



宸展光电（厦门）股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人孙大明、主管会计工作负责人徐可欣及会计机构负责人(会计主管人员)兰彬彬声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等前瞻性陈述内容，均不构成本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，敬请投资者注意投资风险。

公司目前不存在影响公司正常经营的重大风险。本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截止本方案披露日前一交易日公司总股本 147,757,438 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 8 元（含税），送红股 1 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	50
第六节 重要事项	53
第七节 股份变动及股东情况	64
第八节 优先股相关情况	70
第九节 债券相关情况	71
第十节 财务报告	72

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
- 四、载有法定代表人签名的公司 2022 年年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室、深圳证券交易所。

释义

释义项	指	释义内容
发行人、公司、本公司、宸展光电	指	宸展光电（厦门）股份有限公司
实际控制人	指	Chiang Michael Chao-Juei（江朝瑞）
IPC Management	指	IPC Management Limited，系公司控股股东
天津嘉麟	指	中建投资本管理（天津）有限公司—嘉麟（天津）投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
Legend Point	指	LEGEND POINT INTERNATIONAL LTD，系公司股东
北京鸿德	指	北京鸿德世纪投资有限公司，系公司股东
厦门保生	指	厦门保生投资有限公司，系公司股东
Dynamic Wise	指	Dynamic Wise International Limited，系公司股东
中和致信	指	厦门中和致信创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
横琴高立	指	珠海横琴高立投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
恒晋控股	指	恒晋控股有限公司，系公司股东
益輝投資有限公司	指	益輝投資有限公司，系公司股东
宸振投资	指	厦门宸振投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
宸平投资	指	厦门宸平投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
宸展有限	指	宸展光电（厦门）有限公司，系公司前身
宸展贸易	指	宸展贸易（厦门）有限公司，系公司境内全资子公司
宸展贸易上海分公司	指	宸展贸易（厦门）有限公司在上海设立的分公司
萨摩亚宸展	指	TES Touch Embedded Solutions Inc.，系注册于萨摩亚的公司子公司
萨摩亚宸展台湾分公司	指	TES Touch Embedded Solutions Inc.在台湾设立的分公司，暨萨摩亚商宸展科技有限公司台湾分公司
香港宸展	指	TES Technology (Hong Kong) Limited，系注册于香港的公司子公司
美国宸展	指	TES America, LLC，系注册于美国，由 TES Technology (Hong Kong) Limited 100%持股的子公司
宸展德国	指	TES Germany GmbH，系注册于德国，由 TES Technology (Hong Kong) Limited 100%持股的子公司
IPC Holding	指	IPC Holding Co., Ltd.
保荐人、保荐机构	指	海通证券股份有限公司
会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
A 股	指	人民币普通股
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则》
《主板规范运作指引》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 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	宸展光电	股票代码	003019
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宸展光电（厦门）股份有限公司		
公司的中文简称	宸展光电		
公司的外文名称（如有）	TES Touch Embedded Solutions (Xiamen) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TES		
公司的法定代表人	孙大明		
注册地址	厦门市集美区杏林南路 60 号厂房		
注册地址的邮政编码	361022		
公司注册地址历史变更情况	2015 年 4 月 14 日公司成立注册地址：厦门市集美区北部工业区天阳路 1-7 号（厂房）第四层；2018 年 9 月 28 日变更注册地址：厦门市集美区杏林南路 60 号厂房		
办公地址	厦门市集美区杏林南路 60 号厂房		
办公地址的邮政编码	361022		
公司网址	www.tes-tec.com.cn		
电子信箱	IR@tes-tec.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李滢雪	张玉华
联系地址	厦门市集美区杏林南路 60 号	厦门市集美区杏林南路 60 号
电话	0592-6681616	0592-6681616
传真	0592-6681056	0592-6681056
电子信箱	IR@tes-tec.com	IR@tes-tec.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	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.con.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	913502003295944816
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	2015 年 11 月公司控股股东由 TES Technology (Hong Kong) Limited 变更为 IPC Management Limited；此次的变更不涉及公司实际控制人的变更。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	于长江、周兰更

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号	黄晓伟、郑乾国	2020/11/17-2022/12/31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增 减	2020 年
营业收入（元）	1,811,921,938.10	1,592,319,938.02	13.79%	1,193,656,060.29
归属于上市公司股东的净利润（元）	260,770,257.11	150,887,739.71	72.82%	111,183,753.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	250,610,653.16	127,312,000.89	96.85%	100,681,390.16
经营活动产生的现金流量净额（元）	387,359,195.32	-229,445,860.22	268.82%	90,686,425.42
基本每股收益（元/股）	1.77	1.03	71.84%	0.76
稀释每股收益（元/股）	1.76	1.03	70.87%	0.76
加权平均净资产收益率	18.49%	12.03%	6.46%	20.42%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年 末增减	2020 年末
总资产（元）	1,850,731,328.33	1,875,446,688.67	-1.32%	1,485,124,137.28
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,521,346,989.49	1,309,191,941.11	16.21%	1,210,115,087.20

注：上表中每股收益已根据 2021 年度公司的利润分配方案重算每股收益。

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

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	147,757,438
--------------------	-------------

用最新股本计算的全面摊薄每股收益：

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.7649

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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	503,333,812.18	487,059,334.27	470,982,866.22	350,545,925.43
归属于上市公司股东的净利润	58,900,771.71	78,189,602.11	84,997,907.98	38,681,975.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,011,001.20	83,096,881.12	85,423,900.30	27,437,200.90
经营活动产生的现金流量净额	5,141,966.27	76,890,697.18	130,072,919.35	175,253,612.52

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 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）	-849,598.52	-31,440.62	107,893.78	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免				
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	15,387,899.79	13,355,298.17	13,190,742.32	

享受的政府补助除外)				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	77,821.77	647,794.62		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-884,639.62	171,287.91	-722,046.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	35,396.91	17,147,997.95	1,425,727.16	
减：所得税影响额	3,607,276.38	7,715,199.21	3,499,952.93	
少数股东权益影响额（税后）				
合计	10,159,603.95	23,575,738.82	10,502,363.38	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系公司理财收益及衍生产品公允价值变动。

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

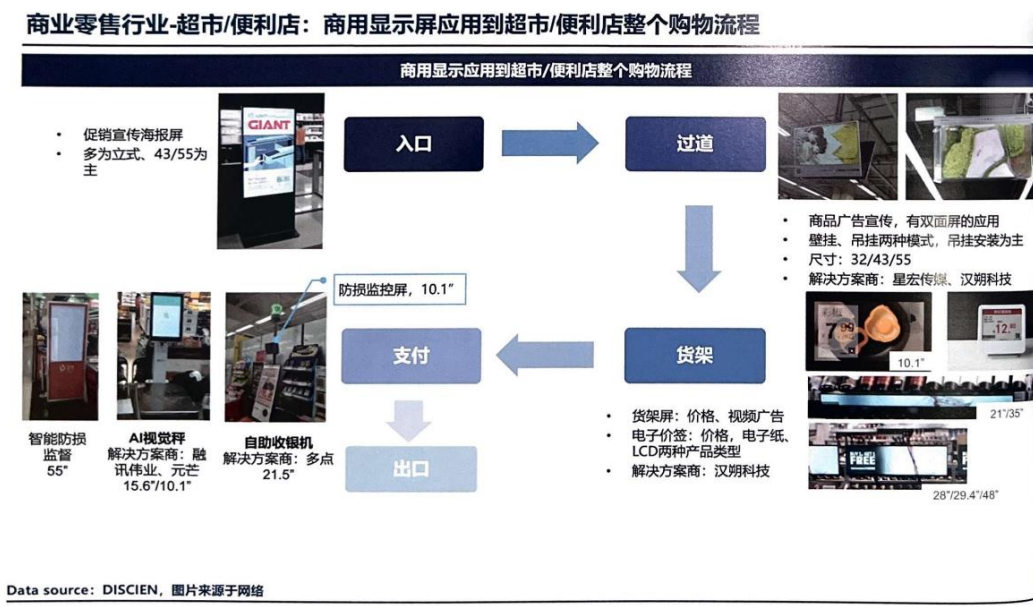
一、报告期内公司所处行业情况

根据中国证监会颁布并实施的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所处行业为“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”。计算机、通信和其他电子设备制造业是国民经济和社会发展、“十四五”规划的发展重点。为推动行业的发展，国务院及有关部门出台了一系列的产业政策及配套措施，加大对计算机、通信和其他电子设备制造业核心关键技术与配套核心材料的政策支持与扶持力度，如《“十四五”规划与2035远景目标》、《中国制造2025》、《新一代人工智能发展规划》、《工业互联网+安全生产行动计划（2021-2023年）》等，为产业的发展提供了良好的政策保障。

近日，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》。《规划》提出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。加快数字中国建设，对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有重要意义和深远影响。《规划》指出，到2025年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通，数据资源规模和质量加快提升，数据要素价值有效释放，数字经济发展质量效益大幅增强，政务数字化智能化水平明显提升，数字文化建设跃上新台阶，数字社会精准化普惠化便捷化取得显著成效，数字生态文明建设取得积极进展，数字技术创新实现重大突破，应用创新全球领先，数字安全保障能力全面提升，数字治理体系更加完善，数字领域国际合作打开新局面。到2035年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。数字中国建设体系化布局更加科学完备，经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域数字化发展更加协调充分，有力支撑全面建设社会主义现代化国家。

商用人机交互智能终端设备作为万物互联的人机交互终端和各行各业向数字化、智能化转型的重要基础设备，具有良好的需求前景和市场增长空间。

商用智能交互显示设备的市场需求主要来源于零售、餐饮、金融、工业自动化、医疗、快递物流、游戏娱乐、智能座舱、交通运输、体育产业、教育、公共事业等下游应用领域。随着餐饮零售行业逐渐恢复，新增门店需求拉动广告牌、自助售卖机、POS机类产品需求快速增长。



在碳达峰碳中和背景下，世界发达国家纷纷明确汽车产业低碳政策体系，全球各国加快推进碳中和步伐，新能源汽车成为各国关注的焦点，全球多国将其作为应对气候变化、优化能源结构、提振制造业的重要战略举措。2022年全球纯电动汽车销量达到780万辆，同比增长68%，新车销量占比首次达到10%。国际能源署预计，到2030年，电动汽车销量将占全球汽车总销量的20%以上。

中国汽车产业紧紧抓住了电动化转型的历史机遇，加强顶层设计，强化技术创新、产品创新和市场创新，实现了新能源汽车的规模化快速发展。2022年，我国新能源汽车产销量分别达到705.8万辆和688.7万辆，同比增长96.9%和93.4%，市场占有率达25.6%，新能源汽车产销量已连续8年位居全球第一。新能源汽车契合产业绿色低碳的发展方向，为国家“双碳”目标的实现做出越来越大的贡献。

在政策与市场的双重驱动下，全球新能源车渗透率加速提升，进入快速发展期。智能座舱车用显示屏正在从过去的单屏扩展到包括中控屏、副驾、后座、电子后视镜、倒车镜、HUD等在内的多个屏幕，并朝着大屏化、联屏化趋势发展，整体行业空间广阔。

同时，上下游行业技术的成熟与应用也促使本行业产品的应用场景不断延伸和深化。

近年来人工智能技术飞速发展，对人类社会的经济发展以及生产生活方式的变革产生重大影响。人工智能正全方位商业化，AI技术已在金融、医疗、制造、教育、安防等多个领域实现技术落地，应用场景也日益丰富，社会的数字化、智能化转型不断提速，进一步推动人工智能应用迈入快车道。人工智能的广泛应用及商业化，加快推动了企业的数字化、产业链结构的优化以及信息利用效率的提升。全球范围内美国、欧盟、英国、日本、中国等国家和地区均大力支持人工智能产业发展，相关新兴应用不断落地。根据相关统计显示，全球人工智能产业规模已从2017年的6900亿美元增长至2021年的3万亿美元，并有望到2025年突破6万亿美元，2017—2025年有望以超30%的复合增长率快速增长。（数据来源：火石创造根据公开资料整理）



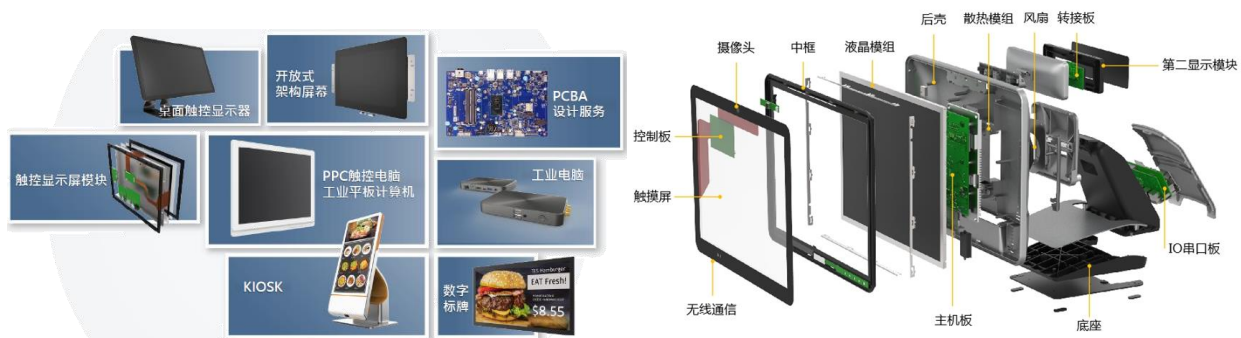
2017—2025 年全球人工智能产业规模（单位：亿美元）

综上，随着人工智能技术的发展、物联网、“工业4.0”、智慧城市建设和全球范围内的推进，大量新设备将接入网络并应用于工业生产和社会生活的方方面面，商用智能交互终端的应用领域持续拓展，应用场景也不断深化，带了庞大的市场需求。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家商用人机交互智能终端解决方案商，致力于为客户提供智能交互产业电脑、智能交互显示器等产品的研发设计、生产制造、售后技术支持等全流程服务。公司产品形态涵盖触控一体机、触控显示器、大型数字广告牌、各类智能自助终端机及嵌入式模组等，并可以根据客户的行业特点和应用需求定制开发产品解决方案。公司产品广泛应用于智慧零售、智慧金融、工业自动化、智慧医疗、智能健身、游戏博弈、智能座舱、教育办公、物流、轨道交通及公共事业领域。

公司以各商用领域终端客户的需求为中心，从产品方案设计、软硬件及固件开发、模具设计、产品生产与检测至产品售后服务，为用户提供高质量、定制化的智能交互产业电脑、智能交互显示器的总成解决方案。



从产品形态分，公司产品主要包括智能交互产业电脑、智能交互显示器和模组等：

1、智能交互产业电脑

智能交互产业电脑主要由液晶模组、触控模组、CPU、主板、内存条、显卡、硬盘、电子机构件、电源模块等零部件组成，由用户根据其使用需求安装相应的系统和软件即可实现功能。按照形态和功能的不同，包括各类行业专用智能交互一体机、嵌入式电脑、POS机、自助服务机等。

2、智能交互显示器

智能交互显示器主要由液晶模组、触控模组、芯片、PCBA、塑胶件和金属件等零部件构成。显示器接入主机后，由用户轻触屏幕界面即可完成人机交互，极大提高了操作的便利性；融合人体工学和产品美学的设计则较大优化了用户体验。按照形态和功能的不同，公司智能交互显示产品可分为桌面式智能交互显示器、嵌入式智能交互显示器、大型数字广告看板等。

根据收入占比分析，报告期内，公司智能交互产业电脑营收增速持续提升，已成为公司第一大产品类型。

自收购美国3M公司旗下触控系统产品及触摸显示器品牌MicroTouch™以来，公司聚焦重点行业和客户、加强品牌与产品组合建设，在承接3M公司原有的触控系统产品客户的基础上，积极搭建海内外销售渠道运营推广。报告期内，MicroTouch™品牌运营成效显著，在工控、医疗、金融等多个应用领域为公司带来新客户和业务增量。通过自有品牌运营，公司业务模式进一步由OEM/ODM向OBM迈进，逐渐形成了OEM和OBM并驾齐驱的业务格局。

三、核心竞争力分析

1、强大的跨行业解决方案能力

商用智能交互终端应用领域广泛，不同应用领域对于产品的功能、性能要求都不同，具有少量、多样、高度定制化的特点。公司多年与客户共同深入合作进行产品研发，积累了丰富的行业经验和跨行业的产品解决方案能力，不断拓展终端应用行业，从以零售为主，已成功拓展至金融、工业自动化、医疗、游戏博弈、快递物流、交通运输、智能健身、远端会议及公共事业等多个领域。

2、产业链深度整合能力

公司不仅仅是一家硬件设备制造商，更是一家具备软硬件研发和系统总成能力的产业电脑研制厂商。公司能够根据用户需求，为用户提供产品研发设计、固件及底层软件开发、生产制造、售后技术支持等全流程服务。核心管理团队在该领域拥有超过30年的行业解决方案经验和知识，并已建立了一支由软固件、电机、机械、光学、调校背光、触控、系统整合等不同专业背景的人员组成的经验丰富、对行业技术及产品应用有深刻理解的核心团队，从模组做到系统总成，供应链完整，产业链整合程度高，盈利能力强。

3、柔性化、精细化管理体系

公司柔性化、精细化的管理体系，能够灵活满足客户“多样化、客制化”的产品研制需求；通过不断优化SAP ERP、MES、WMS、PLM、RMA、SRM、CRM、BAP等信息化管理系统，实现高质量品质管控。公司产品符合CCC、台湾BSMI、北美FCC、欧盟CE、LVD或CB、欧盟RoHS指令、澳大利亚EMC、日本VCCI等认证标准，满足了国内外市场客户对于产品高品质的要求。

4、成熟的海外渠道和优质的客户资源

公司拥有横跨两岸的研发生产基地，美国、德国子公司+通路商，已搭建成熟的海外渠道；公司拥有优质客户资源，主要客户为全球知名品牌商NCR、DN、4POS、BLUE STAR，客户行业地位突出，市场占有率高；ToB客户，ODM/JDM业务模式，客户粘性强；欧美优质客户，对产品品质要求高，产品价格接受度高；客户信誉好，坏账风险低，回款及时，现金流健康。

5、自有品牌可持续发展

自有品牌具有毛利高、可延续性、可控性、杠杆效应强，直达终端客户等优势；Micro Touch品牌在触控显示设备领域拥有近40年的领导地位，具有广泛的行业影响力；MicroTouch品牌的加持，为公司在工业自动化、智慧医疗、游戏博弈等多个应用领域带来新的利润增长点。

四、主营业务分析

1、概述

2022年度，公司实现营业收入1,811,921,938.10元，同比增长13.79%；实现归属于上市公司股东的净利润260,770,257.11元，同比增长72.82%。公司业绩变动的主要影响因素如下：

- 公司持续加大市场拓展力度，客户基数不断增大，新客户、新项目增加，促进营收持续增长。
- 不断提升供应链管理及生产管理效能，降低了成本，提升了产品毛利率。
- 持续推进自主品牌战略，带来新的利润增长点。MicroTouch品牌的加持，为公司在工业自动化、智慧医疗、游戏博弈等多个应用领域带来新的业务增量，同时，自有品牌具有毛利高、可延续性、可控性、杠杆效应强，直达终端客户等优势，也进一步提高了公司综合毛利水平。
- 公司产品结构进一步优化，一体机类产品销量持续提升，进一步增强了公司盈利能力。截至

2022年末，公司一体机类产品已成为公司第一大产品类型。

- 原材料价格回落，汇率变动等因素对公司利润水平提升带来积极影响。

2022年度主要经营情况回顾：

（1）持续加大市场拓展力度，促进营收持续增长

2022年度，全球主要市场受俄乌战争和通货膨胀等因素影响，市场需求疲软，行业面临需求大幅下滑、客户去库存出货延迟等严峻问题，给相关企业的经营管理造成巨大压力。

对此，公司积极与客户和供应商保持密切的沟通配合，积极去化库存的同时，努力挖掘新的市场需求。2022年，公司在德国设立了全资子公司，并快速配备了专业销售团队，大力拓展欧洲市场。通过持续加大市场拓展力度，公司的客户基数不断增大，新客户、新项目也不断增加，促进了公司营收持续增长。

（2）持续推进自主品牌战略，带来新的利润增长点

MicroTouch™品牌是公司收购的美国3M公司旗下触控系统产品及触摸显示器品牌。MicroTouch™品牌历史悠久，具有广泛的行业影响力。针对MicroTouch™品牌，公司聚焦重点行业和客户、加强品牌与产品组合建设，在承接3M公司原有的触控系统产品客户的基础上，积极搭建海内外销售渠道运营推广。

2022年度，MicroTouch™品牌运营成效显著，在工控、医疗、金融等多个应用领域为公司带来新客户和业务增量。通过自有品牌运营，公司业务模式也进一步由ODM/JDM向OBM迈进，OBM模式具有直达终端客户、延续性、可控性、杠杆效应等特点，有利于提升公司毛利水平，加快业务拓展。

（3）提升研发设计能力，优化产品结构

在产品研发设计方面，一方面，继续发挥公司在定制产品解决方案能力方面的优势，为客户提供定制化服务；另一方面，不断加大在主板和一体机方面的产品研发投入，从而不断优化公司的产品结构，促进一体机类产品销量持续提升，进一步增强了公司盈利能力。截至2022年末，公司一体机类产品已成为公司第一大产品类型。

（4）强化管理，降本增效

通过对软硬件设备进行改进升级，持续提升产线自动化管理水平；报告期内，公司新增物料库存管理平台及FCST/出货管理平台，一方面锁定金额及库存期限、提高周转率；另一方面，增加出货预警，各部同步出货信息；同时，通过加强产品交期管理，保障了订单及时交付。

