

# 湖南晶讯光电股份有限公司

Hunan Jenson Display Technology Company Limited

(湖南省永兴县便江镇周家村(国家循环经济示范园晶讯科技园))



## 公开转让说明书

(申报稿)

声明：本公司的公开转让申请尚未得到中国证监会注册或全国股转系统同意。公开转让书说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

## 中信建投证券股份有限公司

地址：北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼

2025 年 1 月

## 声 明

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票公开转让申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

本公司及实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

本公司及实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺因公开转让说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行或交易中遭受损失的，将依法承担相应的法律责任。

主办券商及证券服务机构承诺因其为公司本次公开转让股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担相应的法律责任。

## 重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
境外市场风险	报告期内，公司主营业务收入中，境外销售金额分别为 43,216.14 万元、38,175.15 万元和 14,385.12 万元，占同期主营业务收入的比例分别为 54.44%、51.35%和 40.89%，占比较高。目前公司产品主要出口地为欧洲地区、中国港台地区、日韩地区、东南亚等地区，如果未来公司境外销售所在国家、地区的政治、经济环境、贸易政策等出现重大不利变化，国际市场当地需求发生重大变化，将对公司境外销售业务造成不利影响，进而影响公司经营业绩。
原材料价格波动风险	公司主要原材料为 ITO 玻璃、偏光片、液晶、IC、TFT 屏等。报告期内，公司直接材料占主营业务成本的比例分别为 63.25%、61.05%和 59.59%，占比较高。如果未来受国际国内经济形势、国家宏观调控政策及市场供求变动等因素的影响，主要原材料价格出现较大上涨，可能对公司经营业绩产生不利影响。
技术服务商合作变动风险	公司境外销售主要通过技术服务商实现，该模式符合行业的销售特点，报告期内，公司主营业务收入中，来自于技术服务商的收入规模分别为 29,323.46 万元、23,263.84 万元和 9,344.45 万元，占比分别为 36.94%、31.29%和 26.56%，收入规模及占比均较高。未来，如公司无法有效满足技术服务商及其对应终端品牌商对公司产品、工艺、交期等要求，则可能导致技术服务商合作的减少甚至流失，进而导致公司存在技术服务商合作变动的风险，对经营业绩产生不利影响。
人力成本上升过快风险	截至报告期末，公司员工人数超过 2,000 人，报告期内“支付给职工以及为职工支付的现金”总额占“经营活动现金流出”总额比例为 34.48%，员工数量较多且人力成本较高。近年来，随着社会用工成本的提高，公司人力成本逐年上升。未来，如果人力成本增长过快，且公司无法通过提高自动化生产程度来降低人力需求，将可能对公司经营业绩产生不利影响。
业绩下滑风险	报告期内，公司主营业务收入分别为 79,386.34 万元、74,348.11 万元和 35,180.15 万元，2023 年，受宏观经济、市场需求、原材料价格回落等因素影响，公司营业收入有所下滑。未来，如果宏观经济增长进一步放缓或下滑，公司产品需求可能进一步下降，进而导致业绩下滑风险。
毛利率下降的风险	报告期内，公司主营业务毛利率分别为 27.87%、25.67%和 25.77%，2023 年，受宏观经济波动等因素影响，公司毛利率小幅下降。如果未来出现行业竞争进一步加剧、原材料价格大幅上涨或者公司未能保持产品的核心竞争力等各种不利情形，则公司毛利率存在下降的风险。
汇率变动的风险	报告期内，公司主营业务收入中，境外销售金额分别为 43,216.14 万元、38,175.15 万元和 14,385.12 万元，占同期主营业务收入的比例分别为 54.44%、51.35%和 40.89%。公司产品出口主要以美元结算，人民币的汇率变动将对公司的经营业绩产生一定影响。报告期内，公司汇兑净损失分别为 -935.94 万元、-754.94 万元和 -232.94 万元。若未来人民币汇率出现剧烈波动，将会对公司的盈利能力产生较大的影响，公司存在一定的汇率风险。
新产品、新技术替代的风险	除液晶显示技术外，市场上正在研发或不断规模化应用的显示技术有 OLED、AMOLED、Mini LED、Micro LED、QD-OLED 等，目前 OLED 显示技术（包括 AMOLED）已实现规模化量产并成为手机和穿戴行业主流的发展方向。公司产品主要应用于工业控制及物联网、生活办公用品、医疗健康智能家居等领域，对于工业控制及物联网、医疗健康等领域，液晶显示产品具有可适应环境多样化、可靠性高、使用寿命长、功耗低等特点，

	生产具备高度柔性化、大规模效应等优势。但在智能家居和消费电子等对于动态显示、交互性要求较高的场景，OLED 等显示技术存在一定的替代效应。未来，如果公司在显示技术持续研发过程中未能及时跟进下游应用场景需求，则可能面临显示技术迭代带来的在部分应用领域产品被替代的风险。
产业链变动风险	目前中国已经成为全球最大的液晶显示产品生产国。从行业发展趋势来看，现阶段存在部分加工环节向东南亚国家转移的情形，虽然中国在产业链配套、产线规模、技术及人才储备方面均具备较大优势，但随着东南亚国家相关配套及技术的提升，公司将面临来自东南亚国家相关生产加工企业的竞争，从而导致订单流失及业绩下滑的风险。
核心技术失密的风险	公司设立至今一直专注于液晶显示产品的研发、生产及销售，截至报告期末，公司已经自主研发并掌握了多项核心技术、申请并取得了 59 项专利，这些核心技术的安全决定了公司的核心竞争力，是公司未来得以持续高速发展的基础。公司已经采取了核心技术人员持股、建立健全内部保密制度、申请专利等措施来保护公司的核心技术。未来如果公司核心技术相关保护措施不能得到有效执行，或者出现重大疏忽、恶意串通、舞弊等行为而导致核心技术泄露，将可能损害公司的核心竞争力，并对公司生产经营造成不利影响。
实际控制人不当控制的风险	截至本公开转让说明书签署日，公司实际控制人陈益民、李淦伦和贺术春合计控制公司 58.17%的表决权。本次挂牌后，陈益民、李淦伦和贺术春仍为公司的实际控制人，其可以通过行使股东表决权等方式影响公司的人事、生产和经营管理决策，从而影响公司决策的科学性和合理性。如果实际控制人通过行使表决权或其他方式对公司经营和财务决策、重大人事任免和利润分配等方面实施不利影响，可能影响公司及公司其他股东的利益。
公司社保、公积金缴纳合规性的风险	报告期内，公司存在社保和公积金未足额缴纳的情形。公司所在地社保主管部门、住房公积金主管部门出具了无处罚记录的证明文件。未来公司仍存在因报告期内未足额缴纳社保、公积金事由被有关主管部门要求补缴相关费用，甚至因社保、公积金事项受到行政处罚的风险，公司直接股东承诺承担由此导致的责任和损失。
税收优惠政策变动风险	公司于 2021 年 9 月 18 日取得了高新技术企业证书，有效期三年。根据企业所得税有关税收优惠政策，经认定的高新技术企业，减按 15.00%的税率征收企业所得税。公司正在对高新技术企业资格进行重新认定，如果国家税收优惠政策发生变化，或者公司高新技术企业到期后不能通过重新认定，公司需按 25%的税率缴纳企业所得税，将会直接降低公司的净利润水平。

# 目录

声 明 .....	1
重大事项提示 .....	2
目 录 .....	4
释 义 .....	6
<b>第一节 基本情况 .....</b>	<b>9</b>
一、    基本信息 .....	9
二、    股份挂牌情况.....	9
三、    公司股权结构.....	21
四、    公司股本形成概况.....	31
五、    报告期内的重大资产重组情况.....	45
六、    公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况 .....	46
七、    公司董事、监事、高级管理人员 .....	46
八、    报告期内公司债券发行及偿还情况.....	49
九、    与本次挂牌有关的机构.....	49
<b>第二节 公司业务 .....</b>	<b>52</b>
一、    主要业务、产品或服务.....	52
二、    内部组织结构及业务流程.....	55
三、    与业务相关的关键资源要素.....	68
四、    公司主营业务相关的情况.....	78
五、    经营合规情况.....	84
六、    商业模式 .....	88
七、    创新特征 .....	95
八、    所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况.....	109
九、    公司经营目标和计划.....	126
<b>第三节 公司治理 .....</b>	<b>127</b>
一、    公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况 .....	127
二、    表决权差异安排.....	128
三、    内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见 .....	128
四、    公司及实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响.....	129
五、    公司与实际控制人的独立情况.....	130
六、    公司同业竞争情况.....	130

七、	公司资源被实际控制人占用情况.....	132
八、	公司董事、监事、高级管理人员的具体情况.....	132
九、	报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况.....	137
<b>第四节</b>	<b>公司财务 .....</b>	<b>138</b>
一、	财务报表 .....	138
二、	审计意见及关键审计事项.....	148
三、	与财务会计信息相关的重大事项判断标准.....	149
四、	报告期内采用的主要会计政策和会计估计.....	149
五、	适用主要税收政策.....	168
六、	经营成果分析.....	169
七、	资产质量分析.....	198
八、	偿债能力、流动性与持续经营能力分析.....	223
九、	关联方、关联关系及关联交易.....	234
十、	重要事项 .....	242
十一、	股利分配 .....	242
十二、	财务合法合规性.....	244
<b>第五节</b>	<b>挂牌同时定向发行 .....</b>	<b>245</b>
<b>第六节</b>	<b>附表 .....</b>	<b>246</b>
一、	公司主要的知识产权.....	246
二、	报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况.....	251
三、	相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施.....	256
<b>第七节</b>	<b>有关声明 .....</b>	<b>264</b>
	申请挂牌公司实际控制人声明.....	264
	申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明.....	265
	主办券商声明 .....	266
	律师事务所声明 .....	267
	审计机构声明 .....	268
	评估机构声明 .....	269
	评估机构关于名称变更的说明.....	270
<b>第八节</b>	<b>附件 .....</b>	<b>271</b>

## 释 义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
挂牌公司、申请挂牌公司、公司、本公司、晶讯光电、股份公司	指	湖南晶讯光电股份有限公司
晶讯有限、有限公司	指	郴州市晶讯光电有限公司
实际控制人	指	陈益民、李淦伦、贺术春
郴州瑞众祥	指	郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙），公司股东
永兴瑞永祥	指	永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙），公司股东
永兴瑞益祥	指	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
郴州瑞穗祥	指	郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙），公司股东
讯扬国际	指	讯扬国际贸易有限公司，公司控股子公司
深圳分公司	指	湖南晶讯光电股份有限公司深圳分公司
广州分公司	指	湖南晶讯光电股份有限公司广州分公司
长沙分公司	指	湖南晶讯光电股份有限公司长沙分公司
永兴沪农商	指	永兴沪农商村镇银行股份有限公司
美的	指	美的集团股份有限公司（000333.SZ）
格力电器	指	珠海格力电器股份有限公司（000651.SZ）
威胜集团	指	威胜集团有限公司
威胜信息	指	威胜信息技术股份有限公司（688100.SH）
Kinpo（金宝）	指	金宝电子工业股份有限公司（2312.TW）
捷普	指	捷普公司（JBL.N）
欧姆龙	指	OMRON Corporation（6645.T）
爱安德	指	A&D Company,Limited（7745.T）
卡西欧	指	卡西欧公司（6952.T）
霍尼韦尔	指	霍尼韦尔国际公司（HON.O）
三菱	指	三菱电机株式会社（6503.T）
松下	指	松下有限公司（6752.T）
德州仪器	指	德州仪器公司（TXN.O）
思达仪表	指	深圳市思达仪表有限公司
久凌达科技	指	深圳市久凌达科技有限公司
三诺生物	指	三诺生物传感股份有限公司（300298.SZ）
光联科技	指	光联科技股份有限公司（5315.TWO）
旭日实业	指	旭日实业有限公司
乐心医疗	指	广东乐心医疗电子股份有限公司（300562.SZ）
长信科技	指	芜湖长信科技股份有限公司（300088.SZ）
骏成科技	指	江苏骏成电子科技股份有限公司（301106.SZ）
天山电子	指	广西天山电子股份有限公司（301379.SZ）
秋田微	指	深圳秋田微电子股份有限公司（300939.SZ）
亚世光电	指	亚世光电（集团）股份有限公司（002952.SZ）
国务院	指	中华人民共和国国务院
国家发改委、发改委	指	中华人民共和国国家发展改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
《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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
本次挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌
本公开转让说明书	指	晶讯光电股份有限公司公开转让说明书（申报稿）
《公司章程》	指	《湖南晶讯光电股份有限公司章程》
股东大会	指	湖南晶讯光电股份有限公司股东大会
董事会	指	湖南晶讯光电股份有限公司董事会
监事会	指	湖南晶讯光电股份有限公司监事会
主办券商、中信建投证券	指	中信建投证券股份有限公司
公司律师、启元律师	指	湖南启元律师事务所
公司会计师、申报会计师、天健会计师、审计机构、验资机构、验资复核机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
资产评估公司、公司评估机构、坤元至诚资产评估	指	北京坤元至诚资产评估有限公司（曾用名：开元资产评估有限公司）
报告期	指	2022年、2023年、2024年1-6月
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
pcs	指	件、片
Kpcs	指	千件、千片
<b>专业释义</b>		
LCD	指	Liquid Crystal Display 的缩写，指液晶显示器或液晶显示屏
LCM	指	Liquid Crystal Display Module 的缩写，指液晶显示模组，是将液晶显示屏、连接件、集成电路等结构件装配在一起的组件
TFT	指	Thin Film Transistor 的缩写，指薄膜晶体管，是有源矩阵类型液晶显示器中的一种，目前彩色液晶显示模组的主要类型
TFT-LCD、TFT 屏	指	Thin Film Transistor Liquid Crystal Display 的缩写，指薄膜晶体管液晶显示屏
ITO 玻璃	指	Indium Tin Oxide Glass 的缩写，即氧化铟锡导电玻璃，广泛用于液晶显示屏、触控屏和各种光电器件
POL	指	即偏光片，将自然光变成偏振光的器件，以帮助液晶显示屏实现显示，又称偏振光片
PCB	指	Printed Circuit Board 的缩写，即印刷电路板
FPC	指	Flexible Printed Circuit 的缩写，即柔性印刷电路板，用柔性的绝缘基材制成的印刷电路板
IC	指	Integrated Circuit 的缩写，通常指集成电路，泛指芯片
BL	指	位于液晶显示屏背后的一种光源，即背光源，它的发光效果将直接影响到液晶显示屏的视觉效果
TP	指	Touch Panel 的缩写，即触控屏或触摸屏，是一种可以接收触摸端输入讯号的感应式器件
CTP	指	Capacity Touch Panel 的缩写，即电容式触摸屏，是一种利用电流感应传递讯号的触摸屏
TAB	指	Tape Automatic Bonding 的缩写，是一种将集成电路芯片封装在柔性线路板载带上，然后再通过邦定工艺两端连接 LCD 显示屏与 PCB 板的技术
OCA	指	Optically Clear Adhesive 的缩写，即光学胶，具有高透光率，用于液晶显示模组、触控模组以及盖板等器件之间的贴合
COG	指	Chip On Glass 的缩写，通过邦定将 IC 裸片固定于玻璃板上

