告编号: 2021-0149)
	2021年11月30日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司重整被法院指定管理人的公告》 (公告编号: 2021-0153)
	2021年12月2日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司重整债权申报通知的公告》 (公告编号: 2021-0157)
	2021年12月8日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司被申请实质合并重整暨法院召开听证会的提示性公告》 (公告编号: 2021-0162)
	2021年12月22日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司被法院裁定实质合并重整的公告》 (公告编号: 2021-0172)
	2021年12月29日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司实质合并重整债权申报及召开第一次债权人会议通知的公告》 (公告编号: 2021-0178)
	2022年2月10日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司实质合并重整延长债权申报截止日期及变更召开第一次债权人会议时间通知的公告》 (公告编号: 2022-014)
	2022年3月1日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司合并重整事项的进展公告》 (公告编号: 2022-025)
	2022年4月7日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司实质合并重整第一次债权人会议召开情况的公告》 (公告编号: 2022-033)
2022年4月8日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于子公司实质合并重整第一次债权人会议表决结果的公告》 (公告编号: 2022-034)	
萍乡星珠重整相关事项	2022年2月25日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于孙公司被法院裁定受理重整的公告》 (公告编号: 2022-020)
	2022年3月1日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于孙公司重整被法院指定管理人的公告》 (公告编号: 2022-023)
	2022年3月3日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) , 《关于孙公司重整债权申报及召开第一次债权人会议通知的公告》 (公告编号: 2022-027)

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
Lite-On Mobile Pte. Ltd 因广州精密股权转让合同纠纷起诉星星触控及星星科技	33,623.05	否	尚未开庭审理	尚未开庭审理	尚未开庭审理	2021年08月13日、2021年9月23日、2022年4月27日	巨潮资讯网《关于涉及诉讼的公告》(公告编号:2021-0080)、《关于涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2021-0112)、《关于涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2022-036)
Lite-On Mobile Pte. Ltd 因深圳模具股权转让合同纠纷起诉星星触控及星星科技	1,000	否	已开庭, 尚未审结	尚未审结	尚未审结	2021年09月11日、2021年9月23日	巨潮资讯网《关于涉及诉讼的公告》(公告编号:2021-0106)、《关于涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2021-0112)
星星触控及星星科技对 Lite-On Mobile Pte. Ltd 提起反诉, 要求返还已支付的股权转让款及资金占用费	2,072.75	否	已开庭, 尚未审结	尚未审结	尚未审结	2022年3月9日	《关于涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2022-028)
中国建设银行股份有限公司深圳市分行因借款合同纠纷起诉星星科技、深圳精密、江西益弘	25,034.13	否	原告已撤诉	原告已撤诉	原告已撤诉	2021年09月30日	巨潮资讯网《关于累计新增诉讼及诉讼进展的公告》(公告编号:2021-0119)
上海浦东发展银行股份有限公司台州分行因金融借款纠纷起诉星星科技及江西益弘	23,684.89	否	1、一审判决公司偿还原告借款本金 23,500 万元并支付利息、罚息、复利, 同时赔偿律师代理费; 2、公司不服一审判决, 向浙江省高级人民法院提起上诉。浙江省高级人民法院驳回上诉, 维持原判。	终审已判决	尚未执行完毕	2021年9月11日、2021年9月30日、2021年11月4日、2022年3月9日	巨潮资讯网《关于涉及诉讼的公告》(公告编号:2021-0106)、《关于累计新增诉讼及诉讼进展的公告》(公告编号:2021-0119)、《关于涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2021-0142)、《关于涉及诉讼的进展公告》(公告编号:2022-028)
浙商银行股份有限公司台州温岭支行因借款合同纠纷起诉星星科技	9,919	否	一审判决公司赔偿原告本金 9,898.77 万元及相应利息、罚息, 并赔偿律师费。公司就律师费事宜提出了上诉, 并申请缓交诉讼费。	一审已判决, 提起上诉	尚未审结	2021年09月30日	巨潮资讯网《关于累计新增诉讼及诉讼进展的公告》(公告编号:2021-0119)
浙商银行股份有限公司台州分行因借款合同纠纷起诉星星科技	9,030	否	已开庭, 尚未审结	尚未审结	尚未审结	2021年09月30日	巨潮资讯网《关于累计新增诉讼及诉讼进展的公告》(公告编号:2021-0119)
中国银行股份有限公司深圳龙岗支行因金融借款合同纠纷起诉星	4,100	预计负债为 1,519.74 万元。	原请求本金为 4,200 万元, 因扣除保证金 100 万元, 原告申请变更诉讼请求本金为 4,100 万元, 判决星	一审已判决, 提起上诉	尚未审结	2021年10月26日	《关于累计新增诉讼及诉讼进展的公告》(公告编号:2021-0132)

星精密、星星科技			星精密赔偿原告本金 4,100 万元及相应利息，罚息；星星科技对上述判决承担连带担保责任。				
广东创世纪智能装备集团股份有限公司因股权转让合同纠纷对星星科技提起仲裁，要求星星科技支付剩余股权转让款及违约金	3,355.38	否	已开庭，尚未审结	尚未审结	尚未审结	2021 年 09 月 11 日	巨潮资讯网《关于涉及诉讼的公告》（公告编号：2021-0106）
星星科技因股权转让合同纠纷对广东创世纪智能装备集团股份有限公司提起仲裁，要求解除股权转让协议，并返还已支付的股权转让款	2,566.74	否	尚未开庭审理	尚未开庭审理	尚未开庭审理		
中国农业银行股份有限公司台州湾新区支行因金融借款合同纠纷起诉星星科技	1,750	否	原诉请本金为 10,690 万元，因担保方代偿借款本金 8,940 万元，原告已向法院变更诉请本金为 1,750 万元。	尚未审结	尚未审结	2021 年 10 月 26 日	《关于累计新增诉讼及诉讼进展的公告》（公告编号：2021-0132）
中国银行股份有限公司深圳龙岗支行因金融借款合同纠纷起诉星星精密、星星科技	1,359.60	预计负债为 495.54 万元。	判决星星精密赔偿原告本金 1,359.6 万元及相应利息，罚息；星星科技对上述判决承担连带担保责任。	一审已判决，提起上诉	尚未审结	2021 年 10 月 26 日	《关于累计新增诉讼及诉讼进展的公告》（公告编号：2021-0132）
其他低于 1,000 万的未结诉讼（共 37 起）	3,991.68	预计负债为 798.67 万元。	未审结或尚未执行完毕	未审结或尚未执行完毕	未审结或尚未执行完毕		

## 十二、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
江西星星科技股份有限公司、刘建勋、潘清寿、李伟敏、胡伟杰、刘琅问、陈美芬	董事、高级管理人员、其他	未按规定对关联借款及时履行审议程序和披露义务	其他	按照《上市公司信息披露管理办法》第五十八条、第五十九条的规定，决定分别采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。	2021 年 01 月 12 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《关于收到浙江证监局行政监管措施决定书公告》（公告编号：2021-0003）
江西星星科技股份有限公司	其他	公司涉嫌信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	截至本报告披露日，中国证监会调查工作仍在进行中，公司尚未收到中国证监会就此立案调查事项的结论性意见或决定。	2021 年 09 月 30 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《关于收到中国证监会立案告知书的公告》（公告编号：2021-0120）

整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

### 1、关于公司未按规定对关联借款及时履行审议程序和披露义务事项的整改情况说明

在发现上述问题后，公司董事会和管理层高度重视，并立即采取措施进行整改，具体整改情况如下：

(1) 发现问题后立即补充审议程序并进行披露

2020年8月，公司在编制2020年半年度报告过程中发现上述问题后，第一时间将上述关联借款事项提交2020年8月26日召开的第四届董事会第十一次会议审议，并基于谨慎性考虑将该事项提交公司于2020年9月15日召开的2020年第六次临时股东大会审议通过。同时，公司对上述关联借款事项进行同步披露。

(2) 组织相关部门与人员进行培训与学习

在发现上述问题后，公司已组织相关部门与人员对《公司法》《证券法》《股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件进行培训与学习，对相关部门及责任人进行考核，并要求公司及所有子公司引以为戒，在日后工作中加强管理，积极参与相关法规培训及学习，确保信息披露的及时、准确。

(3) 进一步完善内部管控机制

公司全面梳理并优化各子公司财务管理流程，加强财务审批和合同管理，进一步增强相关部门及人员之间的沟通，加强相关人员的责任落实，主动识别、获取及确认公司关联交易事项，确保严格履行审批程序并及时进行信息披露。公司对《关联交易管理制度》等相关内控制度根据最新法律法规的要求及公司实际情况也进行了修订，进一步完善关联交易管理机制。同时，公司进一步强化内部审计工作，公司内审部门密切关注和跟踪公司关联方资金往来的情况。

(4) 出借人已将超过贷款基准利率部分的利息退还上市公司

公司于2021年2月1日召开第四届董事会第十八次会议及2021年2月19日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司向关联方借款签订补充协议暨关联交易的议案》，江西星星、奇卉咨询及前海宇通分别于2021年2月1日与出借方就上述借款事项签署补充协议，双方协商确定将原借款利率统一调整为按年利率4.35%执行，将超过4.35%部分的借款利息退回给借款方，合计退回5,362,219.45元。

2021年2月26日，江西星星、奇卉咨询及前海宇通已合计收到借款利息退回金额5,362,219.45元。

整改完成后，公司立即将上述整改情况向中国证监会浙江监管局提交了书面整改报告。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用  不适用

### 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

1、公司的诚信情况

公司于 2021 年 10 月 29 日披露了《关于公司及子公司新增部分债务逾期、债务代偿及银行账户被冻结的进展公告》（公告编号：2021-0133）。截至 2021 年 10 月 28 日，公司及控股子公司已逾期债务（本金）合计 18,401.09 万元；另有部分银行要求提前偿还的债务（本金）合计 70,429.58 万元，要求子公司补充担保措施否则需提前偿还的债务（本金）4,289.60 万元；公司及子公司累计被代偿的债务本息合计 111,522.36 万元。

(1) 债务逾期情况

2021 年 10 月 28 日至本报告披露日期间，未新增债务逾期情况。截至本报告披露日，剔除重整及清算子（孙）公司后，公司已逾期债务（本金）合计 11,370 万元。

2021 年 10 月 28 日至本报告披露日期间，提前到期的部分债务被担保方代偿。截至本报告披露日，剔除重整及清算子（孙）公司后，部分银行要求公司提前偿还的债务（本金）合计 33,645.18 万元。

(2) 债务代偿情况

2021年10月28日至本报告披露日期间，公司及合并报表范围内子公司累计新增被担保代偿的债务本息合计19,989.5万元。截至本报告披露日，剔除重整及清算子（孙）公司后，公司及合并报表范围内子公司累计被代偿的债务本息合计20,367.22万元。

## 2、公司控股股东、实际控制人的诚信情况

报告期内，公司控股股东、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、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用  不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用  不适用

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于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）
关于公司向关联方借款暨关联交易的公告	2021年06月10日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于向关联方新增借款额度暨关联交易的公告	2021年07月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司向关联方新增借款额度暨关联交易的公告	2021年08月02日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司向关联方新增借款额度暨关联交易的公告	2021年08月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于前期会计差错更正的公告	2021年08月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司向关联方新增借款额度暨关联交易的公告	2021年10月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司获赠股权资产暨关联交易的公告	2021年12月04日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司获赠股权资产完成工商变更登记暨子公司更名的公告	2021年12月25日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于获得债务豁免暨关联交易的公告	2021年12月21日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及主要子公司租赁情况如下：

序号	承租方	出租方	坐落位置	租赁面积（M <sup>2</sup> ）	租赁期限
1	星星精密科技（深圳）有限公司	亮信灯饰（深圳）有限公司	深圳市坪山区坪山街道江岭路6号	72,473	2014.1.1-2021.6.30 2021.7.1-2022.6.30
			宝龙工业区锦龙三路北33号A栋	10,450	2008.7.1-2023.6.30
	星星精密科技深圳锦龙分公司	吕运添	宝龙工业区锦龙三路北33号B栋	8,900	2013.4.1-2023.4.1
			宝龙工业区锦龙三路北33号C栋	8,900	2015.8.1-2023.8.1
2	萍乡星星触控科技有限公司	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	2020.10.1-2023.9.30
3	浙江星星网联电子科技有限公司	星星集团有限公司	浙江省台州市椒江区洪家街道电子园 区昌平路258号楼	13,796.78	2020.7.1-2021.9.30
4	台州星星光电科	星星集团有限公司	浙江省台州市椒江区洪家街道电子园	13,796.80	2021.10.1-2022.9.30

	技有限公司		区昌平路258号楼		
		江西星星科技股份有限 公司	浙江省台州市椒江区洪家后高桥村星 星电子园区A2、3、4号楼	23,801.70	2021.8.31-2024.8.31
5	江西益弘电子科 技有限公司	萍乡经济技术开发区房 管处两房管理办公室	萍乡经济技术开发区房管处两房管理 办公室	5,879.95	2019.6.4-2022.6.4
6	广东星弛光电科 技有限公司	东莞市石龙镇西湖股份 经济联合社	东莞市石排镇石排大道大基工业区	38,700	2010.11.1-2025.10.31
		东莞市石崇工业园管理 有限公司	东莞市石排镇石崇现代制造业中心人 才公寓	940.50	2021.1.1-2021.12.31 2022.1.1-2022.12.31
7	深圳星科晟科技 有限公司	深圳市讯美科技有限公 司	深圳市南山区粤海街道科苑路8号讯 美科技广场3号楼7层705单元	420	2021.7.22-2024.7.21

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

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	担保物（如 有）	反担保情 况（如有）	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	担保物（如 有）	反担保情 况（如有）	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	-	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	-	连带责任 保证			自主债务 合同期满 后两年	是	否
			2018年03 月28日	-	连带责任 保证			自主债务 合同期满 后两年	是	否
	2021年04 月24日	50,000	2021年07 月01日	900	连带责任 保证			自主债务 合同期满 后三年	否	否
			2021年07 月05日	600	连带责任 保证			自主债务 合同期满 后三年	否	否
广东星弛光 电科技有限 公司、萍乡星 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	196.71	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	983.57	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	1,577.82	连带责任保证			自主债务合同期满后三年	否	否
			2021年01月05日	2,103.76	连带责任保证			自主债务合同期满后三年	否	否
萍乡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	-	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
			2018年09月30日	-	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
			2019年03月29日	-	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
	2021年04月24日	30,000								
萍乡星星触控科技有限公司	2018年03月24日	150,000	2018年04月04日	-	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
			2018年08月15日	-	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	2,223.95	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	4,786.4	连带责任保证	以公司持有的星弛光电100%股权提供质押担保		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	10,261.94	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	50,000	2021年01月19日	-	连带责任保证			自主债务合同期满后三年	是	否
	2020年06月09日	25,000	2020年09月08日	-	连带责任保证			自主债务合同期满后三年	是	否
	2020年09月18日	63,750	2020年10月23日	-	连带责任保证			自主债务合同期满后半年	是	否
	2021年04月24日	120,000								
星星精密科技(深圳)有限公司	2020年11月20日	50,000	2021年02月07日	4,561.4	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	否	否
			2021年03月	6,793.83	连带责任			自主债务	否	否