在供应链管理方面，通过采取进口本土化，供应商内迁；扩大供应商范围管理，深入二级供应商管理；选择替代供应商和替代方案，降低原材料成本，提升产品利润水平。

（5）积极推进投资并购，进一步扩充公司业务体系

为促进公司业务进一步向产业电脑及物联网方向延伸，提升公司主板研发能力，公司以自有资金支付现金方式向陕西瑞迅电子信息技术有限公司进行投资，参股瑞迅科技30%股权。

随着本次交易的完成，公司将与瑞迅在主板研发能力、供应链管理、产品、市场以及生产制造等方面进行深度整合，以进一步提升对既有与未来潜在客户的服务质量，有利于提高公司的产业整合能力和综合盈利能力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	1,811,921,938.10	100%	1,592,319,938.02	100%	13.79%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	1,811,921,938.10	100.00%	1,592,319,938.02	100.00%	13.79%
分产品					
智能交互显示器	684,413,178.64	37.77%	689,122,847.22	43.30%	-0.68%
智能交互一体机	778,890,903.97	42.99%	609,548,638.21	38.30%	27.78%
触控显示模组及其他	348,617,855.49	19.24%	293,648,452.59	18.40%	18.72%
分地区					
境外	1,746,760,270.07	96.40%	1,516,931,500.85	95.30%	15.15%
境内	65,161,668.03	3.60%	75,388,437.17	4.70%	-13.57%
分销售模式					
直销	1,811,921,938.10	100.00%	1,592,319,938.02	100.00%	13.79%

(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

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						
计算机、通信和其他电子设备制造业	1,811,921,938.10	1,293,931,926.18	28.59%	18.07%	6.50%	4.89%
分产品						
智能交互显示器	684,413,178.64	477,314,446.56	30.26%	-0.91%	-8.15%	5.67%
智能交互一体机	778,890,903.97	603,339,140.45	22.54%	33.57%	19.59%	5.30%
触控显示模组及其他	343,734,641.69	213,204,209.92	37.97%	26.25%	11.72%	2.96%
分地区						
境外	1,746,760,270.07	1,242,246,595.40	28.88%	19.95%	7.81%	4.84%
分销售模式						
直销	1,811,921,938.10	1,293,931,926.18	28.59%	18.07%	6.50%	4.89%

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	2022 年	2021 年	同比增减
计算机、通信和其他电子设备制造业	销售量	台	651,380	671,103	-2.94%
	生产量	台	624,445	716,475	-12.84%
	库存量	台	56,855	83,790	-32.15%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2021 年因缺料及原材料价格上涨等因素，公司策略性增加库存，以便动态调整满足客户需求，因而库存量增加较多。2022 年积极去化库存，因而库存量大幅减少。

(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	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机、通信和其他电子设备制造业	直接材料	1,228,552,064.64	94.95%	1,143,619,469.62	94.10%	7.45%
	直接人工	30,138,762.44	2.33%	30,536,882.95	2.50%	-1.30%
	制造费用	27,308,484.27	2.11%	24,259,915.79	2.00%	11.49%
	出口、运输费用	7,932,614.83	0.61%	16,592,855.91	1.40%	-52.19%

说明：报告期内，出口、运输费用减少主要系去年海运运力紧张、海运改空运、运费上涨所致。报告期内，公司各项营业成本的占比总体保持平稳。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司本期通过新设增加境外孙公司 TES Germany GmbH。

(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）	1,281,635,169.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	70.73%
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	738,975,286.00	40.78%
2	第二名	298,834,032.47	16.49%
3	第三名	116,815,086.73	6.45%
4	第四名	76,553,740.85	4.23%
5	第五名	50,457,023.51	2.78%
合计	--	1,281,635,169.56	70.73%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

报告期内，公司不存在向单个客户的销售比例超过总额的50%的情形，前5名客户中不存在严重依赖于少数客户的情形。公司前5名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中不存在直接或间接拥有权益的情形。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	464,479,009.05
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.52%
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	204,378,916.18	18.11%
2	第二名	93,185,722.27	8.03%
3	第三名	60,013,177.33	5.17%
4	第四名	53,957,852.48	4.65%
5	第五名	52,943,340.79	4.56%
合计	--	464,479,009.05	40.52%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内，公司不存在向单个客户的销售比例超过总额的50%的情形，前五名客户中不存在严重依赖于少数客户的情形。前五大客户中第三大客户为新进入前五大之列。

公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中不存在直接或间接拥有权益的情形。

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	60,720,115.61	52,401,973.34	15.87%	
管理费用	100,763,793.52	83,386,628.49	20.84%	
财务费用	-55,831,628.39	4,404,368.77	-1,367.64%	主要系净利息收入及汇兑利益增加
研发费用	57,725,400.18	52,694,831.32	9.55%	

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
曲面屏研发项目	Gaming 行业应用	原物料取得验证中；已经做出样品，但功能与效果仍须改善。	建立技术门槛并强化产品竞争力；可量产，且良率达到95%以上。	强化曲面显示屏技术能力，降低曲面屏成本并提高良率；拓展 Gaming 新市场，创造营收。
电子纸显示器项目	大尺寸显示屏节能、低功耗应用	软硬件整合成功；建立更加符合环保与节能的相关功能与机构。	节能减碳产品与宣导市场；建立技术门槛并强化产品竞争力。	强化电子纸相关的软硬件能力；拓展医疗与特殊应用市场。
模具二维码 & 资料库管理项目	研发资产活化与管理	建立相关制度与指引，进行相关供应商讨论与后续配合事项；相关管理软件设计与后续应用。	研发资产活化管理；建立更弹性供应商合作并降低成本。	弹性交期与替代料/供应商使用；降低成本。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	149	134	11.19%
研发人员数量占比	19.89%	15.80%	4.09%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	81	61	32.79%
硕士	18	18	0.00%
博士	0	0	0.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	18	11	63.64%
30~40 岁	60	63	-4.76%
40 岁以上	71	60	18.33%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	57,725,400.18	52,694,831.32	9.55%
研发投入占营业收入比例	3.19%	3.31%	-0.12%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	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

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,058,066,237.44	1,247,542,658.40	64.97%
经营活动现金流出小计	1,670,707,042.12	1,476,988,518.62	13.12%
经营活动产生的现金流量净额	387,359,195.32	-229,445,860.22	268.82%
投资活动现金流入小计	1,344,544,622.20	905,096,265.97	48.55%
投资活动现金流出小计	1,434,665,521.66	876,625,445.00	63.66%
投资活动产生的现金流量净额	-90,120,899.46	28,470,820.97	-416.54%
筹资活动现金流入小计	145,131,593.96	536,037,172.89	-72.93%
筹资活动现金流出小计	436,329,238.71	363,422,307.44	20.06%
筹资活动产生的现金流量净额	-291,197,644.75	172,614,865.45	-268.70%
现金及现金等价物净增加额	-2,387,506.66	-25,042,989.97	-90.47%

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、经营活动产生的现金流量净额较上年增加 268.82%，主要系上年度进行策略性备料所致。
- 2、投资活动现金净额较上年减少 416.54%，主要系本报告期投入之理财产品金额较多所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 268.70%，主要系大幅减少银行借款所致。

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、主要系偿还借款及权益投资，使得经营活动产生的现金净流量与净利润产生差异。

五、非主营业务分析

□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	-2,181,655.47	-0.66%	理财及债权投资收益	否
公允价值变动损益	77,821.77	0.02%	为避险目的所做之远汇，依会计政策进行公允价值评价所产生的变动值	否
资产减值	-38,787,134.22	-11.75%	营收增加，相对应存货金额及跌价损失准备增加	否
营业外收入	1,263,514.31	0.38%		否
营业外支出	3,011,026.79	0.91%	主要系对外捐赠及非流动性资产报废所致	否
信用减值损失	10,317,905.92	3.13%	2022 年 7 月应收账款计提政策变更所致	否
资产处置收益	13,274.34	0.00%		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

	2022 年末		2022 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	249,724,204.15	13.49%	252,456,230.81	13.46%	0.03%	无
应收账款	364,573,833.89	19.70%	381,031,893.27	20.32%	-0.62%	无
存货	405,099,459.06	21.89%	491,439,868.43	26.20%	-4.31%	主要系本年度积极消化库存
固定资产	106,448,710.59	5.75%	113,625,360.29	6.06%	-0.31%	无
在建工程	8,787,498.88	0.47%	2,105,767.40	0.11%	0.36%	无
使用权资产	10,419,327.41	0.56%	11,197,776.01	0.60%	-0.04%	无
短期借款	72,507,841.47	3.92%	294,198,540.51	15.69%	-11.77%	主要系本年度偿还银行借款
合同负债	4,302,451.51	0.23%	4,809,479.61	0.26%	-0.03%	无
租赁负债	3,367,616.12	0.18%	4,708,169.25	0.25%	-0.07%	无

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	325,509,471.23				1,115,000,000.00	1,109,586,953.42		330,922,517.81
2.衍生金融资产	647,742.49	196,857.51						844,600.00
金融资产小计	326,157,213.72	196,857.51			1,115,000,000.00	1,109,586,953.42		331,767,117.81
上述合计	326,157,213.72	196,857.51			1,115,000,000.00	1,109,586,953.42		331,767,117.81
金融负债	0.00	162,378.82						162,378.82

其他变动的内容：无

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

- 1、货币资金 1,600,000.00 元，受限原因：保函保证金；
- 2、其他流动资产 5,571,680.00 元，受限原因：保证金；
- 3、应收账款 21,182,973.60 元，受限原因：出口发票融资借款。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
25,870,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
鸿通科技（厦门）有限公司	车载智能座舱设备制造及销售	收购	25,870,000.00	10.00%	自有资金	无	长期	不适用	完成交割	0.00	0.00	否	2021年11月10日、2022年4月23日	潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于对外股权投资暨关联交易的公告》（公告编号：2021-068）、《关于鸿通科技完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-026）
合计	-	-	25,870,000.00	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
商业银行	5,100.56	-1,382.10	-1,382.10	61,288.48	52,459.84	13,929.20	9.16%
合计	5,100.56	-1,382.10	-1,382.10	61,288.48	52,459.84	13,929.20	9.16%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否						
报告期实际损益情况的说明	报告期内，套期工具和被套期项目合计实现盈利 4,398 万元。						
套期保值效果的说明	公司产品以出口销售为主，境外销售业务占比较大，外销业务主要采用美元、新台币、欧元、日元结算，当汇率出现大幅波动时将对公司经营业绩产生一定的影响，为进一步提高公司应对外汇波动风险，公司定期查看外汇敞口并回顾外汇套期的盈亏情况和操作策略，同时套期保值业务的损益能与外币货币性项目的汇兑损益相对应匹配，规避外汇汇率波动风险。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	截止报告期末，本公司持有的衍生金融工具为外汇远期合约，所面临的风险与汇率市场未来走势的不确定性有关。本公司对衍生金融工具的控制措施主要体现在：针对衍生金融工具交易，本公司控制衍生品交易的种类，合理匹配衍生品交易规模，交易须与公司生产经营与发展规划相匹配，主要以锁定成本、防范风险为目的。						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	已投资衍生品报告期末公允价值参照金融市场价格确定。						
涉诉情况（如适用）	无						
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 14 日						
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	-						
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展外汇套期保值业务是围绕公司的业务进行的，不是单纯以盈利为目的，而是以具体经营业务为依托，以套期保值为手段，以规避和防范汇率波动风险为目的，具有一定的必要性，不存在损害公司和全体股东利益的情形。						

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 □不适用

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	首次公开发行	68,586.41	6,547.65	24,008.79	0	0	0.00%	47,289.82	存放于募集资金专用账户、7天通知存款及暂时用于现金管理	0
合计	--	68,586.41	6,547.65	24,008.79	0	0	0.00%	47,289.82	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准宸展光电（厦门）股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2652号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）3,200万股，每股发行价格为人民币23.58元，共募集资金总额为75,456.00万元，根据有关规定扣除不含税发行费用6,869.59万元后，实际可使用募集资金为68,586.41万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年11月10日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字（2020）第ZB11748号《验资报告》。

2、截止2022年12月31日，公司累计使用募集资金用于募投项目总金额为24,008.79万元，其中：本年度投入6,547.65万元；尚未使用的募集资金余额为47,289.92万元，其中：募集资金专用账户余额1,266.19万元，尚未到期现金管理产品余额46,023.63万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能交互显示设备自动化生产基地建设项目	否	40,530.18	40,530.18	3,559.08	5,891.93	14.54%	2023年11月	-	注1	否
研发中心及信息化系统升级建设项目	否	14,306.70	14,306.70	2,988.53	4,327.77	30.25%	2023年11月	-	注2	否
补充流动资金项目	否	13,749.53	13,749.53	0.04	13,789.09	100.29%	不适用	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	68,586.41	68,586.41	6,547.65	24,008.79	--	--	--	--	--
超募资金投向										

无										
合计	--	68,586.41	68,586.41	6,547.65	24,008.79	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	注：1、智能交互显示设备自动化生产基地建设项目已动工建设，研发大楼预计于 2023 年完工，目前尚无预计效益计划，本年度尚未实现效益； 2、研发中心及信息化系统升级建设项目不产生直接的经济效益，项目建设立足于公司经营战略和行业发展趋势，在充分利用现有技术力量的基础上，通过升级研发中心和信息化系统，进一步提升公司的研发水平、创新能力和信息化生产管理水平；同时也有助于公司吸引和储备人才，为未来业务的增长提供技术保障。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生重大变化									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2020 年 11 月 24 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 812.49 万元（其中：1、智能交互显示设备自动化生产基地建设项目 345.94 万元；2、研发中心及信息化系统升级建设项目 466.55 万元），报告期内，公司对上述金额进行了置换；立信会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司本次募集资金投资项目预先投入的自筹资金情况进行了专项审核，并于 2020 年 11 月 25 日出具了信会师报字〔2020〕第 ZB11767 号《宸展光电（厦门）股份有限公司募集资金置换专项审核报告》。具体内容详见 2020 年 11 月 27 日公司在巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上披露的相关公告。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，本公司募集资金尚未使用的金额为 47,289.92 万元，其中现金管理产品 46,023.63 万元、募集资金专户活期存款余额 1,266.19 万元。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
TES Touch Embedded Solutions Inc.	全资子公司	贸易	280 万美 元	526,497,703 .78	207,745,245 .49	279,631,688. 24	95,426,262. 41	75,006,810. 01

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
TES Germany GmbH	设立	协助欧洲区客户经营
鸿通科技（厦门）有限公司	收购	将公司业务延申至车载智能座舱领域

主要控股参股公司情况说明：

- 1、TES Germany GmbH 系新注册于德国，由公司的全资子公司 TES Technology (Hong Kong) Limited 持股 100%的子公司。
- 2、鸿通科技（厦门）有限公司系 TES 向祥达光学（厦门）有限公司收购鸿通科技 10%股权而取得的参股公司。

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）行业格局和趋势

随着实体经济的逐步恢复，复工复产需求激发商用产品市场需求；同时欧美通胀，人工价格上涨，进一步促进智能化取代人工。商用智能交互终端作为万物互联的人机交互终端和各行各业向数字化、智能化转型的重要基础设备，具有良好的需求前景和市场增长空间。

从竞争格局来看，由于通胀等因素影响，市场需求疲软，一些中小竞争对手的经营情况受影响比较严重，而公司因通过长期的积累和积极的外延并购，建立了横跨两岸的供应链和制造基地资源，搭建了全球化的营销、服务渠道，积累了丰富的跨行业解决方案经验，拥有稳定、优质的客户资源，具备较强的抗风险能力。同时，公司管理团队根据市场环境变化积极调整应对策略，抓住时机抢占市场、做大做强，实现营收和获利均持续增长，市场竞争力不断提升。

（二）公司发展战略

公司的愿景是成为全球领先的智能人机交互设备解决方案商。未来，公司将继续围绕“全球化战略”、“品牌战略”、“多元化战略”推动公司不断向前发展。

全球化战略：以“融合人文与科技服务全球”为使命，不断完善全球业务布局。为应对国际贸易环境的不利影响，公司将不断加大全球销售、制造、服务的支持能力；并加大国内市场开拓、支持力度，推动境内境外市场均衡发展。

品牌战略：以“OEM/ODM +OBM”相结合的模式，积极发展合作伙伴关系，加强品牌建设和运营，促进OEM和OBM两大业务模式均衡发展，不断提升公司的行业影响力。

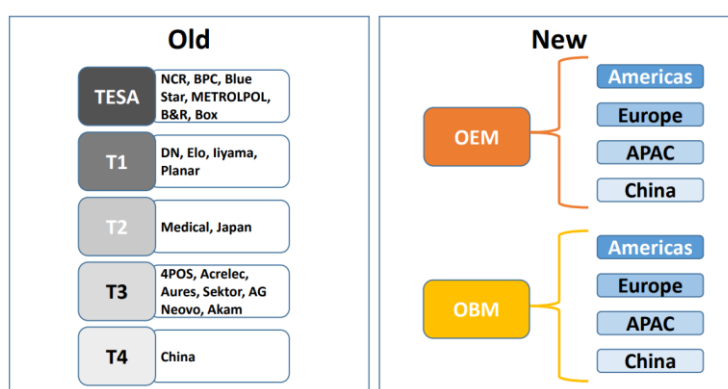
多元化战略：利用境内、境外资源优势，积极开展投资并购。一方面，通过上下游供应链整合优化，提升公司自控料占比和盈利能力；另一方面，横向扩张，不断丰富公司产品体系和应用领域，促进公司业务多元化发展。

（三）2023年重点经营计划

根据公司对市场环境和研判，结合公司战略规划，2023年公司的主要经营计划如下：

1、组织架构调整：OEM、OBM 并驾齐驱，进一步推进自主品牌战略

为进一步推进公司自主品牌战略，促进OEM和OBM两大业务模式均衡发展，公司将业务销售、项目管理团队组织架构进行了重新规划，按照OEM和OBM两大模式进行分区调整：



2、在全球动荡市场环境下开启全力攻击模式，为企业提供成长动能：

- Americas、Europe、APAC、China四大区域全面发力，开拓新客户；
- 规划产品RoadMap，为客户提供更多产品/解决方案，提升客户渗透率和市占率；
- 将模组业务客户发展为系统/整机业务客户，提高单客户销售额；
- 持续加大主板研发能力建设，不断提升一体机业务占比，提升产品价值；
- 整合瑞迅产品，将公司产品延申至主板、物联网领域。

3、投资并购，企业成长的加速器：

- 瑞迅整合：提升公司技术能力，发展IOT及边缘运算应用领域相关业务；
- 鸿通科技：预计增持至49%，加快战略转型，提升市场竞争力；
- 海外投资建厂：不断提升对市场的应变能力，及在地化服务客户；
- 持续开展新的投资并购项目：供应链整合+行业应用拓展。

4、以人为本，打造卓越合作伙伴关系：

- 汰弱换强，不断提升公司核心团队的战斗力和凝聚力；
- 加强供应商遴选、考核管理，打造“同舟共命、合作共赢”的供应商管理体系；

- 大力发展经销商体系，助力OBM业务快速拓展。

（四）主要风险分析

1、外销业务风险

公司产品销售以外销为主，相关业务主要使用美元结算，未来随着公司经营规模的扩大，公司外汇持有量预计将持续增加，若汇率出现不利波动则可能导致公司发生汇兑损失，对公司盈利能力造成一定程度的不利影响。此外，外销业务还受到进口国的贸易政策、经济状况、市场需求等国际贸易环境的影响。若未来中美贸易争端加剧，或国际贸易环境出现恶化，将可能对公司经营产生不利影响。

应对措施：近几年国内市场零售、餐饮和物流等行业智能交互设备需求快速增长，公司将顺应国内市场发展趋势，积极加强国内市场开拓力度，充分利用公司专业从事智能交互设备产品的定制开发及生产优势，推动内销收入增长；汇率波动影响方面，在确保安全性和流动性的前提下，通过各种方式来对冲和规避汇率风险。对于汇率风险敞口，公司积极使用套期保值等金融避险工具，不以投机为目的，合理进行风险管控。

2、下游行业需求变动的风险

商用智能交互显示设备主要应用于零售、金融、工业自动化、医疗、餐饮等下游终端领域。近年来，随着该等应用领域的蓬勃发展，人工智能、物联网、材料、显示等技术的快速进步以及相关基础设施的逐步完善，下游零售、金融、工业自动化、医疗、餐饮等行业对于商用智能交互显示设备的需求不断增加，促进了商用智能交互显示设备市场规模的总体增长，为公司业务的稳健发展提供了有利外部环境。

但若下游行业整体需求增长放缓或商用客户的产品需求偏好发生改变，进而导致公司产品主要应用领域的设备需求出现下降，则可能对公司的盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司将积极关注国家政策动向，持续坚持以客户和市场为导向，持续研发新技术和新产品，持续进行市场开拓，充分发挥公司从产品设计开发、批量生产、成品检测到全球化销售的综合服务能力。

3、募集资金投资项目实施的风险

公司已对募集资金投资项目的经济效益进行了审慎测算，认为公司募集资金投资项目具有良好的预期收益，项目的实施是可行的。募集资金项目成功实施后，有助于进一步扩大公司的销售规模、市场占有率，提高公司研发设计水平，并增强公司核心竞争力。但由于行业发展和宏观经济形势具有不确定性，投资项目金额较大，投资回收期较长，如果首发募集资金投资项目未能按计划顺利实施，公司则可能面临无法按既定计划实现预期收益的风险。

应对措施：公司将严格按照相关法律、法规及公司制度的规定，确保募集资金投资项目顺利实施；同时，当行业发展和宏观经济形势发生变化时，将基于当期经济形势、市场环境、行业发展趋势及公司实际经营状况对募投项目的可行性、预计收益等重新进行论证，确保投资项目的收益。

4、主要原材料价格变动风险

公司产品的主要原材料包括液晶面板、触摸屏、集成电路、电脑主板、Touch控制板等，相关成本占产成品的比重较大，其价格的波动变动将对公司产品成本构成重大影响。产品原材料价格主要受市场供求关系和上下游行业景气度的影响，若其价格在短期内大幅上升，而本公司无法及时调整产品的销售价