COB	指	Chip On Board 的缩写, 通过邦定将 IC 裸片固定于印刷电路板上
FOG	指	Film On Glass 的缩写, 是指将柔性印刷电路板邦定在玻璃上
SMT	指	Surface-Mount Technology 的缩写, 即表面贴装技术, 可实现电子元器件自动化焊接
彩色滤光片	指	液晶显示器件的关键零组件, 帮助显示器形成彩色显示画面
全贴合	指	将 CTP 与 TFT 模组通过光学胶等胶粘剂贴合成一个整体模组的工艺
TN	指	Twisted Nematic 的缩写, 即扭曲向列相, 指使液晶显示屏内液晶分子做 90 度扭转的一种显示模式
STN	指	Super Twisted Nematic 的缩写, 即超扭曲向列相, 液晶显示屏显示类型的一种, 其中液晶在上下基板间的扭曲角度一般为 180 度至 270 度
RGB	指	工业界的一种颜色标准, 通过对红 (R)、绿 (G)、蓝 (B) 三个颜色通道的变化以及它们相互之间的叠加来得到各式各样的颜色
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode 的缩写, 即有机发光二极管显示器, 显示器的一种类型
VA	指	Vertical Alignment 的缩写, 即被动矩阵垂直取向模式, 一种液晶显示模式, 可以实现宽视角以及高对比度
VA-LCD	指	Vertical Alignment-Liquid Crystal Display 的缩写, 即垂直取向液晶显示屏, 具有更高的对比度和更宽的视角
VMI	指	Vendor Managed Inventory 的缩写, 指供应商管理库存, 该模式下生产商根据客户需求进行生产, 并将产品运送至客户指定仓库, 在客户领用之前, 产品所有权归生产商, 客户领用产品后, 产品的所有权转移至客户
FOB	指	Free On Board 的缩写, 即船上交货价, 具体指买方负责派船接运货物, 卖方应在合同规定的装运港和规定的期限内将货物装上买方指定的船只, 并及时通知买方, 货物在装运港被装上指定船时, 风险即由卖方转移至买方。
FCA	指	Free Carrier 的缩写, 国际贸易术语之一, 卖方只要将货物在指定的地点交给买方指定的承运人, 并办理了出口清关手续, 即完成交货
PMC	指	Production Material Control 的缩写, 指生产及物料控制
5G	指	5th Generation mobile communication technology, 第五代移动通信技术
CE	指	法语 Communaute Euripene 的缩写, 即 CE 标志, 是一种安全认证标志, 经过该认证的产品不危及人类、动物和货品的安全, 是产品进入欧洲市场的强制性产品安全认证标志

注: 本公开转让说明书中, 部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异, 这些差异是由于四舍五入造成的。

## 第一节 基本情况

### 一、 基本信息

公司名称	湖南晶讯光电股份有限公司	
统一社会信用代码	91431023561727787N	
注册资本（万元）	6,700	
法定代表人	陈益民	
有限公司设立日期	2010年9月17日	
股份公司设立日期	2021年9月2日	
住所	湖南省永兴县便江镇周家村（国家循环经济示范园晶讯科技园）	
电话	0735-5816864	
传真	0735-5556629	
邮编	423300	
电子信箱	HNJXZQ@jenson-cn.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	赖军	
按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》的所属行业	C	制造业
	C39	计算机、通信和其他电子设备制造业
	C397	电子器件制造业
	C3974	显示器件制造
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	17	信息技术
	1711	技术硬件与设备
	171111	电子设备、仪器和元件
	17111110	分析检测用电子设备与仪器及其他
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	C	制造业
	C39	计算机、通信和其他电子设备制造业
	C397	电子器件制造
	C3974	显示器件制造
经营范围	液晶显示板及其它电子产品生产、销售；货物及技术进出口。（经营范围中涉及法律、法规禁止的，不得经营；应经审批的，未获批准前不得经营。）	
主营业务	公司专业从事液晶显示产品的研发、设计、生产和销售，为客户提供高品质、多元化的液晶显示产品和服务方案。公司主要产品包括单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组，并积极向电容式触摸屏、触控显示模组、显示控制一体化智慧屏等新型显示领域延伸，满足用户日益提升的人机交互、柔性显示、智能控制等性能需求。	

### 二、 股份挂牌情况

#### （一） 基本情况

股票简称	晶讯光电
------	------

股票种类	人民币普通股
股份总量（股）	67,000,000
每股面值（元）	1
股票交易方式	集合竞价交易
是否有可流通股	否

## （二） 做市商信息

适用 不适用

## （三） 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

### 1、 相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

#### （1） 公司法

《公司法》第一百六十条规定：

“公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构对上市公司的股东、实际控制人转让其所持有的本公司股份另有规定的，从其规定。

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在就任时确定的任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。

股份在法律、行政法规规定的限制转让期限内出质的，质权人不得在限制转让期限内行使质权。”

#### （2） 《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第二节第八条：

“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。

因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

### (3) 《公司章程》

《公司章程》第二十六条规定：

“发起人持有的公司股份，自公司成立之日起 1 年之内不得转让。

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的 25%；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起 1 年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。”

## 2、 股东对所持股份自愿锁定承诺

√适用 □不适用

自愿限售股东	限售期安排	限售股数（股）
陈益民	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	13,678,000
李淦伦	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	11,222,000
贺术春	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	10,710,000
许群华	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	7,500,000
喻志强	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	4,960,000
何亮亮	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发	3,100,000

	股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	
郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本企业于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本企业所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	2,740,000
永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙）	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本企业于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本企业所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	2,000,000
永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本企业于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本企业所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	1,716,000
陈运汉	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	1,550,000
郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙）	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本企业于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本企业所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	1,360,000
李燕芬	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	1,240,000

刘安青	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	1,000,000
钟菊连	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	760,000
李文	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	682,000
颜金云	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	682,000
贺兰平	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	620,000
李芊	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	550,000
贺庆平	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得	310,000

	以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	
贺立军	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	310,000
贺继知	自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起，至公司在北京证券交易所发行上市之日止，本人于本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。在此期间内，本人所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在此期间内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本锁定承诺自动失效。	310,000

### 3、 股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例	是否为董事、监事及高管	是否为控股股东、实际控制人、一致行动人	是否为做市商	挂牌前12个月内受让自控股股东、实际控制人的股份数量(股)	因司法裁决、继承等原因而获得有限售条件股票的数量(股)	质押股份数量(股)	司法冻结股份数量(股)	本次可公开转让股份数量(股)
1	陈益民	13,678,000	20.41%	是	是	否	-	-	-	-	-
2	李淦伦	11,222,000	16.75%	是	是	否	-	-	-	-	-
3	贺术春	10,710,000	15.99%	是	是	否	-	-	-	-	-
4	许群华	7,500,000	11.19%	是	否	否	-	-	-	-	-
5	喻志强	4,960,000	7.40%	否	否	否	-	-	-	-	-
6	何亮亮	3,100,000	4.63%	否	否	否	-	-	-	-	-
7	郴州瑞众祥技术咨询企业(有限合伙)	2,740,000	4.09%	否	否	否	-	-	-	-	-
8	永兴瑞永祥技术咨询服务中	2,000,000	2.99%	否	否	否	-	-	-	-	-

	心(有限合伙)										
9	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业(有限合伙)	1,716,000	2.56%	否	否	否	-	-	-	-	-
10	陈运汉	1,550,000	2.31%	否	否	否	-	-	-	-	-
11	郴州瑞穗祥技术咨询服务企业(有限合伙)	1,360,000	2.03%	否	否	否	-	-	-	-	-
12	李燕芬	1,240,000	1.85%	否	否	否	-	-	-	-	-
13	刘安青	1,000,000	1.49%	否	否	否	-	-	-	-	-
14	钟菊连	760,000	1.13%	否	否	否	-	-	-	-	-
15	李文	682,000	1.02%	是	否	否	-	-	-	-	-
16	颜金云	682,000	1.02%	否	否	否	-	-	-	-	-
17	贺兰平	620,000	0.93%	否	否	否	-	-	-	-	-
18	李芊	550,000	0.82%	否	否	否	-	-	-	-	-
19	贺庆平	310,000	0.46%	否	否	否	-	-	-	-	-
20	贺立军	310,000	0.46%	否	否	否	-	-	-	-	-
21	贺继知	310,000	0.46%	否	否	否	-	-	-	-	-
合计	-	<b>67,000,000</b>	<b>100%</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

#### (四) 挂牌条件适用情况

共同标准	公司治理制度	股东大会议事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定
	董事会秘书或信息披露事务负责人	公司是否设立董事会秘书或信息披露事务负责人	是
		董事会秘书或信息披露事务负责人是否为公司高管	是

	合规情况	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决，或刑事处罚未执行完毕	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		最近 12 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被列入失信联合惩戒对象且情形尚未消除	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司董事、监事、高级管理人员是否存在被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施，或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员，且市场禁入措施或不适格情形尚未消除的情形	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		最近一期每股净资产不低于 1 元/股	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		持续经营时间是否少于两个会计年度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
股本情况	股本总额（万元）	6,700.00	

差异化标准——标准 1

适用 不适用

标准 1	净利润指标（万元）	年度	2023 年度	2022 年度
		归属于母公司所有者的净利润	9,248.16	10,996.22
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	9,130.85	10,940.66

**差异化标准——标准 2**

适用 不适用

**差异化标准——标准3**

适用 不适用

**差异化标准——标准4**

适用 不适用

**差异化标准——标准 5**

适用 不适用

**分析说明及其他情况**

公司结合自身规模、经营情况、盈利情况等因素综合考虑，选择《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》第二十一条规定的挂牌条件：“（一）最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”。根据天健出具的《审计报告》（天健审〔2024〕2-369 号），公司 2022 年、2023 年归属母公司所有者净利润分别为 10,940.66 万元及 9,130.85 万元（上述净利润以扣除非经常性损益前后孰低为准），公司 2024 年 6 月 30 日归属于申请挂牌公司股东的每股净资产为 8.16 元/股，满足《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》中挂牌条件之“挂牌公司最近一期末每股净资产应当不低于 1 元/股，最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”。

**（五） 进层条件适用情况**

挂牌同时进入层级	创新层
----------	-----

**共同标准**

共同标准	公司治理制度	股东大会议事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		对外投资管理制度	制定
		对外担保制度	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定

		利润分配管理制度	制定
		承诺管理制度	制定
	专职董事会秘书	公司是否设立专职董事会秘书	是
		董事会秘书是否为公司高管	是
	最近 12 个月的合规情况	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，或刑事处罚未执行完毕	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为，或者导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣等情形	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚；或因证券市场违法违规行为受到全国股转公司等自律监管机构公开谴责	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人是否被列入失信被执行人名单且情形尚未消除	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

差异化标准——标准 1

适用 不适用

标准 1	净利润指标（万元）	年度	2023 年度	2022 年度
		归属于母公司所有者的净利润	9,248.16	10,996.22
	扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	9,130.85	10,940.66	
净资产收益率指标	加权平均净资产收益率	19.52%	26.96%	
	扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	19.28%	26.83%	
	最近 2 年平均加权平均净资产收益		23.05%	

	率（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）	
	最近两个会计年度财务会计报告是否被会计师事务所出具非标准审计意见的审计报告	否
	股本总额（万元）	6,700

**差异化标准——标准 2**

适用 不适用

**差异化标准——标准 3**

适用 不适用

**差异化标准——标准 4**

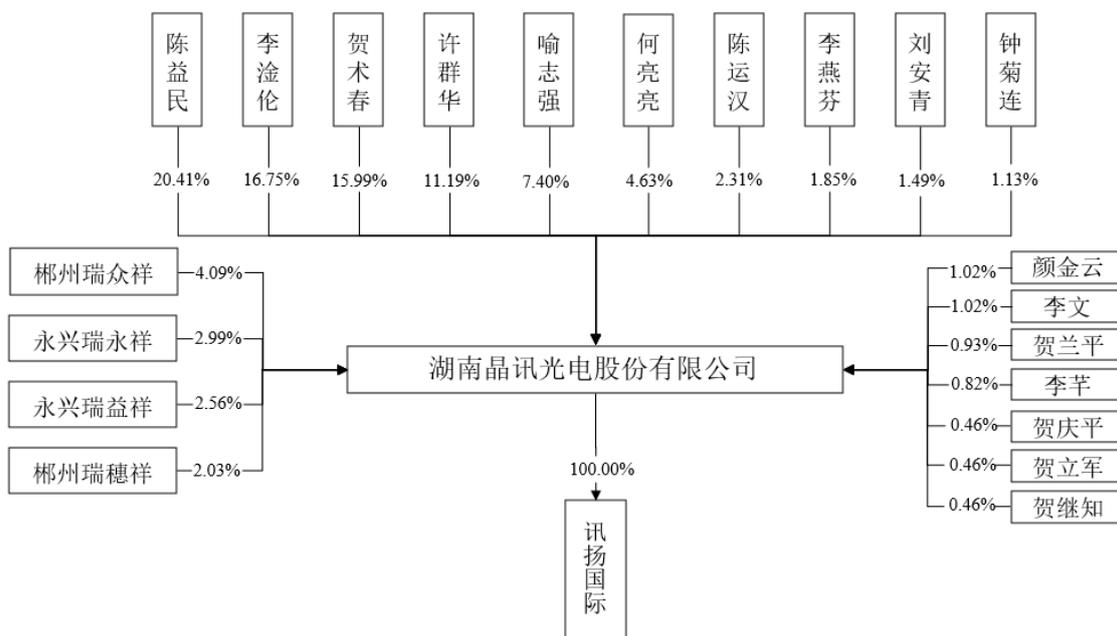
适用 不适用

**分析说明及其他情况**

公司拟进入全国股转系统的市场层级为创新层。根据《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》第十一条的相关规定，公司所选择适用的进层标准为“最近两年净利润均不低于 1,000 万元，最近两年加权平均净资产收益率平均不低于 6%，股本总额不少于 2,000 万元”。公司最近两年，即 2022 年度、2023 年度，归属于公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）分别为 10,940.66 万元和 9,130.85 万元，最近两年净利润均不低于 1,000 万元，最近两年平均加权平均净资产收益率（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）为 23.05%，不低于 6%；截至本公开转让说明书签署之日，公司股本总额为 6,700 万元，不少于 2,000 万元。公司符合创新层进层标准的相关要求。

### 三、 公司股权结构

#### (一) 股权结构图



#### (二) 控股股东和实际控制人

##### 1、 控股股东

截至本公开转让说明书签署日，公司股权比例分散，任一单一股东的持股比例均不超过 30%，公司不存在控股股东。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为其他非法人组织的，请披露以下表格：

适用 不适用

##### 2、 实际控制人

公司第一大股东为陈益民，截至本公开转让说明书签署日，陈益民直接持有公司 13,678,000 股股份，占公司股本总额的 20.41%。

公司的实际控制人为陈益民、李淦伦和贺术春，签订了《一致行动协议》，直接和间接持有公司共计 53.58% 的股份，并控制合计 58.17% 的表决权。

其中：陈益民直接持有公司 20.41%股份；李淦伦直接持有公司 16.75%股份；贺术春直接持有公司 15.99%股份，并通过永兴瑞永祥、永兴瑞益祥和郴州瑞穗祥分别间接持有公司 0.07%、0.17%和 0.19%股份。公司实际控制人陈益民、李淦伦和贺术春实际可支配表决权的公司股份为陈益民、李淦伦和贺术春直接持有的 53.15%股份以及贺术春控制的永兴瑞永祥和郴州瑞穗祥所直接持有的 2.99%和 2.03%股份，合计 58.17%。

控股股东与实际控制人不相同

√适用 □不适用

实际控制人为法人的，请披露以下表格：

□适用 √不适用

实际控制人为自然人的，请披露以下表格：

√适用 □不适用

序号	1
姓名	陈益民
国家或地区	中国香港
性别	男
年龄	61
是否拥有境外居留权	是 中国香港
学历	本科
任职情况	董事长
职业经历	1983年8月至1986年6月在广东真空设备厂任工程师；1986年7月至1992年4月在深圳亨达莱真空技术工程公司任总经理助理；1992年至2001年在东莞市黄江东升真空镀膜厂任总经理，2001年至2002年在龙岗区坑梓镇东亚塑胶珠饰制品厂任经理；2003年至2010年9月在深圳市晶讯电子有限公司任董事、总经理；2010年至今任公司董事长。

序号	2
姓名	李淦伦
国家或地区	中国香港
性别	男
年龄	46
是否拥有境外居留权	是 中国香港
学历	硕士
任职情况	董事
职业经历	2000年8月至2017年1月在香港射频工程有限公司任工程师、助理系统经理、设计经理；2012年9月至2014年3月担任长信科技董事，2017年1月至今在东亚真空电镀厂有限公司任经理；2018年至今任公司董事。