		11 日		保证			合同期满后两年		
2016 年 03 月 22 日	110,000	2016 年 08 月 26 日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
		2016 年 08 月 26 日		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 06 月 27 日		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		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	3,000	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	2,800	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		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
		2020 年 04 月 17 日	2,250	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	否	否
	30,000	2020 年 09 月 09 日	5,000	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	否	否
		2021 年 04 月 28 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	50,000	2021 年 02 月 02 日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
		2021 年 03 月 24 日	2,260.4	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	否	否
		2021 年 07 月 19 日	3,200	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	否	否
		2021 年 12 月 15 日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
	20,000	2021 年 03 月 11 日	2,500	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	否	否
		2020 年 05 月 28 日	2,296.07	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	否	否
2021 年 04 月 24 日	100,000								

深圳市锐鼎制工科技有限公司	2018年03月24日	40,000	2018年04月08日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	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		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
			2018年03月15日		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06月14日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
江西益弘电子科技有限公司	2019年07月18日	10,000	2019年07月31日	6,521.62	连带责任保证			自主债务合同期满后两年	否	否
	2019年12月7日	15,000	2019年12月24日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
	2020年03月28日	5,000	2020年07月03日		连带责任保证			自主债务合同期满后三年	是	否
	2020年04月29日	30,000	2020年05月21日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
		50,000	2020年09月28日		连带责任保证			自主债务合同期满后三年	是	否
	2020年07月30日	15,000	2020年08月04日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
			2021年06月22日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
			2020年09月15日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
			2020年09月02日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
	2020年11月20日	50,000	2020年12月21日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
			2021年01月14日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
			2021年01月06日		连带责任保证			自主债务合同期满后两年	是	否
			2021年02月07日	9,000	连带责任保证			自主债务合同期满后三年	否	否

	2021年04月24日	300,000	2021年08月02日	15,000	连带责任保证			自主债务合同期满后三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	600,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	131,750						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	973,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	143,289.29						
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	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	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)	600,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	131,750						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	973,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	143,289.29						
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										446.32%
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)										112,767.67
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										127,236.89
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										240,004.56

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、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
公司股东深圳市德懋投资发展有限公司减持的相关事项	2020年12月14日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0145
	2021年2月19日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0015
	2021年4月6日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0026
	2021年6月2日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0051
公司股东萍乡中州信安商业管理中心（有限合伙）减持的相关事项	2021年6月2日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0052
	2021年7月1日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0069
	2021年8月27日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0097、0098
	2021年9月2日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0101
	2021年9月24日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0114
关于获得政府补助的事项	2021年5月19日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0047
	2021年7月1日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0068
公司2020年向特定对象发行股票的事项	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
	2021年4月19日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0029
	2021年6月18日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0058
	2021年6月22日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0061
公司变更名称及住所的事项	2020年10月30日	巨潮资讯网，公告编号：2020-0118
	2021年6月25日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0064
	2021年7月9日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0073
关于中国证监会立案调查的事项	2021年9月30日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0120
	2021年10月30日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0139
	2021年11月30日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0155
	2021年12月30日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0180
	2022年1月28日	巨潮资讯网，公告编号：2022-012
	2022年2月25日	巨潮资讯网，公告编号：2022-021
	2022年3月30日	巨潮资讯网，公告编号：2022-031

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司控股子公司江西星星的下属子公司前海宇通将其持有的萍乡宇奇贵金属制造有限公司100%股权以12万元转让给江西星星，并于2021年3月17日完成工商变更手续。前海宇通将其持有的南京矽创科技合伙企业（有限合伙）0.0004%的财产份额以1元转让给江西星星，并于2021年3月22日完成工商变更手续。

2、2021年6月23日，公司对子公司的结构进行内部调整，受让全资子公司星弛光电持有台州星星光电科技有限公司100%的股权，台州星星光电科技有限公司成为公司的全资子公司。

3、公司于2020年9月11日召开第四届董事会第十二次会议审议通过《关于引入投资者对星星触控科技（深圳）有限公司增资的议案》等相关议案，公司引入浙江省浙商资产管理有限公司（以下简称“浙商资产”）设立萍乡市星发工业中心（有限合伙）（以下简称“星发工业中心”，浙江金珏资产管理有限公司作为星发工业中心普通合伙人认缴1万元，占比0.0017%；浙商资产作为有限合伙人认缴5亿元，占比83.06%；星星科技作为有限合伙人认缴1.02亿元，占比16.94%），通过星发工业中心在星星触控层面实施市场化债转股，向星星触控增资60,200万元，其中新增注册资本53,750万元，剩余6,450万元计入星星触控资本公积。增资完成后，星星触控注册资本由80,000万元增加至133,750万元，公司持股比例为59.81%，星发工业中心持股比例为40.19%，星星触控仍为公司控股子公司。

公司分别于2020年9月17日、2020年9月28日召开第四届董事会第十三次会议及2020年第七次临时股东大会审议通过《关于公司为子公司增资事项提供差额补足担保的议案》，公司对本次增资事项中星星触控承担的款项支付及其他赔偿义务向浙商资产及星发工业中心承担差额补足义务，视同公司为星星触控提供担保，预计担保金额不超过63,750万元（浙商资产优先级本金50,000万元及按年化11%优先回报的金额合计数）。

2020年9月28日，公司、星星触控、浙商资产以及星发工业中心就债转股增资事项共同签署了相关协议，其中《债转股合作框架协议》第2.7条提前退出约定：持有期内，如公司、星星触控的一方或多方出现重大风险事项，则浙商资产有权按本第2.7条约定实现提前从星发工业中心退出。

2021年8月23日，萍乡中院决定对星星科技启动预重整，因承担差额补足义务，萍乡创新发展投资集团有限公司（简称“萍创集团”）受让浙商资产持有的星发工业中心83.06%的有限合伙份额（对应实缴出资额5亿元），并指定第三方受让金珏资产持有的星发工业中心0.0017%的普通合伙份额，浙商资产从债转股项目退出。

2021年12月1日，星发工业中心与星星科技签署《萍乡星星触控科技股份有限公司股权转让协议》，星发工业中心将持有星星触控40.19%股权以0元对价转让给星星科技（萍创集团及指定第三方受让星发工业中心合伙份额后，分别将合伙份额及全部权利义务转让给江西省汇颐康贸易有限公司（以下简称“汇颐康”）以及萍乡市悦恒市政工程有限公司（以下简称“悦恒市政”）。汇颐康及悦恒市政决定退出债转股交易，要求星星科技向汇颐康承担5亿元债权及其附属权利的差额补足义务，汇颐康及悦恒市政将通过星发工业中心间接持有的星星触控股权返还。本次股权转让前，星星科技持有星星触控59.81%股权，星发工业中心持有星星触控40.19%股权，而星发工业中心纳入星星科技合并报表范围，即星星触控100%纳入星星科技合并报表范围。本次股权转让后，星星科技持有星星触控100%股权。

2021年12月19日，星星科技收到萍乡范钛客的《债权转让通知书》及《债权豁免通知函》，汇颐康对星星科技享有的5亿元债权及其附属权利转让给萍乡范钛客，萍乡范钛客决定豁免星星科技对其债务166,637.75万元（其中包括上述5亿元债权及其附属权利）。以上债务豁免事宜已经公司于2021年12月20日第四届董事会第三十二次会议审议通过。

2022年2月24日，星星触控已完成股权变更的工商手续，星星科技持有星星触控100%股权。

#### 4、子公司其他重要事项

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
子公司台州和生股权投资合伙企业（有限合伙）注销完成	2021年8月2日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0077
子公司星星触控迁址更名相关事项	2021年10月30日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0140
转让控股孙公司江门市威瑞电子科技有限公司51%股权相关事项	2021年11月26日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0151
全资孙公司星星玻璃迁址更名相关事项	2021年11月26日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0152

孙公司萍乡星星显示科技有限公司迁址更名相关事项	2021年12月23日	巨潮资讯网，公告编号：2021-0174
孙公司萍乡星珠迁址更名相关事项	2022年1月5日	巨潮资讯网，公告编号：2022-001

## 第七节 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	137,812	0.01%				-19,688	-19,688	118,124	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	137,812	0.01%				-19,688	-19,688	118,124	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	137,812	0.01%				-19,688	-19,688	118,124	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	957,798,584	99.99%				19,688	19,688	957,818,272	99.99%
1、人民币普通股	957,798,584	99.99%				19,688	19,688	957,818,272	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

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，即报告期内解除限售股份19,688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
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	78,750		19,688	59,062	高管离任锁定	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	137,812	0	19,688	118,124	--	--

## 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	41,920	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	38,045	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况	
							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	0	0	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	3.00%	28,742,337	-47,892,583	0	28,742,337	质押	20,000,000
深圳市德懋投资发展有限公司	境内非国有法人	2.58%	24,718,728	-8,239,530	0	24,718,728	冻结	15,518,254
							质押	15,000,000
星星集团有限公司	境内非国有法人	1.45%	13,890,026	-11,290,000	0	13,890,026		
叶仙玉	境内自然人	1.27%	12,197,017	-9,579,364	0	12,197,017		
李廷生	境内自然人	0.63%	6,068,300	6,068,300	0	6,068,300		
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金 2	境外法人	0.58%	5,516,950	5,516,950	0	5,516,950		
肖亿辉	境内自然人	0.57%	5,431,500	5,431,500	0	5,431,500		
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO.LLC	境外法人	0.52%	5,000,000	5,000,000	0	5,000,000		
王琦	境内自然人	0.47%	4,465,950	4,465,950	0	4,465,950		
上述股东关联关系或一致行动的说明	星星集团有限公司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	截至本报告期末，上述股东不涉及委托/受托表决权、放弃表决权的情况。							
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）	28,742,337	人民币普通股	28,742,337					
深圳市德懋投资发展有限公司	24,718,728	人民币普通股	24,718,728					
星星集团有限公司	13,890,026	人民币普通股	13,890,026					
叶仙玉	12,197,017	人民币普通股	12,197,017					
李廷生	6,068,300	人民币普通股	6,068,300					
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金 2	5,516,950	人民币普通股	5,516,950					

肖亿辉	5,431,500	人民币普通股	5,431,500
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO.LLC	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
王琦	4,465,950	人民币普通股	4,465,950
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	星星集团有限公司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、公司股东萍乡中州信安商业管理中心（有限合伙）除通过普通证券账户持有 28,216,337 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 526,000 股，实际合计持有 28,742,337 股； 2、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 15,518,254 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,200,474 股，实际合计持有 24,718,728 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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
萍乡范钦客网络科技有限公司	肖驹驰	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	无			

境内外上市公司的 股权情况	
------------------	--

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 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

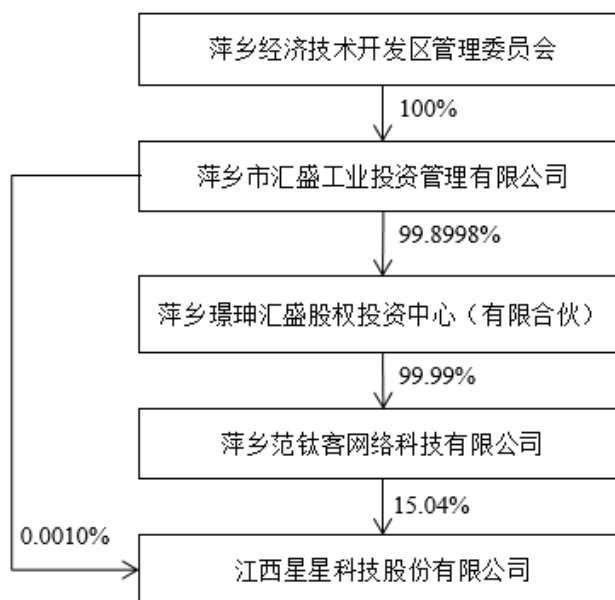
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
萍乡经济技术开发区管理委员会	刘建中	1992年01月01日	12360300MB060148XR	代表市政府对管辖区域内的党务、行政、经济和社会事务实行统一领导和管理。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%**

适用  不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

**6、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

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

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

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	带持续经营重大不确定性段落、强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 27 日
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴财光华审会字（2022）第 319030 号
注册会计师姓名	方国权、王军

审计报告正文

江西星星科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了江西星星科技股份有限公司（以下简称星星科技公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了星星科技公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及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，我们独立于星星科技公司，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、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、附注十四、2 所述，星星科技公司于 2021 年 8 月 23 日，收到萍乡市中级人民法院送达的（2021）赣 03 破申 5 号《决定书》，主要内容如下：2021 年 8 月 16 日，债权人萍乡市汇丰投资有限公司向萍乡市中级人民法院申请公司重整。萍乡市中级人民法院认为，公司系上市公司，涉及面广，社会影响较大。为有效识别公司重整价值和重整可行性，提高重整效率和效果，本着挽救企业、维护债权人合法权益的原则，萍乡市中级人民法院决定对公司启动预重整。上述事项，表明存在可能导致对星星科技公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

#### 四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十四、1 所述，星星科技公司于 2021 年 9 月 29 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《立案告知书》（编号：证监立案字 0392021018 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。截至财务报

报表出日，中国证监会调查工作仍在进行中，公司尚未收到中国证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。该事项不影响已发表的审计意见。

## 五、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

### （一）重大非常规交易事项

1、事项描述： 相关信息披露详见财务报表附注五.34、附注十四.3、十四.4

2021 年度，星星科技公司接收关联方捐赠的江西益弘电子科技有限公司 48.75%的股权、关联方豁免公司及其子公司承担的 254,159.06 万元债务，以及部分资不抵债的子公司被申请破产重整等相关事项，由于上述事项对 2021 年期末净资产产生重大影响，我们将这些事项作为关键审计事项。