格，将对公司产品的毛利率产生不利影响，从而影响公司的经营业绩。

应对措施：公司将通过与供货商长期采购及建立战略合作等方式，来确保原材料供给及价格的合理性，同时以原有安全库存和策略备料作为缓冲，以应对原材料价格上涨带来的影响。

5、出口退税政策变化风险

报告期，公司外销收入占比高，公司出口产品执行国家的出口产品增值税“免、抵、退”政策。由于公司产品外销比例较高，若未来国家单独调低公司主要产品出口环节适用的退税率，或公司对产品结构进行调整导致主要产品对应享受较低档的出口退税率，公司盈利能力将在一定程度上受到不利影响。

应对措施：公司将时刻关注国内外宏观经济和政策形势的变化，并相应调整公司的经营决策，进一步正常市场竞争力和经营能力，提高抗风险能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月15日	公司会议室	电话沟通	机构	海通证券、兴业证券、长城国瑞、富敦资管、才华资本、东吴基金、富国基金、华宝基金、华富基金、华商基金、建信金融、金鹰基金、诺安基金、平安基金、前海人寿、上海从容、上海焱牛、泰达宏利、天合资产、西部利得、新华资产、兴银基金、豪山资产、中邮基金等共 24 家机构	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：IR2022-001）
2022年04月22日	公司会议室	电话沟通	机构	国信证券、NTF ASSET、百济资本、达诚基金、豪山资产、开源证券、世纪证券、君弘资产、中银国际等共 28 家机构	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：IR2022-002）
2022年04月28日	公司会议室	电话沟通	机构	国金证券、博时基金、天弘基金、泰达宏利基金、西部利得基金、平安基金、海富通基金、淳厚基金、九泰基金、敦和投资、固禾资产、禾永投资、华宝信托、乐心资产、天合资产、西部自营等共 16 家机构	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：IR2022-003）
2022年05月10日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	其他	社会公众投资者	公司 2021 年度业绩情况、公司的经营情况	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：IR2022-004）
2022年05月16日	公司会议室	电话沟通	机构	天风证券、鼎萨投资、望正投资、景石投资、今赫资产	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：IR2022-005）
2022年07月07日	公司会议室	电话沟通	机构	国金证券、东吴基金、恒越基金、建信基金、中银基金等 86 家机构	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《投资者关系活动记录表》（编号：IR2022-006）

2022年07月12日	公司会议室	电话沟通	机构	民生证券、兴华基金、华富基金、工银瑞信等 29 家机构	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《投资者关系活动记录表》(编号: IR2022-007)
2022年08月31日	公司会议室	电话沟通	机构	海通证券、东方财富证券、招商基金、九泰基金、大成基金、北信瑞丰等 47 家机构	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《投资者关系活动记录表》(编号: IR2022-008)
2022年09月13日	公司会议室	电话沟通	机构	海通证券、广州诚协投资、杭州智达信、广东壹宸投资、雷龙资产等 22 家机构	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《投资者关系活动记录表》(编号: IR2022-009)
2022年09月30日	公司会议室	电话沟通	机构	兴业证券、德丰汇资管、海金所资管、豪山资管、厦门中贸等 5 家机构	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《投资者关系活动记录表》(编号: IR2022-010)
2022年10月30日	公司会议室	电话沟通	机构	申万宏源证券、东方财富证券、海通证券、交银施罗德基金、信达澳亚基金等 22 家机构	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《投资者关系活动记录表》(编号: IR2022-011)
2022年11月03日	上海中心大厦	其他	机构	线下参与: 申万资管、高毅资产、西部利得、伟星投资、睿目投资、中融基金、光大资管、海通证券、海通国际、东方财富、申万电子、国信证券、华创电子、民生通讯 线上参与: 南方基金、前海人寿、建信基金、交银施罗德基金、瓴仁投资、光大证券、招商资产、中信资管、观火投研、华夏香港	宸展光电 2022 年度投资人见面会	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《投资者关系活动记录表》(编号: IR2022-012)
2022年11月25日	腾讯会议	其他	机构	安信证券等 4 家机构	公司介绍，经营情况等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《投资者关系活动记录表》(编号: IR2022-013)

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》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》及《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规、部门规章和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，加强内控体系建设，规范公司运作。股东大会、董事会和监事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会各司其职。报告期内，公司完善了《对外捐赠管理制度》、《投资者关系管理制度》、《重大事项内部报告制度》等多项内控制度，公司内控体系日益健全，治理水平的规范化程度持续提高。

报告期内，公司治理各项具体工作如下：

（一）关于股东与股东大会

公司股东大会的召集、召开、决策等程序均严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》等的相关规定，保证了全体股东，尤其是中小股东对公司重大事项的知情权、参与权及表决权，切实维护了全体股东的合法权益；公司控股股东、实际控制人能严格规范自身行为，与公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立，公司亦没有为控股股东提供担保或控股股东非经营性占用公司资金的行为。

（二）关于董事和董事会

公司董事会由 8 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数和人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的要求。公司董事会的召集、召开、决策等程序均符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《董事会议事规则》等的相关规定；公司董事会下设有审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会，各委员会严格按照公司制定的《工作细则》各司其职，发挥职能；董事均严格按照《公司法》、《深圳证券交易所上市公司董事行为指引》及《公司章程》等的规定和要求，履行董事职责，遵守董事行为规范，认真履行《公司章程》赋予的职权，并积极参加公司历次董事会，对公司董事会的科学决策、促进公司的良性发展起到了积极的作用，切实维护了中小股东的利益。

（三）关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的要求；公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集、召开监事会；各监事按时出席会议，本着对股东负责的态度，勤勉尽责的履行，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性等事项进行监督，保证了公司监事会的规范运作。

（四）关于绩效评价与激励约束机制

公司绩效评价与激励机制公正透明，董事、监事以及高级管理人员的薪酬与公司绩效和个人绩效挂钩；高级管理人员的聘任严格遵循《公司章程》及有关法律、法规的规定。

（五）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康的发展。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照法律、法规、《公司章程》、《信息披露管理办法》等的规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，并指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮

资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保所有投资者能够公平获取公司信息；公司严格做好未公开信息的保密工作，根据公司《内幕信息知情人登记管理制度》的规定，确保内幕信息保密，维护信息披露的公平原则，保护广大投资者的合法权益；通过电话、电子邮件、投资者互动平台、接待现场调研等方式加强投资者关系管理。

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

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整情况

公司资产完整，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立完整的研发、生产、原材料采购、产品销售系统和相关的资产；不存在依赖股东的生产经营场所及其产供销相关资产进行生产经营的情况，不存在以公司资产、权益或信誉为股东违规提供担保的情况，不存在公司资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立情况

公司的人员独立。公司董事、监事、高级管理人员均严格按照并通过《公司法》、《公司章程》等规定的法定程序选举或聘任。公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的劳动人事管理制度和体系，所聘用的员工均由本公司与其签订劳动合同，为其发放工资，不存在由公司关联方代为发放员工工资的情形。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备有专职的财务管理人员，建立了独立、完整的财务核算体系。公司严格执行《企业会计准则》的规定，建立健全了规范的财务会计规章、内部控制制度，以及对分公司、子公司的财务管理制度；公司独立行使财务决策权，不受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业控制和干预；公司单独开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东等关联方共用银行账户的情形；公司不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用资金的情形。

（四）机构独立情况

根据《公司法》和《公司章程》，本公司建立健全了以股东大会作为最高权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构的“三位一体”的法人治理结构；并经董事会批准聘任总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，组成生产经营管理的执行机构，独立行使经营管理职权。公司各机构设有相应的办公场所和管理部门，各职能部门独立运营，没有受到控股股东和实际控制人的控制和干预。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在机构设置、办公场所等方面完全分开，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

（五）业务独立情况

公司各职能部门分工协作，分别从事研发、采购、生产、销售等业务，形成了完整的业务流程。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其它企业，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其它企业从事生产经营业务或者显失公平的关联交易的情况，也不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业从事相同业务即同业竞争的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	23.15%	2022年01月25日	2022年01月26日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2022年第一次临时股东大会会议决议的公告》(公告编号:2022-009)
2021年年度股东大会	年度股东大会	62.05%	2022年05月27日	2022年05月28日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2021年年度股东大会会议决议的公告》(公告编号:2022-041)
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.15%	2022年09月16日	2022年09月17日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2022年第二次临时股东大会会议决议的公告》(公告编号:2022-074)
2022年第三次临时股东大会	临时股东大会	15.74%	2022年12月30日	2022年12月31日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2022年第三次临时股东大会会议决议的公告》(公告编号:2022-106)

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、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
孙大明	董事长	现任	男	71	2015年04月14日	2024年05月07日	832,000		190,075	124,800	766,725	2021年度权益分派送股导致股份增加;减持股份导致股份减少
李明芳	董事、总经理	现任	男	49	2017年03月06日	2024年05月07日	192,000			28,800	220,800	2021年度权益分派送股导致股份增加
Chiang Michael Chao-	董事	现任	男	70	2015年04月14日	2024年05月07日	39,750,400			5,962,560	45,712,960	2021年度权益分派送股导致股份增加

Juei					日	日						
Foster Chiang	董事	现任	男	41	2015年04月14日	2024年05月07日						
黄火表	董事	现任	男	45	2015年04月14日	2024年05月07日	20,999			3,150	24,149	2021年度权益分派送股导致股份增加
吴家莹	独立董事	现任	男	63	2021年05月07日	2024年05月07日						
郭莉莉	独立董事	现任	女	60	2021年05月07日	2024年05月07日						
朱晓峰	独立董事	现任	男	44	2021年05月07日	2024年05月07日						
王威力	监事	现任	男	49	2018年05月31日	2024年05月07日	108,800		27,200	12,240	93,840	减持股份导致股份减少；2021年度权益分派送股导致股份增加
邱丁贤	监事	现任	男	45	2021年05月07日	2024年05月07日	44,800		11,200	5,040	38,640	减持股份导致股份减少；2021年度权益分派送股导致股份增加
李莉	职工代表监事	现任	女	39	2018年05月31日	2024年05月07日	32,000		8,000	3,600	27,600	减持股份导致股份减少；2021年度权益分派送股导致股份增加
吴俊廷	副总经理	离任	男	48	2018年12月13日	2022年08月10日	288,000			43,200	331,200	2021年度权益分派送股导致股份增加
陈建成	副总经理	现任	男	48	2018年12月13日	2024年05月07日	160,000		40,000	18,000	138,000	减持股份导致股份减少；2021年度权益分派送股导致股份增加
徐可欣	财务总监	现任	女	48	2021年05月07日	2024年05月07日				20,000	20,000	股权激励行权
李滢雪	董事会秘书	现任	女	41	2021年10月29日	2024年05月07日						
合计	--	--	--	--	--	--	41,428,999	0	276,475	6,221,390	47,373,914	--

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

吴俊廷因个人身体原因辞去副总经理职务。

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
吴俊廷	副总经理	离任	2022年08月10日	因个人身体原因辞去副总经理职务

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

公司现有 8 名董事，其中独立董事 3 名。董事会成员简要情况如下：

非独立董事

1、孙大明先生，1952 年出生，中国台湾籍，美国籍，硕士研究生学历。孙大明先生曾担任美国 St. Paul company, Inc. 风险管理师，美国 Zenith Electronics, LLC 制造工程部经理，美国摩托罗拉公司芝加哥总部个人通讯事业部协理，中国摩托罗拉公司营运部总监，台湾摩托罗拉公司董事长暨总裁，摩托罗拉全球高级副总裁兼中国区首席代表，TPK Holding 总经理兼执行长、副董事长。自 2015 年 8 月起担任宸展有限董事长，现任公司董事长；兼任宸展贸易董事长，萨摩亚宸展董事，香港宸展董事，美国宸展经理，宸垣投资管理（厦门）有限公司执行董事兼总经理。

2、Chiang Michael Chao-Juei 先生，1953 年出生，加拿大籍，本科学历。Chiang Michael Chao-Juei 先生曾担任台湾录霸股份有限公司总经理，钛积创新董事长，宸展有限董事。现任宸展光电董事，自 2006 年起担任 TPK Holding 董事长，目前兼任宸展贸易董事，萨摩亚宸展董事，香港宸展董事，宸鸿光电董事长，宸鸿科技（厦门）有限公司执行董事，宝宸光学执行董事等职务。

3、Foster Chiang 先生，1982 年出生，加拿大籍，硕士研究生学历。Foster Chiang 先生曾担任雷曼兄弟（香港）公司全球分析师，野村证券（香港）公司全球分析师，TPK Holding 副董事长，宸展有限董事。现任宸展光电董事；兼任宸展贸易董事，萨摩亚宸展董事，香港宸展董事等职务。

4、李明芳先生，1974 年出生，中国台湾籍，加拿大籍，本科学历。李明芳先生曾担任 BlackRock, Inc 副总经理，新光金融控股股份有限公司协理，摩根证券投资信托股份有限公司执行董事，镭达精密光电股份有限公司总经理，宸鸿光电副总经理。自 2015 年 5 月起历任宸展有限副总经理、总经理、董事，现任公司董事兼总经理；兼任萨摩亚宸展经理，香港宸展经理，美国宸展经理。

5、黄火表先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。自 2016 年 12 月起担任宸展光电（厦门）股份有限公司董事，现任公司董事；兼任中和元（厦门）控股有限公司执行董事，厦门中和元投资管理有限公司执行董事，厦门市中亿资产管理有限公司执行董事，厦门晟和元资产管理有限公司执行董事，厦门凌阳华芯科技有限公司董事，晶旺半导体（厦门）有限公司董事，厦门市联和股权投资基金管理有限公司董事长兼总经理、中农溯源（深圳）科技有限公司监事、集睿致远（厦门）科技有限公司董事。

独立董事

1、郭莉莉女士，1963 年出生，中国辽宁沈阳，大学学历，高级会计师、注册会计师。历任沈飞工学院教师，沈飞进出口公司会计，岳华集团会计师事务所项目经理、部门经理、总经理助理、副主任会计、

合伙人，福建榕基软件开发有限公司董事、财务总监，中磊会计师事务所合伙人等。现任大信会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人，河北华通线缆集团股份有限公司、保定乐凯新材料股份有限公司、科迈化工股份有限公司、河北国亮新材料股份有限公司和北京赛目科技股份有限公司的独立董事。

2、吴家莹先生，中国台湾，1960年生，硕士。先后任台湾联强国际有限公司总经理，佳好国际控股有限公司总经理，现任厦门佳好建材、厦门特易购科技公司董事长，兼任厦门市台商投资企业协会荣誉会长、全国台企联常务副会长、厦门商贸行业协会常务副会长、厦门市工商联常务副会长、台湾工商建研会常务理事、厦门国际商会副会长、福建省商贸文旅协会监事会主席等职务。

3、朱晓峰先生，中国福建厦门，1979年出生，本科学历。2001年9月至2008年12月先后任职于厦门旭丰律师事务所、厦门华远建设集团有限公司、厦门速传物流股份有限公司、中悦(厦门)服饰有限公司，均从事法律事务工作。2009年1月至今任职于欣贺股份有限公司，先后担任法务部经理、总经理助理，现任欣贺股份副总经理、董事会秘书。

（二）监事会成员

公司现有3名监事，监事会成员简要情况如下：

1、王威力先生，1974年出生，中国台湾籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。王威力先生曾担任台达电子工业股份有限公司信息处副理，中光电智能云服股份有限公司平台业务处处长。自2018年3月起担任宸展有限信息处处长，现任公司监事。

2、邱丁贤先生，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。邱丁贤先生曾担任华映光电股份有限公司工程师，钛积光电（厦门）有限公司课长、经理。现任宸展光电（厦门）股份有限公司品质处处长、监事。

3、李莉，1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。李莉女士曾担任钛积光电人力资源部课长。自2015年8月起担任宸展人资行政处资深经理，现任公司职工代表监事。

（三）高级管理人员

1、李明芳先生：总经理，简要情况详见前述董事会成员情况介绍。

2、陈建成先生，1975年出生，中国台湾籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。陈建成先生曾担任奇美电子股份有限公司经理，奇达光电股份有限公司经理，启耀光电股份有限公司厂长，群创光电股份有限公司厂长。自2016年12月起担任宸展有限厂长。现任公司副总经理兼厂长；兼任宸展贸易经理。

3、徐可欣女士，1975年出生，中国台湾籍，无境外永久居留权，硕士学历。徐可欣女士曾担任瑞士信贷银行融资部经理、东元电机股份有限公司财务处长，国巨股份有限公司执行长特别助理。现任公司财务总监。

4、李滢雪：女，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于厦门大学，硕士研究生学历。曾担任华为技术有限公司核心网产品开发工程师，厦门市美亚柏科信息股份有限公司产品部经理、拓展中心副总监、证券事务代表、副总经理兼董事会秘书。现任公司董事会秘书。

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
孙大明	宸展贸易	董事长			

孙大明	萨摩亚宸展	董事			
孙大明	香港宸展	董事			
孙大明	美国宸展	经理			
孙大明	宸垣投资管理（厦门）有限公司	法人 执行董事兼任经理			
孙大明	宸振投资	执行事务合伙人委派代表			
孙大明	宸平投资	执行事务合伙人委派代表			
Chiang Michael Chao-Juei	TPK Holding Co., Ltd.	董事长			是
Chiang Michael Chao-Juei	宸鸿光电科技股份有限公司	董事长			
Chiang Michael Chao-Juei	宸鸿科技（厦门）有限公司	执行董事			
Chiang Michael Chao-Juei	祥达光学（厦门）有限公司	执行董事			
Chiang Michael Chao-Juei	全德科技（厦门）有限公司	执行董事			
Chiang Michael Chao-Juei	宝宸(厦门)光学科技有限公司	执行董事			
Chiang Michael Chao-Juei	宸鸿科技（平潭）有限公司	执行董事			
Chiang Michael Chao-Juei	宸美（厦门）光电有限公司	董事长			
Chiang Michael Chao-Juei	宸新科技（厦门）有限公司	执行董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Improve Idea Investments Ltd.	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	TPK Asia Pacific Sdn. Bhd	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Ray-Star Universal Solutions Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	TPK Universal Solutions Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Upper Year Holdings Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Optera TPK Holding Pte. Ltd.	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	TPK America LLC	经理人			
Chiang Michael Chao-Juei	宸展贸易(厦门)有限公司	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	TES Touch Embedded Solutions Inc.	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	TES Technology (Hong Kong) Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Champ Great Int'l Corporation	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Digitalking Technology Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	颖宽股份有限公司	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	磐时兴业股份有限公司	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Open Capital Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	First Way Investments Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Yield Return Investments Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Global Excellent Trading Co., Ltd.	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Cambrios Film Solutions Corporation	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Inventive Power Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	CAM International (Hong Kong) Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	传睿投资事业股份有限公司	经理人			
Chiang Michael Chao-Juei	鸿通科技(厦门)有限公司	执行董事			
Chiang Michael Chao-Juei	TPK Auto Tech Co., Limited (Hong Kong)	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	传诚电子科技(厦门)有限公司	执行董事			
Chiang Michael Chao-Juei	毅群电子科技(厦门)有限公司	执行董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Amplifi Technologies Inc.	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Amplifi Tech Hong Kong Co., Limited	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Amplifi Channels Hong Kong Co., Ltd	董事			
Chiang Michael Chao-Juei	Cambrios Film Solutions (Hong Kong) Limited	董事			

Foster Chiang	TES Touch Embedded Solutions Inc.	董事			
Foster Chiang	TES Technology (Hong Kong) Limited	董事			
Foster Chiang	宸展贸易（厦门）有限公司	董事			
Foster Chiang	Catalan Dragons Limited	董事			
Foster Chiang	Cityscape Holdings Limited	董事			
Foster Chiang	Jubilee Sky Holdings Limited	董事			
Foster Chiang	Jubilee Glory Investments Limited	董事			
Foster Chiang	Venture Lounge Ltd.	董事			
Foster Chiang	Sparkle Talent Enterprises Limited	董事			
Foster Chiang	Cambrios Advanced Materials Corporation	董事长			
Foster Chiang	Coterie Limited	董事			
Foster Chiang	Cambrios Medical Holdings LLC	董事			
Foster Chiang	Canoo Inc.	董事			是
Foster Chiang	UBCO Holdings Limited	董事			
李明芳	萨摩亚宸展	经理			
李明芳	香港宸展	经理			
李明芳	美国宸展	经理			
黄火表	中和元（厦门）控股有限公司	执行董事兼总经理			
黄火表	厦门中和元投资管理有限公司	执行董事兼总经理			
黄火表	厦门市中亿资产管理有限公司	执行董事兼总经理			
黄火表	厦门晟和元资产管理有限公司	执行董事兼总经理			
黄火表	厦门凌阳华芯科技股份有限公司	董事			
黄火表	晶旺半导体（厦门）有限公司	董事			
黄火表	厦门市联和股权投资基金管理有限公司	董事长兼总经理			
黄火表	昆山市昆鹏创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
黄火表	厦门中和致信创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
黄火表	中农溯源（深圳）科技有限公司	监事			
黄火表	厦门联和集成电路产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
黄火表	厦门联和二期集成电路产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
黄火表	厦门市中和致诚投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
黄火表	厦门恒沃投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
黄火表	集睿致远（厦门）科技有限公司	董事			
黄火表	厦门联和三期集成电路产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
吴家莹	佳好国际控股有限公司	总经理			
吴家莹	佳好集团（厦门）有限公司	董事长			
吴家莹	厦门市台商投资企业协会	荣誉会长			
吴家莹	全国台湾同胞投资企业联谊会	常务副会长			
吴家莹	厦门商贸行业协会	常务副会长			
吴家莹	福建省现代商贸文旅协会第一届理（监）事会	监事会主席			