序号	3
姓名	贺术春
国家或地区	中国
性别	男

年龄	57
是否拥有境外居留权	否
学历	本科
任职情况	董事、总经理
职业经历	1990年至1992年，任职于株洲化工厂；1992年至1994年任职于深圳先导新材料有限公司；1994年至1995年，任职于华泰电子厂（合资LCD企业）；1996年1月至6月任职于深圳市思特达显示技术有限公司；1996年8月至1999年5月，担任华泰电子厂厂长；1999年5月至1999年12月，担任潮州蓓蕾电子（港资LCD企业）厂长；2000年至2001年，任职于深圳市浪花电子公司；2003年至2010年9月于深圳市晶讯电子有限公司任副总经理；2010年至今任公司董事、总经理。

实际控制人为非法人组织的，请披露以下表格：

适用 不适用

共同实际控制人之间存在一致行动关系的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

适用 不适用

一致行动关系构成的认定依据：签订协议 亲属关系 其他

一致行动关系的其他情况：

2021年，陈益民、李淦伦、贺术春三人签署了《一致行动协议》。2023年2月20日，陈益民、李淦伦、贺术春三人更新签署了《一致行动协议》，主要为了陈益民、李淦伦、贺术春三方形成的共同决策程序更加适合公司运营所需。

陈益民、李淦伦、贺术春三人签署的《一致行动协议》有效期为协议签署之日起至公司在证券市场公开发行股票并上市满36个月之日止。

实际控制人陈益民、李淦伦和贺术春签订了《一致行动协议》，就“一致行动”事项主要约定如下：

事项	一致行动协议的内容（协议中甲方为陈益民、乙方为李淦伦、丙方为贺术春）
1、一致行动的原则	<p>1.1 各方确认，作为晶讯光电的股东，各方在晶讯光电面对所有重大事项的决策均保持一致行动。自2018年乙方入股公司起至今，各方在晶讯光电重大事项的决策、董事和高级管理人员的提名及任免，财务和经营管理等方面保持一致行动，共同实际控制公司。</p> <p>1.2 各方确认共同拥有对晶讯光电的实际控制权，作为公司的实际控制人，在本协议有效期内，各方应在其自身或其控制的主体作为公司董事或股东行使董事会/股东大会的召集权、提案权、提名权、表决权等相关权利时，采取一致行动。任何一方不得采取任何方式进行单独行动，对公司实施单一重大影响。任何一方不得采取任何方式对本协议其他方采取排斥行为或使本协议其他方失去实际控制人之地位。</p> <p>1.3 各方同意，本协议适用于以下股份：            （1）各方直接或间接可支配表决权的晶讯光电股份；            （2）各方在本协议签署后通过各种方式新增持有、或新增可支配表决权的晶讯光电股份（包括但不限于晶讯光电进行权益分派导致的新增股份、股份买卖形成的新增股份）。</p>
2、一致意见的形成	<p>2.1 对于本协议各方拟分别或共同作为提案人提交晶讯光电董事会/股东大会审议的议案，或其他有权提案的主体提交晶讯光电董事会/股东大会审议的议案，一致行动股东应在议案提交前（若各方作为提案人）、或审议该等议案的董事会/股东大会召开之前3日内，进行预先沟通，通过充分陈述与讨论，形成一致意见，若各方意见不一致时，以</p>

	<p>人数多数决的原则形成一致意见。</p> <p>2.2 各方确认，前款所述“人数多数决”指三位一致行动股东意见不一致时，各方应进行沟通协商，协商不成时，以其中两位一致行动股东的共同意见为准。若因各种情形，无法达成至少两位一致行动股东具有共同意见的(包括但不限于部分一致行动股东经通知后未按通知参与预先沟通，或虽参与预先沟通但在预先沟通中放弃表决意见，或三位一致行动股东的意见各不相同情形)，视同三位一致行动股东对议案形成否决意见。</p>
3、一致行动的具体措施	<p>3.1 晶讯光电召开董事会时，担任公司董事的一致行动股东，应根据按本协议第2条约定所形成的一致意见在董事会上进行表决。</p> <p>3.2 晶讯光电召开股东大会时，一致行动股东及其所控制的其他持有晶讯光电股份表决权的主体，应根据按本协议第2条约定所形成的一致意见在股东大会上进行表决。</p>
4、一致行动的有效期限	<p>4.1 一致行动股东同意自本协议签署之日起至晶讯光电在证券市场公开发行股票并上市满36个月之日止遵循本协议的约定。</p> <p>4.2 一致行动期限届满前，本协议项下一致行动约定不得解除或撤销。</p> <p>4.3 一致行动期限届满后，若一致行动股东的任一方向其他方书面提出终止一致行动，则经晶讯光电发布公告后，本协议终止，否则，一致行动协议继续有效，各方仍应遵守本协议的约定。</p>

### 3、报告期内实际控制人发生变动的情况

适用 不适用

#### (三) 前十名股东及其他持股5%以上股份或表决权股东情况

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	是否存在质押或其他争议事项
1	陈益民	13,678,000	20.41%	自然人	否
2	李淦伦	11,222,000	16.75%	自然人	否
3	贺术春	10,710,000	15.99%	自然人	否
4	许群华	7,500,000	11.19%	自然人	否
5	喻志强	4,960,000	7.40%	自然人	否
6	何亮亮	3,100,000	4.63%	自然人	否
7	郴州瑞众祥技术咨询企业(有限合伙)	2,740,000	4.09%	合伙企业	否
8	永兴瑞永祥技术咨询服务中心(有限合伙)	2,000,000	2.99%	合伙企业	否
9	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业(有限合伙)	1,716,000	2.56%	合伙企业	否
10	陈运汉	1,550,000	2.31%	自然人	否
合计	-	<b>59,176,000</b>	<b>88.32%</b>	-	-

适用 不适用

#### (四) 股东之间关联关系

适用 不适用

截至本公开转让说明书签署日，本次发行前各股东间的关联关系及关联股东的各自持股比例如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量 (万股)	持股比例 (%)	股东间关联关系

1	陈益民	1,367.80	20.41	陈益民、李淦伦与贺术春为一致行动人；贺术春为永兴瑞永祥和郴州瑞穗祥的执行事务合伙人；贺兰平为实际控制人贺术春之姐；钟菊连为实际控制人贺术春之配偶钟满连之姐；贺庆平为实际控制人贺术春之妹；贺立军、贺继知为实际控制人贺术春之堂侄。
	李淦伦	1,122.20	16.75	
	贺术春	1,071.00	15.99	
	永兴瑞永祥	200.00	2.99	
	郴州瑞穗祥	136.00	2.03	
	钟菊连	76.00	1.13	
	贺兰平	62.00	0.93	
	贺庆平	31.00	0.46	
	贺立军	31.00	0.46	
	贺继知	31.00	0.46	
	<b>合计</b>	<b>4,128.00</b>	<b>61.61</b>	
2	郴州瑞众祥	274.00	4.09	郴州瑞众祥和永兴瑞益祥的执行事务合伙人为公司董事、董事会秘书、副总经理赖军
	永兴瑞益祥	171.60	2.56	
	<b>合计</b>	<b>445.60</b>	<b>6.65</b>	
除上述情形外，截至本公开转让说明书签署日，公司各股东间不存在其他关联关系。				

## （五）其他情况

### 1、机构股东情况

√适用 □不适用

#### （1）郴州瑞众祥

##### 1) 基本信息：

名称	郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）
成立时间	2017年2月7日
类型	港、澳、台有限合伙企业
统一社会信用代码	91431000MA4LBCNTX4
法定代表人或执行事务合伙人	赖军
住所或主要经营场所	湖南省郴州市永兴县便江镇便江北路海事处综合楼1幢1单元601号
经营范围	技术咨询、经济信息咨询，企业管理咨询、以自有资金对郴州市晶讯光电有限公司进行投资（不得从事股权投资、债权投资、短期财务性投资及面对特定对象开展受托资产管理等金融业务，不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

##### 2) 机构股东出资结构：

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	赖军	600,000.00	600,000.00	7.2993%
2	雷志英	1,500,000.00	1,500,000.00	18.2482%
3	周小拥	600,000.00	600,000.00	7.2993%
4	朱毅	600,000.00	600,000.00	7.2993%
5	彭霞	480,000.00	480,000.00	5.8394%
6	吴文英	450,000.00	450,000.00	5.4745%

7	黄军	300,000.00	300,000.00	3.6496%
8	朱建明	300,000.00	300,000.00	3.6496%
9	李绪宏	300,000.00	300,000.00	3.6496%
10	马仕永	300,000.00	300,000.00	3.6496%
11	杨朝菲	300,000.00	300,000.00	3.6496%
12	李缙达	300,000.00	300,000.00	3.6496%
13	喻永盛	300,000.00	300,000.00	3.6496%
14	栾艳梅	300,000.00	300,000.00	3.6496%
15	潘东俊	300,000.00	300,000.00	3.6496%
16	张祖德	300,000.00	300,000.00	3.6496%
17	曾胜辉	300,000.00	300,000.00	3.6496%
18	庄清雄	180,000.00	180,000.00	2.1898%
19	王志祥	150,000.00	150,000.00	1.8248%
20	黄湘霞	120,000.00	120,000.00	1.4599%
21	霍敏仪	90,000.00	90,000.00	1.0949%
22	颜腊生	90,000.00	90,000.00	1.0949%
23	颜庆生	60,000.00	60,000.00	0.7299%
合计	-	<b>8,220,000.00</b>	<b>8,220,000.00</b>	<b>100.00%</b>

## (2) 永兴瑞永祥

### 1) 基本信息:

名称	永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙）
成立时间	2017年1月12日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91431023MA4LAQLD9N
法定代表人或执行事务合伙人	贺术春
住所或主要经营场所	湖南省郴州市永兴县便江街道西水路汇华世纪新城1栋301
经营范围	技术咨询服务、经济信息咨询、企业管理咨询、以自有资金对郴州市晶讯光电有限公司进行投资（未经金融管理部门批准,不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

### 2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	贺术春	150,000.00	150,000.00	2.5000%
2	宋勇芝	540,000.00	540,000.00	9.0000%
3	贺继知	540,000.00	540,000.00	9.0000%
4	贺立军	390,000.00	390,000.00	6.5000%
5	朱海波	390,000.00	390,000.00	6.5000%
6	钟华荣	300,000.00	300,000.00	5.0000%
7	叶名	300,000.00	300,000.00	5.0000%
8	阮敏娟	300,000.00	300,000.00	5.0000%
9	张震	240,000.00	240,000.00	4.0000%
10	曹志	210,000.00	210,000.00	3.5000%
11	刘白	210,000.00	210,000.00	3.5000%
12	李彭根	210,000.00	210,000.00	3.5000%

13	李旦	180,000.00	180,000.00	3.0000%
14	陈楚旋	180,000.00	180,000.00	3.0000%
15	常兰天	180,000.00	180,000.00	3.0000%
16	赵景林	150,000.00	150,000.00	2.5000%
17	方春引	150,000.00	150,000.00	2.5000%
18	袁怡波	150,000.00	150,000.00	2.5000%
19	李晓清	150,000.00	150,000.00	2.5000%
20	刘欢喜	120,000.00	120,000.00	2.0000%
21	魏能淼	120,000.00	120,000.00	2.0000%
22	李娟	90,000.00	90,000.00	1.5000%
23	陈燕	90,000.00	90,000.00	1.5000%
24	罗建华	90,000.00	90,000.00	1.5000%
25	邹小玲	90,000.00	90,000.00	1.5000%
26	陈胜前	90,000.00	90,000.00	1.5000%
27	骆生生	90,000.00	90,000.00	1.5000%
28	张顺利	60,000.00	60,000.00	1.0000%
29	李晴	60,000.00	60,000.00	1.0000%
30	李勇波	60,000.00	60,000.00	1.0000%
31	刘亚渠	60,000.00	60,000.00	1.0000%
32	李姝	30,000.00	30,000.00	0.5000%
33	刘苑红	30,000.00	30,000.00	0.5000%
合计	-	<b>6,000,000.00</b>	<b>6,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

### (3) 永兴瑞益祥

#### 1) 基本信息:

名称	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）
成立时间	2018年9月26日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91431023MA4PYU2Y5X
法定代表人或执行事务合伙人	赖军
住所或主要经营场所	湖南省郴州市永兴县便江街道龙山路富通大厦银座8楼803室
经营范围	信息技术咨询服务、企业管理咨询服务（不含金融、证券、期货咨询）；以自有资金对郴州市晶讯光电有限公司进行投资。（不得从事股权投资、债券投资、短期财务性投资及面对特定对象开展受托资产管理等金融业务，不得从事吸收存款、集资存款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务。）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

#### 2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	赖军	1,450,000.00	1,450,000.00	16.8998%
2	袁怡波	1,500,000.00	1,500,000.00	17.4825%
3	贺术春	580,000.00	580,000.00	6.7599%
4	李晓清	300,000.00	300,000.00	3.4965%
5	张震	300,000.00	300,000.00	3.4965%
6	朱海波	300,000.00	300,000.00	3.4965%

7	李旦	300,000.00	300,000.00	3.4965%
8	曹志	300,000.00	300,000.00	3.4965%
9	刘白	300,000.00	300,000.00	3.4965%
10	李晴	250,000.00	250,000.00	2.9138%
11	阮敏娟	250,000.00	250,000.00	2.9138%
12	贺立军	200,000.00	200,000.00	2.3310%
13	张菊	200,000.00	200,000.00	2.3310%
14	陈楚旋	200,000.00	200,000.00	2.3310%
15	黄素贞	200,000.00	200,000.00	2.3310%
16	常兰天	200,000.00	200,000.00	2.3310%
17	喻姿	200,000.00	200,000.00	2.3310%
18	芮含	200,000.00	200,000.00	2.3310%
19	杜志国	150,000.00	150,000.00	1.7483%
20	邹小玲	150,000.00	150,000.00	1.7483%
21	汪文涛	100,000.00	100,000.00	1.1655%
22	高博	100,000.00	100,000.00	1.1655%
23	丁维亮	100,000.00	100,000.00	1.1655%
24	晏金生	100,000.00	100,000.00	1.1655%
25	钟慧芬	100,000.00	100,000.00	1.1655%
26	李鑫勇	100,000.00	100,000.00	1.1655%
27	方春引	100,000.00	100,000.00	1.1655%
28	张玉兰	50,000.00	50,000.00	0.5828%
29	赵红英	50,000.00	50,000.00	0.5828%
30	肖艳平	50,000.00	50,000.00	0.5828%
31	周坚定	50,000.00	50,000.00	0.5828%
32	曹易	50,000.00	50,000.00	0.5828%
33	匡世球	50,000.00	50,000.00	0.5828%
34	朱日锦	50,000.00	50,000.00	0.5828%
合计	-	<b>8,580,000.00</b>	<b>8,580,000.00</b>	<b>100.00%</b>

#### (4) 郴州瑞穗祥

##### 1) 基本信息:

名称	郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙）
成立时间	2017年2月7日
类型	港、澳、台有限合伙企业
统一社会信用代码	91431000MA4LBCP72J
法定代表人或执行事务合伙人	贺术春
住所或主要经营场所	湖南省郴州市永兴县便江镇西水路汇华世纪新城1栋301室
经营范围	经济技术咨询服务、经济信息咨询，企业管理咨询，利用自有资金对郴州市晶讯光电有限公司进行投资（未经金融管理部门批准，不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