### 2.审计应对

对于接收关联方捐赠的江西益弘电子科技有限公司 48.75%的股权事项：

（1）获取并检查江西益弘电子科技有限公司的公司章程（协议），并与账簿记录相核对，以验证所捐赠股权的真实性和股款金额的准确性；

（2）获取并检查捐赠方履行的审批文件、与星星科技公司签订的股权赠与协议、星星科技公司履行的审批文件等相关资料；

（3）查阅该事项对星星科技公司 2021 年末净资产影响金额的书面说明；

（4）检查相关会计处理记录凭证；

（5）检查股权捐赠的工商变更登记办理情况；

（6）检查该事项相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报等。

对于关联方豁免公司及其子公司承担的 254,159.06 万元债务事项：

（1）获取并检查豁免债务清单，并与账簿记录相核对；

（2）获取并检查债权人履行的审批文件、债务豁免通知函、星星科技公司履行的审批文件等相关文件资料；

（3）查阅该事项对星星科技公司 2021 年末净资产的影响金额的书面说明；

（4）检查关联方豁免的债务 254,159.06 万元形成过程的相关记录凭证、本次债务豁免的会计处理凭证；

（5）检查该事项相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报等。

对于部分资不抵债的子公司被申请破产重整事项：

（1）获取并检查星星科技公司的部分资不抵债的子公司被申请破产重整相关文件资料，包括法院通知书、裁定书、法院指定的破产重整管理人办理的移交手续等；

（2）获取并复核该事项对星星科技公司 2021 年末净资产的影响金额，检查相关会计处理正确性；

（3）检查该事项相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报等。

### （二）收入确认

1、事项描述： 相关信息披露详见财务报表附注三、26，附注五、38

星星科技公司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。对于境内销售业务，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；对于出口销售业务，货物报关发运后，开具发票确认销售收入。由于收入是重要的财务指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入的确认作为关键审计事项。

## 2. 审计应对：

- (1) 评价、测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 对营业收入实施分析程序，将本年营业收入及毛利率与上年进行比较，检查异常现象和重大波动；
- (3) 对管理层进行访谈，了解星星科技公司本年度收入确认政策是否发生变化；获取并检查星星科技公司与客户签订的合同或协议、客户验收单、开具的发票等判断星星科技公司收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；
- (4) 选取部分大额客户进行访谈，结合公司应收账款余额实施函证程序，确认收入的真实性、完整性；
- (5) 就资产负债表日前后记录的收入，选取样本核对与客户签订的合同或协议、客户验收单、开具的发票等资料评价收入是否记录于正确的期间；
- (6) 对本年度记录的收入交易选取样本，执行函证程序，以确认收入的真实性；
- (7) 检查收入是否已在财务报表中做出恰当列报。

## 六、其他信息

星星科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括星星科技公司 2021 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。

## 七、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，管理层负责评估星星科技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星星科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督星星科技公司的财务报告过程。

## 八、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、

适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对星星科技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星星科技公司不能持续经营。

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

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

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

我们还就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。

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。

## 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：江西星星科技股份有限公司

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	265,718,990.94	684,330,954.51
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	47,649,738.42	449,396,196.16
应收账款	181,863,237.99	922,661,215.18
应收款项融资	23,036,681.47	15,361,956.73

预付款项	11,819,321.39	19,459,317.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,464,280,561.71	687,386,779.32
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	56,114,805.20	868,749,437.66
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	5,177,670.22	49,910,053.07
流动资产合计	2,055,661,007.34	3,697,255,909.69
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	1,027,390.60	1,073,100.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	822,394,308.38	2,755,094,429.23
在建工程	7,767,304.04	231,315,089.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,875,979.84	
无形资产	54,479,563.96	164,185,836.21
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	61,404,772.30	314,267,448.14
递延所得税资产	221,239,449.15	92,691,410.44
其他非流动资产	1,229,856.00	40,772,609.31

非流动资产合计	1,171,418,624.27	3,599,399,922.80
资产总计	3,227,079,631.61	7,296,655,832.49
流动负债：		
短期借款	738,144,360.43	2,607,762,339.16
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	91,432,177.91	223,173,687.59
应付账款	169,332,528.03	1,301,989,173.17
预收款项		
合同负债	384,672.04	118,932,184.39
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	10,032,482.33	175,321,862.29
应交税费	21,542,609.91	152,919,395.03
其他应付款	1,726,072,881.75	1,608,548,424.50
其中：应付利息	9,526,167.88	
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	21,185,323.19	935,993,328.61
其他流动负债	5,007,839.27	11,764,351.64
流动负债合计	2,783,134,874.86	7,136,404,746.38
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	90,000,000.00	408,382,136.76
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,244,445.95	

长期应付款		2,479,183.95
长期应付职工薪酬		
预计负债	28,139,474.11	
递延收益	3,868,093.91	136,480,074.10
递延所得税负债		10,566,939.31
其他非流动负债		505,000,000.00
非流动负债合计	123,252,013.97	1,062,908,334.12
负债合计	2,906,386,888.83	8,199,313,080.50
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	6,311,827,563.89	2,233,678,094.44
减：库存股		
其他综合收益	-45,709.40	
专项储备		
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64
一般风险准备		
未分配利润	-6,968,011,318.07	-5,583,109,352.41
归属于母公司所有者权益合计	321,048,059.06	-2,372,153,735.33
少数股东权益	-355,316.28	1,469,496,487.32
所有者权益合计	320,692,742.78	-902,657,248.01
负债和所有者权益总计	3,227,079,631.61	7,296,655,832.49

法定代表人：兰子建

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	38,454,882.08	50,146,772.50
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	646,832.41	235,731,542.84
应收款项融资		
预付款项	181,613.33	1,932,581.09
其他应收款	1,602,604,734.42	1,745,368,617.88
其中：应收利息		
应收股利		
存货		58,199,013.60
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	840,821.87	47,573.26
流动资产合计	1,642,728,884.11	2,091,426,101.17
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,270,789,946.66	3,610,156,894.33
其他权益工具投资	823,100.00	823,100.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	384,445,415.26	142,189,583.49
在建工程	4,088,665.36	1,160,225.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,787,982.81	13,411,356.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	115,627,230.99	18,613,016.23
其他非流动资产		4,229,796.39
非流动资产合计	1,788,562,341.08	3,790,583,971.64
资产总计	3,431,291,225.19	5,882,010,072.81
流动负债：		

短期借款	493,165,438.83	652,442,654.75
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	61,090,000.00	41,954,931.69
应付账款	51,918,070.94	239,057,215.06
预收款项		
合同负债	42,778.34	263,608.58
应付职工薪酬	868,921.56	11,658,378.87
应交税费	849,092.98	2,731,286.67
其他应付款	3,181,028,302.83	3,437,170,249.30
其中：应付利息	9,526,167.88	
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
其他流动负债	5,561.18	34,269.12
流动负债合计	3,788,968,166.66	4,483,812,594.04
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	23,005,655.50	
递延收益	508,250.00	673,583.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,513,905.50	673,583.33
负债合计	3,812,482,072.16	4,484,486,177.37
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	5,111,304,616.40	2,231,187,175.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64
未分配利润	-6,469,772,986.01	-1,810,940,802.78
所有者权益合计	-381,190,846.97	1,397,523,895.44
负债和所有者权益总计	3,431,291,225.19	5,882,010,072.81

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	3,218,351,947.70	5,171,009,789.84
其中：营业收入	3,218,351,947.70	5,171,009,789.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,272,998,691.46	6,956,597,879.66
其中：营业成本	3,360,494,081.83	5,972,392,410.28
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	19,092,405.49	37,515,163.19
销售费用	26,837,124.54	41,084,373.72
管理费用	475,582,672.11	361,418,534.39
研发费用	185,747,431.00	303,480,800.20
财务费用	205,244,976.49	240,706,597.88
其中：利息费用	202,914,550.43	221,034,768.38
利息收入	6,460,495.85	11,476,765.54



加：其他收益	75,828,365.87	76,018,736.36
投资收益（损失以“-”号填列）	5,514,075,821.02	-28,371,636.69
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		
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）	-1,194,519,120.71	-43,575,203.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,901,154,991.31	-1,069,782,338.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-44,454,347.33	21,245,815.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,604,871,016.22	-2,830,052,715.93
加：营业外收入	5,914,371.57	34,818,663.80
减：营业外支出	15,614,840.71	31,095,969.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,614,571,485.36	-2,826,330,021.14
减：所得税费用	-191,108,260.53	-13,855,933.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,423,463,224.83	-2,812,474,087.61
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,423,463,224.83	-2,812,474,087.61
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-1,384,901,965.66	-2,750,193,806.47
2.少数股东损益	-38,561,259.17	-62,280,281.14
六、其他综合收益的税后净额	-45,709.40	-4,485,000.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-45,709.40	-9,875,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-45,709.40	-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	-45,709.40	-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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		5,390,000.00
七、综合收益总额	-1,423,508,934.23	-2,816,959,087.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,384,947,675.06	-2,760,068,806.47
归属于少数股东的综合收益总额	-38,561,259.17	-56,890,281.14
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-1.45	-2.87
（二）稀释每股收益	-1.45	-2.87

法定代表人：兰子建

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	232,751,647.72	530,046,888.33
减：营业成本	229,683,155.31	516,170,362.66
税金及附加	2,537,484.38	4,640,042.33
销售费用	2,260,953.93	4,412,822.64
管理费用	35,704,962.45	19,174,292.12
研发费用	15,487,350.10	29,659,154.20
财务费用	29,583,696.61	50,912,969.81
其中：利息费用	48,505,786.01	90,379,334.70
利息收入	23,353,560.27	98,229,515.94
加：其他收益	764,881.58	5,266,211.66
投资收益（损失以“-”号填列）	125,000.00	-3,622,267.78
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）	-554,065,652.40	3,734,420.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,127,234,530.38	-1,576,514,969.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,052,761.35	-144,956.90
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-4,755,863,494.91	-1,666,204,317.23
加：营业外收入	223,155.55	665.04
减：营业外支出	206,058.63	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-4,755,846,397.99	-1,666,203,652.19
减：所得税费用	-97,014,214.76	-984,250.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,658,832,183.23	-1,665,219,401.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,658,832,183.23	-1,665,219,401.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		-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	-4,658,832,183.23	-1,675,094,401.58
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	2021 年度	2020 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	4,506,959,982.76	2,947,970,603.51
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	31,956,034.01	33,341,444.03
收到其他与经营活动有关的现金	407,525,427.94	250,335,314.55
经营活动现金流入小计	4,946,441,444.71	3,231,647,362.09
购买商品、接受劳务支付的现金	4,030,065,608.76	3,660,309,941.31
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	884,556,065.71	979,780,606.49
支付的各项税费	106,703,838.19	190,883,620.14
支付其他与经营活动有关的现金	308,485,598.59	274,317,442.03
经营活动现金流出小计	5,329,811,111.25	5,105,291,609.97
经营活动产生的现金流量净额	-383,369,666.54	-1,873,644,247.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	16,767.12	227,021.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	62,910,967.84	108,636,064.30

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,246,685.69	5,856,200.00
收到其他与投资活动有关的现金	12,000,000.00	141,090,000.00
投资活动现金流入小计	77,174,420.65	255,809,285.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	213,978,065.96	834,640,960.60
投资支付的现金	70,000,000.00	565,250,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	79,619,673.07	141,534,888.89
投资活动现金流出小计	363,597,739.03	1,541,425,849.49
投资活动产生的现金流量净额	-286,423,318.38	-1,285,616,563.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,449,531,288.78	3,686,684,950.30
收到其他与筹资活动有关的现金	2,884,332,812.79	6,041,294,099.13
筹资活动现金流入小计	4,333,864,101.57	9,727,979,049.43
偿还债务支付的现金	2,396,558,878.62	3,114,237,146.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	262,501,753.53	190,243,205.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,036,505,621.40	3,501,848,457.55
筹资活动现金流出小计	3,695,566,253.55	6,806,328,808.99
筹资活动产生的现金流量净额	638,297,848.02	2,921,650,240.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,921,853.06	-2,092,449.86
五、现金及现金等价物净增加额	-38,416,989.96	-239,703,020.87
加：期初现金及现金等价物余额	151,343,245.05	391,046,265.92
六、期末现金及现金等价物余额	112,926,255.09	151,343,245.05

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	500,415,677.10	497,552,606.48
收到的税费返还		1,752,923.24
收到其他与经营活动有关的现金	1,091,698.52	9,027,577.19

经营活动现金流入小计	501,507,375.62	508,333,106.91
购买商品、接受劳务支付的现金	296,171,825.23	364,902,194.97
支付给职工以及为职工支付的现金	35,163,962.74	43,272,503.72
支付的各项税费	14,776,955.95	17,355,722.46
支付其他与经营活动有关的现金	37,506,205.90	36,090,878.72
经营活动现金流出小计	383,618,949.82	461,621,299.87
经营活动产生的现金流量净额	117,888,425.80	46,711,807.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	884,569.00	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
投资活动现金流入小计	884,569.00	1,641,443,374.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,717,737.94	9,571,272.98
投资支付的现金	20,000,000.00	668,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		893,316,689.04
投资活动现金流出小计	23,717,737.94	1,570,887,962.02
投资活动产生的现金流量净额	-22,833,168.94	70,555,412.40
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	428,500,000.00	864,034,795.76
收到其他与筹资活动有关的现金	1,037,677,494.16	279,099,162.95
筹资活动现金流入小计	1,466,177,494.16	1,143,133,958.71
偿还债务支付的现金	554,702,272.78	891,880,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,411,463.28	42,622,025.29
支付其他与筹资活动有关的现金	980,839,780.08	353,665,600.00
筹资活动现金流出小计	1,577,953,516.14	1,288,167,625.29
筹资活动产生的现金流量净额	-111,776,021.98	-145,033,666.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,810,809.60	-534,988.21
五、现金及现金等价物净增加额	-18,531,574.72	-28,301,435.35
加：期初现金及现金等价物余额	27,377,981.20	55,679,416.55
六、期末现金及现金等价物余额	8,846,406.48	27,377,981.20

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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				2,233,678,094.44				19,341,126.64		-5,583,109,352.41		-2,372,153,735.33	1,469,496,487.32	-902,657,248.01
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				2,233,678,094.44				19,341,126.64		-5,583,109,352.41		-2,372,153,735.33	1,469,496,487.32	-902,657,248.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-45,709.40	4,078,149,469.45						-1,384,901,965.66		2,693,201,794.39	-1,469,851,803.60	1,223,349,990.79
（一）综合收益总额											-1,384,901,965.66		-1,384,901,965.66	-1,469,851,803.60	-2,854,753,769.26
（二）所有者投入和减少资本					4,078,149,469.45								4,078,149,469.45		4,078,149,469.45
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				4,078,149,469.45								4,078,149,469.45		4,078,149,469.45	
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转				-45,709.40								-45,709.40		-45,709.40	
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				-45,709.40								-45,709.40		-45,709.40	
(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			-45,709.40	6,311,827,563.89				19,341,126.64			-6,968,011.318.07	321,048,059.06	-355,316.28	320,692,742.78