吴家莹	厦门市工商联（总商会）	常务副会长			
吴家莹	台湾工商建研会	常务理事			
吴家莹	复旦大学福建校友会	执行会长			
吴家莹	台湾大学校友会	荣誉董事			
吴家莹	厦门市侨商联合会	荣誉会长			
吴家莹	厦门市残疾人联合会	荣誉会长			
吴家莹	厦门卫厨协会	副会长			
吴家莹	厦门市石材商会	副会长			
吴家莹	中国国际商会	常务理事			
吴家莹	厦门市人大外侨委员会	委员			
吴家莹	厦门市公安局	特邀监督员			
吴家莹	厦门国际商会	副会长			
郭莉莉	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	高级合伙人			是
郭莉莉	河北华通线缆集团股份有限公司	独立董事			是
郭莉莉	保定乐凯新材料股份有限公司	独立董事			是
郭莉莉	河北国亮新材料股份有限公司	独立董事			是
郭莉莉	科迈化工股份有限公司	独立董事			是
郭莉莉	北京赛目科技股份有限公司	独立董事			是
朱晓峰	欣贺股份有限公司	副总经理、董 事会秘书			是
陈建成	萨摩亚宸展台湾分公司	厂长			
陈建成	宸展贸易	经理			
在其他单位任职情况的说明	除上表列示的兼职情况外，本公司其他董事、监事、高级管理人员均未在其他单位兼职。				

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

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

决策程序：公司董事会薪酬与考核委员会研究制订公司董事、监事和高级管理人员的薪酬政策、方案。董事及监事薪酬由股东大会审议确认；高级管理人员报酬由董事会审议确认。

确定依据：公司董事、监事、高级管理人员的报酬采取根据行业薪酬水平、岗位职责要求等作为依据，实施绩效考核，对其全年收入采取“月薪+年终奖”的方式确定；独立董事津贴为税前 8.8 万元/年，其履行职务发生的差旅费、办公费等费用由公司承担。

实际支付情况：报告期公司董事、监事、高级管理人员的报酬实际支付情况详见下表。

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	是否在公司关
孙大明	董事长	男	71	现任	276.93	否
李明芳	董事、总经理	男	49	现任	183.64	否
Chiang Michael Chao-Juei	董事	男	70	现任	0	是
Foster Chiang	董事	男	41	现任	0	是
黄火表	董事	男	45	现任	0	否

吴家莹	独立董事	男	63	现任	8.80	否
郭莉莉	独立董事	女	60	现任	8.80	否
朱晓峰	独立董事	男	44	现任	8.80	否
王威力	监事	男	49	现任	43.69	否
邱丁贤	监事	男	45	现任	61.54	否
李莉	职工代表监事	女	39	现任	42.65	否
陈建成	副总经理	男	48	现任	139.25	否
吴俊廷	副总经理	男	48	离任	39.71	否
徐可欣	财务总监	女	48	现任	82.49	否
李滢雪	董事会秘书	女	41	现任	57.70	否
合计					954.00	

六、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
第二届董事会第七次会议	2022年01月05日	2022年01月06日	公告编号：2022-001；公告名称：《宸展光电（厦门）股份有限公司第二届董事会第七次会议决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn
第二届董事会第八次会议	2022年04月14日	2022年04月15日	公告编号：2022-017；公告名称：《宸展光电（厦门）股份有限公司第二届董事会第八次会议决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn
第二届董事会第九次会议	2022年04月27日	2022年04月28日	《宸展光电（厦门）股份有限公司第二届董事会第九次会议决议》，审议《关于公司2022年第一季度报告的议案》
第二届董事会第十次会议	2022年05月12日	2022年05月13日	公告编号：2022-031；公告名称：《宸展光电（厦门）股份有限公司第二届董事会第十次会议决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十一次会议	2022年07月25日	2022年07月26日	公告编号：2022-054；公告名称：《宸展光电（厦门）股份有限公司第二届董事会第十一次会议决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十二次会议	2022年08月30日	2022年08月31日	公告编号：2022-066；公告名称：《宸展光电（厦门）股份有限公司第二届董事会第十二次会议决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十三次会议	2022年10月27日	2022年10月28日	公告编号：2022-081；公告名称：《宸展光电（厦门）股份有限公司第二届董事会第十三次会议决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十四次会议	2022年11月21日	2022年11月22日	公告编号：2022-092；公告名称：《宸展光电（厦门）股份有限公司第二届董事会第十四次会议决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn

第二届董事会第十五次会议	2022 年 12 月 13 日	2022 年 12 月 14 日	公告编号：2022-095；公告名称：《宸展光电（厦门）股份有限公司第二届董事会第十五次会议决议的公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn
--------------	------------------	------------------	--

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
孙大明	9	0	9	0	0	否	4
Chiang Michael Chao-Juei	9	0	9	0	0	否	4
Foster Chiang	9	0	9	0	0	否	4
李明芳	9	1	8	0	0	否	4
黄火表	9	0	9	0	0	否	4
吴家莹	9	0	9	0	0	否	4
郭莉莉	9	0	9	0	0	否	4
朱晓峰	9	0	9	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明：报告期内无连续两次未亲自出席董事会的情况。

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

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

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

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》以及《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规的要求，积极出席公司董事会、列席公司股东大会，认真履行职责，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司审议的各类事项作出科学审慎决策，对公司的重大治理和经营决策提出了专业性建议，充分沟通讨论，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、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）

董事会审计委员会	郭莉莉、朱晓峰、孙大明	5	2022年01月05日	议案一、关于审计室 2021 年第四季度工作报告暨年度工作报告的议案；议案二、关于审计室 2022 年度工作计划的议案；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	-	无
			2022年04月01日	议案一、关于 2021 年度财务决算报告的议案；议案二、关于 2021 年度募集资金存放与使用情况的议案；议案三、关于 2021 年度内部控制自我评价报告的议案；议案四、关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案；议案五、关于续聘 2022 年度审计机构的议案；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	-	无
			2022年04月21日	议案一、关于公司 2022 年第一季度自结财务报告的议案；议案二、关于审计室 2022 年第一季度工作报告的议案；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	-	无
			2022年08月25日	议案一、关于公司 2022 年半年度自结财务报告的议案；议案二、关于审计室 2022 年第二季度工作报告的议案；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	-	无
			2022年10月21日	议案一、关于公司 2022 年第三季度自结财务报告的议案；议案二、关于审计室 2022 年第三季度工作报告的议案；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	-	无
董事会薪酬与考核委员会	朱晓峰、郭莉莉、李明芳	3	2022年04月01日	议案一、关于 2021 年度董事报酬的议案；议案二、关于 2021 年度高级管理人员报酬的议案；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	-	无
			2022年05月06日	议案一、关于向激励对象授予 2021 年股票期权激励计划预留股票期权的议案；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	-	无

			2022年07月20日	议案一、关于调整公司 2021 年股票期权激励计划授予数量及行权价格的议案；议案二、关于调整公司 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及授予期权数量并注销部分股票期权的议案；议案三、关于 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案；议案四、关于修订公司 2021 年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	-	无
董事会战略委员会	孙大明、李明芳、吴家莹	2	2022年01月05日	议案一、关于公司 2022 年年度目标的议案；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	-	无
			2022年08月25日	议案一、关于全资子公司终止收购龙星科技股权的议案；	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	-	无

八、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。

九、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员工的数量（人）	598
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	151
报告期末在职员工的数量合计（人）	749
当期领取薪酬员工总人数（人）	749
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	367

销售人员	60
技术人员	149
财务人员	25
行政人员	119
采购人员	29
合计	749
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	46
本科	193
大专	147
大专以下	363
合计	749

2、薪酬政策

报告期内，公司员工薪酬政策严格执行《劳动法》、《劳动合同法》等国家相关法律法规规定，同时结合行业及公司经营特点充分考虑公平性和竞争力，建设了以岗位、技能为基础的工资体系，以绩效结果为导向、激励与约束并存的薪酬制度，实行收入水平与公司效益及工作目标挂钩的原则。公司将继续秉承“以人为本”的经营理念，坚持人力资本增值与企业资本增值的良性互动，在企业的发展过程中，同步实现员工个人价值。

3、培训计划

公司以长期发展战略为牵引，以支撑经营发展和人才发展为目标，针对公司不同部门、职级、岗位开展具有针对性的培训课程计划。公司每年根据各部门、员工需求以及公司发展需要，制定年度培训计划，并采用线上移动端、线下专题讲座、团队活动等多种形式组织员工学习；公司的培训分为内训和外训两种形式。内训方面，公司建立了一支内部讲师队伍，使用公司内部资源对员工进行岗前培训、各部门技能培训及管理能力的培养；外训方面，主要通过聘请外部讲师及组织员工参加外部培训等方式，拓宽员工的思维理念，提高员工专业技能和综合素质。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,162.50
劳务外包支付的报酬总额（元）	51,900.00

十、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

根据《公司章程》利润分配政策，董事会拟定公司 2022 年度利润分配预案为：

以截止本方案披露日前一交易日公司总股本 147,757,438 股为基数，每 10 股派发现金股利 8 元（含税），共计派发 118,205,950.40 元；每 10 股送红股 1 股，共计送红股 14,775,744 股；不以资本公积金转增股

本，剩余未分配利润结转以后年度。

分配方案公布后至实施前，如公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因发生变动的，按照“发放比例不变，总数根据具体股本进行调整”的原则相应调整。

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

公司报告期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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	1
每 10 股派息数（元）（含税）	8
分配预案的股本基数（股）	147,757,438
现金分红金额（元）（含税）	118,205,950.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	118,205,950.40
可分配利润（元）	289,503,905.03
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	88.89%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期但暂无重大资金支出安排。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度实现归属于母公司股东净利润 260,770,257.11 元，期末未分配利润为 432,603,669.20 元；2022 年度母公司实现净利润为 178,953,804.01 元，根据《公司法》和《公司章程》规定，提取 10%法定盈余公积金 17,895,380.40 元，期末未分配利润为 289,503,905.03 元。	
鉴于公司目前的经营与财务状况，结合自身发展战略，公司在保证正常经营和持续发展的前提下，拟定 2022 年度利润分配方案为：以截止本方案披露日前一交易日公司总股本 147,757,438 股为基数，每 10 股派发现金股利 8 元（含税），共计派发 118,205,950.40 元；每 10 股送红股 1 股，共计送红股 14,775,744 股；不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。	
分配方案公布后至实施前，如公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因发生变动的，按照“发放比例不变，总数根据具体股本进行调整”的原则相应调整。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1) 2021年05月14日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于〈宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划有关事项的议案》等议案，独立董事对相关事项发表了独立意见，同意公司实行本次激励计划。

2) 2021年05月14日，公司第二届监事会第二次会议审议通过了《关于〈宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核实〈宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》等议案，同意公司实行本次激励计划。

3) 2021年05月17日至2021年06月04日，公司在内网对《宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单》，进行了内部公示。2021年06月04日公示期满，公司监事会未接到任何组织或个人针对本次拟激励对象提出的任何异议或不良反映，公司监事会对本次激励计划首次授予激励对象名单进行了审核并发表了审核意见，认为激励对象的主体资格合法、有效。2021年06月11日，公司公告了《监事会关于公司 2021 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及审核意见》。

4) 2021年06月16日，公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划有关事项的议案》，并于 2021 年 06 月 17 日披露了《关于公司 2021 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5) 2021年07月23日，公司第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议审议通过了《关于宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划相关调整的议案》、《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对调整后的激励对象名单进行了核查并就授予相关事项发表了意见。

6) 2021年8月2日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了 2021 年股票期权的首次授予登记工作，期权简称：宸展 JLC1，期权代码：037158。本次授予股票期权共 464.93 万份，授予人数 143 人，行权价格为 21.98 元/份。

7) 2022年5月12日，公司分别召开了第二届董事会第十次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年股票期权激励计划预留股票期权的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核查并就授予相关事项发表了意见。

8) 2022年6月15日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成 2021 年股票期权激励计划预留股票期权的授予登记工作，期权简称：宸展 JLC2，期权代码：037247。本次授予股票期权共 111.07 万份，授予人数 28 人，行权价格为 21.98 元/份。

9) 2022年07月25日，公司召开第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划授予数量及行权价格的议案》、《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及授予期权数量并注销部分股票期权的议案》、《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》，根据公司 2021 年第一次临时股东大会授权，同意将 2021 年股票期权激励计划授予数量由 576 万份调整为 662.40 万份，行权价格由 21.98 元/份调整为 18.72 元/份；同意本次激励计划首次授予部分激励对象总数由 143 人调整至 119 人，首次授予股

票期权的数量相应由 534.6695 万份调整为 452.2950 万份，注销 82.3745 万份已授予但尚未行权的股票期权。董事会认为 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期的行权条件已经成就，激励对象可在 2022 年 7 月 23 日至 2023 年 7 月 22 日期间根据本次激励计划的有关规定行权。监事会对相关事项进行了核实并发表了审核意见；独立董事对相关事项发表了同意的独立意见；北京市天元律师事务所及深圳价值在线信息科技股份有限公司相应出具了法律意见书及独立财务顾问报告。

10、2022 年 08 月 02 日，公司披露《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，82.3745 万份股票期权注销事宜已于 2022 年 7 月 29 日办理完毕。

11、2022 年 08 月 31 日，公司披露《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期采用自主行权的提示性公告》，公司完成了首次授予股票期权第一个行权期自主行权相关登记申报工作。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
陈建成	副总经理	125,000	18,750	28,750	0	0	143,750	21.31	0	0	0	-	0
徐可欣	财务总监	125,000	70,500	28,750	20,000	18.72	175,500	21.31	0	0	0	-	0
吴俊廷	副总经理	125,000	18,750	0	0	0	0	21.31	0	0	0	-	0
合计	--	375,000	108,000	57,500	20,000	--	319,250	--	0	0	0	--	0
备注（如有）	副总经理吴俊廷先生已于 2022 年 8 月 10 日因个人身体原因申请辞去公司总经理职务，不再具备股权激励行权资格。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

薪酬与考核委员会将对激励对象每个考核年度的综合考评进行打分，并依照激励对象的绩效评价结果确定其行权的比例，激励对象个人当年实际行权额度=个人当年计划行权额度×公司层面行权比例×个人考核行权比例。

激励对象的绩效评价结果划分为卓越（A）、优秀（B）、称职（C）、不合格（D）四个档次，考核评价表适用于考核对象。届时根据下表确定激励对象行权的比例：

绩效评价结果	卓越（A）	优秀（B）	称职（C）	不合格（D）
个人考核行权比例	100%	90%	80%	0%

若激励对象上一年度个人绩效评价结果为“卓越”、“优秀”、“称职”三个档次，则激励对象可按照本激励计划规定比例行权，激励对象不得行权的股票期权，由公司注销；若激励对象上一年度个人绩效评价结果为“不合格”，则激励对象对应考核当年可行权的股票期权全部不得行权。激励对象未能行权的股票期权由公司注销。

激励对象为公司董事、高级管理人员的，如公司发行股票（含优先股）或可转债、或发生重大资产购买、出售、置换及发行股份购买资产，导致公司即期回报被摊薄而须履行填补即期回报措施的，作为本激励计划的激励对象，其个人所获股票期权的行权，除满足上述行权条件外，还需满足公司制定并执行的填补回报措施得到切实履行的条件。若未满足该项条件，则其当年相对应可行权的股票期权不得行权，并由公司注销。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、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

报告期内为贯彻落实《关于深交所主板与中小板合并后原中小板上市公司实施企业内部控制规范体系的通知》要求，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合内外部环境、内部机构及管理要求的改变对内部控制体系进行适时的更新和完善，全面梳理、修订公司各部门、各业务板块日常工作业务流程和内控制度，补充修订《内部控制管理手册》相关内容，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。

由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。

公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
宸展贸易(厦门)有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
TES Technology (Hong Kong) Limited	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
TES Touch Embedded Solutions Inc.	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
TES America, LLC	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

TES Germany GmbH	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

十四、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	2023 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	<p>1、财务报告重大缺陷的迹象包括： (1)董事、监事和高级管理人员舞弊； (2)公司会计报表、财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件；(3)审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；(4)注册会计师对公司财务报表出具无保留意见之外的其他三种意见审计报告。</p> <p>2、财务报告重要缺陷的迹象包括： (1)未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2)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； (3)对于期末财务报告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>3、一般缺陷是指未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>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。</p> <p>1、非财务报告重大缺陷的迹象包括： (1)公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；(2)信息系统的安全存在重大隐患；(3)内控评价重大缺陷未完成整改。</p> <p>2、非财务报告重要缺陷的迹象包括： (1)公司一般业务缺乏制度控制或制度体系失效；(2)信息系统的安全存在隐患；(3)内控评价重要缺陷未完成整改。</p> <p>3、一般缺陷是指未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>1、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>2、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>1、定量标准以净资产或重大负面影响作为非财务报告重要性水平的衡量。内部控制缺陷可能直接导致损失的，以净资产做为指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或导致的直接损失金额小于净资产的 3%，则认定为一般缺陷；直接损失金额小于净资产的 5%但大于或等于净资产的 3%，则认定为重要缺陷；直接损失金额大于或等于净资产的 5%。</p> <p>2、内部控制缺陷可能产生重大负面影响的，以重大负面影响指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致受到省级(含省级)以下政府部门处罚但未对本公司定期报告披露造成负面影响，则认定为一般缺陷；受到省级以上政府部门或监管机构处罚但未对本公司定期报告披露造成负面影</p>

		响，则认定为重要缺陷；受到省级以上政府部门或监管机构处罚已经对外正式披露并对本公司定期报告披露造成负面影响，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，宸展光电于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.con.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况：无

公司高度重视环境保护与可持续发展工作，并将其作为一项重要工作来抓，将环境保护、节能减排工作纳入重要议事日程。公司严格遵守有关环保法规及相应标准，多年来积极承担并履行企业环保责任。公司及下属公司始终遵循绿色发展理念，认真落实各项环保管理制度，不断推进节能减排与环境保护工作，倡导低碳环保的绿色办公方式，在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

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

自十八世纪六十年代工业革命以来，随着各国工业化程度的提高、人类活动的扩张，全球气候持续变暖、温室效应加剧，有效应对气候变化现已成为当今国际社会和各国政府的一项重要议题。2021 年全国两会，“碳达峰”和“碳中和”被首次写入政府工作报告，地球作为我们共同的家园，宸展人在节能型产品上的研发持续发力，多项产品荣获“欧盟能源效率（EU Energy Efficiency）节能认证，在“减碳”上也尽自己的一份力：

- 1、实践“海绵城市”渗、滞、蓄、净、用；
- 2、屋顶表面改为“冷浅”色，降低“热岛效应”；
- 3、利用生态保育场，提供员工参与种植及分享收成，开辟微型农场；
- 4、设立光伏发电场，兼顾节能与降温。



公司持续精益求精为全球提供优质的高端技术整合产品外，将落实节能，减碳策略，共同守护自然环境，创造人与环境美好未来。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司积极履行社会责任，注重社会价值的创造、在推进企业发展的同时，努力保持经济、环境和社会责任的和谐统一。实际经营过程中，在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

（1）向广大股东负责，积极回报股东

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理水平以及股东大会、董事会、监事会议事规则和权利制衡机制，建立了较为规范的公司治理结构和健全的内部控制制度，较好的保障了全体股东特别是中小股东的各项合法权益。同时，在兼顾公司可持续发展的情况下，持续实施现金分红政策，积极回报广大投资者。

（2）员工关怀，提升员工综合能力

公司以“以人为本，新速实简”为企业文化，把改善员工工作环境、实现员工自我价值、让员工与企业共同成长作为公司发展战略的重要组成部分。公司自成立以来，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，并结合公司实际情况建立了一系列劳动管理、员工福利、技能提升等制度，如《劳动合同管理办法》、《教育训练管理办法》，《员工生育婚丧贺奠支給办法》、《员工沟通管理办法》、等。为体现公司人文关怀，公司建立了员工驿站-哺乳室、保健室、无障碍卫生间、休闲运动 KTV 等；同时，公司员工的关怀也体现在员工日常的方方面面，小到生日会、旅游、家庭日，大到员工家庭急难救助；为此公司被市相关单位授予了“职工之家”、“市级劳动关系和谐企业”等荣誉称号。

（3）与供应商共享价值，诚信对待客户消费者

作为阳光诚信联盟的成员，公司秉承“自愿、平等、诚信、共享价值”的理念，十分重视与供应商、客户的关系，与供应商和客户建立了良好的合作伙伴关系与沟通机制。

对于供应商，公司制定了《材料承认管制程序》、《协力厂商管理程序》等相关制度，对潜在供应商提供物料的质量、价格、供货交期、配合度等进行比较和评定，最终选择合适的供应商，并通过制定多部门评分机制，提高了采购过程透明度，确保各供应商公平竞价，努力为供应商提供一个良好的竞争环境，促进公司与供应商长期稳定的合作。

对于客户，公司秉持以客户需求为中心的经营理念，诚信对待，凭借持续多年为客户提供设计领先、品质过硬、种类丰富的智能交互显示设备产品，获得了客户的广泛认可，积累了优质的客户资源，并获得了 NCR “Best in Class Direct Supplier”、Diebold “Supplier of the Year”、长城信息“最佳质量奖”等客户荣誉。

（4）安全生产、环境保护、TES 生态园屋顶、光伏屋顶

公司高度重视安全生产、环境保护管理，自成立之初即取得了 OHSAS 18001:2007 GB/T28001-2011 职业健康安全管理体系认证，并严格按照要求进行体系维护监督和换证审核；实际经营过程中，不断完善安全管理体系、环境保护制度，建立健全了《厂务安全卫生管理程序》、《产品有害物质管理程序》、《环境与职业健康安全方针管理程序》、《环境因素鉴定程序》等一系列制度等。

为践行习近平总书记指出的：“我们既要绿水青山，也要金山银山。宁要绿水青山，不要金山银山，而且绿水青山就是金山银山”，公司建立了生态园、光伏屋顶，并入选“2021 年福建省第四批绿色工厂”。