##### 2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	贺术春	375,000.00	375,000.00	9.1912%

2	黄锦彬	300,000.00	300,000.00	7.3529%
3	石雅芳	300,000.00	300,000.00	7.3529%
4	邹年秀	210,000.00	210,000.00	5.1471%
5	贺立军	180,000.00	180,000.00	4.4118%
6	刘礼坤	180,000.00	180,000.00	4.4118%
7	张长江	150,000.00	150,000.00	3.6765%
8	王国泰	150,000.00	150,000.00	3.6765%
9	范小军	150,000.00	150,000.00	3.6765%
10	戴伟杰	150,000.00	150,000.00	3.6765%
11	张皓晴	120,000.00	120,000.00	2.9412%
12	黄毅	120,000.00	120,000.00	2.9412%
13	朱玉华	120,000.00	120,000.00	2.9412%
14	黄承春	120,000.00	120,000.00	2.9412%
15	谭国营	120,000.00	120,000.00	2.9412%
16	黄勇	90,000.00	90,000.00	2.2059%
17	冯伟	90,000.00	90,000.00	2.2059%
18	杨云华	90,000.00	90,000.00	2.2059%
19	唐猛	90,000.00	90,000.00	2.2059%
20	宋江珂	90,000.00	90,000.00	2.2059%
21	尹熙男	90,000.00	90,000.00	2.2059%
22	任庭高	90,000.00	90,000.00	2.2059%
23	陆丽华	60,000.00	60,000.00	1.4706%
24	郑淑贤	60,000.00	60,000.00	1.4706%
25	王东娥	60,000.00	60,000.00	1.4706%
26	叶淑玲	60,000.00	60,000.00	1.4706%
27	熊海兵	60,000.00	60,000.00	1.4706%
28	刘丽梅	60,000.00	60,000.00	1.4706%
29	王建	60,000.00	60,000.00	1.4706%
30	李洪成	60,000.00	60,000.00	1.4706%
31	龙波	60,000.00	60,000.00	1.4706%
32	邓龙飞	45,000.00	45,000.00	1.1029%
33	齐婷	30,000.00	30,000.00	0.7353%
34	张启威	30,000.00	30,000.00	0.7353%
35	刘碧亮	30,000.00	30,000.00	0.7353%
36	李琦	30,000.00	30,000.00	0.7353%
合计	-	<b>4,080,000.00</b>	<b>4,080,000.00</b>	<b>100.00%</b>

私募股东备案情况

适用 不适用

2、特殊投资条款情况

适用 不适用

3、股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为员工持股平台	具体情况
1	陈益民	是	否	-
2	李淦伦	是	否	-
3	贺术春	是	否	-

4	许群华	是	否	-
5	喻志强	是	否	-
6	何亮亮	是	否	-
7	郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）	是	否	郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）合伙人均为自然人，不存在以非公开或公开方式向投资者募集资金情形，不存在聘请基金管理人对持股平台进行日常管理、对外投资管理等的情况，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法规和规范性文件规定的私募投资基金，无需办理私募投资基金备案手续。
8	永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙）	是	否	永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙）合伙人均为自然人，不存在以非公开或公开方式向投资者募集资金情形，不存在聘请基金管理人对持股平台进行日常管理、对外投资管理等的情况，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法规和规范性文件规定的私募投资基金，无需办理私募投资基金备案手续。
9	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）	是	否	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）合伙人均为自然人，不存在以非公开或公开方式向投资者募集资金情形，不存在聘请基金管理人对持股平台进行日常管理、对外投资管理等的情况，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法规和规范性文件规定的私募投资基金，无需办理私募投资基金备案手续。
10	陈运汉	是	否	-
11	郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙）	是	否	郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙）合伙人均为自然人，不存在以非公开或公开方式向投资者募集资金情形，不存在聘请基金管理人对持股平台进行日常管理、对外投资管理等的情况，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法规和规范性文件规定的私募投资基金，无需办理私募投资基金备案手续。
12	李燕芬	是	否	-
13	刘安青	是	否	-
14	钟菊连	是	否	-
15	李文	是	否	-
16	颜金云	是	否	-
17	贺兰平	是	否	-
18	李芊	是	否	-
19	贺庆平	是	否	-
20	贺立军	是	否	-
21	贺继知	是	否	-

#### 4、其他情况说明

事项	是或否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
公司、重要控股子公司、控股股东及实际控制人是否存在股东超过 200 人的情形	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

具体情况说明

适用 不适用

#### 四、 公司股本形成概况

##### (一) 公司设立情况

###### 1、有限公司设立情况

2010 年 8 月 11 日，郴州市工商行政管理局核发（郴州）名私字[2010]第 735 号《企业名称预先核准通知书》，核准名称为“郴州市晶讯光电有限公司”。

2010 年 8 月 26 日，晶讯有限的股东共同签署了《郴州市晶讯光电有限公司章程》。

2010 年 9 月 9 日，郴州金顺联合会计师事务所出具郴金会验字[2010]第 127 号《验资报告》，截至 2010 年 9 月 9 日，晶讯有限已收到全部股东缴纳的注册资本 2,000 万元，均以货币形式出资。

2010 年 9 月 17 日，晶讯有限在郴州市工商局完成设立登记手续。

晶讯有限设立时股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	股权比例（%）
1	陈益民	772.00	38.60
2	贺术春	360.00	18.00
3	许群华	300.00	15.00
4	喻志强	200.00	10.00
5	何亮亮	100.00	5.00
6	陈运汉	62.00	3.10
7	贺兰平	60.00	3.00
8	李燕芬	40.00	2.00
9	刘安青	40.00	2.00
10	李芊	22.00	1.10
11	李文	22.00	1.10
12	胡少华	22.00	1.10
合计		2,000.00	100.00

###### 2、股份公司设立情况

公司系由晶讯有限依法整体变更设立。

2021 年 8 月 2 日，郴州市晶讯光电有限公司召开第四届董事会第七次会议，审议通过公司由有

限公司整体变更为股份有限公司，股份有限公司名称为“湖南晶讯光电股份有限公司”。

2021年8月18日，晶讯有限召开湖南晶讯光电股份有限公司发起人会议暨第一次股东大会，审议通过晶讯有限整体变更为股份有限公司议案，并选举产生股份公司董事、监事，通过了公司章程。晶讯有限以经天健会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所审计的截至2021年5月31日的净资产303,484,872.88元，按1:0.220768828983751的比例折合成整体变更后股份有限公司的总股本6,700万股，每股面值为人民币1.00元，净资产超过公司股本部分作为股份有限公司的资本公积，由全体股东按照出资比例共享。公司全体股东作为股份有限公司发起人以其持有公司股权对应之净资产值作为对价认购股份有限公司全部股份，各股东在股份有限公司中的持股比例不变。

2021年8月20日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所出具了“天健湘验[2021]37号”《验资报告》，经审验，截至2021年8月18日止，已收到全体出资者所拥有的截至2021年5月31日止郴州市晶讯光电有限公司经审计的净资产303,484,872.88元，根据《公司法》的有关规定，按照公司的折股方案，将上述净资产折合实收资本67,000,000元，资本公积236,484,872.88元。

2021年9月2日，公司完成了整体变更为股份有限公司的工商登记。

本次整体变更完成后，晶讯光电股权结构情况如下：

序号	发起人名称	持股数（万股）	股权比例（%）
1	陈益民	1,367.80	20.41
2	李淦伦	1,122.20	16.75
3	贺术春	1,040.00	15.52
4	许群华	750.00	11.19
5	喻志强	496.00	7.40
6	何亮亮	310.00	4.63
7	郴州瑞众祥	274.00	4.09
8	永兴瑞永祥	200.00	2.99
9	贺兰平	186.00	2.78
10	永兴瑞益祥	171.60	2.56
11	陈运汉	155.00	2.31
12	郴州瑞穗祥	136.00	2.03
13	李燕芬	124.00	1.85
14	刘安青	100.00	1.49
15	钟菊连	76.00	1.13
16	李文	68.20	1.02
17	颜金云	68.20	1.02
18	李芊	55.00	0.82
	合计	6,700.00	100.00

## （二）报告期内的股本和股东变化情况

## 1、2023年3月，股权代持还原

2010年9月，晶讯有限设立时，贺兰平代贺术春、贺庆平、贺立军、贺继知4人每人分别持有晶讯有限10万股股份。其中，贺兰平为贺术春代持的股权系贺术春原计划对核心员工进行股权激励保留的份额，为避免核心创始股东股权频繁变动和便于办理工商变更登记及进行股权管理，贺术春将该等股权登记在贺兰平名下；贺兰平为贺庆平、贺立军、贺继知分别代持的股权系避免公司股东名册中出现较多贺氏家族成员，故将贺庆平、贺立军、贺继知的股权均登记在贺兰平名下。2015年6月，晶讯有限注册资本由2,000万元增至5,000万元，新增股份由原股东同比例认缴，上述委托代持股份由每人10万股增至每人25万股。2018年12月，晶讯有限注册资本由5,500万元增至6,700万元，上述委托代持股份由每人25万股增至每人31万股。

2023年3月31日，贺兰平与贺术春、贺庆平、贺立军、贺继知4人分别签订《股权代持解除并还原协议》，贺兰平将上述实际持有的公司124万股还原至贺术春、贺庆平、贺立军、贺继知4人名下，以解除上述股份代持关系。根据代持还原各方签署的书面协议及访谈问卷等资料，公司本次股权变动的具体情况如下：

代持人	被代持人	还原股份（万股）	代持解除并还原协议签署日期
贺兰平	贺术春	31.00	2023年3月31日
	贺庆平	31.00	2023年3月31日
	贺立军	31.00	2023年3月31日
	贺继知	31.00	2023年3月31日

经查阅双方签署的《股权代持解除并还原协议》，访谈代持人及被代持人，确认本次股权代持还原真实、合法有效，截至2023年3月上述股份代持已得到规范清理，公司股权结构清晰，不存在纠纷及潜在纠纷。

本次代持还原新增股东为贺庆平、贺立军、贺继知，贺庆平为公司实际控制人贺术春之妹，贺立军、贺继知为公司实际控制人贺术春之堂侄，新增股东与本次发行的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员不存在关联关系，新增股东不存在股份代持情形。

本次股权变动完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	股权比例（%）
1	陈益民	1,367.80	20.41
2	李淦伦	1,122.20	16.75
3	贺术春	1,071.00	15.99
4	许群华	750.00	11.19
5	喻志强	496.00	7.40
6	何亮亮	310.00	4.63
7	郴州瑞众祥	274.00	4.09
8	永兴瑞永祥	200.00	2.99
9	贺兰平	62.00	0.93
10	永兴瑞益祥	171.60	2.56
11	陈运汉	155.00	2.31

12	郴州瑞穗祥	136.00	2.03
13	李燕芬	124.00	1.85
14	刘安青	100.00	1.49
15	钟菊连	76.00	1.13
16	李文	68.20	1.02
17	颜金云	68.20	1.02
18	李芊	55.00	0.82
19	贺庆平	31.00	0.46
20	贺立军	31.00	0.46
21	贺继知	31.00	0.46
合计		6,700.00	100.00

### （三） 区域股权市场或其他交易场所挂牌情况

适用 不适用

### （四） 在全国股转系统摘牌后重新申报情况

适用 不适用

### （五） 股权激励情况或员工持股计划

适用 不适用

本次挂牌申报前已经制定或实施的股权激励及相关安排为通过持股平台对员工进行激励，2017年2月21日，晶讯有限召开股东会并通过决议，同意将晶讯有限的注册资本增至5,500万元，新增注册资本500万元；2018年9月3日，晶讯有限召开股东会并通过决议，同意公司注册资本增至6,700万元，新增注册资本1,200万元。涉及的持股平台为永兴瑞永祥、郴州瑞穗祥、郴州瑞众祥和永兴瑞益祥。

持股平台合伙人分为外部人员及公司员工（部分已离职）及其配偶，外部人员均为主要股东的亲属及朋友，其选取原则和授予股数的确认依据为参考各自入股意愿，经全体合伙人讨论及决议确定。对于公司员工，公司规定了持股上限，员工根据自身资金情况及持股意愿进行认购。

#### 1、对员工进行激励的持股平台的基本情况

##### （1）永兴瑞永祥

企业名称	永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙）
成立时间	2017年1月12日
注册资本	600.00万元
执行事务合伙人	贺术春
注册地和主要生产经营地	湖南省郴州市永兴县便江街道西水路汇华世纪新城1栋301
主营业务	持有公司股份
合伙人情况	贺术春等33人，均为公司骨干员工（部分已离职）或其配偶
人员离职后的股份处理	未约定

<b>股份锁定期</b>	永兴瑞永祥的股份锁定期详见公开转让说明书“第六节/三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施/关于股权权属清晰及锁定的承诺函”。
<b>(2) 郴州瑞穗祥</b>	
<b>企业名称</b>	郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙）
<b>成立时间</b>	2017年2月7日
<b>注册资本</b>	408.00万元
<b>执行事务合伙人</b>	贺术春
<b>注册地和主要生产经营地</b>	湖南省郴州市永兴县便江镇西水路汇华世纪新城1栋301室
<b>主营业务</b>	持有公司股份
<b>合伙人情况</b>	贺术春等36人，均为公司骨干员工（部分已离职）
<b>人员离职后的股份处理</b>	未约定
<b>股份锁定期</b>	郴州瑞穗祥的股份锁定期详见公开转让说明书“第六节/三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施/关于股权权属清晰及锁定的承诺函”。
<b>(3) 郴州瑞众祥</b>	
<b>企业名称</b>	郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）
<b>成立时间</b>	2017年2月7日
<b>注册资本</b>	822.00万元
<b>执行事务合伙人</b>	赖军
<b>注册地和主要生产经营地</b>	湖南省郴州市永兴县便江镇便江北路海事处综合楼1幢1单元601号
<b>主营业务</b>	持有公司股份
<b>合伙人情况</b>	赖军等23人，其中公司骨干员工（部分已离职）5人，实际控制人贺术春、李淦伦亲属或朋友18人
<b>人员离职后的股份处理</b>	未约定
<b>股份锁定期</b>	郴州瑞众祥的股份锁定期详见公开转让说明书“第六节/三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施/关于股权权属清晰及锁定的承诺函”。
<b>(4) 永兴瑞益祥</b>	
<b>企业名称</b>	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）
<b>成立时间</b>	2018年9月26日
<b>注册资本</b>	858.00万元
<b>执行事务合伙人</b>	赖军
<b>注册地和主要生产经营地</b>	湖南省郴州市永兴县便江街道龙山路富通大厦银座8楼803室
<b>主营业务</b>	持有公司股份
<b>合伙人情况</b>	赖军等34人，均为公司骨干员工（部分已离职）或其配偶
<b>人员离职后的股份处理</b>	1、合伙人服务晶讯光电期间五年内与晶讯光电解除劳动关系的（包括但不限于该合伙人主动辞职、因严重违反法律法规规章制度而被辞退、或因严重过失不能胜任其职务给晶讯光电造成经济损失而被辞退等情形，非公司在职自然人除外），普通合伙人或其指定的第三方将受让该等有合伙人持有的全部财产份额。 2、对于合伙企业投资的上市公司股份，按实际股份减持的市价，在扣除合伙企业运营过程中的必要费用后，剩余利润按照该拟退伙合伙人通过合伙企业间接持有的上市公司股份占实际减持股份的比例

	向其支付；对于合伙企业投资的非上市公司股权，由赖军或其各自指定的人按原价收购该拟退伙合伙人的出资份额，不追缴该合伙人在合伙企业期间获得的利润分配收益。
股份锁定期	永兴瑞益祥的股份锁定期详见本公开转让说明书“第六节/三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施/关于股权权属清晰及锁定的承诺函”。

## 2、股权激励计划对公司经营状况、财务状况、控制权变化等方面的影响

### (1) 对公司经营状况的影响

公司通过制定实施上述激励计划，有利于吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、重要岗位人员的积极性。公司上述股权激励安排包括公司高级管理人员及重要岗位人员，增强了公司的凝聚力，兼顾了员工与公司长远利益，为公司持续发展夯实了基础。

### (2) 对公司财务状况的影响

对于股权激励计划，公司将按照企业会计准则进行股份支付的处理。不考虑股权激励对公司经营的正面影响，因会计处理确认的股份支付费用对公司 2022 年以及未来年度的净利润有一定程度影响，但不影响公司经营现金流。