上期金额

单位：元



项目	2020 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	957,936,396.00				2,232,721,894.44				19,341,126.64		-2,823,040,545.94		386,958,871.14	1,526,386,768.46	1,913,345,639.60
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				19,341,126.64		-2,823,040,545.94		386,958,871.14	1,526,386,768.46	1,913,345,639.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					956,200.00						-2,760,068,806.47		-2,759,112,606.47	-56,890,281.14	-2,816,002,887.61
（一）综合收益总额											-2,750,193,806.47		-2,760,068,806.47	-56,890,281.14	-2,816,959,087.61
（二）所有者投入和减少资本					956,200.00								956,200.00		956,200.00
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															
4. 其他					956,200.00								956,200.00		956,200.00

(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转						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	957,936.39				2,233,678.09			19,341,126.64		-5,583,109.35		-2,372,153.73	1,469,496.48	-902,657.248
	6.00				4.44			4		2.41		5.33	32	1

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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				19,341,126.64	-1,810,940,802.78		1,397,523,895.44
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				19,341,126.64	-1,810,940,802.78		1,397,523,895.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,880,117,440.82					-4,658,832,183.23		-1,778,714,742.41
（一）综合收益总额										-4,658,832,183.23		-4,658,832,183.23
（二）所有者投入和减少资本					2,880,117,440.82							2,880,117,440.82
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					2,880,117,440.82							2,880,117,440.82
（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												
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				5,111,304,616.40				19,341,126.64	-6,469,772,986.01		-381,190,846.97

上期金额

单位：元

项目	2020 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	957,936,396.00				2,231,187,175.58				19,341,126.64	-135,846,401.20		3,072,618,297.02
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				19,341,126.64	-135,846,401.20		3,072,618,297.02
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-1,675,094,401.58		-1,675,094,401.58
(一)综合收益总额										-9,875,000.00		-1,665,219,401.58
(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												
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						9,875,000.00				-9,875,000.00		
(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				19,341,126.64	-1,810,940,802.78		1,397,523,895.44

### 三、公司基本情况

江西星星科技股份有限公司（以下简称：“星星科技”、“本公司”或“公司”）系经浙江省商务厅“浙商务资函【2010】359号”文批准，于2010年10月由浙江星星光电薄膜技术有限公司整体变更设立的中外合资股份有限公司。经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1190号”文《关于核准浙江星星瑞金科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，公司于2011年8月19日在深交所创业板挂牌上市，股票简称“星星科技”，股票代码“300256”。公司经浙江省工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码：91330000754906634T。截止2020年12月31日公司注册资本为957,936,396.00元。

营业期限：2010年10月至无固定期限。

本公司2021年度纳入合并范围的一级子公司共13户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司2021年度合并范围比2020年度增加一级子公司6户、减少一级子公司4户，详见本附注六“合并范围的变更”。

公司及各子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。

本公司财务报告业经公司董事会于2022年4月27日批准报出。

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	
浙江星星网联电子科技有限公司	浙江台州	台州市	开发、生产和销售	100.00		直接设立
广东柯鲁拿智能设备有限公司	广东东莞	东莞市	批发零售	51.00		直接设立
广东星弛光电科技有限公司	广东东莞	东莞市	开发、生产和销售	100.00		直接设立
江西益弘电子科技有限公司	江西萍乡	萍乡市	开发、生产和销售	51.25		直接设立
萍乡市星发工业中心（有限合伙）	江西萍乡	萍乡市	咨询、服务	16.94		直接设立
南京矽创科技合伙企业（有限合伙）	江苏南京	南京市	集成电路芯片设计及服务	100.00		非同一控制合并

台州星星光电科技有限公司	浙江台州	台州市	显示器件制造、光学玻璃销售	100.00		直接设立
江西钜鑫弘电子科技有限公司	江西萍乡	萍乡市	计算机、通信和其他电子设备制造	100.00		直接设立
江西钜宇弘电子科技有限公司	江西萍乡	萍乡市	计算机、通信和其他电子设备制造	100.00		直接设立
江西宇弘贵金属制造有限公司	江西萍乡	萍乡市	零售	100.00		直接设立
深圳星科晟科技有限公司	广东深圳	深圳市	零售	100.00		直接设立
深圳星鸿禧电子科技有限公司	广东深圳	深圳市	科技推广和应用服务	100.00		直接设立
深圳星际创新研究中心有限公司	广东深圳	深圳市	消费电子、智能穿戴设备研发	100.00		直接设立

## 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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

公司连年出现大额亏损，为改善经营能力，公司已采取及拟采取的措施如下：

①深化产品转型升级，聚焦大客户开发。当前手机类产品市场竞争白热化，产品毛利率较低。为实现公司业绩的持续增长，公司将深化产品转型升级，逐步降低手机类产品的占比，专注于穿戴、笔电、车载、工控、医疗等产品。同时，在目标市场内，深耕存量客户，并聚焦大客户的开发，建立战略合作关系。

②加快资源整合，降低运营成本。目前，公司已规划对厂区进行整合，一方面可大幅降低厂房租金、间接人员薪酬等运营成本，另一方面可以更好地实现产业融合，为客户提供一站式服务。

③全面推进精益生产，提高生产良率和效率。2022年公司将按照计划有序推进精益生产，提升现场管理水平和改善能力，提高生产良率和效率。

④重构采购模式，加大采购降本。为有效控制采购成本，公司将调整采购模式，对通用性物料进行集中采购，对紧缺材料实施策略性采购。同时，2022年公司将会持续对物料采购价格进行梳理，挖掘降本空间。

⑤强化技术创新，开辟降本新途径。为提升公司的技术竞争力，公司成立技术创新部，旨在研究行业的新技术、新工艺、新材料，协助各业务板块降低产品的设计成本，开辟降低生产成本的新途径。

⑥提升自动化水平，降低用工成本。目前，公司正在规划成立自动化开发部门，为各子公司提供自动化设备的开发和导入服务，提高公司的自动化水平。

本公司评估自报告期末起12个月的持续经营能力，持续经营能力可以保持。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司参照中华人民共和国财政部企业会计准则、会计政策和会计估计变更相关政策，包括基本会计准则和具体会计准则。结合本公司生产经营的特点，制订了公司会计核算政策和会计估计方法。主体体现为资产、负债、所有者权益、收入、成本费用以及现金流量的确认和计量、金融工具和合同资产预期信用损失的计提、无形资产摊销、研发费用等资本化条件、非流动资产减值等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本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2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### (1) 同一控制下企业合并

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）合并财务报表范围的确定原则

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

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 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：A、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；B、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：A、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；B、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（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。

### （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

### A、以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。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。

### B、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。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。

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

### A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债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。

### B、以摊余成本计量的金融负债。

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、长期应付款，按公允价值进

行初始计量。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后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：A、收取该金融资产现金流量的合同权利终止；B、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；C、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：A、被转移金融资产在终止确认日的账面价值；B、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：A 终止确认部分在终止确认日的账面价值；B 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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的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。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

### （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。

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

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司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：A、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；B、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；C、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

A、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	确定组合的依据	计量信用减值损失的方法
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%
未逾期押金及保证金	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）	0.00	0.00
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

B、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）存货发出的计价方法

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、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。

## 14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

## 15、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
房屋及建筑物	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	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

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。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

### (3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

### (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。

## 16、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。



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

## 17、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 18、使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

## 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，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

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

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

## 20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 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

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### （3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

### （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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 24、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额，按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁

付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额，取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值，预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债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，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 26、股份支付

- (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

## 27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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，属于在某一时间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：

- A、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；
- B、客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

C、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。

具体的：对于境内销售业务，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；对于出口销售业务，货物报关发运后，开具发票确认销售收入。

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

#### A、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。

B、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。

## 28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税

负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

### 30、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### （2）融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

### 31、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 2018 年 12 月修订发布了《企业会计准则 21 号--租赁》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外	第四届董事会第二十次会议决议、第四届监事会	

上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。由于上述会计准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。	第八次会议决议	
--	---------	--

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

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	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	684,330,954.51	684,330,954.51	
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	449,396,196.16	
应收账款	922,661,215.18	922,661,215.18	
应收款项融资	15,361,956.73	15,361,956.73	
预付款项	19,459,317.06	19,459,317.06	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	687,386,779.32	687,386,779.32	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	868,749,437.66	868,749,437.66	
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	49,910,053.07	49,910,053.07	
流动资产合计	3,697,255,909.69	3,697,255,909.69	
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	1,073,100.00	1,073,100.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,755,094,429.23	2,755,094,429.23	
在建工程	231,315,089.47	231,315,089.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		157,326,812.41	157,326,812.41
无形资产	164,185,836.21	164,185,836.21	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	314,267,448.14	314,267,448.14	
递延所得税资产	92,691,410.44	92,691,410.44	
其他非流动资产	40,772,609.31	40,772,609.31	
非流动资产合计	3,599,399,922.80	3,756,726,735.21	
资产总计	7,296,655,832.49	7,453,982,644.90	
流动负债：			
短期借款	2,607,762,339.16	2,607,762,339.16	
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	223,173,687.59	
应付账款	1,301,989,173.17	1,301,989,173.17	
预收款项			
合同负债	118,932,184.39	118,932,184.39	



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	175,321,862.29	
应交税费	152,919,395.03	152,919,395.03	
其他应付款	1,608,548,424.50	1,608,548,424.50	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	935,993,328.61	973,552,802.67	37,559,474.06
其他流动负债	11,764,351.64	11,764,351.64	
流动负债合计	7,136,404,746.38	7,173,964,220.44	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	408,382,136.76	408,382,136.76	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		119,767,338.35	119,767,338.35
长期应付款	2,479,183.95	2,479,183.95	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	136,480,074.10	136,480,074.10	
递延所得税负债	10,566,939.31	10,566,939.31	
其他非流动负债	505,000,000.00	505,000,000.00	
非流动负债合计	1,062,908,334.12	1,182,675,672.47	
负债合计	8,199,313,080.50	8,319,080,418.85	
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	2,233,678,094.44	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	19,341,126.64	19,341,126.64	
一般风险准备			
未分配利润	-5,583,109,352.41	-5,583,109,352.41	
归属于母公司所有者权益合计	-2,372,153,735.33	-2,372,153,735.33	
少数股东权益	1,469,496,487.32	1,469,496,487.32	
所有者权益合计	-902,657,248.01	-902,657,248.01	
负债和所有者权益总计	7,296,655,832.49	7,296,655,832.49	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	50,146,772.50	50,146,772.50	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	235,731,542.84	235,731,542.84	
应收款项融资			
预付款项	1,932,581.09	1,932,581.09	
其他应收款	1,745,368,617.88	1,745,368,617.88	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	58,199,013.60	58,199,013.60	
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	47,573.26	
流动资产合计	2,091,426,101.17	2,091,426,101.17	
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	3,610,156,894.33	3,610,156,894.33	
其他权益工具投资	823,100.00	823,100.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	142,189,583.49	142,189,583.49	
在建工程	1,160,225.04	1,160,225.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	13,411,356.16	13,411,356.16	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	18,613,016.23	18,613,016.23	
其他非流动资产	4,229,796.39	4,229,796.39	
非流动资产合计	3,790,583,971.64	3,790,583,971.64	
资产总计	5,882,010,072.81	5,882,010,072.81	
流动负债：			
短期借款	652,442,654.75	652,442,654.75	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	41,954,931.69	41,954,931.69	
应付账款	239,057,215.06	239,057,215.06	
预收款项			
合同负债	263,608.58	263,608.58	
应付职工薪酬	11,658,378.87	11,658,378.87	
应交税费	2,731,286.67	2,731,286.67	
其他应付款	3,437,170,249.30	3,437,170,249.30	
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	98,500,000.00	
其他流动负债	34,269.12	34,269.12	
流动负债合计	4,483,812,594.04	4,483,812,594.04	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	673,583.33	673,583.33	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	673,583.33	673,583.33	
负债合计	4,484,486,177.37	4,484,486,177.37	
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	19,341,126.64	19,341,126.64	
未分配利润	-1,810,940,802.78	-1,810,940,802.78	
所有者权益合计	1,397,523,895.44	1,397,523,895.44	
负债和所有者权益总计	5,882,010,072.81	5,882,010,072.81	

#### (4) 2021 年起首次执行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	应税收入	13%、9%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

### 2、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) 子公司广东星弛光电科技有限公司于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。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	141,393.81	495,887.70
银行存款	121,092,581.09	167,659,136.99
其他货币资金	144,485,016.04	516,175,929.82
合计	265,718,990.94	684,330,954.51
其中：存放在境外的款项总额		959,904.29
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	152,792,735.85	532,987,709.46

其他说明

本公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	2021.12.31	2020.12.31
被冻结的银行存款	8,306,240.10	16,811,779.64
存在指定银行专户的承兑汇票保证金	144,479,123.50	489,575,777.17
存在指定银行专户的信用证保证金	7,372.25	15,885,242.63

被质押的银行定期存单	-	10,714,910.02
合计	152,792,735.85	532,987,709.46

## 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	62,817,684.87	449,807,758.95
商业承兑汇票坏账准备	-15,167,946.45	-411,562.79
合计	47,649,738.42	449,396,196.16

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	62,817,684.87	100.00%	15,167,946.45	24.15%	47,649,738.42	449,807,758.95	100.00%	411,562.79	0.09%	449,396,196.16
其中：										
合计	62,817,684.87	100.00%	15,167,946.45	24.15%	47,649,738.42	449,807,758.95	100.00%	411,562.79	0.09%	449,396,196.16

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	62,817,684.87	15,167,946.45	24.15%
合计	62,817,684.87	15,167,946.45	--

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

 适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

应收票据坏账准备	411,562.79	14,756,383.66				15,167,946.45
合计	411,562.79	14,756,383.66				15,167,946.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (3) 期末公司已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	11,640,256.00	
合计	11,640,256.00	

## 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	43,662,704.52	18.82%	42,719,775.81	97.84%	942,928.71	103,426,934.06	9.90%	103,426,934.06	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	188,310,160.54	81.18%	7,389,851.26	3.92%	180,920,309.28	940,974,188.05	90.10%	18,312,972.87	1.95%	922,661,215.18
其中：										
合计	231,972,865.06	100.00%	50,109,627.07	21.60%	181,863,237.99	1,044,401,122.11	100.00%	121,739,906.93	11.66%	922,661,215.18