（5）践行社会责任，参与社会慈善事业

公司把“公益社会、建设和谐”作为企业的重要责任，在自身不断发展的同时，不忘感恩社会，回报社会。公司积极关注并支持社会公益事业，为残疾人士提供就业机会，并多次向市社会福利中心进行捐款，开展“一日纸尿裤”、爱心义卖等活动，为此多次被市社会福利中心评为“扶孤助残，热心公益”等荣誉。同时也关注着国内贫困地区就学问题，积极参与捐资助学等活动中。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东 IPC Management	股份限售承诺	1、自发行人首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本企业直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。2、发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若发行人股份在上述期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理。3、在锁定期满后两年内，本企业通过证券交易所转让所持发行人股份的减持价格不低于发行人首次公开发行股票并上市的发行价（如遇除权除息事项，发行价作相应调整）。	2020 年 11 月 17 日	首次公开发行股票并上市交易之日起三十六个月内	履行中
	实际控制人 Chiang Michael Chao-Juei	股份限售承诺	自发行人首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。	2020 年 11 月 17 日	首次公开发行股票并上市交易之日起三十六个月内	履行中
	董事 CHIANG MICHAEL CHAO-JUE、孙大明、李明芳、黄火表，高级管理人员	股份限售承诺	1、在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不得超过本人所持有发行人股份总数的 25%，在本人离职后 6 个月内，不转让本人所持有的发行人股份；在发行人首次公开发行股票并上市后，本人任期届满前离职的，任期内和任期届满后 6 个月内每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；在本人申报离任 6 个月后的 12 个月	2020 年 11 月 17 日	参见承诺内容	履行中

	吴俊廷、陈建成、邱云虹、钟柏安		内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股份数量占本人所持有发行人股份总数的比例不得超过 50%。2、发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若发行人股份在上述期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理。3、在锁定期满后两年内，本人通过证券交易所转让所持发行人股份的减持价格不低于发行人首次公开发行股票并上市的发行价（如遇除权除息事项，发行价作相应调整）。			
	监事吴文瑜、王威力、李莉	股份限售承诺	在本人担任发行人董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%，在本人离职后 6 个月内，不转让本人所持有的发行人股份；发行人首次公开发行股票并上市后，本人任期届满前离职的，任期内和任期届满后 6 个月内每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%；在本人申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股份数量占本人所持有发行人股份总数的比例不得超过 50%。	2020 年 11 月 17 日	参见承诺内容	履行中
	公司、控股股东、董事（不含独立董事，下同）、高级管理人员	稳定股价承诺	公司上市后三年内，若公司股票出现连续二十个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），公司将启动股价稳定方案：（1）发行人回购公司股票；（2）控股股东增持公司股票；（3）董事（不含独立董事，下同）、高级管理人员（直接或通过其控制的企业间接，下同）增持公司股票；（4）其他证券监管部门认可的方式。自股价稳定方案触发之日起，公司董事会应在五个交易日内制订稳定公司股价的具体方案，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。若某一会计年度内公司股价多次达到触发股价稳定方案的情况，公司及相关责任主体将继续按照股价稳定方案履行相关义务。	2020 年 11 月 17 日	公司上市后三年内	履行中
	公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	信息披露责任的承诺	本公司首次公开发行股票的招股说明书、其他申请文件以及向各上市中介机构提供的材料均真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若本公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将于中国证券监督管理委员会下达相关处罚决定之日起 30 个工作日内，召开董事	2020 年 11 月 17 日	参见承诺内容	履行中

			会会议审议本公司回购首次公开发行的全部新股的方案（包括回购价格、完成时间等，回购价格为本次发行价格加算截至回购日银行同期存款利息），并提交股东大会作出决议之后实施。若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整。若因本公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。			
	IPC Management、松堡投资有限公司、天津嘉麟、Legend Point、北京鸿德	持股意向及减持意向	本企业减持发行人股份将综合考虑各方因素逐步进行，在符合法律法规相关规定和监管部门要求的前提下，数量以不超过本企业持有发行人可转让的股份为限。本企业所持发行人股份的锁定期届满后，本企业减持所持发行人股份时，会提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起3个交易日后，本企业方可减持发行人股份。本企业将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。	2020年11月17日	参见承诺内容	履行中
	公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	未履行承诺事项的约束措施	1、如本企业/本人非因不可抗力原因导致未能履行上述公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： （1）在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不转让发行人股份，因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（3）暂不领取发行人分配利润中归属于本企业的部分；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的三十个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；（5）本企业/本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；（6）发行人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本企业依法承担赔偿责任。 2、如本企业/本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。	2020年11月17日	参见承诺内容	履行中
	公司、控股股东、	填补被摊薄即期回报措	详见招股说明书“重大事项提醒”之“六、填补被摊薄即期回报措施及承诺”	2020年11	参见承诺内容	履行中

	实际控制人、董事、高级管理人员	施及承诺		月 17 日		
	实际控制人及其近亲属、公司控股股东 I、持股 5% 以上的股东松堡投资、天津嘉麟、Legend Point、北京鸿德	避免同业竞争与利益冲突的承诺	详见招股说明书“第七节 同业竞争与关联交易”之“二、同业竞争”	2020 年 11 月 17 日	参见承诺内容	履行中
	公司实际控制人及其近亲属、公司控股股东、持股 5% 以上的股东松堡投资、天津嘉麟、Legend Point、北京鸿德	规范和减少关联交易的承诺函	详见招股说明书“第七节 同业竞争与关联交易”之“六、规范及减少关联交易的措施”	2020 年 11 月 17 日	参见承诺内容	履行中
股权激励承诺	本公司	股权激励承诺	本公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年 05 月 14 日	股权激励计划有效期内	履行中
	本公司所有激励对象	股权激励承诺	本公司所有激励对象承诺，因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 05 月 14 日	股权激励计划有效期内	履行中
其他对公司中小股东所作承诺	董事长孙大明，董事 Michael Chao-Juei Chiang（江朝瑞）、Foster Chiang（江明宪）、黄火表、李明芳，独立董事郭莉莉、吴	股份限售承诺	自公司首次公开发行前已发行股份解除限售上市流通之日起 6 个月内（即 2021 年 11 月 18 日至 2022 年 5 月 18 日），不以任何方式减持本人所直接及间接持有的宸展光电股份，包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的新增股份。	2021 年 11 月 18 日	六个月	履行完毕

	家莹、朱晓峰，监事王威力、邱丁贤、李莉及高级管理人员李明芳、陈建成、吴俊廷、袁仕杰、李滢雪、徐可欣					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目名称和金额
为更加客观、真实、准确地反映公司的	第二届董事会第十	2022年7月1日	影响递延所得税资产：

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目名称和金额
财务状况和经营成果，结合公司应收账款的构成、回款期和实际坏账损失比例，公司决定对应收款项中按信用风险特征组合-账龄组合计提坏账准备的 1 年以内（含 1 年）的应收账款坏账准备计提比例进行调整。	一次会议及第二届监事会第十一次会议审议通过		3,379,365.97 元；影响信用减值损失：13,867,486.76 元；影响净利润：10,488,120.79 元

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

公司本期通过新设增加境外孙公司 TES Germany GmbH。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	127.20
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	于长江、周兰更
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	6
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

1、因首次公开发行股票，本年度公司尚处于持续督导期间，保荐机构为海通证券股份有限公司，保荐代表人为黄晓伟，郑乾国，持续督导期自公司上市日至 2022 年 12 月 31 日止，不另行支付费用。

2、公司于 2022 年 10 月 27 日收到立信会计师事务所出具的《关于变更宸展光电（厦门）股份有限公司 2022 年度审计签字注册会计师的函》，立信作为公司 2022 年度的审计机构，原指派刘海山、周兰更为签字注册会计师，为公司提供审计服务。因内部工作调整，指派于长江接替刘海山作为公司 2022 年度审计项目的签字注册会计师，继续完成审计相关工作。变更后公司 2022 年度财务报告审计和内部控制审计签字注册会计师为于长江、周兰更。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
TPK Universal Solutions Limited	同受最终控制方控制	关联采购	材料采购	根据市场价格协商确定	市场价格	22,095.31	19.58%	25,400	否	按合同约定结算	不适用	2022/10/28	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-087
宸鸿科技（厦门）有限公司	同受最终控制方控制	关联采购	材料采购	同上	市场价格	20.08	0.02%		否	同上	不适用	同上	同上

长鸿光电（厦门）有限公司	同受最终控制方控制	关联采购	材料采购	同上	市场价格	276.92	0.25%		否	同上	不适用	同上	同上
江朝瑞	公司实际控制人	租赁	租赁	同上	市场价格	54.26	6.91%	60	否	同上	不适用	同上	同上
睦群股份有限公司	同受最终控制方控制	租赁	租赁	同上	市场价格	45.58	5.81%	60	否	同上	不适用	同上	同上
鸿通科技（厦门）有限公司	同受最终控制方控制	关联销售	产品销售	同上	市场价格	25	0.01%	1,000	否	同上	不适用	-	
合计				--	--	22,517.15	--	26,520	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，日常关联交易发生总金额未超出审议批准的预计额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
祥达光学（厦门）有限公司	同受最终控制方控制	股权投资	使用自有资金 2,587 万元人民币收购祥达光学（厦门）有限公司的全资子公司鸿通科技（厦门）有限公司 10% 股权	根据银信资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（银信评报字（2021）沪第 2940 号）	-	2,608.41	2,587	按协议约定结算	0	2021 年 11 月 10 日、2022 年 4 月 23 日	潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于对外股权投资暨关联交易的公告》（公告编号：2021-068）、《关于鸿通科技完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-026）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				根据银信资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（银信评报字（2021）沪第 2940 号）：于评估基准日（2021 年 6 月 30 日）委估车载业务相关的资产组及其所拥							

	<p>有的 4 项账外无形资产的市场价值评估值 26,084.11 万元（大写：人民币贰亿陆仟零捌拾肆万壹仟壹佰元整）。（以评估基准日 1 美元=6.4601 元人民币折算为美元价值为 4,037.73 万美元）。</p> <p>经各方同意，以上述评估值为基础协商确定标的公司 100%股权的估值为 39,800,000 美元。据此，标的公司 10%股权转让价格为 3,980,000 美元，并确认以 1: 6.5 固定汇率换算为人民币，换算后标的股权转让价格为 25,870,000 元人民币。</p>
对公司经营成果与财务状况的影响情况	<p>1、本次交易是为了加快公司在新能源汽车智能座舱车载触控显示设备领域的业务发展，进一步优化公司产业布局。鸿通科技的业务资源及客户渠道，有助于加快公司进入车载智能座舱领域。鸿通科技未来将继续发展全球车载触控模块业务，同时与公司合作开拓以新能源车为主的国内车载客户，依托公司智能交互显示设备研发设计、供应链与生产管理经验，鸿通科技将新增系统产品品项，以加深客户服务，提升产品整体附加价值，共同增强公司与鸿通科技在车载智能座舱产品的行业地位。</p> <p>2、本次对交易资金全部来源于公司自有资金，对公司未来的财务状况和经营成果不会产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。</p> <p>3、本次交易遵循公平、公开、公正的原则，交易价格是公允的，符合有关法律、法规的要求，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。本次交易对上市公司独立性没有影响，公司及下属子公司主要业务不会因此交易而对关联人形成依赖。本次交易完成后不存在与关联人产生同业竞争，能够做到与控股股东及其关联人在人员、资产、财务上独立。公司将密切关注标的公司的经营管理状况，及时控制风险，确保公司本次投资的安全和收益。</p>
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	不适用

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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

（2）承包情况

适用 不适用

（3）租赁情况

适用 不适用

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	120,500.00	46,000.00	0	0
银行理财产品	自有资金	17,191.59	7,600.00	0	0
合计		137,691.59	53,600.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	39,750,400	31.06%	0	+5,962,560	0	0	+5,962,560	45,712,960	30.98%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	39,750,400	31.06%	0	+5,962,560	0	0	+5,962,560	45,712,960	30.98%
其中：境外法人持股	39,750,400	31.06%	0	+5,962,560	0	0	+5,962,560	45,712,960	30.98%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	88,249,600	68.95%	0	+13,237,440	0	+376,895	+13,614,335	101,863,935	69.02%
1、人民币普通股	88,249,600	68.95%	0	+13,237,440	0	+376,895	+13,614,335	101,863,935	69.02%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	128,000,000	100.00%	0	+19,200,000	0	+376,895	+19,576,895	147,576,895	100.00%

股份变动的原因

☑适用 ☐不适用

1、公司 2021 年度权益分派方案于 2022 年 6 月 28 日实施完毕。2021 年度利润分配方案为：以 2021 年 12 月 31 日公司总股本 128,000,000 股为基数，每 10 股派发现金股利 4.50 元（含税），共计派发 57,600,000 元；每 10 股送红股 1.5 股，共计送红股 19,200,000 股。

2、2021 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期的行权条件成就，激励对象在 2022 年 7 月 23 日至 2023 年 7 月 22 日期间根据股权激励计划的有关规定行权。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于 2022 年 04 月 14 日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议及 2022 年 5 月 27 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《2021 年度利润分配方案的议案》。

2、2022 年 07 月 25 日，公司召开第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划授予数量及行权价格的议案》、《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及授予期权数量并注销部分股票期权的议案》、《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。

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	解除限售日期
IPC Management Limited	39,750,400	5,962,560	0	45,712,960	首次公开发行前已发行股份 39,750,400 股，2021 年年度权益分派导致限售股份增加 5,962,560 股	2023 年 11 月 18 日解除限售 45,712,960 股
合计	39,750,400	5,962,560	0	45,712,960	--	--

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	16,876	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,598	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
IPC Management Limited	境外法人	30.98%	45,712,960	5,962,560	45,712,960			
松堡投资有限公司	境外法人	7.73%	11,406,500	-2,993,500		11,406,500		
LEGEND POINT INTERNATIONAL LTD	境外法人	2.96%	4,370,649	-2,573,351		4,370,649		
李良芬	境内自然人	2.72%	4,013,500	-		4,013,500		
金保利有限公司	境外法人	2.62%	3,869,200	-738,800		3,869,200		
中建投资本管理（天津）有限公司—嘉麟（天津）投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.54%	2,271,000	-4,929,000		2,271,000		
泰吉新业态科技（北京）有限公司	境内非国有法人	1.50%	2,211,000	-		2,211,000		
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品	境内非国有法人	1.29%	1,899,500	-		1,899,500		
田赣生	境内自然人	1.07%	1,572,198	-		1,572,198		
厦门中和致信创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.02%	1,499,945	-110,055		1,499,945		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	董事、总经理李明芳先生通过 Dynamic Wise International Limited 持有公司股权 22.08 万股，范玉婷持有 Legend Point 100% 的股权，李明芳与范玉婷为夫妻关系。除上述关联关系外，上述各股东之间不存在其他关联关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
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
松堡投资有限公司	11,406,500	人民币普通股	11,406,500
LEGEND POINT INTERNATIONAL LTD	4,370,649	人民币普通股	4,370,649
李良芬	4,013,500	人民币普通股	4,013,500
金保利有限公司	3,869,200	人民币普通股	3,869,200
中建投资管理（天津）有限公司—嘉麟（天津）投资合伙企业（有限合伙）	2,271,000	人民币普通股	2,271,000
泰吉新业科技（北京）有限公司	2,211,000	人民币普通股	2,211,000
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品	1,899,500	人民币普通股	1,899,500
田赣生	1,572,198	人民币普通股	1,572,198
厦门中和致信创业投资合伙企业（有限合伙）	1,499,945	人民币普通股	1,499,945
北京鸿德世纪投资有限公司	1,286,545	人民币普通股	1,286,545
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	董事、总经理李明芳先生通过 Dynamic Wise International Limited 持有公司股权 22.08 万股，范玉婷持有 Legend Point 100% 的股权，李明芳与范玉婷为夫妻关系。除上述关联关系外，上述各股东之间不存在其他关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
IPC Management Limited	CHIANG YUN-Ling	2015 年 07 月 29 日	2268559	投资控股
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
Chiang Michael Chao-Juei	本人	加拿大	是
主要职业及职务	Chiang Michael Chao-Juei 先生，1953 年出生，加拿大籍，本科学历。Chiang Michael Chao-Juei 先生曾担任台湾录霸股份有限公司总经理，钛积创新董事长，宸展有限董事。现任宸展光电董事，任期为 2018 年 5 月至 2021 年 5 月，自 2006 年起担任 TPK Holding 董事长，目前兼任宸展贸易董事，萨摩亚宸展董事，香港宸展董事，宸鸿光电董事长，宸鸿科技（厦门）有限公司执行董事，宝宸光学执行董事等职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	TPK Holding Co., Ltd（上市所在地及板块：台湾证券交易所，股票代码 3673）		

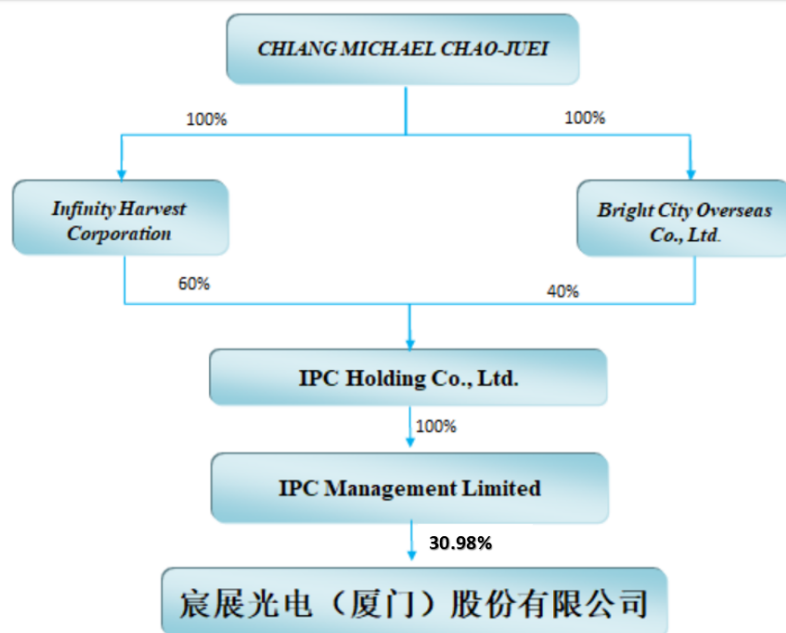
实际控制人报告期内变更

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

宸展光电（厦门）股份有限公司控制关系图



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

采用集中竞价交易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	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZB10297 号
注册会计师姓名	于长江、周兰更

审计报告正文

宸展光电（厦门）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宸展光电（厦门）股份有限公司（以下简称宸展光电）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宸展光电 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
报告期内，宸展光电合并口径营业收入为 18.12 亿元，为宸展光电利润表重要组成项目，并且为影响公司业绩指标重要因素，为此我们确定营业收入的真实性和截止性为关键审计事项。根据宸展光电会计政策，公司收入分	针对主营业务收入的真实性和完整性，我们实施的审计程序主要包括： ①了解、测试宸展光电与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行； ②选取样本检查销售合同，识别并分析与商品控制权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价宸展光电的收入

<p>为出口销售、境外公司直接销售、境内销售三种类型，收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十七）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十三）。</p>	<p>确认时点是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>③执行细节测试，抽样检查存货收发记录、公司报关的相关单据等证据，检查收款记录，对报告期收入金额及期末应收账款进行函证，测试销售收入的真实性；</p> <p>④对营业收入执行截止测试，检查临近资产负债表日前后记录的销售交易的相关支持性文件，以评价相关营业收入是否已记录于恰当的会计期间。</p>
（二）存货减值	
<p>报告期末，宸展光电存货账面价值为 4.05 亿元，占期末资产总额的比例分别为 21.83%，期末存货余额较大，为此我们确定存货的减值为关键审计事项。</p> <p>与存货减值相关的信息披露详见财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（七）。</p>	<p>针对存货减值，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>①对宸展光电存货跌价准备相关的内部控制的设计和执行进行了评估；</p> <p>②执行存货的监盘程序，检查存货的数量及状况等；</p> <p>③取得宸展光电各期末存货库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核；</p> <p>④取得宸展光电存货跌价准备计算表，执行存货减值程序，检查分析可变现净值的合理性，评估存货跌价准备计提的准确性。</p>
（三）关联方交易价格的公允性	
<p>报告期内，宸展光电存在与非合并关联方之间的涉及不同交易类别且金额较大的关联方交易。</p> <p>由于关联方交易金额较大，关联方交易价格调节对报表利润影响较大，因此我们将关联方交易价格的公允性作为关键审计事项进行关注。</p>	<p>针对关联方交易价格公允性，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>①对宸展光电与关联方识别、交易、披露相关的内部控制的设计和执行进行了评估；</p> <p>②获取与关联方交易相关的董事会决议、股东（大）会决议，复核交易定价的原则及依据，判断该关联方交易定价的公允性；</p> <p>③获取企业关联交易价格的文件，检查相关合同中执行的关联交易价格情况，并将关联交易价格与非关联方价格进行比较，核实关联交易价格的公允性。</p>

四、 其他信息

宸展光电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宸展光电 2022 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。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估宸展光电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宸展光电的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对宸展光电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宸展光电不能持续经营。

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

（六）就宸展光电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

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

在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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)中国注册会计师：于长江
(项目合伙人)

中国注册会计师：周兰更

中国·上海

2023 年 4 月 27 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：宸展光电（厦门）股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	249,724,204.15	252,456,230.81
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	331,767,117.81	326,157,213.72
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	364,573,833.89	381,031,893.27
应收款项融资	3,392,855.97	8,659,042.71
预付款项	48,051,372.40	46,144,858.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,402,913.59	12,902,430.90
其中：应收利息	1,485,244.45	277,777.78
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	405,099,459.06	491,439,868.43
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	136,238,552.28	190,226,827.82
流动资产合计	1,554,250,309.15	1,709,018,366.28
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	25,870,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	106,448,710.59	113,625,360.29
在建工程	8,787,498.88	2,105,767.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,419,327.41	11,197,776.01
无形资产	4,207,838.66	4,452,167.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,553,795.34	37,957.81
递延所得税资产	37,617,987.41	24,989,039.34
其他非流动资产	101,575,860.89	10,020,254.13
非流动资产合计	296,481,019.18	166,428,322.39
资产总计	1,850,731,328.33	1,875,446,688.67
流动负债：		
短期借款	72,507,841.47	294,198,540.51
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	162,378.82	
衍生金融负债		
应付票据	4,701,723.21	5,281,088.13
应付账款	126,215,806.77	163,765,834.01
预收款项		
合同负债	4,302,451.51	4,809,479.61
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	58,188,366.27	42,615,945.41
应交税费	28,742,971.94	22,893,770.32
其他应付款	10,371,093.02	11,745,735.19
其中：应付利息	208,587.62	261,710.65
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,364,748.39	1,265,261.92
其他流动负债	893,274.64	608,862.18
流动负债合计	308,450,656.04	547,184,517.28
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,367,616.12	4,708,169.25
长期应付款		
长期应付职工薪酬	3,859,898.79	4,125,087.12
预计负债	13,076,608.50	9,866,262.95
递延收益		
递延所得税负债	629,559.39	370,710.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,933,682.80	19,070,230.28
负债合计	329,384,338.84	566,254,747.56
所有者权益：		
股本	147,576,895.00	128,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	885,091,121.72	868,118,788.50
减：库存股		
其他综合收益	-7,173,435.05	1,191,001.90
专项储备		
盈余公积	63,248,738.62	45,353,358.22
一般风险准备		
未分配利润	432,603,669.20	266,528,792.49
归属于母公司所有者权益合计	1,521,346,989.49	1,309,191,941.11
少数股东权益		
所有者权益合计	1,521,346,989.49	1,309,191,941.11
负债和所有者权益总计	1,850,731,328.33	1,875,446,688.67