### (3) 对公司控制权的影响

公司股权激励安排对应的公司股份数量占比较小，对实际控制人持股比例影响较小，预计不会导致实际控制人发生变化，不会影响实际控制人稳定。

## 3、股权激励政策流转及退出机制、授予价格、锁定期限、绩效考核指标、服务期限、激励份额、出资份额转让限制、回购约定、激励计划实施调整情况

永兴瑞永祥、郴州瑞穗祥、郴州瑞众祥和永兴瑞益祥持股平台政策具体情况如下：

持股平台政策	永兴瑞永祥、郴州瑞穗祥和郴州瑞众祥	永兴瑞益祥
流转及退出机制、出资份额转让限制	永兴瑞益祥对人员离职后的份额处理详见下文“锁定期限、绩效考核指标、服务期限、回购约定”。除此之外，持股平台中合伙人的退出、出资份额转让根据《中华人民共和国合伙企业法》的相关规定进行，不存在其他特殊约定情形。	
授予价格	1、2017年第二次增资价格为3元/股 2、2018年第三次增资价格为5元/股（仅郴州瑞众祥）	2018年第三次增资价格为5元/股
锁定期限、绩效考核指标、服务期限、回购约定	未约定	1、合伙人服务晶讯光电期间五年内与晶讯光电解除劳动关系的（包括但不限于该合伙人主动辞职、因严重违法法律法规规章制度而被辞退、或因严重过失不能胜任其职务给晶讯光电造成经济损失而被辞退等情形，非公司在职自然人除外），普通合伙人或其指定的第三方将受让该等有合伙人持有的全部财产份额。 2、合伙人因上述原因退伙，对于合伙企业投资的上市公司股份，按实际股份减持的市价，在扣除合伙企业运

	<p>营过程中的必要费用后, 剩余利润按照该拟退伙合伙人通过合伙企业间接持有的上市公司股份占实际减持股份的比例向其支付; 对于合伙企业投资的非上市公司股权, 由赖军或其各自指定的人按原价收购该拟退伙合伙人的出资份额, 不追缴该合伙人在合伙企业期间获得的利润分配收益。</p>
<p>授予份额</p>	<p>1、对于公司员工, 公司规定了持股上限, 员工根据自身资金情况及持股意愿进行认购:  (1) 相当于2015年公司职级划分的厂长、业务总监级: 原则上不超过18万股;  (2) 相当于2015年公司职级划分的经理、副经理级: 原则上不超过10万股;  (3) 相当于2015年公司职级划分主管以下的管理人员级: 原则上不超过5万股;  (4) 颜金云、李文、李芊、陈运汉等已经为自然人股东者不授予股份;  (5) 副总经理、董事会秘书赖军及财务总监袁怡波根据工作情况有部分调整。  2、对于外部人员, 其授予股数的确认依据为参考各自入股意愿, 经全体合伙人讨论及决议确定</p>
<p>计划实施调整</p>	<p>计划按合伙协议执行</p>
<p>4、在公司发生控制权变更、合并、分立或激励对象发生职务变更、离职等情况下, 股权激励计划如何执行的相关安排</p> <p>持股平台均未针对公司发生控制权变更、合并、分立或激励对象发生职务变更等情况时股权激励计划的执行做出相关安排; 仅永兴瑞益祥针对人员离职作出如下约定: “合伙人服务晶讯光电期间五年内与晶讯光电解除劳动关系的(包括但不限于该合伙人主动辞职、因严重违法法律法规规章制度而被辞退或因严重过失不能胜任其职务给晶讯光电造成经济损失而被辞退等情形, 非公司在职自然人除外), 普通合伙人或其指定的第三方将受让该等有合伙人持有的全部财产份额。”</p> <p>5、激励对象的选定标准和履行的程序</p> <p>合伙人分为外部人员及公司员工, 外部人员均为实控人的亲属及朋友, 其选取原则和授予股数的确认依据为参考各自入股意愿, 经全体合伙人讨论及决议确定。对于公司员工, 公司规定了持股上限, 员工根据自身资金情况及持股意愿进行认购。具体如下:</p> <p>相当于2015年公司职级划分的厂长、业务总监级: 原则上不超过18万股;</p> <p>相当于2015年公司职级划分的经理、副经理级: 原则上不超过10万股;</p> <p>相当于2015年公司职级划分主管以下的管理人员级: 原则上不超过5万股;</p> <p>颜金云、李文、李芊、陈运汉等已经为自然人股东者不授予股份;</p> <p>副总经理、董事会秘书赖军及财务总监袁怡波根据工作情况有部分调整。</p> <p>所有合伙人均经公司股东大会决议通过后完成入股。</p> <p>6、实际参加人员是否符合前述标准及出资来源, 所持份额是否存在代持或其他利益安排</p> <p>持股平台人员均符合前述标准, 人员存在部分非公司员工, 外部人员均为实控人的亲属及朋友, 参加人员详情如下:</p>	

## (1) 永兴瑞永祥

序号	合伙人	合伙人类型	间接持有晶讯光电股份数 (万股)	合伙人背景
1	贺术春	普通合伙人	5.00	公司实际控制人、董事、总经理
2	宋勇芝	有限合伙人	18.00	生产总监
3	贺继知	有限合伙人	18.00	销售经理
4	贺立军	有限合伙人	13.00	销售副经理
5	朱海波	有限合伙人	13.00	销售副经理
6	钟华荣	有限合伙人	10.00	销售副经理
7	叶名	有限合伙人	10.00	配偶曾为公司会计, 已离职
8	阮敏娟	有限合伙人	10.00	采购经理
9	张震	有限合伙人	8.00	生产总监
10	曹志	有限合伙人	7.00	曾为公司分厂厂长, 已离职
11	刘白	有限合伙人	7.00	分厂厂长
12	李彭根	有限合伙人	7.00	研发经理
13	李旦	有限合伙人	6.00	销售副经理
14	陈楚旋	有限合伙人	6.00	其配偶曾为公司销售副经理, 已离职
15	常兰天	有限合伙人	6.00	销售副经理
16	赵景林	有限合伙人	5.00	研发总工程师
17	方春引	有限合伙人	5.00	总经理助理
18	袁怡波	有限合伙人	5.00	公司财务总监
19	李晓清	有限合伙人	5.00	其配偶为公司分厂厂长
20	刘欢喜	有限合伙人	4.00	曾为公司制造经理, 已离职
21	魏能森	有限合伙人	4.00	曾为公司研发经理, 已离职
22	李娟	有限合伙人	3.00	制造经理
23	陈燕	有限合伙人	3.00	质管副经理
24	罗建华	有限合伙人	3.00	仓库主管
25	邹小玲	有限合伙人	3.00	曾为公司审计经理, 已离职
26	陈胜前	有限合伙人	3.00	质管经理
27	骆生生	有限合伙人	3.00	制造经理
28	张顺利	有限合伙人	2.00	制造副经理
29	李晴	有限合伙人	2.00	销售副经理
30	李勇波	有限合伙人	2.00	曾为制造高级工程师, 已离职
31	刘亚渠	有限合伙人	2.00	信息中心经理
32	李姝	有限合伙人	1.00	曾为公司财务主管, 已离职
33	刘苑红	有限合伙人	1.00	曾为公司财务主管, 已离职
合计		-	200.00	-

## (2) 郴州瑞穗祥

序号	合伙人	合伙人类型	间接持有晶讯光电股份数 (万股)	合伙人背景
1	贺术春	普通合伙人	17.50	公司实际控制人、董事、总经理
2	黄锦彬	有限合伙人	10.00	子公司销售经理

3	石雅芳	有限合伙人	10.00	其配偶曾为财务经理， 已离职
4	邹年秀	有限合伙人	7.00	研发经理
5	贺立军	有限合伙人	6.00	销售副经理
6	刘礼坤	有限合伙人	6.00	销售副经理
7	张长江	有限合伙人	5.00	曾为公司研发副经理， 已离职
8	王国泰	有限合伙人	5.00	曾为公司销售总监，已离职
9	范小军	有限合伙人	5.00	研发经理
10	张皓晴	有限合伙人	4.00	子公司销售副经理
11	黄毅	有限合伙人	4.00	子公司销售副经理
12	朱玉华	有限合伙人	4.00	研发高级工程师
13	黄承春	有限合伙人	4.00	研发高级工程师
14	谭国营	有限合伙人	4.00	曾为质量部经理，已离职
15	黄勇	有限合伙人	3.00	研发经理
16	冯伟	有限合伙人	3.00	曾公司为研发高级工程师， 已离职
17	杨云华	有限合伙人	3.00	制造副经理
18	唐猛	有限合伙人	3.00	研发高级工程师
19	宋江珂	有限合伙人	3.00	曾为公司制造高级主管，已 离职
20	尹熙男	有限合伙人	3.00	销售副经理
22	任庭高	有限合伙人	3.00	研发高级工程师
22	陆丽华	有限合伙人	2.00	曾为公司质量部副经理，已 离职
23	郑淑贤	有限合伙人	2.00	曾为公司财务高级主任，已 离职
24	王东斌	有限合伙人	2.00	曾为公司销售高级工程师， 已离职
25	叶淑玲	有限合伙人	2.00	曾为公司行政部高级主任， 已离职
26	熊海兵	有限合伙人	2.00	研发高级工程师
27	刘丽梅	有限合伙人	2.00	研发高级工程师
28	王建	有限合伙人	2.00	曾为公司质量主管，已离职
29	李洪成	有限合伙人	2.00	制造工程师
30	龙波	有限合伙人	2.00	曾为公司工艺部工程师，已 离职
31	邓龙飞	有限合伙人	1.50	研发高级工程师
32	齐婷	有限合伙人	1.00	曾为公司销售高级工程师， 已离职
33	张启威	有限合伙人	1.00	曾为公司研发部高级工程 师，已离职
34	刘碧亮	有限合伙人	1.00	行政经理
35	李琦	有限合伙人	1.00	研发高级工程师
合计		-	136.00	-

(3) 郴州瑞众祥

序号	合伙人	合伙人类型	间接持有晶讯光电股份数(万股)	合伙人背景
1	赖军	普通合伙人	20.00	公司董事、副总经理、董事会秘书
2	黄军	有限合伙人	10.00	制造总工程师
3	朱建明	有限合伙人	10.00	公司监事
4	潘东俊	有限合伙人	10.00	公司监事
5	霍敏仪	有限合伙人	3.00	子公司出纳
6	颜腊生	有限合伙人	3.00	曾为公司筹建办项目监管员，已离职
7	颜庆生	有限合伙人	2.00	曾为公司筹建办项目监管员，已离职
8	雷志英	有限合伙人	50.00	贺术春的朋友
9	周小拥	有限合伙人	20.00	贺术春株洲化工厂前同事，现任深圳市湘武电子有限公司副总经理
10	朱毅	有限合伙人	20.00	贺术春朋友，现任萌椰科技(上海)有限公司监事
11	彭霞	有限合伙人	16.00	配偶与贺术春是朋友
12	吴文英	有限合伙人	15.00	贺术春的朋友
13	马仕永	有限合伙人	10.00	贺术春的朋友，现任深圳市金淼光电有限公司总经理
14	杨朝菲	有限合伙人	10.00	贺术春的朋友
15	喻永盛	有限合伙人	10.00	贺术春朋友，现任广州奥狮信息科技有限公司财务总监
16	栾艳梅	有限合伙人	10.00	与贺术春的配偶是朋友
17	张祖德	有限合伙人	10.00	贺术春的朋友，现任深圳市视晶无线技术有限公司监事
18	曾胜辉	有限合伙人	10.00	贺术春的朋友
19	庄清雄	有限合伙人	6.00	贺术春的朋友
20	王志祥	有限合伙人	5.00	贺术春的朋友
21	黄湘霞	有限合伙人	4.00	彭霞弟媳，贺术春的朋友
22	李绪宏	有限合伙人	10.00	李淦伦之父之兄
23	李缙达	有限合伙人	10.00	李淦伦之父之侄
合计		-	274.00	-

(4) 永兴瑞益祥

序号	合伙人	合伙人类型	间接持有晶讯光电股份数(万股)	合伙人背景
1	赖军	普通合伙人	29.00	公司董事、副总经理、董事会秘书
2	袁怡波	有限合伙人	30.00	公司财务总监
3	贺术春	有限合伙人	11.60	公司实际控制人、董事、总经理
4	李晓清	有限合伙人	6.00	其配偶为公司分厂厂长
5	张震	有限合伙人	6.00	生产总监
6	朱海波	有限合伙人	6.00	销售副经理
7	李旦	有限合伙人	6.00	销售副经理

8	曹志	有限合伙人	6.00	曾为公司分厂厂长，已离职
9	刘白	有限合伙人	6.00	分厂厂长
10	李晴	有限合伙人	5.00	销售副经理
11	阮敏娟	有限合伙人	5.00	采购经理
12	贺立军	有限合伙人	4.00	销售副经理
13	张菊	有限合伙人	4.00	销售副经理
14	陈楚旋	有限合伙人	4.00	其配偶曾为公司销售副经理，已离职
15	黄素贞	有限合伙人	4.00	销售副经理
16	常兰天	有限合伙人	4.00	销售副经理
17	喻姿	有限合伙人	4.00	监事、采购副经理
18	芮含	有限合伙人	4.00	销售副经理
19	杜志国	有限合伙人	3.00	研发助理工程师
20	邹小玲	有限合伙人	3.00	曾为公司审计经理，已离职
21	汪文涛	有限合伙人	2.00	研发经理
22	高博	有限合伙人	2.00	制造副经理
23	丁维亮	有限合伙人	2.00	制造副经理
24	晏金生	有限合伙人	2.00	制造副经理
25	钟慧芬	有限合伙人	2.00	采购主管
26	李鑫勇	有限合伙人	2.00	研发高级工程师
27	方春引	有限合伙人	2.00	总经理助理
28	张玉兰	有限合伙人	1.00	办公室主任
29	赵红英	有限合伙人	1.00	质管副经理
30	肖艳平	有限合伙人	1.00	制造副经理
31	周坚定	有限合伙人	1.00	研发经理
32	曹易	有限合伙人	1.00	研发工程师
33	匡世球	有限合伙人	1.00	制造副经理
34	朱日锦	有限合伙人	1.00	研发高级工程师
合计		-	171.60	-

上述人员出资来源均为自有或自筹资金，所持份额不存在代持或其他利益安排。

7、公司股权激励实施过程中是否存在纠纷，目前是否已实施完毕，是否存在预留份额及其授予计划

目前，持股平台股份授予均已实施完毕，合伙人均已足额缴纳全部出资，在授予过程中不存在纠纷。持股平台中不存在预留份额，暂无后续授予计划。

#### 8、股份支付费用摊销期限的确定及合理性

公司股份支付费用主要包括 2017 年永兴瑞永祥、郴州瑞众祥、郴州瑞穗祥三家持股平台增资时一次性计入当期的股份支付费用，以及 2018 年永兴瑞益祥增资按照 5 年进行摊销的股份支付费用等。

#### 1) 服务期、等待期及股份支付费用的相关规定

法规	具体内容
----	------

《企业会计准则第 11 号——股份支付》第五条	授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,应当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。
《企业会计准则第 11 号——股份支付》第六条	完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。
《监管规则适用指引——发行类第 5 号》	实际控制人/老股东亲友未向发行人提供服务,但通过增资取得发行人股份的,应考虑是否实际构成发行人或其他股东向实际控制人/老股东亲友让予利益从而构成对实际控制人/老股东的股权激励。

## 2) 公司对合伙企业员工服务期的确定依据

合伙企业	对合伙企业员工服务期的确定依据, 股份支付费用确认的依据及合理性
永兴瑞永祥、郴州瑞穗祥和郴州瑞众祥	该三个持股平台成立及入股时间均在 2017 年, 合伙人主要为公司员工及实际控制人的亲属或朋友, 未设置服务期限或其他隐含条件限制, 因此股份支付费用在授予时一次性计入了当期损益。 2020 年度, 永兴瑞永祥两名合伙人转让其财产份额, 转让价格与该时点股份公允价值的差额合计 24.04 万元计入股份支付费用, 考虑到合伙企业未设置服务期限或其他隐含条件限制, 未设置员工服务期, 因此一次性计入当年度。
永兴瑞益祥	永兴瑞益祥成立及入股时间均在 2018 年, 为了加强约束, 公司对该合伙企业的合伙人设置了 5 年的服务期, 详见前文“3、股权激励政策流转及退出机制、授予价格、锁定期限、绩效考核指标、服务期限、激励份额、出资份额转让限制、回购约定、激励计划实施调整情况”, 因此永兴瑞益祥对应的股份支付费用需在 5 年内分摊。