按单项计提坏账准备：42,719,775.81 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Wintek Corp.	33,666,792.93	33,666,792.93	100.00%	预计无法收回
Microsoft Mobile Oy	5,724,145.09	5,724,145.09	100.00%	预计无法收回
星星科技（莆田）有限公司	4,095,000.00	3,172,806.00	77.48%	重整子公司的子公司，按预计回收率计算
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	176,766.50	156,031.79	88.27%	破产清算中，按预计回收率计算
合计	43,662,704.52	42,719,775.81	--	--

按组合计提坏账准备：7,389,851.26 元

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	149,232,003.11		
7-12 个月	3,129,378.05	156,468.90	5.00%
1-2 年	35,872,513.84	7,174,502.77	20.00%
2-3 年	34,771.90	17,385.95	50.00%
3 年以上	41,493.64	41,493.64	100.00%
合计	188,310,160.54	7,389,851.26	--

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）	152,538,147.66
1 至 2 年	39,967,513.84
2 至 3 年	34,771.90
3 年以上	39,432,431.66
5 年以上	39,432,431.66
合计	231,972,865.06

**(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	
应收账款坏账准备	121,739,906.93	-64,687,501.71	6,847,030.15	95,748.00		50,109,627.07
合计	121,739,906.93	-64,687,501.71	6,847,030.15	95,748.00		50,109,627.07

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	95,748.00

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
广州市钰帆电子实业有限公司	货款	95,748.00	经营异常，预计无法收回	董事长、财务总监审批	否
合计	--	95,748.00	--	--	--

## (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	62,850,613.15	27.09%	
第二名	33,666,792.93	14.51%	33,666,792.93
第三名	28,484,112.33	12.28%	5,696,822.47
第四名	24,797,926.50	10.69%	
第五名	18,905,583.66	8.15%	
合计	168,705,028.57	72.72%	

## 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	23,036,681.47	15,361,956.73
合计	23,036,681.47	15,361,956.73

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

## 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	11,632,700.30	98.42%	16,268,363.22	83.60%
1至2年	28,291.69	0.24%	3,153,685.54	16.21%

2至3年	156,600.00	1.32%	15,601.76	0.08%
3年以上	1,729.40	0.02%	21,666.54	0.11%
合计	11,819,321.39	--	19,459,317.06	--

## (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	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例(%)	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	7,567,082.10	64.02	1年以内	尚未结算
第二名	非关联方	847,789.57	7.17	1年以内	尚未结算
第三名	非关联方	489,702.20	4.14	1年以内	尚未结算
第四名	非关联方	365,057.07	3.09	1年以内	尚未结算
第五名	非关联方	308,681.17	2.61	1年以内	尚未结算
合计		9,578,312.11	81.03		

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,464,280,561.71	687,386,779.32
合计	1,464,280,561.71	687,386,779.32

## (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
往来款及其他(租金及设备款)	2,424,081,282.50	604,778,389.96
保证金及押金	9,242,668.02	87,821,666.70
代扣代缴	286,271.96	6,081,913.83
出口退税		1,426,845.47
合计	2,433,610,222.48	700,108,815.96

## 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)	

2021年1月1日余额	2,913,334.26		9,808,702.38	12,722,036.64
2021年1月1日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	293,104,782.84	834,459,045.42		1,127,563,828.26
本期转销	943.40			943.40
其他变动	-161,146,558.35		-9,808,702.38	-170,955,260.73
2021年12月31日余额	134,870,615.35	834,459,045.42		969,329,660.77

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）	1,376,283,277.67
1至2年	857,954,814.35
2至3年	199,231,355.24
3年以上	140,775.22
3至4年	12,440.08
4至5年	2,000.00
5年以上	126,335.14
合计	2,433,610,222.48

### 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	12,722,036.64	1,127,563,828.26		943.40	-170,955,260.73	969,329,660.77
合计	12,722,036.64	1,127,563,828.26		943.40	-170,955,260.73	969,329,660.77

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	943.40

## 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	合并外关联方资金拆借	912,749,640.41	0-6 个月 710,569,340.29 元， 7 个月-1 年 201,135,861.14 元， 1-2 年 1,044,438.98 元	37.51%	325,212,696.88
第二名	预付项目款	550,000,000.00	1-2 年	22.60%	110,000,000.00
第三名	合并外关联方资金拆借	300,522,402.31	0-6 个月 81,482,574.01 元， 7 个月-1 年 57,880,841.82 元， 1-2 年 161,158,986.48 元	12.35%	217,878,741.67
第四名	合并外关联方资金拆借	297,774,520.21	0-6 个月 50,667,855.87 元， 7 个月-1 年 58,140,974.88 元， 1-2 年 12,479,509.29 元， 2-3 年 176,486,180.17 元	12.24%	262,845,568.99
第五名	合并外关联方资金拆借	184,173,276.74	0-6 个月 33,558,936.61 元， 7 个月-1 年 44,919,591.37 元， 1-2 年 105,694,748.76 元	7.57%	23,384,929.32
合计	--	2,245,219,839.67	--	92.26%	939,321,936.86

## 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	17,746,525.43	6,853,947.93	10,892,577.50	257,320,207.41	24,479,667.91	232,840,539.50
在产品	13,769,580.93	211,267.03	13,558,313.90	238,227,298.51	97,876,487.65	140,350,810.86
库存商品	119,472,193.45	94,038,584.02	25,433,609.43	412,435,682.40	99,674,573.92	312,761,108.48
周转材料	1,375,983.61		1,375,983.61	27,361,974.38	10,354,840.63	17,007,133.75
发出商品	7,177,989.33	2,496,735.52	4,681,253.81	302,600,653.82	144,005,005.18	158,595,648.64
委托加工材料	173,066.95		173,066.95	7,194,196.43		7,194,196.43

合计	159,715,339.70	103,600,534.50	56,114,805.20	1,245,140,012.95	376,390,575.29	868,749,437.66
----	----------------	----------------	---------------	------------------	----------------	----------------

## (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	24,479,667.91	24,458,577.81		40,607,087.48	1,477,210.31	6,853,947.93
在产品	97,876,487.65	69,039,054.33		138,101,173.53	28,603,101.42	211,267.03
库存商品	99,674,573.92	77,366,821.05		69,388,701.50	13,614,109.45	94,038,584.02
周转材料	10,354,840.63	3,867,169.80		9,228,591.28	4,993,419.15	
发出商品	144,005,005.18	58,869,524.85		133,588,491.35	66,789,303.16	2,496,735.52
合计	376,390,575.29	233,601,147.84		390,914,045.14	115,477,143.49	103,600,534.50

## 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	4,440,087.27	5,038,903.37
待抵扣进项税金	623,666.01	43,681,293.75
预缴税费	396.02	751,572.45
其他	113,520.92	438,283.50
合计	5,177,670.22	49,910,053.07

## 9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
三、其他 (原子公 司)	4,237,114 ,741.94							4,237,114 ,741.94		0.00	4,237,114 ,741.94
小计	4,237,114 ,741.94							4,237,114 ,741.94			4,237,114 ,741.94

合计	4,237,114,741.94							4,237,114,741.94		0.00	4,237,114,741.94
----	------------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	------	------------------

其他说明

(1) 对其他公司（原子公司）投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
萍乡星星触控科技有限公司	1,685,260,696.15			1,685,260,696.15
星星精密科技（深圳）有限公司	2,505,954,045.79			2,505,954,045.79
星星精密科技（东莞）有限公司	45,900,000.00			45,900,000.00
<b>合 计</b>	<b>4,237,114,741.94</b>			<b>4,237,114,741.94</b>

(2) 长期股权投资减值准备

被投资单位名称	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
萍乡星星触控科技有限公司		1,685,260,696.16		1,685,260,696.16
星星精密科技（深圳）有限公司		2,505,954,045.78		2,505,954,045.78
星星精密科技（东莞）有限公司		45,900,000.00		45,900,000.00
<b>合 计</b>		<b>4,237,114,741.94</b>		<b>4,237,114,741.94</b>

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
宁波芯晟投资管理合伙企业(有限合伙)	823,100.00	823,100.00
清矽微电子（南京）有限公司[注 1]	204,290.60	250,000.00
<b>合计</b>	<b>1,027,390.60</b>	<b>1,073,100.00</b>

其他说明：

注1：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第三节 六、2公允价值处相关披露。

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	822,394,308.38	2,755,094,429.23
<b>合计</b>	<b>822,394,308.38</b>	<b>2,755,094,429.23</b>

(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	电子设备及其它	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	222,849,731.47	3,591,320,194.32	12,128,779.31	394,721,012.97	4,221,019,718.07
2.本期增加金额		594,398,806.49	306,218.74	24,981,075.72	619,686,100.95
(1) 购置		594,398,806.49	306,218.74	24,963,797.85	619,668,823.08
(2) 在建工程转入				17,277.87	17,277.87
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	112,871.00	3,290,159,270.56	10,963,001.24	394,559,206.49	3,695,794,349.29
(1) 处置或报废	112,871.00	1,199,234,521.00	1,376,065.04	229,380,645.64	1,430,104,102.68
(2) 合并范围减少		2,039,154,838.56	9,586,936.20	165,178,560.85	2,213,920,335.61
(3) 自用转为经营租赁		51,769,911.00			51,769,911.00
4.期末余额	222,736,860.47	895,559,730.25	1,471,996.81	25,142,882.20	1,144,911,469.73
二、累计折旧					
1.期初余额	50,399,950.55	1,048,038,632.38	9,383,343.45	308,381,719.92	1,416,203,646.30
2.本期增加金额	11,208,587.53	342,784,418.57	983,729.93	19,701,715.90	374,678,451.93
(1) 计提	11,208,587.53	342,784,418.57	983,729.93	19,701,715.90	374,678,451.93
(2) 企业合并增加					
3.本期减少金额	3,332,368.03	1,116,292,851.41	9,162,966.89	313,732,948.16	1,442,521,134.49
(1) 处置或报废	3,332,368.03	477,830,784.93	1,283,815.82	205,490,479.87	687,937,448.65
(2) 合并范围减少		629,445,476.48	7,879,151.07	108,242,468.29	745,567,095.84
(3) 自用转为经营租赁		9,016,590.00			9,016,590.00
4.期末余额	58,276,170.05	274,530,199.54	1,204,106.49	14,350,487.66	348,360,963.74
三、减值准备					
1.期初余额		49,470,250.88	6,625.92	244,765.74	49,721,642.54
2.本期增加金额		418,051,098.71	89,917.30	12,298,085.52	430,439,101.53
(1) 计提		418,051,098.71	89,917.30	12,298,085.52	430,439,101.53
3.本期减少金额		452,251,210.98	96,543.22	12,542,851.26	464,890,605.46
(1) 处置或报废		73,350,695.56	6,625.92	1,328,140.17	74,685,461.65
(2) 合并范围减少		378,900,515.42	89,917.30	11,214,711.09	390,205,143.81
4.期末余额		15,270,138.61			15,270,138.61
四、账面价值					
1.期末账面价值	164,460,690.42	605,759,392.10	267,890.32	10,792,394.54	781,280,367.38
2.期初账面价值	172,449,780.92	2,493,811,311.06	2,738,809.94	86,094,527.31	2,755,094,429.23

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	41,113,941.00

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,767,304.04	231,315,089.47
合计	7,767,304.04	231,315,089.47

## (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
3D 生产线				72,101,723.95		72,101,723.95
生产线安装工程				47,154,508.76		47,154,508.76
厂房工程装修改造	7,681,019.64		7,681,019.64	47,167,009.45		47,167,009.45
其他在安装设备	86,284.40		86,284.40	6,246,242.42		6,246,242.42
其他零星工程				5,937,282.05		5,937,282.05
合计	7,767,304.04		7,767,304.04	231,315,089.47		231,315,089.47

## (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	72,101,723.95			72,101,723.95		10.16%	10.16%				其他
生产线安装工程	229,877,200.00	47,154,508.76			47,154,508.76		67.68%	67.68%				其他



自动涂装生产线	58,470,000.00	52,708,322.84			52,708,322.84		90.15%	90.15%				
创新厂区建设项目	425,000,000.00	18,729,376.99			18,729,376.99		4.41%	4.41%				
厂房改造工程	28,600,000.00	18,510,614.81	5,358,348.42		16,187,943.59	7,681,019.64	64.72%	64.72%				
合计	1,525,801,700.00	209,204,547.35	5,358,348.42		206,881,876.13	7,681,019.64	--	--				--

### 13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	157,326,812.41	157,326,812.41
2.本期增加金额	7,689,400.02	7,689,400.02
3.本期减少金额	162,837,655.20	162,837,655.20
4.期末余额	2,178,557.23	2,178,557.23
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	46,110,971.38	46,110,971.38
(1) 计提		
3.本期减少金额	45,808,393.99	45,808,393.99
(1) 处置		
4.期末余额	302,577.39	302,577.39
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,875,979.84	1,875,979.84

2.期初账面价值	157,326,812.41	157,326,812.41
----------	----------------	----------------

## 14、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	83,252,921.78		43,468,276.96	295,430,783.88
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	98,339,974.56	83,175,671.78		38,983,942.37	220,499,588.71
(1) 处置					
(2) 合并范围减少	98,339,974.56	83,175,671.78		38,983,942.37	220,499,588.71
4.期末余额	70,369,610.58	77,250.00		4,484,334.59	74,931,195.17
二、累计摊销					
1.期初余额	30,603,958.57	81,516,262.55		18,864,942.77	130,985,163.89
2.本期增加金额	1,564,189.59	15,450.00		282,778.56	1,862,418.15
(1) 计提	1,564,189.59	15,450.00		282,778.56	1,862,418.15
3.本期减少金额	16,092,093.65	81,467,337.55		14,836,519.63	112,395,950.83
(1) 处置					
(2) 合并范围减少	16,092,093.65	81,467,337.55		14,836,519.63	112,395,950.83
4.期末余额	16,076,054.51	64,375.00		4,311,201.70	20,451,631.21
三、减值准备					
1.期初余额				259,783.78	259,783.78
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额				259,783.78	259,783.78
(1) 处置					
(2) 合并范围减少				259,783.78	259,783.78
4.期末余额					
四、账面价值					

1.期末账面价值	54,293,556.07	12,875.00		173,132.89	54,479,563.96
2.期初账面价值	138,105,626.57	1,736,659.23		24,343,550.41	164,185,836.21