法定代表人：孙大明

主管会计工作负责人：徐可欣

会计机构负责人：兰彬彬

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	123,463,602.61	71,915,182.97
交易性金融资产	331,767,117.81	326,114,371.23
衍生金融资产		

应收票据		
应收账款	420,629,418.69	510,686,635.28
应收款项融资	506,228.70	
预付款项	22,626,329.87	38,636,194.33
其他应收款	12,421,379.05	8,778,555.73
其中：应收利息	1,485,244.45	277,777.78
应收股利		
存货	324,002,144.80	387,266,916.97
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	118,962,666.48	178,451,200.68
流动资产合计	1,354,378,888.01	1,521,849,057.19
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	83,466,605.98	73,425,581.97
其他权益工具投资	25,870,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	103,372,034.00	110,355,616.00
在建工程	8,787,498.88	2,105,767.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,154,817.51	1,320,142.77
无形资产	3,482,922.00	2,895,391.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,363.00	13,240.00
递延所得税资产	21,938,751.82	10,269,910.65
其他非流动资产	101,565,313.91	10,000,000.00
非流动资产合计	349,640,307.10	210,385,649.79
资产总计	1,704,019,195.11	1,732,234,706.98
流动负债：		
短期借款	72,507,841.47	274,488,764.17
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	181,168,659.51	155,791,661.66
预收款项		

合同负债	600	156,955.68
应付职工薪酬	23,704,460.10	17,688,220.97
应交税费	13,918,714.84	15,641,652.76
其他应付款	8,114,231.99	5,090,487.44
其中：应付利息	208,587.62	258,658.93
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	752,152.47	745,323.58
其他流动负债		
流动负债合计	300,166,660.38	469,603,066.26
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	282,777.59	473,047.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,607,235.30	7,959,028.96
递延收益		
递延所得税负债	211,150.00	151,225.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,101,162.89	8,583,301.11
负债合计	311,267,823.27	478,186,367.37
所有者权益：		
股本	147,576,895.00	128,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	892,421,833.19	875,449,499.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	63,248,738.62	45,353,358.22
未分配利润	289,503,905.03	205,245,481.42
所有者权益合计	1,392,751,371.84	1,254,048,339.61
负债和所有者权益总计	1,704,019,195.11	1,732,234,706.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,811,921,938.10	1,592,319,938.02
其中：营业收入	1,811,921,938.10	1,592,319,938.02

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,464,128,097.21	1,410,346,961.83
其中：营业成本	1,293,931,926.18	1,215,009,124.27
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,818,490.11	2,450,035.64
销售费用	60,720,115.61	52,401,973.34
管理费用	100,763,793.52	83,386,628.49
研发费用	57,725,400.18	52,694,831.32
财务费用	-55,831,628.39	4,404,368.77
其中：利息费用	4,161,570.39	1,965,522.04
利息收入	2,482,937.05	3,235,419.87
加：其他收益	14,640,388.79	12,828,911.03
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,181,655.47	13,962,467.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	77,821.77	647,794.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10,317,905.92	-9,402,988.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-38,787,134.22	-12,575,013.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	13,274.34	1,294.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	331,874,442.02	187,435,441.06
加：营业外收入	1,263,514.31	381,326.92
减：营业外支出	3,011,026.79	242,773.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	330,126,929.54	187,573,994.09
减：所得税费用	69,356,672.43	36,686,254.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	260,770,257.11	150,887,739.71
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	260,770,257.11	150,887,739.71
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	260,770,257.11	150,887,739.71
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-8,364,436.95	-1,612,930.58

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-8,364,436.95	-1,612,930.58
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	221,236.21	-40,357.85
1.重新计量设定受益计划变动额	221,236.21	-40,357.85
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-8,585,673.16	-1,572,572.73
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	-8,585,673.16	-1,572,572.73
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	252,405,820.16	149,274,809.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	252,405,820.16	149,274,809.13
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.77	1.03
（二）稀释每股收益	1.76	1.03

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.0 元。

法定代表人：孙大明

主管会计工作负责人：徐可欣

会计机构负责人：兰彬彬

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,540,756,097.13	1,434,045,663.07
减：营业成本	1,230,311,209.52	1,207,290,543.45
税金及附加	6,729,255.46	2,299,801.06
销售费用	7,608,974.97	10,011,614.71
管理费用	57,790,456.38	43,998,000.57
研发费用	30,062,691.38	24,293,328.15
财务费用	-43,613,075.85	2,234,752.82
其中：利息费用	3,822,514.54	1,599,894.83
利息收入	2,263,066.20	3,185,530.80
加：其他收益	14,605,235.93	10,853,631.07
投资收益（损失以“-”号填列）	-626,742.76	13,920,494.99
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）	239,700.00	604,900.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,046,208.61	-2,451,237.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-34,689,441.91	-10,751,094.36

资产处置收益（损失以“-”号填列）	13,274.34	1,294.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	229,362,402.26	156,095,611.23
加：营业外收入	1,257,716.79	381,326.92
减：营业外支出	1,283,803.02	176,733.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	229,336,316.03	156,300,204.20
减：所得税费用	50,382,512.02	32,456,647.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	178,953,804.01	123,843,556.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	178,953,804.01	123,843,556.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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	178,953,804.01	123,843,556.76
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	2022 年度	2021 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	1,971,472,969.31	1,160,056,811.35
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	59,207,221.90	69,828,478.19
收到其他与经营活动有关的现金	27,386,046.23	17,657,368.86
经营活动现金流入小计	2,058,066,237.44	1,247,542,658.40
购买商品、接受劳务支付的现金	1,366,737,981.27	1,251,696,587.49
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	167,002,002.00	147,568,979.38
支付的各项税费	86,722,696.73	34,896,961.38
支付其他与经营活动有关的现金	50,244,362.12	42,825,990.37
经营活动现金流出小计	1,670,707,042.12	1,476,988,518.62
经营活动产生的现金流量净额	387,359,195.32	-229,445,860.22
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	13,274.34	59,320.49
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	1,344,531,347.86	905,036,945.48
投资活动现金流入小计	1,344,544,622.20	905,096,265.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,641,315.70	23,231,695.34
投资支付的现金	25,870,000.00	498,150.00
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	1,384,154,205.96	852,895,599.66
投资活动现金流出小计	1,434,665,521.66	876,625,445.00
投资活动产生的现金流量净额	-90,120,899.46	28,470,820.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,775,094.85	
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	138,356,499.11	536,037,172.89
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	145,131,593.96	536,037,172.89
偿还债务支付的现金	368,323,127.23	301,221,235.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,219,902.86	56,973,801.93
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	5,786,208.62	5,227,270.38
筹资活动现金流出小计	436,329,238.71	363,422,307.44
筹资活动产生的现金流量净额	-291,197,644.75	172,614,865.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,428,157.77	3,317,183.83
五、现金及现金等价物净增加额	-2,387,506.66	-25,042,989.97
加：期初现金及现金等价物余额	250,511,710.81	275,554,700.78
六、期末现金及现金等价物余额	248,124,204.15	250,511,710.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,692,039,204.23	1,104,529,644.86
收到的税费返还	48,044,299.81	62,506,213.87
收到其他与经营活动有关的现金	23,786,016.59	15,089,367.42
经营活动现金流入小计	1,763,869,520.63	1,182,125,226.15
购买商品、接受劳务支付的现金	1,169,538,709.88	1,417,810,023.19
支付给职工以及为职工支付的现金	87,394,816.34	77,124,453.08

支付的各项税费	70,439,652.47	31,545,059.08
支付其他与经营活动有关的现金	33,920,401.45	23,441,600.53
经营活动现金流出小计	1,361,293,580.14	1,549,921,135.88
经营活动产生的现金流量净额	402,575,940.49	-367,795,909.73
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	13,274.34	1,294.26
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	1,336,651,314.76	905,036,945.48
投资活动现金流入小计	1,336,664,589.10	905,038,239.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,072,175.03	22,818,603.34
投资支付的现金	32,422,423.00	498,150.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,371,160,087.00	845,235,450.00
投资活动现金流出小计	1,426,654,685.03	868,552,203.34
投资活动产生的现金流量净额	-89,990,095.93	36,486,036.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,775,094.85	
取得借款收到的现金	138,356,499.11	516,217,862.39
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	145,131,593.96	516,217,862.39
偿还债务支付的现金	348,875,598.94	301,221,235.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,177,074.99	56,947,052.31
支付其他与筹资活动有关的现金	995,682.00	672,249.16
筹资活动现金流出小计	412,048,355.93	358,840,536.60
筹资活动产生的现金流量净额	-266,916,761.97	157,377,325.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,223,857.05	-947,696.11
五、现金及现金等价物净增加额	51,892,939.64	-174,880,243.65
加：期初现金及现金等价物余额	69,970,662.97	244,850,906.62
六、期末现金及现金等价物余额	121,863,602.61	69,970,662.97

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其他	小计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	128,000,000.00				868,118,788.50		1,191,001.90		45,353,358.22		266,528,792.49		1,309,191,941.11		1,309,191,941.11
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	128,000,000.00				868,118,788.50		1,191,001.90		45,353,358.22		266,528,792.49		1,309,191,941.11		1,309,191,941.11
三、本期增减变动金额 （减少以 “-”号填 列）	19,576,895.00				16,972,333.22		- 8,364,436.95		17,895,380.40		166,074,876.71		212,155,048.38		212,155,048.38
（一）综合 收益总额							- 8,364,436.95				260,770,257.11		252,405,820.16		252,405,820.16
（二）所有	376,895.00				16,972,333.22								17,349,228.22		17,349,228.22

者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	376,895.00			6,678,579.40								7,055,474.40		7,055,474.40
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				10,293,753.82								10,293,753.82		10,293,753.82
4. 其他														
（三）利润分配							17,895,380.40	-75,495,380.40				-57,600,000.00		-57,600,000.00
1. 提取盈余公积							17,895,380.40	-17,895,380.40						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									-57,600,000.00			-57,600,000.00		-57,600,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	19,200,000.00											-19,200,000.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他	19,200,000.00									-19,200,000.00				
（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	147,576,895.00				885,091,121.72		7,173,435.05		63,248,738.62		432,603,669.20		1,521,346,989.49	1,521,346,989.49

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	128,000,000.00				863,276,743.72		2,803,932.48		32,969,002.54		183,065,408.46		1,210,115,087.20		1,210,115,087.20
加：会计政策变更															
前期差错更正															

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	128,000,000.00				875,449,499.97				45,353,358.22	205,245,481.42		1,254,048,339.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	128,000,000.00				875,449,499.97				45,353,358.22	205,245,481.42		1,254,048,339.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	19,576,895.00				16,972,333.22				17,895,380.40	84,258,423.61		138,703,032.23
（一）综合收益总额										178,953,804.01		178,953,804.01
（二）所有者投入和减少资本	376,895.00				16,972,333.22							17,349,228.22
1. 所有者投入的普通股	376,895.00				6,678,579.40							7,055,474.40
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					10,293,753.82							10,293,753.82

4. 其他												
（三）利润分配									17,895,380.40	-75,495,380.40		-57,600,000.00
1. 提取盈余公积									17,895,380.40	-17,895,380.40		
2. 对所有者（或股东）的分配										-57,600,000.00		-57,600,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	19,200,000.00									-19,200,000.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他	19,200,000.00									-19,200,000.00		
（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	147,576,895.00				892,421,833.19				63,248,738.62	289,503,905.03		1,392,751,371.84

上期金额

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	128,000,000.00				870,607,455.19				32,969,002.54	148,826,280.34		1,180,402,738.07
加：会计 政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	128,000,000.00				870,607,455.19				32,969,002.54	148,826,280.34		1,180,402,738.07
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）					4,842,044.78				12,384,355.68	56,419,201.08		73,645,601.54
（一）综合收 益总额										123,843,556.76		123,843,556.76
（二）所有者 投入和减少资 本					4,842,044.78							4,842,044.78
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					4,842,044.78							4,842,044.78
4. 其他												

（三）利润分配									12,384,355.68	-67,424,355.68		-55,040,000.00
1. 提取盈余公积									12,384,355.68	-12,384,355.68		
2. 对所有者（或股东）的分配										-55,040,000.00		-55,040,000.00
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	128,000,000.00				875,449,499.97				45,353,358.22	205,245,481.42		1,254,048,339.61

三、公司基本情况

(一) 公司概况

宸展光电（厦门）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2015 年 3 月经厦门市人民政府“商外资厦外资字【2015】0082 号”外商投资企业批准证书批准，由 TES Technology (Hong Kong) Limited 设立的外商投资的有限公司，公司的统一社会信用代码为 913502003295944816。

本公司于 2015 年 4 月 14 日在厦门市工商局登记设立，并取得厦门市工商局核发的《营业执照》。

序号	股东姓名	出资方式	出资额(万美元)	持股比例 (%)
1、	TES Technology (Hong Kong) Limited	货币	1,000.00	100.00

公司设立后的股权变动情况如下：

1、2015 年 8 月，公司股东 TES Technology (Hong Kong) Limited 做出股东决定，将其持有的公司 100% 股权分别转让 60% 公司股权给 IPC Management Limited，转让 40% 公司股权给 TPK Universal Solutions Limited。

本次股权转让后，公司的股东及股权结构为：

序号	股东姓名	出资方式	出资额(万美元)	持股比例 (%)
1、	TPK Universal Solutions Limited	货币	400.00	40.00
2、	IPC Management Limited	货币	600.00	60.00
合计			1,000.00	100.00

2、2016 年 4 月，公司召开股东会，决议注册资本增资至 1500 万美元，其中股东 IPC Management Limited 出资 300 万美元，股东 TPK Universal Solutions Limited 出资 200 万美元。

本次增资后，公司的股东及股权结构为：

序号	股东姓名	出资方式	出资额(万美元)	持股比例 (%)
1、	TPK Universal Solutions Limited	货币	600.00	40.00
2、	IPC Management Limited	货币	900.00	60.00
合计			1,500.00	100.00

3、2016 年 12 月，公司召开股东会，决议通过：原股东 TPK Universal Solutions Limited 将所持有的公司 22.7% 股权分别转让 15% 公司股权给松堡投资有限公司、转让 4.7% 公司股权给厦门保生投资有限公司、转让 3% 公司股权给厦门中和致信创业投资合伙企业(有限合伙)。

本次股权转让后，公司的股东及股权结构为：

序号	股东姓名	出资方式	出资额(万美元)	持股比例 (%)
1、	TPK Universal Solutions Limited	货币	259.50	17.30
2、	IPC Management Limited	货币	900.00	60.00
3、	松堡投资有限公司	货币	225.00	15.00
4、	厦门保生投资有限公司	货币	70.50	4.70
5、	厦门中和致信创业投资合伙企业(有限合伙)	货币	45.00	3.00
合计			1,500.00	100.00

4、2017 年 3 月公司召开董事会，决议通过：原股东 TPK Universal Solutions Limited 将所持有的公

司 17.3%股权分别转让 7.5%公司股权给中建投资本管理（天津）有限公司—嘉麟（天津）投资合伙企业（有限合伙），转让 5%公司股权给北京鸿德世纪投资有限公司，转让 4.8%公司股权给金保利有限公司，并同意原股东 IPC Management Limited 将所持有的 7.5%公司股权转让给 LEGEND POINT INTERNATIONAL LTD。

本次股权转让后，公司的股东及股权结构为：

序号	股东姓名	出资方式	出资额(万美元)	持股比例 (%)
1、	IPC Management Limited	货币	787.50	52.50
2、	松堡投资有限公司	货币	225.00	15.00
3、	厦门保生投资有限公司	货币	70.50	4.70
4、	厦门中和致信创业投资合伙企业(有限合伙)	货币	45.00	3.00
5、	金保利有限公司	货币	72.00	4.80
6、	LEGEND POINT INTERNATIONAL LTD	货币	112.50	7.50
7、	中建投资本管理（天津）有限公司—嘉麟（天津）投资合伙企业（有限合伙）	货币	112.50	7.50
8、	北京鸿德世纪投资有限公司	货币	75.00	5.00
	合计		1,500.00	100.00

5、2017年8月公司召开董事会，决议通过：原股东 IPC Management Limited 将所持有的公司 11.09%股权分别转让 0.4%公司股权给厦门宸振投资管理合伙企业（有限合伙），转让 0.53%公司股权给厦门宸平投资管理合伙企业（有限合伙），转让 4.07%公司股权给 Dynamic Wise International Limited，转让 1.55%公司股权给益辉投资有限公司，转让 1.8%公司股权给恒晋控股有限公司，转让 2.74%公司股权给珠海横琴高立投资合伙企业(有限合伙)；并同意原股东 LEGEND POINT INTERNATIONAL LTD 将持有的 0.27%公司股权转让给厦门宸振投资管理合伙企业（有限合伙）。

本次股权转让后，公司的股东及股权结构为：

序号	股东姓名	出资方式	出资额(万美元)	持股比例 (%)
1、	IPC Management Limited	货币	621.10	41.41
2、	松堡投资有限公司	货币	225.00	15.00
3、	厦门保生投资有限公司	货币	70.50	4.70
4、	厦门中和致信创业投资合伙企业(有限合伙)	货币	45.00	3.00
5、	金保利有限公司	货币	72.00	4.80
6、	LEGEND POINT INTERNATIONAL LTD	货币	108.50	7.23
7、	中建投资本管理（天津）有限公司—嘉麟（天津）投资合伙企业（有限合伙）	货币	112.50	7.50
8、	北京鸿德世纪投资有限公司	货币	75.00	5.00
9、	厦门宸振投资管理合伙企业（有限合伙）	货币	10.00	0.67
10、	厦门宸平投资管理合伙企业（有限合伙）	货币	8.00	0.53
11、	Dynamic Wise International Limited	货币	61.00	4.07
12、	益辉投资有限公司	货币	23.20	1.55
13、	恒晋控股有限公司	货币	27.10	1.80
14、	珠海横琴高立投资合伙企业（有限合伙）	货币	41.10	2.74

序号	股东姓名	出资方式	出资额(万美元)	持股比例 (%)
合计			1,500.00	100.00

6、2018年5月公司全体发起人召开创立大会，以基准日（2018年3月31日）经审计后的净资产312,743,333.98元中的9,600万元折合为股份公司的股本，整体变更为股份有限公司，变更后注册资本为9,600万元，变更后公司名称为宸展光电（厦门）股份有限公司。

本次股权变更后，公司的股东及股权结构为：

序号	股东姓名	出资方式	出资额(元)	持股比例 (%)
1、	IPC Management Limited	净资产	39,750,400.00	41.41
2、	松堡投资有限公司	净资产	14,400,000.00	15.00
3、	中建投资管理（天津）有限公司—嘉麟（天津）投资合伙企业（有限合伙）	净资产	7,200,000.00	7.50
4、	LEGEND POINT INTERNATIONAL LTD	净资产	6,944,000.00	7.23
5、	北京鸿德世纪投资有限公司	净资产	4,800,000.00	5.00
6、	金保利有限公司	净资产	4,608,000.00	4.80
7、	厦门保生投资有限公司	净资产	4,512,000.00	4.70
8、	Dynamic Wise International Limited	净资产	3,904,000.00	4.07
9、	厦门中和致信创业投资合伙企业（有限合伙）	净资产	2,880,000.00	3.00
10、	珠海横琴高立投资合伙企业（有限合伙）	净资产	2,630,400.00	2.74
11、	恒普控股有限公司	净资产	1,734,400.00	1.80
12、	益辉投资有限公司	净资产	1,484,672.00	1.55
13、	厦门宸振投资管理合伙企业（有限合伙）	净资产	640,064.00	0.67
14、	厦门宸平投资管理合伙企业（有限合伙）	净资产	512,064.00	0.53
合计			96,000,000.00	100.00

7、2020年10月22日，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2652号文核准，向社会公众发行人民币普通股3,200万股，股票代码为003019，募集资金净额为685,864,121.21元，其中增加股本人民币32,000,000.00元，增加资本公积653,864,121.21元。经本次公开发售后，公司的注册资本（股本）为人民币128,000,000.00元。

8、2022年度，经公司第二届董事会第八次会议决议、2021年度股东大会会议决议，公司2021年度利润分配方案，以2021年12月31日公司总股本128,000,000.00股为基数，每10股派发现金股利4.50元（含税），共计派发57,600,000.00元；每10股送红股1.5股，共计送红股19,200,000.00股。经本次股票股利实施后，公司的注册资本（股本）为人民币147,200,000.00元。

9、2021年度，公司董事会、股东会审议通过公司2021年股票期权激励计划（草案），公司拟向激励对象授予576万份股票期权，等待期及行权比例分别为12个月行权比例20%、24个月行权比例20%、36个月行权比例30%、48个月行权比例30%。2022年7月，达到第一个可行权期且行权条件满足，第一个行权期可行权的股票期权数量共计90.4590万份，行权价格为18.72元/份，截至2022年12月31日，已行权数量为376,895份，公司的注册资本（股本）为147,576,895.00元。

公司于2015年8月设立全资子公司宸展贸易（厦门）有限公司；2015年12月分别与IPC Holding Co., Ltd.和TPK Holding Co., Ltd.签订股权转让协议，通过购买取得TES Holding Co., Ltd.100%股权；