结合企业会计准则对服务期/等待期及股份支付费用的规定, 各合伙企业合伙协议的约定, 公司对员工服务期的确定依据合理, 永兴瑞永祥对应的股份支付费用一次性计入授予当期、永兴瑞益祥对应的股份支付费用需在 5 年内分摊的依据具有合理性。

### 9、股权激励行权价格的确定原则、对当期及未来公司业绩的影响以及和最近一年经审计的净资产或评估值的差异情况

#### (1) 确定权益工具公允价值的确定依据及合理性、股份支付费用的计算过程

根据公司合伙企业入股时间, 相近时期公司同行业可比公司 IPO、重组过程中的估值情况作为公司权益工具公允价值的确定依据, 具体如下:

#### 1) 公司同行业可比公司 IPO、重组过程中对应的估值情况

公司名称	测算股份支付费用之估值参考依据	PE 倍数
骏成科技	2019 年 10 月引入外部投资者云晖六号(管理人前海云晖), 增资事项于 2018 年谈妥, 按 2017 年扣非后净利润确定估值, 投前整体估值 4.45 亿元, PE 倍数为 8.84 倍	8.84
秋田微	2017 年进行股份支付, 授予股份的公允价值按 2016 年 12 月 31 日的评估价格计算, 整体评估值 2.49 亿元, 按 2016 年净利润计算, PE 倍数为 11.24 倍	11.24
天山电子	2019 年员工持股平台以 4.8 元/股受让外部投资人股权, 以 2018 年归母净利润计算的 PE 倍数为 10.43 倍	10.43

亚世光电	2016年5月，向6家做市商定向增发，定增价格为12元/股，发行前估值6.74亿元，按2015年归母净利润计算，PE倍数为11.02倍	11.02
平均值		10.38

注：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料

根据《监管规则适用指引—发行类第5号》相关规定：“确定公允价值，应综合考虑以下因素：(1)入股时期，业绩基础与变动预期，市场环境变化；(2)行业特点，同行业并购重组市盈率、市净率水平；(3)股份支付实施或发生当年市盈率、市净率等指标；(4)熟悉情况并按公平原则自愿交易的各方最近达成的入股价格或股权转让价格，如近期合理的外部投资者入股价，但要避免采用难以证明公允性的外部投资者入股价；(5)采用恰当的估值技术确定公允价值，但要避免采取有争议的、结果显失公平的估值技术或公允价值确定方法，如明显增长预期下按照成本法评估的净资产或账面净资产。判断价格是否公允应考虑与某次交易价格是否一致，是否处于股权公允价值的合理区间范围内”。

公司按照合伙企业入股相近时期同行业IPO、重组平均10倍左右的市盈率确定权益工具公允价值，估值水平与同期同行业公司不存在重大差异，具有合理性。

## 2) 按照10倍PE测算晶讯光电各年度每股公允价值

项目	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
PE倍数	10					
每股收益(元)	0.7653	0.7853	0.7799	0.7404	0.8822	1.2852
每股公允价值(元)	7.6530	7.8530	7.7990	7.4040	8.8220	12.8520
每股净资产	2.61	3.11	3.82			

## 3) 股份支付费用的计算过程及其准确性

### ① 2017年三家持股平台增资

涉及股东	事项	股份数量(万股)	入股价格(元/股)	股份支付金额(万元)	对公司业绩的影响
永兴瑞永祥	2017年7月增资入股	200.00	3.00	930.60	股份支付费用全部计入2017年
郴州瑞众祥	2017年7月增资入股	164.00	3.00	763.09	股份支付费用全部计入2017年
郴州瑞穗祥	2017年7月增资入股	136.00	3.00	632.81	股份支付费用全部计入2017年
合计		500.00		2,326.50	

### ② 2018年12月增资及股权转让

#### A. 陈益民转让李淦伦股权

涉及股东	事项	股份数量(股)	价格(元/股)	股份支付金额(万元)	对公司业绩的影响
李淦伦	陈益民转让12.04%股权给李淦伦	662.20	3.70	2,750.12	股份支付费用全部计入2018年

## B. 其他股东增资或者非等比例增资股份支付计算

涉及股东	事项	股份数量 (股)	价格 (元/股)	股份支付金 额(万元)	对公司业绩的 影响
除永兴瑞益祥之外的所有股东	新老股东不等比例增资	523.55	5.00	1,493.69	股份支付费用全部计入2018年
永兴瑞益祥	新老股东不等比例增资:对于设置有服务期限或者IPO成功条件的股权激励,应当分期确认股份支付	171.60	5.00	489.57	2018年9月起分5年摊销

以上可以看出,公司确定权益工具公允价值和股份支付费用计算合理,且高于当期经审计的每股净资产,对公司报告期及未来业绩的影响较小。

### 10、股权激励的会计处理符合相关规定

公司股份支付费用的计算符合《企业会计准则第11号——股份支付》相关规定及中国证监会《监管规则适用指引——发行类第5号》中关于股份支付的要求,具体如下:

法规	关于股份支付的要求	公司是否符合	具体说明
《企业会计准则第11号——股份支付》第五条	授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,应当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。	是	在历次增资或股权转让中,2017年永兴瑞永祥、郴州瑞众祥、郴州瑞穗祥三个持股平台增资、2018年李淦伦受让陈益民股权、2018年除永兴瑞益祥之外的股东增资时,公司对股东未约定服务期,公司将相关股份支付费用于授予时一次性计入当期损益;2018年永兴瑞益祥增资时,由于该合伙企业对合伙人约定了服务期,公司将相关股份支付费用在对应服务期内平均分摊。
企业会计准则第11号——股份支付》第六条	完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。	是	
监管规则适用指引——发行类第5号	股份立即授予或转让完成且没有明确约定等待期等限制条件的,股份支付费用原则上应一次性计入发生当期,并作为偶发事项计入非经常性损益。设定等待期的股份支付,股份支付费用应采用恰当方法在等待期内分摊,并计入经常性损益。	是	

结合前文所述,公司股权激励的会计处理恰当,对报告期及未来公司业绩的影响较小;公司股权激励行权价格根据持股平台入股时间、相近时期同行业可比公司IPO、重组过程中的估值情况作为公司权益工具公允价值的确定,且高于当期每股净资产,依据合理。

## (六) 其他情况

事项	是或否
----	-----

公司是否曾擅自公开或者变相公开发行证券	否
公司是否曾存在代持	是
公司是否（曾）存在工会、职工持股会持股或自然人股东人数较多的情形	否
公司是否（曾）存在非货币出资	否
公司是否曾存在出资瑕疵	否
公司是否曾涉及国有企业、集体企业改制	否
公司历史沿革是否涉及国资、外资、集体股东出资	是
公司是否（曾）存在红筹架构	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明：

√适用 □不适用

### 1、直接股东中的代持还原情况

关于股份代持还原相关情况详见本公开转让说明书“第一节基本情况/四、公司股本形成概况/（二）报告期内的股本和股东变化情况/1、2023年3月，股权代持还原”。

### 2、间接股东中的代持还原情况

永兴瑞永祥、郴州瑞众祥和永兴瑞益祥曾存在代持情形，已完成代持还原，现已不存在非适格股东或代持情形。代持还原具体情况如下：

序号	合伙人姓名	代持还原情况
1	曾胜辉	2018年12月，晶讯光电增资，因看好晶讯光电未来发展前景，彭霞、曾胜辉、黄湘霞通过持股平台瑞众祥对晶讯光电进行增资，彭霞认购瑞众祥48万元的财产份额、曾胜辉认购瑞众祥30万元的财产份额、黄湘霞认购瑞众祥12万元的财产份额。
2	黄湘霞	曾胜辉委托彭霞代为持有瑞众祥30万元的财产份额；黄湘霞系彭霞的弟媳，彭霞告知其晶讯光电的投资机会，黄湘霞将12万元出资款转账给彭霞，委托其代为持有瑞众祥12万元的财产份额。 2023年4月3日，彭霞分别与曾胜辉、黄湘霞签署了《财产份额代持解除并还原协议》，彭霞将代曾胜辉持有的瑞众祥30万元的财产份额还原至曾胜辉名下，将代黄湘霞持有的瑞众祥12万元的财产份额还原至黄湘霞名下。
3	李晓清	2020年8月，考虑到宋勇芝为公司员工及持股平台合伙人，便于处理合伙平台事务，同时基于宋勇芝与李晓清家庭的朋友关系，李晓清及其配偶黄非将所持瑞永祥15万元的财产份额及瑞益祥30万元的财产份额转予宋勇芝代为持有。 2023年3月31日，宋勇芝与李晓清签署了《财产份额代持解除并还原协议》，宋勇芝将代李晓清及其配偶持有的瑞永祥15万元的财产份额及瑞益祥30万元的财产份额还原至李晓清名下。

截至本公开转让说明书签署日，发行人共有2名外资股东（含中国港澳台地区），持股情况如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	股权比例（%）
1	陈益民	1,367.80	20.41
2	李淦伦	1,122.20	16.75
	合计	2,490.00	37.16

## 五、 报告期内的重大资产重组情况

□适用 √不适用  
 其他事项披露  
 □适用 √不适用

## 六、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况

### (一) 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业

√适用 □不适用

#### 1、讯扬国际贸易有限公司

成立时间	2015年6月19日
住所	中国香港九龙新蒲岗大有街3号万迪广场23楼E3室
注册资本	100,000.00 港元
实缴资本	100,000.00 港元
主要业务	液晶显示板及其它电子产品销售；货物及技术进出口
与公司业务的关系	开展境外销售活动，从母公司采购产成品，并销售给境外客户
股东构成及持股比例	晶讯光电持有100%股份

#### 最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
总资产	6,707.16	8,687.12
净资产	2,529.13	2,474.85
项目	2024年1月—6月	2023年度
营业收入	14,516.48	38,405.76
净利润	34.60	-16.80
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（已经天健会计师事务所审计）	

其他情况

□适用 √不适用

### (二) 参股企业

√适用 □不适用

序号	参股公司名称	公司持股比例	公司出资金额（万元）	公司入股时间	参股公司控股方	主要业务	与公司主要业务关系
1	永兴沪农商村镇银行股份有限公司	2.01%	100.00 万元	2012年6月18日	上海农村商业银行股份有限公司（601825.SH）持股51.31%	存贷款业务等经银行业监督管理机构批准的业务	与公司主营业务无关联关系

其他情况

□适用 √不适用

## 七、公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始	任期结束	国家或境外居	性别	出生年月	学历	职称
----	----	----	------	------	--------	----	------	----	----

			时间	时间	地区	留权				
1	陈益民	董事长	2024年8月16日	2027年8月15日	中国香港	中国香港	男	1963年2月	本科	工程师
2	李淦伦	董事	2024年8月16日	2027年8月15日	中国香港	中国香港	男	1978年6月	硕士研究生	无
3	贺术春	董事、总经理	2024年8月16日	2027年8月15日	中国	无	男	1967年2月	本科	无
4	许群华	董事	2024年8月16日	2027年8月15日	中国	无	男	1977年2月	大专	无
5	李文	董事、副总经理	2024年8月16日	2027年8月15日	中国	无	男	1978年7月	硕士研究生	工程师
6	赖军	董事、董事会秘书、副总经理	2024年8月16日	2027年8月15日	中国	无	男	1967年5月	本科	无
7	肖劲	独立董事	2024年8月16日	2027年8月15日	中国	无	男	1967年9月	博士研究生	教授
8	刘华	独立董事	2024年8月16日	2027年8月15日	中国	无	女	1979年10月	博士研究生	副教授
9	廖少毅	独立董事	2024年8月16日	2027年8月15日	中国香港	中国香港	男	1962年10月	博士研究生	教授
10	朱建明	监事	2024年8月16日	2027年8月15日	中国	无	男	1973年4月	本科	无
11	潘东俊	监事	2024年8月16日	2027年8月15日	中国	无	男	1966年11月	硕士研究生	工程师
12	喻姿	监事会主席、职工代表监事	2024年8月16日	2027年8月15日	中国	无	女	1986年10月	本科	无
13	袁怡波	财务总监	2024年8月16日	2027年8月15日	中国	无	男	1981年2月	大专	中级会计师

续:

序号	姓名	职业(创业)经历
1	陈益民	陈益民先生职业经历详见”第一节基本情况/三、公司股权结构/(二)控股股东和实际控制人/2、实际控制人”。
2	李淦伦	李淦伦先生职业经历详见”第一节基本情况/三、公司股权结构/(二)控股股东和实际控制人/2、实际控制人”。
3	贺术春	贺术春先生职业经历详见”第一节基本情况/三、公司股权结构/(二)控股股东和实际控制人/2、实际控制人”。
4	许群华	1999年至2001年就职于深圳市爱讯电子厂;2001年至2002年就职于深圳市创腾科技有限公司;2003年至今就职于深圳市华创视讯科技有限公司,担任执行董事兼总经理;2010年至今任公司董事。
5	李文	2002年7月至2009年4月在深圳天马微电子股份有限公司任工程师;2009年11月至2011年在深圳市晶讯电子有限公司任厂长;2012年至今历任湖南晶讯光电股份有限公司厂长、总监和副总经理;2017年至今任公司董事、副总经理。
6	赖军	1993年至2003年在湘潭市旺星塑料有限公司任总经理;2010年至2014年在深圳市彩通达触控技术有限公司任总经理;2017年7月至今任公司副总经理;2021年至今任公司董事兼董事会秘书。
7	肖劲	2001年9月至2007年9月在中南大学冶金科学与工程学院任副教授,期间2003年5月至2006年5月在中南大学做材料学博士后研究,2007年9月至今在中南大

		学冶金与环境学院任教授、博士生导师；2021年至今任公司独立董事。
8	刘华	2005年7月至2006年6月在华为技术有限公司任海外核算会计；2006年8月至今在中南民族大学会计系任教师；2021年至今任公司独立董事。
9	廖少毅	2011年7月至今在香港城市大学任信息系统系教授兼香港城市大学先进智能信息系统研究中心主任；2014年6月至今任深圳市超级电容与电池混合动力汽车能源管理重点实验室主任；2021年至今任公司独立董事。
10	朱建明	1993年7月至1998年5月在江西省抚州市军峰机械厂任技术科科长；1998年7月至2011年8月在奥林巴斯（深圳）工业有限公司任生产管理部经理；2011年10月至2013年6月在广州市华其电子有限公司任总经理；2014年2月至今在深圳市科远机电有限公司任技术总监；2021年至今任公司监事。
11	潘东俊	1991年至1999年在天马微电子股份有限公司任工程师、副经理；1999年9月至2009年在深圳市俊和电子加工厂任厂长；2009年至今任深圳市俊冠电子有限公司厂长；2021年至今任公司监事。
12	喻姿	2010年9月起任公司采购部副经理；2023年至今任公司监事。
13	袁怡波	2009年3月至2011年2月在深圳市好立得电子有限公司任财务部长；2011年3月至2017年8月在湖南博长控股集团有限公司任财务科长；2017年9月至2019年8月在镇远县贵梅冶金炉料有限公司任财务总监；2019年至今任公司财务总监。

### （一）最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
资产总计（万元）	79,450.29	73,933.48	73,597.30
股东权益合计（万元）	54,661.11	50,368.94	45,036.06
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	54,661.11	50,368.94	45,036.06
每股净资产（元）	8.16	7.52	6.72
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	8.16	7.52	6.72
资产负债率	31.20%	31.87%	38.81%
流动比率（倍）	2.30	2.23	1.73
速动比率（倍）	1.93	1.84	1.29
项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
营业收入（万元）	35,367.79	74,685.50	80,094.68
净利润（万元）	4,272.49	9,248.16	10,996.22
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	4,272.49	9,248.16	10,996.22
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	3,878.27	9,130.85	10,940.66
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	3,878.27	9,130.85	10,940.66
毛利率	25.89%	25.78%	28.04%
加权净资产收益率	8.14%	19.52%	26.96%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	7.39%	19.28%	26.83%
基本每股收益（元/股）	0.64	1.38	1.64
稀释每股收益（元/股）	0.64	1.38	1.64
应收账款周转率（次）	4.38	5.00	5.03
存货周转率（次）	5.90	5.18	4.40