## 15、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	192,985,036.14	10,046,600.10	2,978,142.61	168,727,176.40	31,326,317.23
改造工程	43,427,222.86	44,954.10	4,762,093.66	9,387,128.20	29,322,955.10
其他	77,855,189.14	1,002,000.00	359,000.00	77,742,689.17	755,499.97
合计	314,267,448.14	11,093,554.20	8,099,236.27	255,856,993.77	61,404,772.30

## 16、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	1,039,564,856.50	195,495,062.18	561,245,507.97	55,338,607.54
内部交易未实现利润			14,832,893.87	2,224,934.08
可抵扣亏损	130,218,317.17	22,217,301.14	120,319,437.94	18,047,915.69
预计负债	23,005,655.50	3,450,848.33		
递延收益	508,250.00	76,237.50	113,866,354.20	17,079,953.13
合计	1,193,297,079.17	221,239,449.15	810,264,193.98	92,691,410.44

### (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
固定资产税法加速折旧			43,214,855.91	10,566,939.31
合计			43,214,855.91	10,566,939.31

### (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		221,239,449.15		92,691,410.44
递延所得税负债				10,566,939.31

#### (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	4,274,638,204.84	340,759,268.43
可抵扣亏损	1,259,320,539.69	1,674,303,990.83
合计	5,533,958,744.53	2,015,063,259.26

#### (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
2021 年		99,503,559.97	
2022 年	21,436,470.78	387,950,917.60	
2023 年	64,340,646.62	498,189,547.00	
2024 年	70,334,642.95	304,353,236.89	
2025 年	107,219,907.06	384,306,729.37	
2026 年及以后年度	995,988,872.28		
合计	1,259,320,539.69	1,674,303,990.83	--

### 17、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
购置长期资产预付款	1,229,856.00		1,229,856.00	40,772,609.31		40,772,609.31
合计	1,229,856.00		1,229,856.00	40,772,609.31		40,772,609.31

### 18、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
抵押借款	102,150,000.00	55,000,000.00
保证借款	444,828,921.60	784,000,000.00
信用借款	188,797,727.22	325,683,936.20
保证及抵押借款		137,000,000.00
保证及质押借款		333,814,148.33
应付利息	2,367,711.61	6,766,252.30
合计	738,144,360.43	2,607,762,339.16

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 143,697,727.22 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
江西星星科技股份有限公司	30,000,000.00	5.01%	2021 年 12 月 21 日	5.01%
江西星星科技股份有限公司	10,000,000.00	6.00%	2021 年 08 月 22 日	6.00%
江西星星科技股份有限公司	10,000,000.00	6.00%	2021 年 08 月 29 日	6.00%
江西星星科技股份有限公司	15,800,000.00	7.20%	2021 年 09 月 13 日	7.20%
江西星星科技股份有限公司	10,000,000.00	7.25%	2021 年 09 月 13 日	7.25%
江西星星科技股份有限公司	9,997,727.22	7.25%	2021 年 09 月 01 日	7.25%
江西星星科技股份有限公司	21,000,000.00	7.20%	2021 年 09 月 07 日	7.20%
江西星星科技股份有限公司	10,500,000.00	7.20%	2021 年 09 月 09 日	7.20%
江西星星科技股份有限公司	11,400,000.00	7.00%	2021 年 09 月 03 日	7.00%
江西星星科技股份有限公司	15,000,000.00	6.53%	2021 年 08 月 23 日	6.53%
合计	143,697,727.22	--	--	--

## 19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	7,229,447.91	151,868,727.87
银行承兑汇票	84,202,730.00	71,304,959.72
合计	91,432,177.91	223,173,687.59

## 20、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	115,567,536.81	1,069,167,222.37
1 年以上	53,764,991.22	232,821,950.80
合计	169,332,528.03	1,301,989,173.17

### (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
深圳市华中俊杰科技有限公司	6,267,002.71	工程尾款，待支付
南京晟天机电设备有限公司	5,176,501.05	尚未结算
合计	11,443,503.76	--

## 21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	384,672.04	118,932,184.39
合计	384,672.04	118,932,184.39

## 22、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	146,563,490.10	763,459,807.86	900,265,766.13	9,757,531.83
二、离职后福利-设定提存计划	724,112.66	45,429,241.16	45,878,403.32	274,950.50
三、辞退福利	28,034,259.53	1,940,600.22	29,974,859.75	
合计	175,321,862.29	810,829,649.24	976,119,029.20	10,032,482.33

### (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	140,534,751.60	713,987,677.28	845,701,894.97	8,820,533.91
2、职工福利费	2,878,289.44	17,733,665.23	20,514,746.07	97,208.60
3、社会保险费	843,985.76	15,499,434.39	15,835,785.41	507,634.74
其中：医疗保险费	393,343.94	13,181,314.69	13,175,736.49	398,922.14
工伤保险费	290,429.69	879,624.50	1,159,563.86	10,490.33
生育保险费	160,212.13	1,438,495.20	1,500,485.06	98,222.27
4、住房公积金	1,332,275.88	13,690,077.76	14,920,483.64	101,870.00
5、工会经费和职工教育经费	974,187.42	2,548,953.20	3,292,856.04	230,284.58
合计	146,563,490.10	763,459,807.86	900,265,766.13	9,757,531.83

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	673,111.66	43,656,210.43	44,070,560.66	258,761.43
2、失业保险费	51,001.00	1,773,030.73	1,807,842.66	16,189.07
合计	724,112.66	45,429,241.16	45,878,403.32	274,950.50

## 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,452,948.37	115,883,740.80
企业所得税	4,129,953.93	19,838,426.53
个人所得税	299,744.20	936,125.62
城市维护建设税	318,525.15	7,620,845.99
教育费附加	227,624.97	6,080,864.48
房产税	573,085.69	420,676.81
土地使用税	440,981.28	220,501.32
印花税	31,899.92	1,710,721.24
其他税费	67,846.40	207,492.24
合计	21,542,609.91	152,919,395.03

## 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	9,526,167.88	
其他应付款	1,716,546,713.87	1,608,548,424.50
合计	1,726,072,881.75	1,608,548,424.50

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	9,526,167.88	
合计	9,526,167.88	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
江西星星科技股份有限公司	9,526,167.88	公司在预重整期间不得对外清偿债务
合计	9,526,167.88	--

### (2) 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
应付杂费		110,349,888.26
代扣代缴款	1,669,911.49	10,057,143.04
应付运费		9,121,887.89
押金及保证金	5,000,000.00	
关联方往来	1,097,281,402.54	150,555,555.56
其他往来款	612,595,399.84	1,238,758,232.81
合计	1,716,546,713.87	1,608,548,424.50

#### 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
萍乡市汇丰投资有限公司	54,564,520.54	未偿还欠款



广东创世智能装备股份有限公司	21,720,000.00	未偿还欠款
合计	76,284,520.54	--

## 25、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	20,499,493.79	508,151,556.42
一年内到期的长期应付款		427,841,772.19
一年内到期的租赁负债	685,829.40	37,559,474.06
合计	21,185,323.19	973,552,802.67

## 26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,007,839.27	11,764,351.64
合计	5,007,839.27	11,764,351.64

## 27、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
保证借款	110,499,493.79	724,104,404.70
保证、抵押组合借款		164,154,855.35
减：一年内到期的长期借款	-20,499,493.79	-508,151,556.42
合计	90,000,000.00	408,382,136.76

## 28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,090,736.06	157,326,812.41
减：未确认融资费用	-160,460.71	
减：一年内到期的租赁负债	-685,829.40	-37,559,474.06

合计	1,244,445.95	119,767,338.35
----	--------------	----------------

## 29、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
合计		2,479,183.95

### (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	2,479,183.95		2,479,183.95	0.00	
合计	2,479,183.95		2,479,183.95		--

## 30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	28,139,474.11		诉讼已判决尚未执行
合计	28,139,474.11		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

报告期内本公司诉讼已判决尚未执行的案件 15 个，涉及借贷纠纷及购销合同纠纷等。其中：（1）上述案件本公司作为担保或连带责任产生的预计负债 26,982,769.54 元。相关利息和诉讼费等相关的费用共计 933,798.27 元；（2）本公司作为第一被告产生的预计利息和诉讼费等相关的费用共计 222,906.30 元。

## 31、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	134,831,352.59		130,963,258.68	3,868,093.91	
未实现售后租回损益	1,648,721.51		1,648,721.51		
合计	136,480,074.10		132,611,980.19	3,868,093.91	--

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	35,795,050.59					35,795,050.59		与资产相关

结构件及生产基地技术改造项目扶持资金								
技术改造倍增专项投融资项目和上市公司本地改造提升项目等	25,619,065.00					25,619,065.00		与资产相关
专项技术改造补贴	25,584,171.77					25,584,171.77		与资产相关
企业技术装备及管理提升扶持项目	12,892,574.12					12,892,574.12		与资产相关
深圳市财政委员会项目资助	9,620,280.80					9,620,280.80		与资产相关
科技创新专项资金	10,072,058.25					10,072,058.25		与资产相关
深圳发改委资助计划款	2,827,849.40					2,827,849.40		与资产相关
工业和信息化局项目资助	5,885,130.43					5,885,130.43		与资产相关
关键技术研发资金	1,660,368.34					1,660,368.34		与资产相关
进口专项资金贴息项目	1,414,233.54			292,599.96			1,121,633.58	与资产相关
其他	3,460,570.35			563,603.25		150,506.77	2,746,460.33	与资产相关
合计	134,831,352.59			856,203.21		130,107,055.47	3,868,093.91	

### 32、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

### 33、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

### 34、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	27,689,945.34	4,078,149,469.45		4,105,839,414.79
合计	2,233,678,094.44	4,078,149,469.45		6,311,827,563.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期资本公积增加主要系大股东萍乡范钛客网络科技有限公司豁免本公司对其债务以及萍乡市汇盛工业投资管理有限公司向本公司捐赠其所持江西益弘电子科技有限公司的股权和豁免江西益弘电子科技有限公司对其债务等因素所致。

### 35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-45,709.40				-45,709.40		-45,709.40
其他权益工具投资公允价值变动		-45,709.40				-45,709.40		-45,709.40
其他综合收益合计		-45,709.40				-45,709.40		-45,709.40

### 36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,341,126.64			19,341,126.64
合计	19,341,126.64			19,341,126.64

### 37、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	-5,583,109,352.41	

调整后期初未分配利润	-5,583,109,352.41	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,384,901,965.66	
期末未分配利润	-6,968,011,318.07	

### 38、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	3,118,707,900.93	3,297,071,004.20	4,969,524,585.19	5,762,837,788.50
其他业务	99,644,046.77	63,423,077.63	201,485,204.65	209,554,621.78
合计	3,218,351,947.70	3,360,494,081.83	5,171,009,789.84	5,972,392,410.28

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	3,218,351,947.70	其他业务收入	5,171,009,789.84	其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	99,644,046.77	出租固定资产、销售材料等其他业务收入	201,485,204.65	出租固定资产、销售材料等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	3.10%		3.90%	
一、与主营业务无关的业务收入	——	——	——	——
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	99,644,046.77		201,485,204.65	
与主营业务无关的业务收入小计	99,644,046.77	出租固定资产、销售材料等其他业务收入	201,485,204.65	出租固定资产、销售材料等其他业务收入
二、不具备商业实质的收入	——	——	——	——
不具备商业实质的收入小计	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	3,118,707,900.93		4,969,524,585.19	

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

本年度作为出租人相关损益情况列示如下：

单位：元

融资租赁：	2021年度
销售损益	
租赁投资净额的融资收益	
与未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入	
<b>经营租赁：</b>	
租赁收入	6,371,681.42
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

### 39、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	7,153,447.18	15,587,122.71
教育费附加	3,171,326.62	7,234,032.81
房产税	2,465,637.29	2,158,646.29
土地使用税	383,429.24	356,869.92
车船使用税	24,987.04	
印花税	3,606,191.20	7,583,917.71
地方教育费附加	2,157,548.81	4,257,885.13
其他税费	129,838.11	336,688.62
合计	19,092,405.49	37,515,163.19

### 40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,568,471.25	24,229,645.26
销售服务费用	7,040,253.96	5,243,117.33
业务招待费	3,250,347.75	3,615,278.90
差旅费	1,188,978.16	1,879,880.63
办公费	456,587.73	113,590.09
折旧摊销费	63,714.15	83,232.92
其他	2,268,771.54	5,919,628.59
合计	26,837,124.54	41,084,373.72

## 41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	156,136,802.19	161,976,822.42
折旧摊销费	147,426,958.34	56,039,624.15
中介服务费	43,455,850.89	26,014,702.15
租赁费	28,550,527.41	25,807,346.32
使用权资产折旧	13,324,815.14	
物业费	9,677,025.05	23,216,757.60
办公费	14,159,344.86	11,977,619.93
业务招待费	6,390,664.16	8,066,464.56
环保费、人防费	14,156,224.33	7,321,932.83
差旅费	1,916,365.38	7,051,224.92
低值易耗品	4,033,099.06	4,372,085.65
修理费	5,048,315.69	3,407,401.73
保险费	2,127,521.75	3,074,774.12
汽车费用	2,224,987.66	2,808,822.16
诉讼费	2,463,884.27	1,975,750.39
评审检测费	1,500,486.23	1,827,089.40
通讯费	2,160,662.03	1,619,255.24
其他	20,829,137.67	14,860,860.82
合计	475,582,672.11	361,418,534.39

## 42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用	65,609,917.87	159,879,035.00
职工薪酬	84,605,592.25	105,387,764.70
折旧摊销费	16,741,931.90	10,707,055.51
水电费	4,882,273.15	8,920,882.80
租赁费	517,387.33	8,424,483.38
使用权资产折旧	2,743,507.03	
差旅费	69,150.39	684,195.95
业务招待费	14,687.57	339,855.21

其他	10,562,983.51	9,137,527.65
合计	185,747,431.00	303,480,800.20

#### 43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	202,914,550.43	221,034,768.38
减：利息收入	6,460,495.85	11,476,765.54
汇兑损失	57,092,447.61	92,387,252.45
减：汇兑收益	50,170,594.55	74,515,292.21
其他	1,869,068.85	13,276,634.80
合计	205,244,976.49	240,706,597.88