2017 年 11 月，TES Holding Co.,Ltd.公司注销，其持有的 TES Technology (Hong Kong) Limited、TES Touch Embedded Solutions Inc.转为公司的全资子公司；2018 年 12 月在上海设立子公司宸展贸易（厦门）有限公司。截至目前，本公司拥有宸展贸易（厦门）有限公司、TES Technology (Hong Kong) Limited、TES Touch Embedded Solutions Inc.三家子公司，通过 TES Technology (Hong Kong) Limited 设立的全资子公司 TES America, LLC、TES Germany GmbH 两家孙公司；通过 TES Touch Embedded Solutions Inc.设立的萨摩亚商宸展科技有限公司台湾分公司、通过宸展贸易（厦门）有限公司设立的宸展贸易（厦门）有限公司上海分公司两家分公司。

公司的经营范围：光电子器件及其他电子器件制造；计算机整机制造；计算机零部件制造；其他计算机制造；电子元件及组件制造；印制电路板制造；机器人及智能设备的设计、研发、制造及销售（不含须经许可审批的项目）；工程和技术研究和试验发展；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；集成电路设计；计算机、软件及辅助设备批发；其他机械设备及电子产品批发；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子、孙、分公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，本公司之境外子公司宸展香港和宸展萨摩亚、境外孙公司宸展美国记账本位币为美元，境外子公司宸展萨摩亚的分公司宸展台湾记账本位币为新台币，境外孙公司宸展德国记账本位币为欧元。本财务报表以人民币列示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有

能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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且未被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，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（债务工具）：

- 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；
- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的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企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 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。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，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。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，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。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 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。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 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、应付债券、长期应付款，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。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 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的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入

其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、半成品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执

行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

12、合同资产

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“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

15、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认

的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

16、投资性房地产

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，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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	0	5
机器设备	年限平均法	2-10 年	0	10-50
运输设备	年限平均法	4-5 年	0	20-25
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	0	20-33

18、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

19、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现

金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

20、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、（二十二）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生

减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

21、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

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件	5 年	年限平均法	0.00	按照预计使用年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

经营租赁方式租入的厂房主、房屋装修支出，按租赁期间与预计使用年限较短者平均摊销；自有厂房、房屋装修支出按预计装修期间进行摊销。

24、合同负债

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。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

26、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

27、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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）履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

28、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定

业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

29、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

30、收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做

法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、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

无

31、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

33、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效

日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

34、其他重要的会计政策和会计估计

（一）终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

（二）套期会计

1、套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

(1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或

损失转出，计入当期损益。

（三）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

35、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

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（1）公司对会计估计变更适用时点的确定原则：自董事会等相关机构正式批准后生效开始执行。

（2）本期主要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目名称和金额
为更加客观、真实、准确地反映公司的财务状况和经营成果，结合公司应收账款的构成、回款期和实际坏账损失比例，公司决定对应收款项中按信用风险特征组合-账龄组合计提坏账准备的1年以内（含1年）的应收账款坏账准备计提比例进行调整。	第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第十一次会议审议通过	2022年7月1日	影响递延所得税资产：3,379,365.97元；影响信用减值损失：13,867,486.76元；影响净利润：10,488,120.79元

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、5%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、16.5%、27%、0%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宸展贸易（厦门）有限公司	20.00%
TES Technology (Hong Kong) Limited	16.50%
萨摩亚商宸展科技有限公司台湾分公司	20.00%
TES Touch Embedded Solutions Inc.	0.00%
TES America, LLC	27.00%
TES Germany GmbH	30.00%

2、税收优惠

宸展贸易（厦门）有限公司符合小型微利企业条件，本年度执行小微企业，按 20%的税率缴纳企业所得税。

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	104,463.54	127,964.31
银行存款	248,019,740.61	250,383,746.50
其他货币资金	1,600,000.00	1,944,520.00
合计	249,724,204.15	252,456,230.81
其中：存放在境外的款项总额	117,307,221.95	176,963,640.80

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	1,600,000.00	1,600,000.00
远期结汇保证金		344,520.00
合计	1,600,000.00	1,944,520.00

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	331,767,117.81	326,157,213.72
其中：		
衍生金融资产	844,600.00	647,742.49
其他	330,922,517.81	325,509,471.23

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	331,767,117.81	326,157,213.72

3、衍生金融资产

不适用。

4、应收票据

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,371.00		10,371.00	100%						
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,371.00		10,371.00	100%						
按组合计提坏账准备的应收账款	369,211,997.50	100%	4,638,163.61	1.26%	364,573,833.89	401,101,067.89	100%	20,069,174.62	5%	381,031,893.27
其中：										
账龄组合	369,211,997.50	100%	4,638,163.61	1.26%	364,573,833.89	401,101,067.89	100%	20,069,174.62	5%	381,031,893.27
合计	369,222,368.50	100%	4,648,534.61		364,573,833.89	401,101,067.89	100%	20,069,174.62		381,031,893.27

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）	369,159,683.62
1-6 个月	346,687,169.04
7-12 个月	22,472,514.58
1 至 2 年	7,500.00
2 至 3 年	9,511.07
3 年以上	45,673.81
3 至 4 年	45,673.81
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	369,222,368.50

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备		10,371.00				10,371.00
按组合计提坏账准备	20,069,174.62	-15,356,202.32		74,808.69		4,638,163.61
合计	20,069,174.62	-15,345,831.32		74,808.69		4,648,534.61

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	74,808.69

(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	139,955,869.50	37.91%	2,273,004.04
第二名	86,672,822.58	23.47%	866,728.23
第三名	55,724,173.98	15.09%	557,241.74
第四名	23,380,888.26	6.33%	233,808.88
第五名	9,703,313.83	2.63%	97,033.14
合计	315,437,068.15	85.43%	4,027,816.03

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,392,855.97	8,659,042.71
合计	3,392,855.97	8,659,042.71

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

单位：元

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	8,659,042.71	15,445,399.38	20,711,586.12		3,392,855.97	
合计	8,659,042.71	15,445,399.38	20,711,586.12		3,392,855.97	

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

□适用 √不适用

其他说明：

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
银行承兑汇票	101,980.00	

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	26,619,589.86	49.84%	46,074,853.30	99.85%
1至2年	21,376,641.41	50.03%	70,005.32	0.15%
2至3年	55,141.13	0.13%		
3年以上	0	0%	0	0%
合计	48,051,372.40	100.00%	46,144,858.62	100.00%

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：预付货款锁住仓位价格

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	15,545,152.29	29.11%	3,109,030.46
第二名	13,782,175.50	25.80%	0.00
第三名	11,007,544.40	20.61%	0.00
第四名	4,090,686.70	7.66%	818,137.34
第五名	3,089,169.18	5.78%	617,833.84
合计	47,514,728.08	88.96%	4,545,001.64

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,485,244.45	277,777.78
应收股利		
其他应收款	13,917,669.14	12,624,653.12
合计	15,402,913.59	12,902,430.90

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,485,244.45	277,777.78
委托贷款		
债券投资		
合计	1,485,244.45	277,777.78

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 √不适用

(2) 应收股利

□适用 √不适用

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	6,633,045.78	6,579,214.36
备用金、员工借款	6,653,852.50	4,712,991.23
退税款	1,014,877.48	1,897,057.98
其他	280,238.40	
合计	14,582,014.16	13,189,263.57

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	564,610.45			564,610.45
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	99,734.57			99,734.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	664,345.02			664,345.02

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	4,913,832.30
1 至 2 年	4,375,819.16
2 至 3 年	590,465.16
3 年以上	4,701,897.54
3 至 4 年	191,086.14

4至5年	4,007,611.40
5年以上	503,200.00
合计	14,582,014.16

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	
押金、保证金	328,960.72	2,691.67				331,652.39
备用金、员工借款	235,649.73	97,042.90				332,692.63
其他						
合计	564,610.45	99,734.57				664,345.02

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金、保证金	3,948,773.00	3年以上	27.08%	197,438.65
第二名	押金、保证金	920,751.42	1-3年	6.31%	46,037.57
第三名	出口退税款	888,006.68	1年以内	6.09%	
第四名	押金、保证金	500,000.00	3年以上	3.43%	25,000.00
第五名	备用金、员工借款	450,000.00	1-2年	3.09%	22,500.00
合计		6,707,531.10		46.00%	290,976.22

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、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	327,784,651.08	49,469,714.25	278,314,936.83	332,723,708.45	18,856,560.00	313,867,148.45
半成品	14,127,454.05	4,696,740.83	9,430,713.22	24,961,813.24	377,198.84	24,584,614.40
库存商品	113,345,917.03	5,084,154.85	108,261,762.18	115,913,175.45	1,892,506.90	114,020,668.55
发出商品	9,092,046.83		9,092,046.83	38,967,437.03		38,967,437.03
合计	464,350,068.99	59,250,609.93	405,099,459.06	512,566,134.17	21,126,265.74	491,439,868.43

(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	18,856,560.00	31,484,713.74		871,559.49		49,469,714.25
半成品	377,198.84	4,319,541.99				4,696,740.83
库存商品	1,892,506.90	3,191,647.95				5,084,154.85
合计	21,126,265.74	38,995,903.68		871,559.49		59,250,609.93

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	4,758,233.86	10,611,898.76
预付租金	157,303.45	202,244.14
预交所得税	2,679,276.58	1,580,404.40
短期债权投资	110,302,170.70	165,398,187.80
短期定期存款	12,536,280.00	7,650,840.00
其他	5,805,287.69	4,783,252.72
合计	136,238,552.28	190,226,827.82

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、长期应收款

无

17、长期股权投资

无

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
鸿通科技（厦门）有限公司	25,870,000.00	
合计	25,870,000.00	

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	106,448,710.59	113,625,360.29
固定资产清理		
合计	106,448,710.59	113,625,360.29

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：	86,523,415.54	73,807,702.89	1,198,036.14	16,908,353.33	178,437,507.90
1.期初余额	311,120.54	8,066,785.35	250,722.86	1,392,146.65	10,020,775.40
2.本期增加金额	311,120.54	8,066,785.35	250,722.86	1,392,146.65	10,020,775.40
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,127,953.12	282,023.34	143,497.75	354,739.77	1,908,213.98
(1) 处置或报废	1,127,953.12	282,023.34	143,497.75	354,739.77	1,908,213.98
4.期末余额	85,706,582.96	81,592,464.90	1,305,261.25	17,945,760.21	186,550,069.32
二、累计折旧					
1.期初余额	12,433,346.54	38,621,346.82	937,660.14	12,819,794.11	64,812,147.61
2.本期增加金额	4,386,979.52	9,650,345.78	237,828.47	1,991,262.31	16,266,416.08
(1) 计提	4,386,979.52	9,650,345.78	237,828.47	1,991,262.31	16,266,416.08
3.本期减少金额	196,944.10	282,023.34	143,497.75	354,739.77	977,204.96
(1) 处置或报废	196,944.10	282,023.34	143,497.75	354,739.77	977,204.96
4.期末余额	16,623,381.96	47,989,669.26	1,031,990.86	14,456,316.65	80,101,358.73
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	69,083,201.00	33,602,795.64	273,270.39	3,489,443.56	106,448,710.59
2.期初账面价值	74,090,069.00	35,186,356.07	260,376.00	4,088,559.22	113,625,360.29

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
门卫室等建筑	334,892.00	为购买厂房时之附属配套建筑物

(5) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,787,498.88	2,105,767.40
工程物资		
合计	8,787,498.88	2,105,767.40

(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
MES 系统 V2.0 软体	1,522,417.40		1,522,417.40	1,522,417.40		1,522,417.40
SRM 软体客制	367,500.00		367,500.00	367,500.00		367,500.00
研发大楼	6,678,654.73		6,678,654.73	60,000.00		60,000.00
其他	218,926.75		218,926.75	155,850.00		155,850.00
合计	8,787,498.88		8,787,498.88	2,105,767.40		2,105,767.40

(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
研发大楼项目	43,800,000	60,000.00	6,618,654.73			6,678,654.73	17.20%	17.20%				募集资金
合计	43,800,000	60,000.00	6,618,654.73			6,678,654.73						

	,000	.00	654.73			3					
--	------	-----	--------	--	--	---	--	--	--	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

23、生产性生物资产

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	12,885,784.24		2,912,595.76	15,798,380.00
2.本期增加金额	4,110,971.02	369,217.91	497,873.62	4,978,062.55
—新增租赁	4,051,190.94	368,079.66	538,737.38	4,958,007.98
—其他增加	59,780.08	1,138.25	-40,863.76	20,054.57
3.本期减少金额			185,783.98	185,783.98
—转出至固定资产				
—处置			185,783.98	185,783.98
4.期末余额	16,996,755.26	369,217.91	3,224,685.40	20,590,658.57
二、累计折旧				
1.期初余额	3,627,515.81		973,088.18	4,600,603.99
2.本期增加金额	4,340,569.00	24,614.45	1,387,977.32	5,753,160.77
(1) 计提	4,347,110.49	24,538.57	1,399,121.06	5,770,770.12
(2) 其他	-6,541.49	75.88	-11,143.74	-17,609.35
3.本期减少金额			182,433.60	182,433.60
(1) 转出至固定资产			182,433.60	182,433.60
(2) 处置				
4.期末余额	7,968,084.81	24,614.45	2,178,631.90	10,171,331.16
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	9,028,670.45	344,603.46	1,046,053.50	10,419,327.41
2. 期初账面价值	9,258,268.43		1,939,507.58	11,197,776.01

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	应用软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,561,326.44	11,561,326.44
2. 本期增加金额	1,580,966.61	1,580,966.61
(1) 购置	1,580,966.61	1,580,966.61
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额	1,584.43	1,584.43
(1) 处置	1,584.43	1,584.43
4. 期末余额	13,140,708.62	13,140,708.62
二、累计摊销		
1. 期初余额	7,109,159.03	7,109,159.03
2. 本期增加金额	1,825,295.36	1,825,295.36
(1) 计提	1,825,295.36	1,825,295.36
3. 本期减少金额	1,584.43	1,584.43
(1) 处置	1,584.43	1,584.43
4. 期末余额	8,932,869.96	8,932,869.96
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	4,207,838.66	4,207,838.66
2. 期初账面价值	4,452,167.41	4,452,167.41

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

27、开发支出

□ 适用 √ 不适用

28、商誉

□ 适用 √ 不适用

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	37,957.81	1,606,556.27	79,673.74	11,045.00	1,553,795.34
合计	37,957.81	1,606,556.27	79,673.74	11,045.00	1,553,795.34

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	71,157,509.27	17,686,725.41	37,871,131.55	9,440,875.93
预计负债	10,434,604.08	2,586,065.85	8,536,463.89	2,113,426.31
预提费用	4,008,186.52	988,337.36	2,765,045.21	675,590.98
未支付职工薪酬	16,850,597.39	3,751,123.99	9,826,559.95	2,111,694.51
未实现内部销售	39,879,205.21	10,754,652.77	36,078,778.51	9,661,183.10
待抵扣亏损	4,139,423.31	206,971.17	2,079,136.71	103,956.84
新租赁准则影响	115,402.02	29,759.52	52,103.55	12,224.96
认股权证	6,658,608.92	1,587,278.05	3,821,889.88	834,452.58
销售折扣与返利	443,454.83	27,073.29	249,901.71	35,634.13
合计	153,686,991.55	37,617,987.41	101,281,010.96	24,989,039.34

(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
固定资产折旧	105,144.78	28,387.71	121,254.02	32,739.22
未实现汇兑损失	1,950,108.18	390,021.68	933,733.24	186,746.74
公允价值变动	844,600.00	211,150.00	604,900.00	151,225.00
合计	2,899,852.96	629,559.39	1,659,887.26	370,710.96

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

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产		37,617,987.41		24,989,039.34
递延所得税负债		629,559.39		370,710.96

31、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
预付设备、工程款	5,575,860.89		5,575,860.89	20,254.13		20,254.13
长期定期存款	96,000,000.00		96,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	101,575,860.89		101,575,860.89	10,020,254.13		10,020,254.13

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	20,000,000.00	19,709,776.34
信用借款	52,507,841.47	274,488,764.17
合计	72,507,841.47	294,198,540.51

短期借款分类的说明：上述信用借款中，通过应收账款的贸易融资余额为 20,893,800.00 元，具体为：公司与中国农业银行股份有限公司厦门集美支行签订了国际贸易融资合同，协议约定出口贸易融资的还款来源为出口合同/订单项下出口收汇款或后续融资款项。截至 2022 年 12 月 31 日，该贸易融资项下对应的发票总金额为 304.15 万美元，借款余额为 300 万美元，折合人民币 20,893,800.00 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	162,378.82	
其中：		
衍生金融负债	162,378.82	
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		
其中：		
合计	162,378.82	

其他说明：无

34、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
支票	4,701,723.21	5,281,088.13
合计	4,701,723.21	5,281,088.13

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	120,645,092.14	159,591,572.30
设备及工程款	5,570,714.63	4,174,261.71
合计	126,215,806.77	163,765,834.01

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

37、预收款项

□ 适用 √ 不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,302,451.51	4,809,479.61
合计	4,302,451.51	4,809,479.61

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,905,155.45	173,628,058.26	158,018,145.67	57,515,068.04
二、离职后福利-设定提存计划	710,789.96	9,684,879.65	9,722,371.38	673,298.23
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	42,615,945.41	183,312,937.91	167,740,517.05	58,188,366.27

(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	41,379,788.34	156,000,457.77	140,456,456.79	56,923,789.32
2、职工福利费	31,839.80	6,654,709.90	6,664,152.08	22,397.62
3、社会保险费	349,321.20	7,350,327.87	7,323,145.87	376,503.20
其中：医疗保险费	349,046.85	6,733,830.30	6,715,307.18	367,569.97
工伤保险费	274.35	295,769.44	294,559.36	1,484.43
生育保险费		320,728.13	313,279.33	7,448.80
4、住房公积金	24,720.00	3,322,878.00	3,321,568.00	26,030.00
5、工会经费和职工教育经费	119,486.11	299,684.72	252,822.93	166,347.90
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	41,905,155.45	173,628,058.26	158,018,145.67	57,515,068.04

(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	707,158.68	9,407,231.17	9,448,271.53	666,118.32
2、失业保险费	3,631.28	277,648.48	274,099.85	7,179.91
3、企业年金缴费				
合计	710,789.96	9,684,879.65	9,722,371.38	673,298.23

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	49,273.77	110,593.24
企业所得税	27,338,992.33	22,103,252.95
个人所得税	399,741.45	292,241.65
城市维护建设税	293,539.27	7,741.53
教育费附加	209,670.92	5,529.65
房产税	361,088.07	353,832.16
土地使用税	20,579.14	20,579.14
印花税	70,086.99	
合计	28,742,971.94	22,893,770.32

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	208,587.62	261,710.65
应付股利		

其他应付款	10,162,505.40	11,484,024.54
合计	10,371,093.02	11,745,735.19

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	208,587.62	261,710.65
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他		
合计	208,587.62	261,710.65

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中介费用	2,931,970.30	2,086,486.56
进出口费、运费、保险费	532,837.56	3,417,213.34
维保费	367,125.05	1,086,422.39
其他	6,330,572.49	4,893,902.25
合计	10,162,505.40	11,484,024.54

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债 适用 不适用**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	2,364,748.39	1,265,261.92

合计	2,364,748.39	1,265,261.92
----	--------------	--------------

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	474,322.57	474,655.67
应付返利款	418,952.07	134,206.51
合计	893,274.64	608,862.18

45、长期借款 适用 不适用**46、应付债券** 适用 不适用**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租金	3,367,616.12	4,708,169.25
合计	3,367,616.12	4,708,169.25

48、长期应付款 适用 不适用**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	3,859,898.79	4,125,087.12
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	3,859,898.79	4,125,087.12

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	4,125,087.12	4,307,167.14

二、计入当期损益的设定受益成本	20,244.73	32,516.89
1.当期服务成本	20,244.73	32,516.89
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4.利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-285,433.06	63,756.91
1.精算利得（损失以“-”表示）	-221,235.99	40,357.85
2.外币报表折算汇率变动影响	-64,197.07	23,399.06
四、其他变动		-278,353.82
1.结算时支付的对价		-278,353.82
2.已支付的福利		
五、期末余额	3,859,898.79	4,125,087.12

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	4,125,087.12	4,307,167.14
二、计入当期损益的设定受益成本	20,244.73	32,516.89
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-285,433.06	63,756.91
四、其他变动		-278,353.82
五、期末余额	3,859,898.79	4,125,087.12

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划为台湾公司所涉及的职工退休金计划，该计划为基于员工在职至正常退休年龄的最佳估计来计算的设定受益计划义务现值。其中，设定受益计划义务现值根据台湾公司聘请的第三方咨询机构依据国际会计准则第十九号（IAS 19）使用预计单位福利法进行精算得出的结果确定，用以数项假设及估值为基准进行估计，其中包括折现率、预期薪资增加率、死亡率、残疾率、离职率、自请退休率等。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

①设定受益义务现值所依赖的重大精算假设如下：

A、折现率、死亡率、预期薪资增加率、残疾率精算假设情况：

精算估计的重大假设	本期金额	上期金额
折现率	1.30%	0.50%
死亡率	台湾年金保险生命表	台湾年金保险生命表
预期薪资增加率	3.00%	3.00%
残疾率	死亡率 * 10%	死亡率 * 10%

B、离职率精算假设情况：

年龄	本期金额	上期金额
20	40%	40%
25	25%	25%
30	20%	20%
35	12%	12%
40	8%	8%
45	3%	3%

年龄	本期金额	上期金额
50	0%	0%
55	0%	0%

C、自请退休率精算假设情况：

年龄	本期金额	上期金额
51-54	0%	0%
55	10%	10%
56-59	2%	2%
60	10%	10%
61-64	2%	2%

②基于一个假设发生变动而其他假设均保持不变，设定受益义务现值所依赖的重大精算假设的敏感性分析如下：

项目	本期金额		上期金额	
	增加 0.25%	减少 0.25%	增加 0.25%	减少 0.25%
折现率				
福利义务现值变动金额	-62,819.74	64,860.81	-75,550.00	77,854.00
薪资预期增加率	增加 1.00%	减少 1.00%	增加 1.00%	减少 1.00%
福利义务现值变动金额	267,153.98	-242,207.52	317,173.00	-285,847.00