经营活动产生的现金流量净额（万元）	3,112.20	14,391.99	14,894.63
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.46	2.15	2.22
研发投入金额（万元）	1,827.53	3,456.75	3,276.28
研发投入占营业收入比例	5.17%	4.63%	4.09%

**注：计算公式**

- 1、资产负债率=负债总额/资产总额
- 2、流动比率=流动资产/流动负债
- 3、速动比率=(流动资产-存货)/流动负债
- 4、毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入
- 5、应收账款周转率=营业收入(年化)/(应收账款平均账面价值+合同资产平均账面价值)
- 6、存货周转率=营业成本(年化)/存货平均账面价值
- 7、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/期末股本总额
- 8、净资产收益率的计算公式及计算过程如下：

加权平均净资产收益率=PO/(E0+NP÷2+Ei×Mi÷M0-Ej×Mj÷M0±Ek×Mk÷M0)

其中：PO 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E0 为归属于公司普通股股东的期初净资产；Ei 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；Ej 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M0 为报告期月份数；Mi 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；Ek 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；Mk 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。报告期发生同一控制下企业合并的，计算加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从报告期期初起进行加权；计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。计算比较期间的加权平均净资产收益率时，被合并方的净利润、净资产均从比较期间期初起进行加权；计算比较期间扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产不予加权计算。

- 9、每股收益的计算公式及计算过程如下：

基本每股收益=PO÷S，S=S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk，其中：PO 为归属于公司普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 为报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数；

稀释每股收益=P1/(S0+S1+Si×Mi÷M0-Sj×Mj÷M0-Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)，其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整；

- 10、研发投入占营业收入的比例=研发费用/营业收入。

## 八、报告期内公司债券发行及偿还情况

适用 不适用

## 九、与本次挂牌有关的机构

### (二) 主办券商

机构名称	中信建投
法定代表人	王常青
住所	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼
联系电话	010-56112830

传真	010-56058200
项目负责人	李林
项目组成员	赵龙、龙忆、朱李岑、吴建宇、黄俊龙、黄勇、周子舜

### (三) 律师事务所

机构名称	湖南启元律师事务所
律师事务所负责人	朱志怡
住所	湖南省长沙市芙蓉区建湘路 393 号世茂环球金融中心 63 层
联系电话	0731-82953778
传真	0731-82953779
经办律师	谢勇军、甘露

### (四) 会计师事务所

机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	钟建国
住所	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
联系电话	0571-88216888
传真	0571-88216999
经办注册会计师	李剑、邓戒刚

### (五) 资产评估机构

√适用 □不适用

机构名称	北京坤元至诚资产评估有限公司
法定代表人	胡劲为
住所	北京市海淀区西三环北路 89 号 11 层 A-03 室
联系电话	010-88829567
传真	010-62197312
经办注册评估师	廖博文、沈晶晶

### (六) 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	周宁
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

### (七) 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	周贵华
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	010-63889512
传真	010-63889514

(八) 做市商

适用 不适用

## 第二节 公司业务

### 一、 主要业务、产品或服务

#### (一) 主营业务

主营业务-液晶显示产品的研发、设计、生产和销售	公司专业从事液晶显示产品的研发、设计、生产和销售，为客户提供高品质、多元化的液晶显示产品和服务方案。
-------------------------	--

公司专业从事液晶显示产品的研发、设计、生产和销售，为客户提供高品质、多元化的液晶显示产品和服务方案。公司主要产品包括单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组，并积极向电容式触摸屏、触控显示模组、显示控制一体化智慧屏等新型显示领域延伸，满足用户日益提升的人机交互、柔性显示、智能控制等性能需求。

显示产品是信息传递和人机交互的界面，在信息时代和数字化社会中，显示应用无处不在。液晶显示是目前平板显示技术中发展最成熟、应用最广泛的显示技术，液晶显示产品具有可适应环境多样化、可靠性高、使用寿命长、功耗低等特点，生产具备高度柔性化、大规模效应等优势，能满足现代工业和生活中的广泛需求，并日益呈现出客户需求多元化，细分品类多样化及迭代迅速，定制化需求显著的产业特征。

长期以来，公司以定制化液晶专业显示产品的应用开发为核心，形成了高效的产品创新能力及客户需求转化能力，具备快速反应的产品创造机制。公司自主研发了覆盖 TN 型、HTN 型、STN 型、VA 型等各类型液晶显示技术及产品方案，产品规格型号超过 2 万种。

公司产品广泛应用于工业控制、物联网、生活办公用品、健康医疗、智能家居、通讯设备、智能金融数据终端、车载电子等应用领域，产品销往国内及欧美、日本、东南亚等国家和地区。公司与美的、格力、威胜信息、Kinpo（金宝）、捷普、欧姆龙、爱安德、卡西欧、霍尼韦尔、三菱、松下、乐心医疗等国内外知名品牌企业建立了长期合作的良好关系。

公司拥有一批长期在液晶显示行业从事产品研发、品质控制及生产技术管理工作的专业人才团队，积累了良好的技术创新和品质管控能力。公司自主掌握了宽温耐受、高可靠性专业液晶显示技术、高对比度垂直全视角液晶显示技术、快速响应光阀及外观曲线异形技术、高路数 COG 液晶显示屏邦定技术、嵌入式显示交互等十余项核心技术，并在长期的生产管理实践中凝练出“过程管控、一次做对”的质量管理理念，保证产品品质和成本控制能力。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有专利 59 项，其中发明专利 12 项，公司目前在申请发明专利 17 项。公司被认定为国家知识产权优势企业、“国家级绿色工厂”，并获得了国家级“制造业单项冠军企业”、“湖南省制造强省智能智造示范车间”、湖南省级认定企业技术中心、第十一届郴州市市长质量奖等荣誉。

未来，公司将进一步提升研发创新能力、精密生产工艺水平、质量控制能力和快速响应客户需求等综合服务能力，持续满足“万物互联”社会对于对高质量液晶显示技术产品的需求。

公司专业从事液晶显示产品的研发、设计、生产和销售，其所处的液晶显示行业系国家鼓励和支持的产业，属于国家统计局 2018 年发布的《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第 23 号）中“新一代信息技术产业”内的“新型电子元器件及设备制造”行业，是国家战略性新兴产业。

公司业务属性及所处行业符合《扩大内需战略规划纲要（2022—2035 年）》等国家政策指导和鼓励发展的产业方向，不属于产能过剩行业、《产业结构调整指导目录》中规定的淘汰类行业，以及从事学前教育、学科类培训等业务的企业。

## （二）主要产品或服务

### 1、基本概念介绍

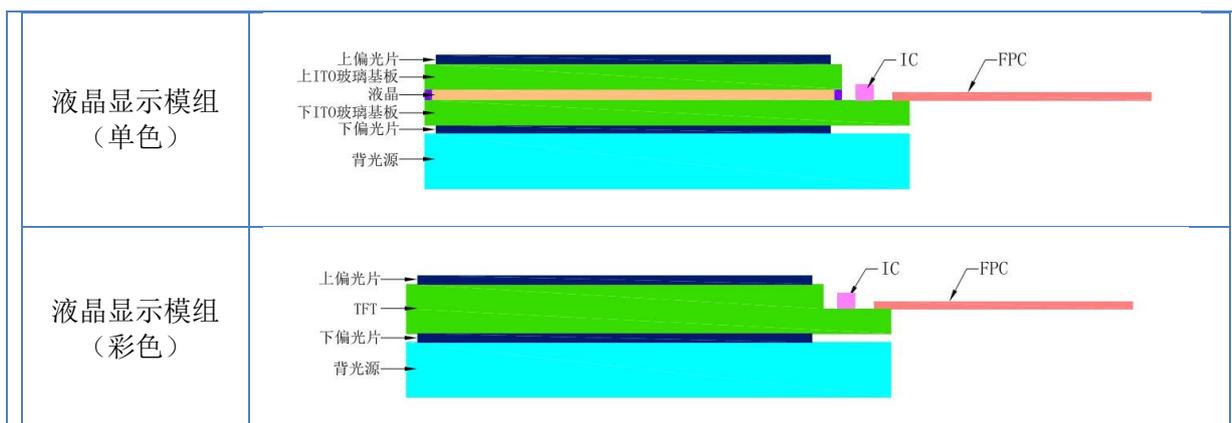
公司所从事的液晶显示产品主要分为液晶显示屏和液晶显示模组。其中，液晶显示屏也称液晶显示器（LCD），是一种平面超薄的显示器件，以电压驱动液晶分子，改变液晶分子的排列状态，产生显示画面。

液晶显示屏根据显示颜色可分为单色显示和彩色显示。其中，主流的单色液晶显示屏依据液晶排列方式可分为 TN（扭曲向列型液晶）、HTN（高扭曲向列型液晶）、STN（超扭曲向列型液晶）、VA（垂直向列型液晶）等，并可通过丝印等方式实现静态色彩显示。彩色液晶显示系通过薄膜晶体管（Thin Film Transistor）技术，结合 RGB 彩膜层，控制液晶排列状态，实现广色域、全彩色显示，彩色液晶显示屏通常称为 TFT-LCD。

液晶显示模组（LCM）属于液晶显示屏的延伸产品。液晶显示模组是由液晶显示屏与相关的集成电路（如驱动 IC）、背光源、柔性电路板、连接件等组件组装而成，能够将输入端的信号转换为输出端所要实现的图形显示，模组组件会依据产品应用需求的不同而有所差异，便于用户模块化使用。

其中，液晶显示屏、液晶显示模组的产品构成差异示意图如下：

产品	构成示意图
液晶显示屏 (单色)	



公司的液晶显示产品属于专业液晶显示产品领域。区别于以智能手机、平板电脑为主的消费显示领域，液晶专业显示产品（亦简称“专显产品”）主要应用于工业控制、物联网、生活办公用品、智能家居、医疗健康、车载电子、通讯终端、金融器具、安防设备、智慧交通等众多下游领域，具体应用场景如智能三表（燃气表、电表、水表）、工业自动化控制面板、血压计、体温计、车载仪表盘、遥控器、密码器、温控器、POS机、加油机、固定电话、传真机、游戏机等。下游终端应用企业对液晶专显产品采购具有多品种、定制化的特点，对供应商研发能力和质量管理能力有较高要求，以满足其在产品规格、产品性能、供货时间、产品质量等方面的需要。

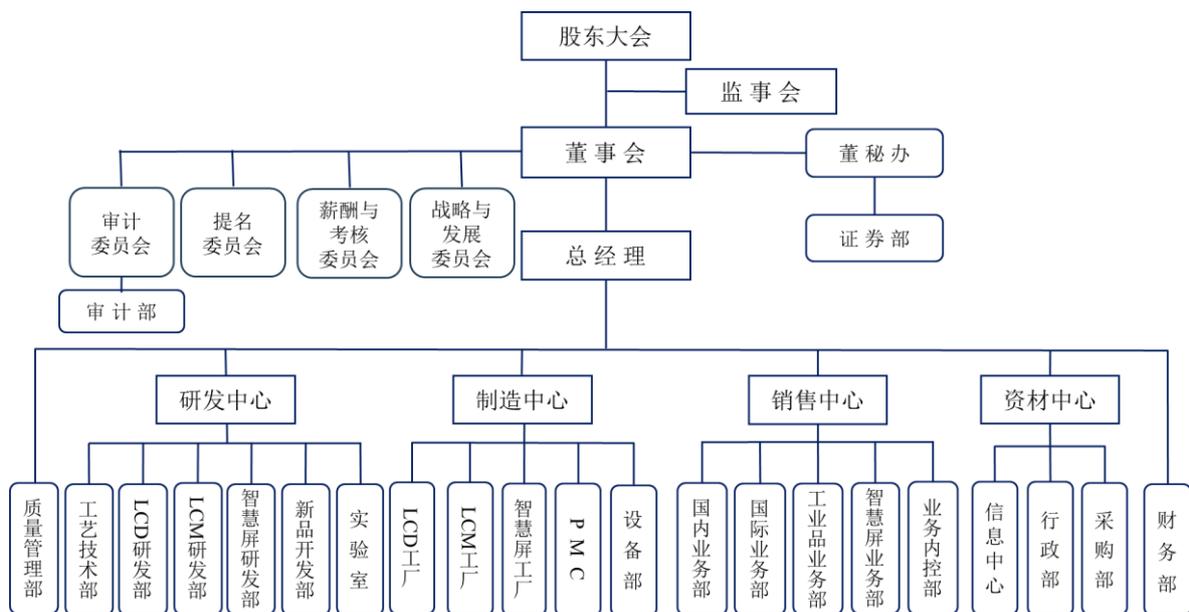
## 2、主要产品的的基本情况

产品类型	技术类型	技术特点	应用场景	产品图示
单色液晶显示屏	TN型（含HTN型）	TN型为扭曲向列型液晶显示屏，液晶分子扭曲角度为90度； HTN型为高扭曲向列型，液晶分子扭曲角度为100-130度。 特点：以段码和图标为主，可以彩色丝印；功耗低、响应快、性价比高；视角较小、对比度相对低	智能家居：空调遥控器；家用电器：电饭煲、燃气热水器； 工业仪表：智能电表、智能水表； 医疗健康：血压计、血糖仪；	
	STN型	STN型为超扭曲向列相液晶显示器，液晶分子扭曲角度180-270度； 特点：可以实现最大320*240点阵像素显示；可以显示蓝底色、黄绿底色；改进视角、对比度、显示品质	工业控制：工业空调控制器、电梯显示屏； 家用电器：咖啡机； 汽车仪表；	
	VA型	VA型为垂直定向型液晶显示器； 特点：通过与偏光片搭配，可以实现黑底白字负性显示；可以彩色丝印；对比度高、显示效果好；成本高于TN型	仪器仪表：美容仪； 汽车仪表；	

单色液晶显示模组		由单色液晶显示屏、配套驱动芯片IC、背光源BL、柔性印刷电路板FPC等组件封装而成	智能家居：空调遥控器； 家用电器：电饭煲、燃气热水器等； 工业仪表：智能电表、智能水表；医疗健康：血压计、血糖仪；	
彩色液晶显示模组 (TFT LCM)	TN型、IPS型、VA垂直排列型	由薄膜晶体管液晶显示屏TFT-LCD、配套IC、偏光片、BL、FPC、TP、盖板等组件封装而成	工业仪表、手持终端、行车记录仪	
电容式触摸屏		利用人体的电流感应引起耦合电容的变化，通过专用芯片IC检测发生微小变化的位置和变化量实现触摸功能	触摸式设备	
触控显示模组		采用光学胶贴合组装彩色/单色显示模组、电容式触摸屏，形成触控显示一体化模组	工业仪表、汽车仪表等	
显示控制一体化智慧屏		采用ARM芯片、LINUX、安卓、鸿蒙等操作系统，结合TFT、LCM和电容式触摸屏，设计开发硬件和软件，实现人机交互	智能充电桩、智能家居、智能家居、工业控制等	