其他说明：

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 8,334,345.29 元。

#### 44、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
失业稳岗补贴	1,061,099.93	9,152,300.98
深圳市工商用电成本资助项目	476,265.30	8,734,017.60
科技创新专项资金	315,466.46	5,265,032.48
金属 CNC 精密结构件及生产基地技术改造项目扶持资金	5,003,696.44	4,946,284.44
企业研发资助项目		4,389,000.00
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
先进制造业技术改造资金		3,012,231.10
技术提升项目		2,379,761.34
个税手续费返还	220,703.73	366,855.96
扶持县域经济发展补助（税款返还）		8,640.24
椒江区科学技术局科技发展专项资金		
以工代训补贴	2,021,500.00	3,836,000.00
职业训练指导补助	423,000.00	4,622,620.00
倍增计划扶持资金		1,000,000.00
智能终端精密结构件项目投资补贴		



新型 3D 触摸屏盖板产业化项目		
企业转型升级技改补助	309,999.96	
经济和信息化专项资金资助计划		
重点工业企业增效项目专项资金		
台州市市级战略性新兴产业专项资金		
浙江省科技发展专项资金	1,380,000.00	
电费补助	2,026,258.38	
产业发展专项资金	5,721,800.00	
2021 年企业扩大产能奖励-深圳市工业和信息化局	4,881,000.00	
2019 年技术装备及管理智能化提升第一批资助金	1,304,680.80	
2021 年新一代信息技术差异扶持计划资助项目款	4,260,000.00	
技术改造补贴	6,422,865.45	
企业研发资助资金	2,803,037.63	
坪山区工业经济发展专项资金	1,030,000.00	
工业企业扩大产能奖励项目	20,000,000.00	
适岗培训补贴	2,253,006.47	
其他	13,913,985.32	12,565,807.98
合 计	75,828,365.87	76,018,736.36

#### 45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	5,523,900,629.47	
债务重组收益	147,529.75	20,000,000.00
理财产品收益	16,767.12	227,021.62
票据贴现利息	-9,989,105.32	-48,598,658.31
合计	5,514,075,821.02	-28,371,636.69

#### 46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,127,563,828.26	-5,376,729.90
应收票据信用减值损失	-14,756,383.66	-411,562.79
应收账款信用减值损失	-24,282,340.98	-37,786,910.63

担保损失	-27,916,567.81	
合计	-1,194,519,120.71	-43,575,203.32

#### 47、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	-233,601,147.84	-339,878,421.33
三、长期股权投资减值损失	-4,237,114,741.94	
五、固定资产减值损失	-430,439,101.53	
十、无形资产减值损失		-259,783.78
十一、商誉减值损失		-729,644,133.15
合计	-4,901,154,991.31	-1,069,782,338.26

#### 48、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非流动资产产生的利得或损失	-44,454,347.33	21,245,815.80
其中：固定资产	-44,454,347.33	21,245,815.80
合计	-44,454,347.33	21,245,815.80

#### 49、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	2,271,674.24	173,100.00	2,271,674.24
不需支付的应付账款	2,340,745.14	17,759,407.02	2,340,745.14
其他	1,301,952.19	16,886,156.78	1,301,952.19
合计	5,914,371.57	34,818,663.80	5,914,371.57

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	

东莞市工业和信息化局补助						1,592,500.00		
东莞市财政局技术改造专项奖励						288,210.00		
其他补助						384,864.76	73,100.00	
合计						2,265,574.76	173,100.00	

## 50、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	10,400.00		10,400.00
盘亏损失	3,620,212.28		3,620,212.28
非流动资产毁损报废损失	1,391,425.60	14,995,980.65	1,391,425.60
赔偿损失	222,906.30		
赔偿金、违约金及各种罚款支出	6,924,763.22		6,924,763.22
其他	3,445,133.31	16,099,988.36	3,445,133.31
合计	15,614,840.71	31,095,969.01	15,391,934.41

## 51、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	5,283,139.56	6,293,070.52
递延所得税费用	-196,391,400.09	-20,149,004.05
合计	-191,108,260.53	-13,855,933.53

### (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	-1,614,571,485.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	-242,185,722.80
子公司适用不同税率的影响	-239,961,561.75
调整以前期间所得税的影响	1,602,710.78
非应税收入的影响	-904,631,429.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,470,573.98

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,375,685.43
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	1,206,013,685.10
研发费用加计扣除	-12,040,830.92
所得税费用	-191,108,260.53

## 52、其他综合收益

详见附注七、35。

## 53、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	352,277,299.81	154,430,496.93
罚款、租赁等其他收入	747,368.00	23,171,188.84
政府补助收到的现金	48,040,264.28	62,462,254.20
利息收入	6,460,495.85	10,271,374.58
合计	407,525,427.94	250,335,314.55

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	255,308,116.03	208,058,116.06
付现营业外支出	729,065.24	5,292,132.10
暂付款及其他	52,448,417.32	60,967,193.87
合计	308,485,598.59	274,317,442.03

### (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	12,000,000.00	141,090,000.00
合计	12,000,000.00	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	12,000,000.00	141,090,000.00
花旗银行委贷手续费		444,888.89
处置子公司支付的现金	67,619,673.07	
合计	79,619,673.07	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	2,351,345,103.33	566,246,666.67
票据保证金到期/票据贴现融资	532,987,709.46	512,361,910.44
原收入回款		4,962,685,522.02
合计	2,884,332,812.79	6,041,294,099.13

**(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	883,712,885.55	468,783,642.81
支付融资相关保证金	144,486,495.75	14,600,000.00
被冻结的银行存款	8,306,240.10	
原购买商品支付现金		3,018,464,814.74
合计	1,036,505,621.40	3,501,848,457.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

与租赁相关的总现金流出金额为46,142,101.23元。

**54、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	-1,423,463,224.83	-2,812,474,087.61

加：资产减值准备	6,100,120,275.87	1,113,357,541.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	370,440,050.19	438,079,939.54
使用权资产折旧	40,496,768.37	
无形资产摊销	10,291,303.99	14,460,713.50
长期待摊费用摊销	107,202,358.88	155,223,643.43
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）	44,454,347.33	-21,245,815.80
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,391,425.60	14,995,980.65
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	202,914,550.43	221,034,768.38
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,518,521,984.87	28,371,636.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-196,857,875.56	-17,801,197.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,406.03	9,602,591.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	94,859,023.30	387,125,980.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	640,661,625.58	-297,201,826.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-857,349,904.79	-1,107,174,115.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-383,369,666.54	-1,873,644,247.88
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	112,926,255.09	151,343,245.05
减：现金的期初余额	151,343,245.05	391,046,265.92
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	-38,416,989.96	-239,703,020.87

## （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	112,926,255.09	151,343,245.05
其中：库存现金	141,393.81	495,887.70
可随时用于支付的银行存款	112,784,861.28	150,847,357.35

三、期末现金及现金等价物余额	112,926,255.09	151,343,245.05
----------------	----------------	----------------

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本期处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	9,359,503.00
其中：江门市威瑞电子科技有限公司	9,359,503.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	7,112,817.31
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	2,246,685.69

## 55、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	152,792,735.85	用于向银行申请开具银行承兑汇票、信用证保证金及司法冻结等
固定资产	27,406,295.76	用于向银行及融资租赁公司申请贷款
合计	180,199,031.61	--

## 56、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	--	--	25,611,910.10
其中：美元	4,017,112.48	6.3757	25,611,904.04
欧元	0.84	7.2197	6.06
港币			
应收账款	--	--	67,711,192.37
其中：美元	10,620,185.21	6.3757	67,711,192.37
欧元			
港币			
应付账款			5,853,819.40
其中：美元	698,280.34	6.3757	4,452,026.16
欧元	2,427.60	7.2197	17,526.54
日元	24,980,000.00	0.0554	1,384,266.70
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			

(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、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：

本公司本年度投资新设子公司6家，分别为：江西钜鑫弘电子科技有限公司、江西钜宇弘电子科技有限公司、江西宇弘贵金属制造有限公司、深圳星鸿禧电子科技有限公司、深圳星际创新研究中心有限公司和深圳星科晟科技有限公司，本年度将上述6家单位纳入合并范围。

本公司本年度减少子公司4家，分别为：因实质合并重整减少的子公司星星精密和星星触控2家，因破产清算减少的子公司东莞精密1家、本年度注销子公司江西宇煜驰电子科技有限公司1家。

## 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	
浙江星星网联电子科技有限公司	浙江台州	台州市	开发、生产和销售	100.00%		直接设立
广东柯鲁拿智能设备有限公司	广东东莞	东莞市	批发零售	51.00%		直接设立
广东星弛光电科技有限公司	广东东莞	东莞市	开发、生产和销售	100.00%		直接设立
江西益弘电子科技有限公司	江西萍乡	萍乡市	开发、生产和销售	100.00%		直接设立
萍乡市星发工业中心（有限合伙）	江西萍乡	萍乡市	咨询、服务	16.94%		直接设立
南京矽创科技合伙企业（有限合伙）	江苏南京	南京市	集成电路芯片设计及服务	100.00%		非同一控制合并
台州星星光电科技有限公司	浙江台州	台州市	显示器件制造、光学玻璃销售	100.00%		直接设立
江西钜鑫弘电子科技有限公司	江西萍乡	萍乡市	计算机、通信和其他电子设备制造	100.00%		直接设立
江西钜宇弘电子科技有限公司	江西萍乡	萍乡市	计算机、通信和其他	100.00%		直接设立



			电子设备制造			
江西宇弘贵金属制造有限公司	江西萍乡	萍乡市	零售	100.00%		直接设立
深圳星科晟科技有限公司	广东深圳	深圳市	零售	100.00%		直接设立
深圳星鸿禧电子科技有限公司	广东深圳	深圳市	科技推广和应用服务	100.00%		直接设立
深圳星际创新研究中心有限公司	广东深圳	深圳市	消费电子、智能穿戴设备研发	80.00%		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
广东柯鲁拿智能设备有限公司	49.00%	758,758.38		169,683.72

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东柯鲁拿智能设备有限公司	1,740,464.63	226,509.78	1,966,974.41	1,620,681.11		1,620,681.11	1,351,227.74	296,495.22	1,647,722.96	2,849,916.15		2,849,916.15

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东柯鲁拿智能设备有限公司	2,797,610.53	1,548,486.49	1,548,486.49	-84,757.16	3,363,362.89	-1,885,720.19	-1,885,720.19	-921,421.35

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

### 1、市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、欧元等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2021年12月31日，本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

外币项目	2021.12.31				
	美元项目	欧元项目	港币项目	日元项目	合计
外币金融资产					
货币资金	25,611,904.04	6.06			25,611,910.10
应收账款	67,711,192.37				67,711,192.37
其他应收款					
<b>合计</b>	<b>93,323,096.41</b>	<b>6.06</b>			<b>93,323,102.47</b>
外币金融负债					
应付账款	4,452,026.16	17,526.54		1,384,266.70	5,853,819.40
其他应付款					
<b>合计</b>	<b>4,452,026.16</b>	<b>17,526.54</b>		<b>1,384,266.70</b>	<b>5,853,819.40</b>

对于本公司2021年12月31日上述外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对其升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润列示如下：

币种	升值	贬值
美元	8,887,107.03	-8,887,107.03
欧元	-1,752.05	1,752.05
港币		
日元	-138,426.67	138,426.67

### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。2021年12月31日，本公司的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。

### (3) 其他价格风险

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动而风险。

## 2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据以及理财产品等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司其他金融资产主要为理财产品。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

### 3、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本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，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2021年 12月 31日，本公司的各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	2021年12月31日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	738,144,360.43				738,144,360.43
应付票据	91,432,177.91				91,432,177.91
应付账款	169,332,528.03				169,332,528.03
租赁负债	685,829.40	776,434.08	468,011.87		1,930,275.35
一年内到期的长期借款	20,499,493.79				20,499,493.79
长期借款	-	90,000,000.00			90,000,000.00
长期应付款	-				-
其他非流动负债	-				-
合计	1,020,094,389.56	90,776,434.08	468,011.87		1,111,338,835.51

(续)

项 目	2020年12月31日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
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	1,335,500,953.21				1,335,500,953.21
一年内到期的长期借款	935,993,328.61				935,993,328.61
长期借款	-	242,909,149.12	165,472,987.64		408,382,136.76
长期应付款	-	2,479,183.95			2,479,183.95
其他非流动负债	5,000,000.00		500,000,000.00		505,000,000.00
合计	5,107,430,308.57	245,388,333.07	665,472,987.64		6,018,291,629.28

## 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	第二层次公允价	第三层次公允价值计量	合计

	计量	值计量		
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			1,027,390.60	1,027,390.60
应收款项融资			23,036,681.47	23,036,681.47
持续以公允价值计量的负债总额			24,064,072.07	24,064,072.07
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

对于不在活跃市场上交易的宁波芯晟投资管理合伙企业(有限合伙)股权投资，由于公司不参与该单位投委会，也非执行事务合伙人，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，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，因此以成本价作为确定公允价值的参考依据。

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，且该公司新设立时间较短，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
萍乡范钛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

本公司的控股股东为萍乡范钛客网络科技有限公司。

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、1“在子公司中的权益”。

## 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）	公司原持股 5%以上股东
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
萍乡鑫盛商业保理有限公司	本公司实际控制人控制的公司
星星集团有限公司	公司原持股 5%以上股东叶仙玉实际控制的公司
台州星星置业有限公司	公司原持股 5%以上股东叶仙玉实际控制的公司
兰子建	本公司董事长
刘志	本公司董事、总经理
肖驹驰	本公司董事
李铁	本公司董事、副总经理
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
黄涛	本公司监事会主席
孙丽霞	本公司监事
瞿修桂	本公司监事
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
刘建勋	本公司离任董事长
蔡婷婷	本公司离任监事
胡伟杰	本公司离任副总经理、董事会秘书
刘琅问	本公司离任董事长、董事
朱林	本公司离任董事
赖春连	本公司离任监事
赵亮	本公司离任董事
陈晓玲	本公司离任董事
张绍怀	本公司离任监事会主席
李娟	本公司离任监事
李江	本公司离任监事
王君	本公司离任副总经理

潘清寿	本公司离任副董事长、总经理
萍乡星星触控科技有限公司	重整子公司
星星精密科技（深圳）有限公司	重整子公司
东莞锐鼎电子科技有限公司	重整子公司的孙公司
广东星星电子科技有限公司	重整子公司的子公司
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	破产清算孙公司
深圳市锐鼎制工科技有限公司	重整子公司的子公司
星星精密科技(东莞)有限公司	破产清算子公司
星星精密科技（广州）有限公司	重整子公司的子公司
萍乡星珠精密科技有限公司	重整孙公司
星星精密模具（深圳）有限公司	重整子公司的子公司
星星科技（莆田）有限公司	重整子公司的子公司
萍乡星星显示科技有限公司	重整子公司的子公司
星星科技（香港）有限公司	重整子公司的子公司