注：上述福利义务现值变动金额使用各年度期末汇率进行折算。

上述敏感性分析，系根据关键假设在资产负债表日发生合理变动时对设定受益净额的影响的推断。敏感性分析，是在其他假设保持不变的前提下，根据重大假设的变动做出的。由于假设的变化往往并非彼此孤立，敏感性分析不代表设定受益计划义务的实际变化。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	13,076,608.50	9,866,262.95	计提售后维修费
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	13,076,608.50	9,866,262.95	

51、递延收益

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	128,000,000.00	376,895.00	19,200,000.00			19,576,895.00	147,576,895.00

说明：

发行新股为实施公司股票期权激励计划所致。

送股为实施公司 2021 年度利润分配方案所致。

54、其他权益工具

适用 不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	658,706,165.99	16,972,333.22		675,678,499.21
其他资本公积	209,412,622.51			209,412,622.51
合计	868,118,788.50	16,972,333.22		885,091,121.72

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,039,113.23	221,235.99				221,235.99		1,260,349.22
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,039,113.23	221,235.99				221,235.99		1,260,349.22
权益法下不能转损益的								

其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	151,888.67	-8,585,672.94				-8,585,672.94		-8,433,784.27
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	151,888.67	-8,585,672.94				-8,585,672.94		-8,433,784.27
其他综合收益合计	1,191,001.90	-8,364,436.95				-8,364,436.95		-7,173,435.05

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,353,358.22	17,895,380.40		63,248,738.62
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	45,353,358.22	17,895,380.40	0	63,248,738.62

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	266,528,792.49	183,065,408.46
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	266,528,792.49	183,065,408.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	260,770,257.11	150,887,739.71
减：提取法定盈余公积	17,895,380.40	12,384,355.68
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	76,800,000.00	55,040,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	432,603,669.20	266,528,792.49

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,807,038,724.30	1,293,857,780.58	1,583,732,267.32	1,212,302,045.79
其他业务	4,883,213.80	74,145.60	8,587,670.70	2,707,078.48
合计	1,811,921,938.10	1,293,931,926.18	1,592,319,938.02	1,215,009,124.27

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 √否

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,158,808.11	646,577.52
教育费附加	2,256,291.47	461,841.07
房产税	725,198.03	699,571.87
土地使用税	41,158.28	41,158.28
其他税	637,034.22	600,886.90
合计	6,818,490.11	2,450,035.64

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,523,978.51	32,621,727.33
差旅费	2,675,722.97	1,349,046.19
办公费	382,158.18	346,046.80
广告、样品费	4,830,400.71	2,992,927.84
租赁费	2,892,540.86	2,162,643.16
售后维修费	9,109,023.68	10,358,463.87
其他费用	3,306,290.70	2,571,118.15
合计	60,720,115.61	52,401,973.34

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,598,950.48	55,036,863.27
办公费	2,210,300.43	2,113,152.75
差旅费	564,551.29	1,155,538.09
折旧、摊销费	5,667,041.93	7,013,825.94
业务招待费	1,065,751.70	685,659.32
租赁费	3,122,755.19	2,539,441.27
车辆使用费	221,925.34	235,477.70
保险费	4,338,394.97	3,915,654.92
修缮费	708,702.38	313,050.84
招聘费用	50,211.61	54,655.21
技术服务费	1,848,383.97	874,545.50
中介机构费用	4,276,026.84	2,962,762.23
其他费用	5,090,797.39	6,486,001.45
合计	100,763,793.52	83,386,628.49

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	2,096,292.77	2,232,652.95
人工费用	43,768,535.72	36,801,919.50
检测及技术服务费用	6,472,566.62	7,518,945.02
租赁费用	1,835,107.88	1,768,961.54
其他费用	3,552,897.19	4,372,352.31
合计	57,725,400.18	52,694,831.32

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,161,570.39	1,965,522.04
其中：租赁负债利息费用	338,711.87	362,271.85
减：利息收入	2,482,937.05	3,235,419.87
汇兑损益	-57,801,366.63	5,379,381.94
手续费及其他	291,104.90	294,884.66
合计	-55,831,628.39	4,404,368.77

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,640,388.79	12,828,911.03

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-13,821,012.71	-456,177.84
理财、债权投资收益	11,639,357.24	14,418,644.99
合计	-2,181,655.47	13,962,467.15

69、净敞口套期收益

□ 适用 √ 不适用

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	77,821.77	647,794.62
合计	77,821.77	647,794.62

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	15,776,605.71	-9,156,181.63
其他应收款坏账损失	-101,017.69	-246,806.75
预付账款减值损失	-5,357,682.10	
合计	10,317,905.92	-9,402,988.38

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-38,787,134.22	-12,575,013.81
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、合同资产减值损失		
十三、其他		

合计	-38,787,134.22	-12,575,013.81
----	----------------	----------------

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
长期资产处置收益	13,274.34	1,294.26

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1,263,514.31	381,326.92	1,263,514.31
合计	1,263,514.31	381,326.92	1,263,514.31

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	768,330.36	201,806.61	768,330.36
非流动资产毁损报废损失	862,872.86	32,549.00	862,872.86
其他	1,379,823.57	8,418.28	1,379,823.57
合计	3,011,026.79	242,773.89	3,011,026.79

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	81,726,772.07	50,289,064.14
递延所得税费用	-12,370,099.64	-13,602,809.76
合计	69,356,672.43	36,686,254.38

(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	330,126,929.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	82,531,732.39
子公司适用不同税率的影响	-4,198,815.52
调整以前期间所得税的影响	10,608.64
非应税收入的影响	-826,807.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	673,085.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

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	652,911.42
研究开发费加成扣除的纳税影响	-6,850,277.83
其他	-2,635,764.40
所得税费用	69,356,672.43

77、其他综合收益

详见附注二、合并所有者权益变动表

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,387,899.79	13,355,298.17
利息收入	2,482,937.05	3,235,419.87
保证金、押金等	2,216,837.00	
其他	7,298,372.39	1,066,650.82
合计	27,386,046.23	17,657,368.86

(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	46,086,247.53	37,128,762.32
保证金、备用金等	3,867,009.69	5,402,343.39
手续费	291,104.90	294,884.66
合计	50,244,362.12	42,825,990.37

(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
购买理财/定投/债权投资产品	1,343,902,310.86	905,036,945.48
远期结汇保证金	629,037.00	
合计	1,344,531,347.86	905,036,945.48

(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/定投/债权投资产品	1,383,525,168.96	852,895,599.66
远期结汇保证金	629,037.00	
合计	1,384,154,205.96	852,895,599.66

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的长期租金及保证金	5,786,208.62	5,227,270.38
合计	5,786,208.62	5,227,270.38

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	260,770,257.11	150,887,739.71
加：信用减值损失	-10,392,714.61	9,402,988.38
资产减值准备	37,915,574.73	11,969,658.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,266,416.08	16,436,830.01
使用权资产折旧	5,770,770.12	4,611,802.72
无形资产摊销	1,825,295.36	1,979,556.93
长期待摊费用摊销	79,673.74	94,514.38
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）	-13,274.34	-1,294.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	862,872.86	32,549.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-77,821.77	-647,794.62
财务费用（收益以“-”号填列）	13,337,239.16	-2,736,304.68
投资损失（收益以“-”号填列）	2,181,655.47	-13,962,467.15
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,628,948.07	-13,957,250.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	258,848.43	354,440.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	48,216,065.18	-219,088,727.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	37,080,929.29	-212,144,139.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,403,203.62	32,493,514.85
其他	10,309,560.19	4,828,522.91
经营活动产生的现金流量净额	387,359,195.32	-229,445,860.22
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	248,124,204.15	250,511,710.81

减：现金的期初余额	250,511,710.81	275,554,700.78
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	-2,387,506.66	-25,042,989.97

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	248,124,204.15	250,511,710.81
其中：库存现金	104,463.54	127,964.31
可随时用于支付的银行存款	248,019,740.61	250,383,746.50
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	248,124,204.15	250,511,710.81
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,600,000.00	保证金
应收账款	21,182,973.60	注
其他流动资产	5,571,680.00	保证金
合计	28,354,653.60	

注：应收账款受限原因详见“短期借款”附注。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			129,395,636.03
其中：美元	13,769,400.81	6.9646	95,898,368.88
新台币	138,658,186.00	0.2268	31,447,676.58
欧元	167,085.23	7.4229	1,240,256.95
日元	15,445,298.00	0.0524	809,333.62
应收账款			389,865,220.40
其中：美元	55,975,112.48	6.9646	389,844,268.38
欧元	247	7.4229	1,833.46
新台币	84,297.00	0.2268	19,118.56
其他应收款			2,834,066.10
其中：新台币	11,741,227.00	0.2268	2,662,910.28
欧元	23,057.81	7.4229	171,155.82
短期借款			34,507,841.47
其中：美元	4,954,748.51	6.9646	34,507,841.47
应付票据			4,701,723.21
其中：新台币	20,731,976.00	0.2268	4,701,723.21
应付账款			81,933,112.16
其中：美元	11,056,377.11	6.9646	77,003,244.02
新台币	21,736,632.00	0.2268	4,929,868.14
应付职工薪酬			33,359,574.32
其中：美元	885,292.18	6.9646	6,165,705.92
新台币	119,902,418.00	0.2268	27,193,868.40
应交税费			14,741,448.14
其中：新台币	64,828,593.00	0.2268	14,703,124.89
欧元	5,162.84	7.4229	38,323.25
其他应付款			5,104,087.39
其中：美元	457,932.69	6.9646	3,189,318.01
新台币	8,284,077.00	0.2268	1,878,828.66
欧元	4,841.87	7.4229	35,940.72
长期应付职工薪酬			3,859,898.56
其中：新台币	17,019,999.00	0.2268	3,859,898.56

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√适用 □不适用

本公司之境外子公司宸展香港和宸展萨摩亚根据其经营所处的主要经济环境中的货币确认美元为其记账本位币，本公司之境外孙公司宸展美国根据其经营所处的主要经济环境中的货币确认美元为其记账本位币，本公司之境外子公司宸展萨摩亚的分公司宸展台湾根据其经营所处的主要经济环境中的货币确认新台币为其记账本位币，本公司之境外孙公司宸展德国根据其经营所处的主要经济环境中的货币确认欧元为其记账本位币。

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
进出口补贴	1,887,014.00	其他收益	1,887,014.00
就业、人才、创新奖励	339,469.71	其他收益	339,469.71
企业研发经费补助	943,500.00	其他收益	943,500.00
工业转型升级奖励	4,831,835.00	其他收益	4,831,835.00
总部经济补贴	6,275,947.81	其他收益	6,275,947.81
代征税款补贴	62,622.27	其他收益	62,622.27
融资贴息	747,511.00	财务费用	747,511.00
节约能源和发展循环	300,000.00	其他收益	300,000.00

（2）政府补助退回情况

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

公司本期通过新设增加境外孙公司 TES Germany GmbH。

6、其他

无

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	
宸展贸易(厦门)有限公司	厦门	厦门	贸易	100.00%		设立
TES Technology (Hong Kong) Limited	香港	香港	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
TES Touch Embedded Solutions Inc.	萨摩亚	萨摩亚	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
TES America, LLC	美国	美国	贸易	100.00%		设立
TES Germany GmbH	德国	德国	贸易	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业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。

（三）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
◆交易性金融资产		331,767,117.81		331,767,117.81
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		331,767,117.81		331,767,117.81
(1) 衍生金融资产		844,600.00		844,600.00
(2) 其他		330,922,517.81		330,922,517.81
◆应收款项融资		3,392,855.97		3,392,855.97

◆其他权益工具投资		25,870,000.00		25,870,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		361,029,973.78		361,029,973.78
◆交易性金融负债		162,378.82		162,378.82
1.交易性金融负债		162,378.82		162,378.82
（1）衍生金融负债		162,378.82		162,378.82
持续以公允价值计量的负债总额		162,378.82		162,378.82

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

本公司持续和非持续第二层公允价值计量项目采用成本计量，除非该项成本计量不可靠。

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

不涉及

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

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
IPC Management Limited	中国香港	投资控股	100 万美元	30.98	30.98

本企业的母公司情况的说明

本公司之中间控股母公司为 IPC Holding，实际控制人为自然人 CHIANG MICHAEL CHAO-JUEI（江朝瑞）。

本企业最终控制方是 CHIANG MICHAEL CHAO-JUEI（江朝瑞）。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
TPK Universal Solutions Limited	同受最终控制方控制
宝宸(厦门)光学科技有限公司	同受最终控制方控制
宸鸿科技(厦门)有限公司	同受最终控制方控制
CHIANG MICHAEL CHAO-JUEI	最终控制方
睦群股份有限公司	同受最终控制方控制
长鸿光电（厦门）有限公司	同受最终控制方控制
祥达光学(厦门)有限公司	同受最终控制方控制
鸿通科技（厦门）有限公司	持股 10%的公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
TPK 集团	材料采购	223,923,099.94	234,000,000	否	198,906,714.93

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
宸鸿科技(厦门)有限公司	产品销售	-	56,836.00
长鸿光电（厦门）有限公司	产品销售	-	46,442.37
鸿通科技（厦门）有限公司	产品销售	249,990.85	-

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

 适用 不适用

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
CHIANG MICHAEL CHAO-JUEI	办公楼					542,608.58	498,131.12	7,868.05	14,299.13	684,570.51	497,682.58
睦群股份有限公司	办公楼					455,791.21	464,922.38	17,151.63	29,118.53		893,972.18

(4) 关联担保情况 适用 不适用**(5) 关联方资金拆借** 适用 不适用**(6) 关联方资产转让、债务重组情况** 适用 不适用**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	9,540,000.00	13,393,086.46

(8) 其他关联交易 适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	鸿通科技（厦门）有限公司	247,257.56	2,472.58		
预付款项	TPK Universal Solutions Limited	13,666,807.60			
其他应收款	CHIANG MICHAEL CHAO-JUEI	136,071.64	6,803.58	82,920.98	4,146.05
其他应收款	睦群股份有限公司	79,828.66	3,991.43	81,078.30	4,053.92

(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
应付账款			
	宸鸿科技(厦门)有限公司		230,354.82
	TPK Universal Solutions Limited	15,761,128.96	19,102,915.25
	祥达光学(厦门)有限公司	538,750.10	330,167.81
应付票据			
	CHIANG MICHAEL CHAO-JUEI	635,917.19	387,522.79
	睦群股份有限公司	480,060.74	487,575.21
其他应付款			
	祥达光学(厦门)有限公司	2,013.43	1,786.50
租赁负债			
	CHIANG MICHAEL CHAO-JUEI	633,575.63	492,997.55
	睦群股份有限公司	451,731.76	905,686.15

7、关联方承诺

□ 适用 √ 不适用

8、其他

□ 适用 √ 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	23,911,149.60
-----------------	---------------

公司本期行权的各项权益工具总额	7,055,474.40
公司本期失效的各项权益工具总额	15,420,506.40
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司 2021 年股票期权首次授予的行权价格为 18.72 元/份；股票期权预留授予的行权价格为 18.72 元/份。激励计划的有效期为自股票期权授权之日起至激励对象获授予的股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 60 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	权益类金融工具估值模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,135,798.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,293,753.82

其他说明：

2022 年 05 月 12 日，公司分别召开了第二届董事会第十次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年股票期权激励计划预留股票期权的议案》，本次授予股票期权共 111.07 万份，授予人数 28 人，行权价格为 21.98 元/份。

2022 年 07 月 25 日，公司召开第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划授予数量及行权价格的议案》、《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单及授予期权数量并注销部分股票期权的议案》、《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》，根据公司 2021 年第一次临时股东大会授权，同意将 2021 年股票期权激励计划授予数量由 576 万份调整为 662.40 万份，行权价格由 21.98 元/份调整为 18.72 元/份；同意本次激励计划首次授予部分激励对象总数由 143 人调整至 119 人，首次授予股票期权的数量相应由 534.6695 万份调整为 452.2950 万份，注销 82.3745 万份已授予但尚未行权的股票期权。董事会认为 2021 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期的行权条件已经成就，激励对象可在 2022 年 7 月 23 日至 2023 年 7 月 22 日期间（实际行权开始时间需根据中国证券登记结算有限公司的办理完成时间确定，但不早于 2022 年 7 月 23 日）根据本次激励计划的有关规定行权。

公司 2021 年度权益分派方案于 2022 年 6 月 28 日实施完毕。根据《上市公司股权激励管理办法》、《宸展光电（厦门）股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定及公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，董事会对公司 2021 年股票期权激励计划授予数量及行权价格进行相应调整，本次调整后，公司 2021 年股票期权激励计划的行权价格由 21.98 元/份调整为 18.72 元/份。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

报告期内无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

报告期内无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	132,981,694.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	本议案需提交公司 2022 年年度股东大会审议批准方可实施。
利润分配方案	以截止本方案披露日前一交易日公司总股本 147,757,438 股为基数，每 10 股派发现金股利 8 元（含税），共计派发 118,205,950.40 元；每 10 股送红股 1 股，共计送红股 14,775,744 股；不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。 分配方案公布后至实施前，如公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因发生变动的，按照“发放比例不变，总数根据具体股本进行调整”的原则相应调整。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

2023 年 1 月 30 日，经公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司对外投资参股瑞迅 30%股权的议案》，同意公司以受让陕西瑞迅电子信息技术有限公司（以下简称“陕西瑞迅”）原股东部分股权及认购标的公司增资的方式进行，宸展光电以自有资金支付现金方式共投资人民币 3,300.00 万元，本次投

资完成后，宸展光电持有陕西瑞迅 30% 股权（对应标的公司注册资本额人民币 4,628,571 元）。

十六、其他重要事项

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	423,210,426.38	100%	2,581,007.69	0.61%	420,629,418.69	516,604,567.23	100%	5,917,931.95	1.15%	510,686,635.28
其中：										
账龄组合	168,571,083.10	39.83%	2,581,007.69	1.53%	165,990,075.41	118,294,585.24	22.9%	5,917,931.95	5%	112,376,653.29
合并范围内关联方	254,639,343.28	60.17%			254,639,343.28	398,309,981.99	77.1%			398,309,981.99
合计	423,210,426.38	100%	2,581,007.69		420,629,418.69	516,604,567.23	100%	5,917,931.95		510,686,635.28

按组合计提坏账准备类别数：账龄组合

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）	423,210,426.38
1-6 个月	400,828,005.67
7-12 个月	22,382,420.71
合计	423,210,426.38

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	5,917,931.95	-3,336,924.26				2,581,007.69
合计	5,917,931.95	-3,336,924.26				2,581,007.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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	247,236,612.17	58.42%	
第二名	139,931,744.96	33.06%	6,123,141.90
第三名	8,255,033.06	1.95%	82,550.33
第四名	5,587,211.97	1.32%	
第五名	5,056,299.60	1.19%	50,563.00
合计	406,066,901.76	95.94%	6,256,255.23

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,485,244.45	277,777.78
应收股利		
其他应收款	10,936,134.60	8,500,777.95
合计	12,421,379.05	8,778,555.73

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,485,244.45	277,777.78
委托贷款		
债券投资		
合计	1,485,244.45	277,777.78

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	4,250,895.00	4,249,295.00
备用金、借款	6,648,795.42	4,698,155.47
合并范围内关联方	301,190.31	700.00
其他	280,238.40	
合计	11,481,119.13	8,948,150.47

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	447,372.52			447,372.52
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

--转回第一阶段				
本期计提	97,612.01			97,612.01
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	544,984.53			544,984.53

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）	3,395,124.13
1至2年	4,020,722.00
2至3年	23,500.00
3年以上	4,041,773.00
3至4年	83,400.00
4至5年	3,955,173.00
5年以上	3,200.00
合计	11,481,119.13

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	447,372.52	97,612.01				544,984.53
合计	447,372.52	97,612.01				544,984.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	3,948,773.00	3年以上	34.39%	197,438.65
第二名	员工借款	450,000.00	1-2年	3.92%	22,500.00
第三名	员工借款	400,000.00	1年以内	3.48%	20,000.00

第四名	员工借款	306,000.00	1-2 年	2.67%	15,300.00
第五名	关联方往来	300,490.31	1 年以内	2.62%	
合计		5,405,263.31		47.08%	255,238.65

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	83,466,605.98		83,466,605.98	73,425,581.97		73,425,581.97
对联营、合营企业投资						
合计	83,466,605.98		83,466,605.98	73,425,581.97		73,425,581.97

(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		
宸展贸易（厦门）有限公司	10,212,172.78	1,027,771.31				11,239,944.09	
TES Technology (Hong Kong) Limited	23,487,538.02	7,230,515.79				30,718,053.81	
TES Touch Embedded Solutions Inc.	39,725,871.17	1,782,736.91				41,508,608.08	
合计	73,425,581.97	10,041,024.01				83,466,605.98	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3) 其他说明

□适用 √不适用

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	1,540,426,629.57	1,230,311,209.52	1,433,173,117.34	1,207,290,543.45
其他业务	329,467.56		872,545.73	
合计	1,540,756,097.13	1,230,311,209.52	1,434,045,663.07	1,207,290,543.45

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为人民币 949,580,678 元，其中，646,327,738 元预计将于 2023 年度确认收入，303,252,940 元预计将于 2024 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-12,266,100.00	-456,177.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财、债权投资收益	11,639,357.24	14,376,672.83
合计	-626,742.76	13,920,494.99

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-849,598.52	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	15,387,899.79	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	77,821.77	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-884,639.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	35,396.91	
小计	13,766,880.33	
减：所得税影响额	3,607,276.38	
少数股东权益影响额		
合计	10,159,603.95	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系公司理财收益及衍生产品公允价值变动

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	18.51%	1.77	1.76
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.82%	1.70	1.70

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

无

4、其他

无