

证券代码：300256

证券简称：星星科技

公告编号：2021-0033

浙江星星科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	星星科技	股票代码	300256
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	深圳市坪山区坪山街道江岭路 6 号行政办公楼七楼	深圳市坪山区坪山街道江岭路 6 号行政办公楼七楼	
传真	0755-84518903	0755-84518903	
电话	0755-89458115	0755-89458115	
电子信箱	irm@first-panel.com	irm@first-panel.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（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）公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、公司所属行业的发展阶段、周期性特点

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

（1）显示器件行业

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

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

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

（2）精密结构件行业

精密结构件是下游智能终端、汽车电子部件必备的重要构成部件，是保证电子部件在适宜工作环境中正常运作的基础，其质量和品质直接决定了下游产品的质量、性能、使用寿命及可靠性。

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

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

2、公司所处的行业地位

公司是消费电子产品制造行业内具有自主创新和研发能力的企业，在技术上一直走在行业前列。

（1）视窗防护屏行业所处地位

公司在原主营业务视窗防护屏领域，首创使用在玻璃片材上贴防爆膜的技术，降低了玻璃破碎伤人的风险，提高了安全系数。目前公司拥有成熟的2D及2.5D盖板玻璃技术，领先的NCVM技术（真空非导电多层介质膜沉积PVD技术），同时重点发展3D盖板、防眩光增透（AR）视窗防护屏、NCVM绚丽多彩的玻璃视窗防护屏、类金刚石膜等新产品新技术。

（2）触控显示行业及精密结构件行业所处地位

公司在主营业务经过重组拓展至触控屏及精密结构件领域后，继续保持持续创新的工艺技术优势，目前拥有高效率、高良率的透明电路蚀刻技术，高精度、高效率、高良率的银浆印刷技术，抗拉、高可靠性的FPC排线压合技术，高效率、可做异形曲面、可降低ITO蚀刻纹路的贴合技术，高可靠性的银浆过孔（Via Hole）技术，与柔性折叠显示和高端手写笔配套的超低电阻超精细金属网格触控技术等。公司同时注重精密模具的研发，优化生产设备和工艺技术，努力提升自动化水平，通过持续研发掌握了纳米注塑技术、真空镀膜表面处理技术、塑胶表面金属化技术等，实现技术的不断创新。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

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

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,074,291,315.87	1,892,679,877.83	2,141,826,364.71	3,189,360,436.75
归属于上市公司股东的净利润	45,578,990.12	34,111,951.63	35,561,594.20	3,895,807.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,871,797.43	8,546,887.99	24,586,017.27	-52,466,199.28
经营活动产生的现金流量净额	166,680,819.41	-78,224,223.45	52,235,169.86	-70,217,398.00

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	48,214	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	46,614	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
萍乡范钦客网络科技有限公司	境内非国有法人	15.04%	144,056,026				

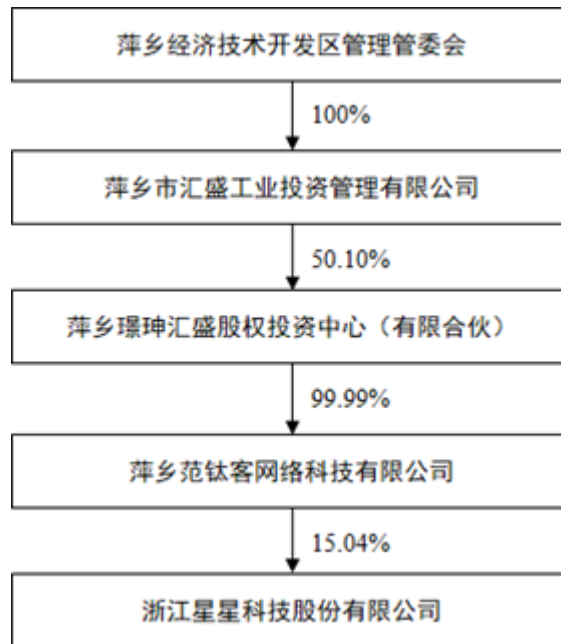
萍乡中州信安商业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	8.00%	76,634,920		质押	48,000,000
深圳市德懋投资发展有限公司	境内非国有法人	3.44%	32,958,258		质押	15,000,000
星星集团有限公司	境内非国有法人	2.63%	25,180,026		质押	25,180,000
叶仙玉	境内自然人	2.27%	21,776,381		质押	14,580,000
毛肖林	境内自然人	2.16%	20,713,555			
徐铭崎	境内自然人	1.57%	15,000,000			
杨惠云	境内自然人	1.15%	11,035,200			
张晓冰	境内自然人	0.73%	7,000,000			
陈卫华	境内自然人	0.73%	6,966,397			
上述股东关联关系或一致行动的说明	星星集团为叶仙玉控制的公司。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