#### 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	1,912,794.92	529	否	885,515.94
台州星星置业有限公司	宿舍房租及水电	229,100.10			1,143,388.55

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	43,353.76	72,425.90

##### （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
星星置业有限公司	厂房租赁	2,234,673.90	3,036,318.82

### (3) 关联担保情况

本公司作为担保方：

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
星星精密科技（深圳）有限公司	54,600,000.00	2020年10月12日	2021年08月30日	否
星星精密科技（深圳）有限公司	42,900,000.00	2021年02月08日	2023年02月07日	否
萍乡星星触控科技有限公司	75,644,000.00	2020年08月19日	2023年07月19日	否

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	145,000,000.00	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	65,000,000.00	2020年12月11日	2023年12月06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

### (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%
萍乡鑫盛商业保理有限公司	20,000,000.00	2020年11月20日	2020年12月10日	4.35%
萍乡鑫盛商业保理有限公司	50,000,000.00	2021年02月02日	2021年03月19日	4.35%
萍乡鑫盛商业保理有限公司	50,000,000.00	2021年02月02日	2021年03月19日	4.35%
萍乡鑫盛商业保理有限公司	20,000,000.00	2021年02月03日	2021年03月20日	4.35%
萍乡鑫盛商业保理有限公司	50,000,000.00	2021年02月25日	2021年11月30日	4.35%
萍乡市汇东商务服务有限公司	150,000,000.00	2020年12月21日	2021年12月20日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	24,000,000.00	2021年07月21日	2022年07月20日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	20,000,000.00	2021年08月05日	2022年08月04日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	30,000,000.00	2021年08月11日	2022年08月10日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	20,000,000.00	2021年08月11日	2022年08月10日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	10,000,000.00	2021年08月11日	2022年08月10日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	20,000,000.00	2021年08月11日	2022年08月10日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	20,000,000.00	2021年08月12日	2022年08月11日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	20,000,000.00	2021年08月12日	2022年08月11日	4.35%

萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	8,710,000.00	2021年08月12日	2022年08月11日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	30,000,000.00	2021年08月20日	2022年08月19日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2021年08月25日	2022年08月24日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	34,000,000.00	2021年08月31日	2022年08月30日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2021年09月03日	2022年09月02日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	20,000,000.00	2021年09月06日	2022年09月05日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	600,000.00	2021年09月30日	2022年09月29日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	29,400,000.00	2021年10月01日	2022年09月30日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	38,000,000.00	2021年10月13日	2022年10月12日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	68,000,000.00	2021年10月27日	2022年10月26日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	50,000,000.00	2021年11月01日	2022年10月31日	4.35%
萍乡市汇盛工业投资管理有限公司	72,000,000.00	2021年11月02日	2022年11月01日	4.35%

### (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
关键管理人员报酬	1,033.19	510.66

## 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
应收账款	星星精密科技（广州）有限公司	28,484,112.33	5,696,822.47		
应收账款	萍乡星星触控科技有限公司	24,797,926.50			
应收账款	星星科技(莆田)有限公司	4,095,000.00	3,172,806.00		
应收账款	星星科技（香港）有限公司	18,905,583.66			
应收账款	萍乡星星精密玻璃科技有限公司	176,766.50	156,031.79		
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	
其他应收款	星星精密科技（深圳）有限公司	912,749,640.41	325,212,696.88		
其他应收款	萍乡星珠精密科技有限公司	300,522,402.31	217,878,741.67		



其他应收款	萍乡星星精密玻璃科技有限公司	297,774,520.21	262,845,568.99		
其他应收款	星星精密科技（广州）有限公司	184,173,276.74	23,384,929.32		
其他应收款	萍乡星星触控科技有限公司	84,723,592.45			
其他应收款	深圳市锐鼎制工科技有限公司	30,464,212.97	15,073,692.58		
其他应收款	东莞锐鼎电子科技有限公司	26,239,164.09	12,983,138.39		
其他应收款	萍乡星星显示科技有限公司	21,117,363.75	1,285,738.99		
其他应收款	星星科技（莆田）有限公司	320,556.26	248,366.99		
其他应收款	星星精密科技（东莞）有限公司	205,025.94	134,086.96		
其他应收款	星星精密模具（深圳）有限公司	101,500.00	82,752.95		
其他应收款	广东星星电子科技有限公司	14,341.60	717.08		

## （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
短期借款	萍乡鑫盛商业保理有限公司		90,090,000.00
应付账款	萍乡星星精密玻璃科技有限公司	1,518,995.97	
应付账款	萍乡星星触控科技有限公司	438,512.45	
应付账款	星星精密科技（广州）有限公司	165,892.97	
应付账款	星星精密科技（深圳）有限公司	262,472.28	
应付账款	萍乡星珠精密科技有限公司	1,709.20	
其他应付款	台州星星置业有限公司	149,392.76	412,174.37
其他应付款	星星集团有限公司	343,671.64	1,221,170.65
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	638,486,530.57	160,094,444.45
其他应付款	萍乡市汇东商务服务有限公司	156,721,643.80	200,555,555.56
其他应付款	萍乡鑫盛商业保理有限公司	197,477,232.85	30,174,166.67
其他应付款	萍乡星星触控科技有限公司	103,620,298.11	
其他应付款	星星精密科技（深圳）有限公司	482,632.81	

## 十三、承诺及或有事项

### 1、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、截至2021年12月31日本集团未决诉讼案件30件，涉诉金额840,041,162.38元。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 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、其他重要事项

### 1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1、公司于 2021 年 9 月 29 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《立案告知书》（编号：证监立案字 0392021018 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。截至财务报表报出日，中国证监会调查工作仍在进行中，公司尚未收到中国证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。

2、2021年8月23日，公司收到萍乡市中级人民法院送达的（2021）赣03破申5号《决定书》：2021年8月16日，债权人萍乡市汇丰投资有限公司向萍乡中院申请公司重整。萍乡市中级人民法院认为，公司系上市公司，涉及面广，社会影响较大。为有效识别公司重整价值和重整可行性，提高重整效率和效果，本着挽救企业、维护债权人合法权益的原则，萍乡中院决定对公司启动预重整。

预重整事项进展情况：2022年2月15日，公司收到萍乡中院送达的（2021）赣03破申5号之二《决定书》，具体内容如下：“2022年2月14日，江西星星科技股份有限公司临时管理人向本院提出申请，称江西星星科技股份有限公司（以下简称星星科技）资产较多且情况复杂，在经营期间，资产负债情况发生了变化，仍需时间对上市公司资产和部分债务开展详细调查和核查。同时，星星科技尚未取得证券监督管理部门对其进入重整程序的审查意见。为保障星星科技预重整工作及重整申请工作的稳步推进，妥善衔接预重整与重整申请的审查程序，特申请星星科技预重整期限延长三个月。本院认为，临时管理人提出星星科技资产较多、情况复杂，且部分债务发生变化，仍尚需时间进行调查和核查的延期理由正当。为更好的衔接星星科技庭外重组和庭内重整程序，有效维护企业营运价值，维护债权人的合法权益，提高重整效力和效果，决定对星星科技预重整期限延期三个月，即自2022年2月23日起延长至2022年5月22日止。”

3、2021年11月11日，原子公司萍乡星星触控科技有限公司收到江西省萍乡市湘东区人民法院送达的《通知书》【（2021）赣0313破申1号】，申请人萍乡市悦恒市政工程有限公司以星星触控不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力为由，向湘东法院申请对萍乡星星触控科技有限公司进行重整。2021年11月17日，江西省萍乡市湘东区人民法院做出受理申请人萍乡市悦恒市政工程有限公司对被申请人萍乡星星触控科技有限公司重整申请的裁定。

4、2021年12月6日，萍乡星星触控科技有限公司管理人向江西省萍乡市湘东区人民法院提交申请：因星星精密科技（深圳）有限公司与萍乡星星触控科技有限公司法人人格混同、区分成本过高等原因，为保护债权人公平清偿，申请将星星精密科技（深圳）有限公司纳入萍乡星星触控科技有限公司重整一案并适用实质合并方式进行审理。2021年12月7日，萍乡星星触控科技有限公司收到江西省萍乡市湘东区人民法院送达的（2021）赣0313破4号《通知书》，江西省萍乡市湘东区人民法院决定就上述事项召开听证会。2021年12月21日，萍乡星星触控科技有限公司收到江西省萍乡市湘东区人民法院的（2021）

赣0313破4号《民事裁定书》，裁定对萍乡星星触控科技有限公司、星星精密科技（深圳）有限公司实质合并重整。

## 十六、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	39,390,938.02	98.28%	39,390,938.02	100.00%	0.00	46,237,968.17	16.39%	46,237,968.17	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	688,329.43	1.72%	41,497.02	6.03%	646,832.41	235,833,724.34	83.61%	102,181.50	0.04%	235,731,522.84
其中：										
合计	40,079,267.45	100.00%	39,432,435.04	98.39%	646,832.41	282,071,692.51	100.00%	46,340,149.67	16.43%	235,731,522.84

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Wintek Corp.	33,666,792.93	33,666,792.93	100.00%	预计无法收回
Microsoft Mobile Oy	5,724,145.09	5,724,145.09	100.00%	预计无法收回
合计	39,390,938.02	39,390,938.02	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	646,768.10		
7-12 个月	67.69	3.38	5.00%
1-2 年			
2-3 年			
3 年以上	41,493.64	41,493.64	100.00%

合计	688,329.43	41,497.02	--
----	------------	-----------	----

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）	646,835.79
3 年以上	39,432,431.66
5 年以上	39,432,431.66
合计	40,079,267.45

## （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	
应收账款坏账准备	46,340,149.67	-60,684.48	6,847,030.15			39,432,435.04
合计	46,340,149.67	-60,684.48	6,847,030.15			39,432,435.04

## （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	33,666,792.93	84.00%	33,666,792.93
第二名	5,724,145.09	14.28%	5,724,145.09
第三名	449,132.62	1.12%	
第四名	99,078.37	0.25%	3.38
第五名	98,624.80	0.25%	
合计	40,037,773.81	99.90%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,602,604,734.42	1,745,368,617.88

合计	1,602,604,734.42	1,745,368,617.88
----	------------------	------------------

## (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
合并范围内关联方组合	558,706,980.15	1,194,292,482.74
保证金及押金	837,138.77	827,138.77
预付投资款	550,000,000.00	550,000,000.00
备用金		3,228.14
其他	1,031,219,385.66	245,768.23
合计	2,140,763,504.58	1,745,368,617.88

## 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)	
2021 年 1 月 1 日余额	0.00			0.00
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	132,833,831.60	405,324,938.56		538,158,770.16
2021 年 12 月 31 日余额	132,833,831.60	405,324,938.56		538,158,770.16

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）	1,097,911,454.89
1 至 2 年	1,011,169,713.13
2 至 3 年	31,606,193.00
3 年以上	76,143.56
3 至 4 年	76,143.56
合计	2,140,763,504.58

## 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	0.00	538,158,770.16				538,158,770.16
合计		538,158,770.16				538,158,770.16

## 4) 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	预付股权款	550,000,000.00	1-2 年	25.69%	110,000,000.00
第二名	关联方拆借款	390,824,460.53	0-6 个月 334,526,562.77 元, 7 个月-1 年 56,103,233.76 元, 1-2 年 194,664.0 元	18.26%	2,844,094.49
第三名	关联方拆借款	260,915,820.14	7 个月-1 年 74,575,334.78 元, 1-2 年 176,134,292.36 元, 2-3 年 10,206,193.00 元	12.19%	
第四名	关联方拆借款	244,945,514.22	0-6 个月 80,682,574.01 元, 7 个月-1 年 3,103,953.73 元, 1-2 年 161,158,986.48 元	11.44%	177,585,497.81
第五名	关联方拆借款	179,705,631.13	0-6 个月 31,926,021.17 元, 7 个月-1 年 44,919,591.37 元, 1-2 年 102,860,018.59 元	8.39%	22,817,983.29
合计	--	1,626,391,426.02	--	75.97%	313,247,575.59

## 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	7,033,275,388.60	5,762,485,441.94	1,270,789,946.66	5,264,285,441.94	1,654,128,547.61	3,610,156,894.33
合计	7,033,275,388.60	5,762,485,441.94	1,270,789,946.66	5,264,285,441.94	1,654,128,547.61	3,610,156,894.33

## (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		
广东星弛光电科技有限公司	849,210,700.00			849,210,700.00			849,210,700.00
浙江星星网联电子科技有限公司							74,160,000.00
萍乡星星触控科技有限公司	1,071,975,310.04			1,071,975,310.04			1,685,260,696.16
星星精密科技(深圳)有限公司	1,585,170,884.29			1,585,170,884.29			2,505,954,045.78
广东柯鲁拿智能设备有限公司	1,800,000.00					1,800,000.00	
星星精密科技(东莞)有限公司							45,900,000.00
萍乡市星发工业中心(有限合伙)	102,000,000.00	500,000,000.00		602,000,000.00			602,000,000.00
深圳星科晟科技有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
台州星星光电科技有限公司		45,000,000.00				45,000,000.00	
江西益弘电子科技有限公司		1,213,739,946.66				1,213,739,946.66	
南京矽创科技合伙企业		250,000.00				250,000.00	
合计	3,610,156,894.33	1,768,989,946.66		4,108,356,894.33		1,270,789,946.66	5,762,485,441.94

#### 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	215,717,859.85	218,642,403.24	499,865,175.30	488,735,454.57
其他业务	17,033,787.87	11,040,752.07	30,181,713.03	27,434,908.09
合计	232,751,647.72	229,683,155.31	530,046,888.33	516,170,362.66

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

处置长期股权投资产生的投资收益	125,000.00	
处置以摊余成本计量的金融资产产生的投资收益		-3,622,267.78
合计	125,000.00	-3,622,267.78

## 十七、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	5,479,446,282.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	77,873,236.89	
债务重组损益	147,529.75	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	16,767.12	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,847,030.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,745,340.17	
减：所得税影响额	8,393,474.06	
少数股东权益影响额	-8,550,400.66	
合计	5,552,742,432.48	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

√ 适用 □ 不适用

因部分子（孙）公司重整及清算出表，导致在合并层面转回出表子（孙）公司已计入合并报表未分配利润而增加投资收益 552,390.06 万元，计入其他符合非经常性损益定义的损益项目。

将《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项目的情况说明

□ 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	-	-1.45	-1.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-	-7.25	-7.25



### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

江西星星科技股份有限公司

法定代表人：兰子建

2022 年 4 月 27 日