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

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

（一）视窗防护屏业务

2020年度，公司视窗防护屏类产品营业收入154,157.26万元，同比增长42.61%。公司作为消费电子视窗保护屏首家上市企业，多年来积累了较为深厚的技术经验优势。公司在3D成型、3D曲面印刷贴合，以及中大超大尺寸盖板成型加工，盖板多样化着色、表面功能薄膜沉积技术等方面拥有较为成熟的生产加工经验，行业竞争会有一定的优势。目前公司盖板业务主要用于手机、智能穿戴、笔电、车载、工控、安防、医疗等领域。尤其在3D曲面玻璃制造工艺上，公司技术团队勇于创新，突破终端技术难题，掌握了“3D冷加工+镭雕技术”“台阶移印技术”“中大尺寸3D曲面盖板成型”等领先技术，提升了公司产品竞争力，为公司赢得知名品牌客户的信任和支持。

（二）触控显示模组业务

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

（三）结构件业务

2020年度，结构件类产品营业收入394,798.59万元，同比增长12.80%。在结构件领域，公司始终注重精密模具的研发，优化生产设备、工艺技术，不断提升自动化水平，公司通过持续研发掌握了纳米注塑技术、真空镀膜表面处理技术、塑胶表面金属化技术、3D镭雕、曲面退镀、铝合金镜面镭雕氧化工艺、双金属复合压铸及数控成型技术等，实现技术的不断创新。公司凭借齐全的工艺配套能力、严谨的产品开发流程、持续稳定的产品交付能力，与华为、联想、小米、TCL、索尼、苹果、飞利浦等国内外知名厂商品牌建立了合作关系。在手机、平板、智能穿戴、汽车、安防摄像头、机顶盒等结构件产品上具备先进成熟的开发及制造经验，特别是智能穿戴上TWS耳机实现技术突破，为华为、TCL、小米等客户成功开发多款TWS耳机项目。目前从现有产品应用角度考虑，公司的3D盖板玻璃、高精塑胶结构件等是5G产品及新能源汽车结构件应用的重要趋势。公司将加速在萍乡经济开发区扩建厂房，提升产能，届时以深圳作为研发中心，深圳、珠海、萍乡、东莞等作为主生产基地，结构件业务线具备塑胶、金属、玻璃的全配套生产能力，通过整合玻璃盖板和结构件的优质资源，与现有大客户深化合作并积极开发新客户，推动消费电子产品结构件在手机、平板笔电、智能穿戴、虚拟现实设备、笔记本电脑及汽车电子等领域的应用，促进消费电子产品结构件业务的发展。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
触控显示类	2,507,850,357.23	313,341,824.89	12.49%	97.33%	107.51%	0.61%
视窗防护屏类	1,541,572,562.72	336,183,132.70	21.81%	42.61%	24.27%	-3.22%
结构件类	3,947,985,930.09	377,699,157.11	9.57%	12.80%	-22.29%	-4.32%
其他	300,749,145.12	92,907,801.41	30.89%	-38.84%	-17.30%	8.05%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，营业收入增长，主要是受疫情影响，非手机触控类产品穿戴、笔电、平板等市场需求增大，触控模组、视窗防护屏销售增长所致；营业成本较上年同期增长较快，主要原因是欧美制裁影响，部分材料价格上涨引起。归属于上市公司普通股股东的净利润较上年同期下降，主要是财务费用大幅增长及东莞精密亏损较上年大幅增加所致。

6、面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

①会计政策变更

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

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

②会计政策变更的影响

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

单位：元

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

单位：元

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

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

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

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

浙江星星科技股份有限公司

法定代表人：刘琅问

2021年4月22日