## 二、 内部组织结构及业务流程

### (一) 内部组织结构



公司各部门的职责如下：

部门名称	部门职能
董秘办	1、实时关注政府项目申报工作,为公司争取优惠政策,负责政府奖补资金申报。 2、做好政府来访接待工作,传递和整理公司经营管理信息。 3、协调与政府主管部门、社会职能机构的关系。建立良好的疏通渠道,促进公司与社会各界包括同行业企业的广泛合作和友好往来,树立良好的企业形象。 4、协助总经理和副总经理处理行政外部事务。
证券部	<b>上市或挂牌前：</b> 1、协助中介机构梳理公司历史沿革和公司诉讼仲裁,确保披露的信息真实准确。 2、负责中介机构与公司各部门之间的沟通协调。 3、负责中介机构与股东之间的沟通协调。 4、负责董事会、股东大会依法召开的会务工作,协助董事会秘书准备三会会议资料,负责保管三会文件和记录。 5、协助董事会秘书关注市场舆情,及时发现并应对可能对公司产生负面影响的信息。 <b>上市或挂牌后：</b> 1、信息披露 信息披露是证券部的核心职责之一。公众公司必须按照相关法律法规和监管要求,及时、准确、完整地披露公司的财务状况、经营成果、重大事件等信息。证券部负责编制和发布定期报告、临时公告等文件,确保投资者能够充分了解公司的运营情况和未来发展前景。 2、投资者关系管理 证券部需要与投资者保持密切的沟通,回答投资者的提问,组织投资者见面会、路演等活动,增强投资者对公司的了解和信任。通过有效的投资者关系管理,证券部能够帮助公司建立良好的市场声誉,吸引更多的投资者关注和支持。 3、资本运作 证券部需要参与公司的股权融资、债券发行、并购重组等资本运作活动,为公司的长期发展提供资金支持和策略建议。证券部需要对市场趋势、投资者需求进行深入研究,为公司的资本运作提供决策依据和执行方案。 4、协助董事会秘书准备三会会议资料的准备与保管。协助董事会秘书关注市场舆情,及时发现并应对可能对公司产生负面影响的信息。
审计部(内部审计)	对公司财务信息的真实性和完整性、内部控制制度的建立和实施等情况进行检查监督。审计部对审计委员会负责,向审计委员会报告工作: 1、对本公司各内部机构、子公司以及具有重大影响的参股公司的内部控制制度的完整性、合理性及其实施的有效性进行检查和评估。 2、对本公司各内部机构、子公司以及具有重大影响的参股公司的会计资料及其他有关经济资料,以及所反映的财务收支及有关的经济活动的合法性、合规性、真实性和完整性进行审计,包括但不限于财务报告、业绩快报、自愿披露的预测性财务信息等。 3、协助建立健全反舞弊机制,确定反舞弊的重点领域、关键环节和主要内容,并在内部审计过程中合理关注和检查可能存在的舞弊行为。 4、至少每季度向审计委员会报告一次,内容包括但不限于内部审计计划的执行情况以及内部审计工作中发现的问题。
质量管理部	1、配合生产副总建立、维护并持续改善质量管理体系,确保其有效运行。 2、统筹并规划公司品质发展方向,制定相关目标,并跟进其有效性。 3、配合技术部,对新产品的试制对其进行检验,并对其质量要求参与审核,并保证其质量。 4、负责联络各部门包括生产部、技术工程部对品质问题予以统筹分析,并提出改善措施。 5、参与公司内部审核和配合采购部对供应商予以评审。 6、负责公司内部质量事故和客人投诉的调查和处理工作。

	<ul style="list-style-type: none"> <li>7、制定相关部门文件，并监督其运行有效性。</li> <li>8、管理及维护公司内部的测量和监视装置，并对其是否有效予以检测。</li> <li>9、应对客户验厂和客人评审。</li> </ul>
工艺技术部	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、谋划产品布局，引导产品结构调整，提出自主立项需求。</li> <li>2、组织完成新产品生产工艺验证工作。</li> <li>3、负责组织接受新产品注册现场检查工作。</li> <li>4、建立新产品的试产、技术转移，以及研发产品的技术资料档案。</li> <li>5、编制及完善工艺规程、作业指导书等工艺文件并监督执行。</li> <li>6、指导、协助生产部门及时解决生产过程中出现的工艺、技术问题。</li> <li>7、起草工艺试验方案，并实施，收集实验数据，确定优化处方和工艺，提高产品质量。</li> <li>8、起草年度验证总计划，组织各部门开展各项确认和验证工作。</li> </ul>
LCD/LCM/智慧屏研发部	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、收集和分析产品设计资料，研究产品发展趋势，开展各类产品的研究，对公司产品研发计划的贯彻实施。</li> <li>2、组织总结和分析已完成产品的设计缺陷和问题，拟制、修订公司开发项目的产品标准。</li> <li>3、负责跟进市场动态（包括市场需求、竞争对手结构方案、政策导向等），开展专题设计研究。</li> <li>4、负责了解和收集液晶显示行业的新技术、新工艺、新材料和新产品的发展动态，不定期组织相关人员进行必要的观摩、学习和讲座，进行经验交流和总结，以提升工程项目的技术水平。</li> <li>5、根据拟开发项目的市场定位意见编制规划草案。</li> <li>6、负责组织项目方案策划等项目开发的前期规划进度工作，提出项目总体开发策略。</li> </ul>
新品开发部	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、负责按照设计需要开展技术分析工作，为明确开发目标提供技术参考。</li> <li>2、负责新产品开发的设计工作，确保完成产品开发设计任务。</li> <li>3、组织制订产品开发计划和开发目标，组织开发设计评审工作。</li> <li>4、按新产品技术需求，结合新产品技术特征，协助业务部推进技术宣传工作。</li> <li>5、应用行业内外及技术部门相关研究成果于新产品开发和老产品改造中，提高产品市场竞争力。</li> </ul>
实验室	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、负责公司生产所需主材料的进货检验工作。</li> <li>2、负责公司生产用于构件中的主辅材料的资料整理归档工作，能及时对项目所需资料进行提供。</li> <li>3、负责公司产品性能及性能改进的试验。</li> <li>4、负责实验室计量设备的定期检查，校准以及建档等管理工作。</li> <li>5、对公司所用标准、规范的有效性负责，有新标准、规范发布中，及时更新及传递。</li> <li>6、运用统计技术分析和发现产品质量问题，并针对客户投诉退货以及生产出现的异常等进行协调和组织相关部门采取适当的纠正预防措施。</li> </ul>
LCD 工厂 /LCM 工厂/ 智慧屏工厂	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、执行生产计划，按时、按质、高质量完成任务。</li> <li>2、实现物料控制目标和产品品质控制目标。</li> <li>3、车间材料、半成品、成品管理。</li> <li>4、编排车间生产作业流水线，进行相应的人员、设备、材料配置。</li> <li>5、物料定额的执行。</li> <li>6、为物料的配套供应进行工作监督和跟踪。</li> <li>7、各部门配套生产和均衡生产的控制。</li> <li>8、“6S”检查控制工作。</li> <li>9、生产安全的管理，防止发生操作事故。</li> <li>10、设备管理的监督。</li> <li>11、进行各班组的生协调、日常生产异动的处理与报告。</li> <li>12、向上级进行生产状况的汇报。</li> <li>13、所属车间管理人员能力的培训和技术人员的作业培训。</li> </ul>

计划部 (PMC)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、根据公司战略发展要求，制定生产计划和物料管控流程，确保制度的完善性、科学性并组织监督有关制度的执行。</li> <li>2、结合业务预测及实际订单，制定制造部门月、周生产计划，做产能负荷分析。</li> <li>3、结合订单、料件、生产、机台各信息，排定制造部日生产计划表，并跟进，控制、协调，督促制造部生产计划达成。</li> <li>4、每日对应尾数产生的料件不良，督促采购急单处理，督促装配完善制程和检讨损耗率。</li> <li>5、结合订单、料件、生产信息，制定周出货。</li> <li>6、统筹管理业务每日出货信息，协调矛盾，促使出货目标达成。</li> <li>7、协调生产系统问题点，并督促各部门处理，促使出货任务完成。</li> <li>8、结合 ERP 系统，制定物料管理策略，并组织实施。保证库存有效控制。</li> <li>9、处理日常各异常补单，达到对所有物料状态进行管控。</li> <li>10、对呆滞品分析处理并推动源头改善，做到不多料，不断料、不呆料。</li> <li>11、统筹分析采购时间、生产周期、品质完善、异常处理各主要生产要素，并推行改善推进接单周期缩短。</li> <li>12、分析业务销售计划与公司生产能力，并进行相应的资源调配，推进产能均衡。</li> <li>13、推进各部异常改善、流程完善，加强生产系统综合接单能力。</li> <li>14、结合公司状态，制定并完善 ERP 系统各物流模块运行。</li> </ol>
设备部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、根据公司总体计划、目标和要求，负责全公司水电和设备保养、维修和设备采购、引进工作实现设备保养制度化，维修及时化，最大限度发挥现有设备的使用效率。</li> <li>2、建立严密的设备原始台账，对应到期保养的设备及时在生产空隙时进行保养。</li> <li>3、对关系到环境保护的设备和设施，必须及时严格进行检查、研究、改善设备设施运作的效能，必要时向主管领导建议申报改装或采购先进设备的方案，以保证环境保护目标的真正落实。</li> <li>4、协助车间制订设备使用和保管制度，并定期检查制度的执行情况，对设备使用不当或下班后未做好设备断电和日常保养等工作的，及时向车间负责人提出意见。</li> <li>5、设备的预防性维护保养： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 对关键设备做好编号和标识。</li> <li>(2) 编制关键设备的日常维护保养点检项目表，并做好巡检监察的工作。</li> </ol> </li> <li>6、组织维修人员做好设备故障的抢修尽力减少停机时间，指导各操作员工做好设备的每天日常保养工作，并编制保养计划。</li> <li>7、组织维修人员做好设备故障的抢修尽力减少停机时间，指导各操作员工做好设备的每天日常保养工作，并编制保养计划。</li> <li>8、组织维修人员做好设备故障的抢修尽量减少停机时间，指导各操作员工做好设备的每天日常保养工作，并编制保养计划。</li> </ol>
国内业务部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、根据公司年度销售目标，开发市场，确定销售渠道和销售政策。</li> <li>2、根据产品销售特点，提出市场推广方案建议，做好市场调研、市场推广工作。</li> <li>3、寻找客户，进行销售区域的开发与维护。</li> <li>4、不定期回访客户，维护重要客户，与客户保持良好关系。</li> <li>5、根据公司销售政策提出本区域内客户政策建议，并监督客户实施公司销售政策。</li> <li>6、制定销售合同，与客户签订销售合同，解决销售中出现的问题，做好退换货等售后服务。</li> <li>7、不定期召开部门会议，分析行业政策、区域信息、客户信息等，分析未来市场发展趋势。</li> <li>8、定期、准确核实销售情况，与财务及时对账，了解应收账款等销售现状控制费用。</li> <li>9、及时回收货款，清收超期应收账款，协助财务部门完成结算工作。</li> </ol>
国际业务部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、根据公司年度销售目标，开发市场，确定销售渠道和销售政策。</li> <li>2、根据产品销售特点，提出市场推广方案建议，做好市场调研、市场推广工作。</li> <li>3、寻找客户，进行销售区域的开发与维护。</li> <li>4、不定期回访客户，维护重要客户，与客户保持良好关系。</li> </ol>

	<p>5、根据公司销售政策提出本区域内客户政策建议，并监督客户实施公司销售政策。</p> <p>6、制定销售合同，与客户签订销售合同，解决销售中出现的问题，做好退换货等售后服务。</p> <p>7、不定期召开部门会议，分析行业政策、区域信息、客户信息等，分析未来市场发展趋势。</p> <p>8、定期、准确核实销售情况，与财务及时对账，了解应收账款等销售现状控制费用。</p> <p>9、及时回收货款，清收超期应收账款，协助财务部门完成结算工作。</p>
工业品业务部	<p>1、根据公司年度销售目标，开发市场，确定销售渠道和销售政策。</p> <p>2、根据产品销售特点，提出市场推广方案建议，做好市场调研、市场推广工作。</p> <p>3、寻找客户，进行销售区域的开发与维护。</p> <p>4、不定期回访客户，维护重要客户，与客户保持良好关系。</p> <p>5、根据公司销售政策提出本区域内客户政策建议，并监督客户实施公司销售政策。</p> <p>6、制定销售合同，与客户签订销售合同，解决销售中出现的问题，做好退换货等售后服务。</p> <p>7、不定期召开部门会议，分析行业政策、区域信息、客户信息等，分析未来市场发展趋势。</p> <p>8、定期、准确核实销售情况，与财务及时对账，了解应收账款等销售现状控制费用。</p> <p>9、及时回收货款，清收超期应收账款，协助财务部门完成结算工作。</p>
智慧屏业务部	<p>1、根据公司年度销售目标，开发市场，确定销售渠道和销售政策。</p> <p>2、根据产品销售特点，提出市场推广方案建议，做好市场调研、市场推广工作。</p> <p>3、寻找客户，进行销售区域的开发与维护。</p> <p>4、不定期回访客户，维护重要客户，与客户保持良好关系。</p> <p>5、根据公司销售政策提出本区域内客户政策建议，并监督客户实施公司销售政策。</p> <p>6、制定销售合同，与客户签订销售合同，解决销售中出现的问题，做好退换货等售后服务。</p> <p>7、不定期召开部门会议，分析行业政策、区域信息、客户信息等，分析未来市场发展趋势。</p> <p>8、定期、准确核实销售情况，与财务及时对账，了解应收账款等销售现状控制费用。</p> <p>9、及时回收货款，清收超期应收账款，协助财务部门完成结算工作。</p>
业务内控部	<p>1、配合销售团队把客户的各项需求转化成内部需求并传递至工厂内部各职能部门，并跟进至完成为止。</p> <p>2、审核并落实客户要求回签的各类函件，并保管好各类函件。</p> <p>3、核算各产品的成本，监控销售价格输出。</p> <p>4、监控每日来单情况，处理订单的排程与交付；对当日来单有超出瓶颈岗位的产能时告知产线提前作好调整工作。</p> <p>5、统计销售各项数据，处理好与客户的送货、对帐、出票、回款工作。</p> <p>6、分析销售的各项数据，对客户处的异常事项及时提请业务经理或总监解决。</p> <p>7、核算销售团队的销售业绩，稽查业务各项报销是否合理。</p> <p>8、监控销售回款，对回款不良及时提请销售总监解决。</p>
信息中心	<p>1、公司计算机系统、网络系统和弱电系统技术全面负责，计算机、打印机所需耗材审核。</p> <p>2、公司所有数据、资料的备份和安全保密，防止黑客入侵，使企业信息资源不被泄露侵犯公司全部计算机、打印机及其它附属设备的定型、调配工作。</p> <p>3、公司网络系统、IP 地址的维护管理工作。</p> <p>4、网络系统扩建改建的设计、安装、调试工作。</p> <p>5、公司电视监控系统、报警系统等技术负责。</p> <p>6、服务器、计算机、打印机、投影仪、网络系统的管理、维护工作；电话服务器管理。</p> <p>7、公司小型机和所有服务器硬件、软件的管理、维护工作。</p> <p>8、公司数据库的管理和维护，托管服务器的管理和维护。</p>

	<p>9、邮件系统管理。公司网站管理和上网安全管理：公司所有专线的管理。</p> <p>10、负责公司 ERP 软件服务器的安装配置，包括数据库的管理与备份恢复，解决相关问题，系统优化。</p> <p>11、协助、配合和参与推进公司 ERP 系统办公自动化等应用系统的底层维护和管理。按公司要求监督和检查各单位对系统的应用程度和执行情况。</p> <p>12、负责公司应用软件系统的正常运行、维护和开发工作。</p> <p>13、定期对数据进行备份，保证数据不被窃取和丢失。</p> <p>14、负责数据库系统权限设置、资源分配与管理。</p>
<p>行政部</p>	<p>1、负责本部的行政管理和日常事务，做好各部门之间的综合协调，落实各项规章制度，沟通内外联系，保证上情下达和下情上报。</p> <p>2、建立健全各项规章制度，推行公司各项规章制度的执行，进行动态跟踪、管理、监督。为各职能部门服务，站在全局的高度做好综合协调工作。</p> <p>3、掌握公司管理制度的执行情况，及时向上级反馈意见，对出现的问题进行研究论证并修改完善。</p> <p>4、对全体员工进行管理制度的宣传及解释。</p> <p>5、制定和起草公司各种文件、报告、通知、请示、计划、决定、工作联系函等各种文字材料。</p> <p>6、负责办理员工的招聘、录用、转正、晋级、离职等人事手续，负责招聘渠道的选择并落实招聘计划。</p> <p>7、负责应聘人员的初步筛选工作。</p> <p>8、负责组织应聘人员的面试准备工作，及时与用人部门保持沟通，及时向用人部门汇报应聘者情况。</p> <p>9、负责组织新聘人员的入职引导。</p> <p>10、负责管理员工劳动合同和人事档案、人事任免与人事政策的咨询。</p> <p>11、处理劳动纠纷、员工申诉等。</p> <p>12、负责公司企业文化和规划，提升归纳、深化企业文化核心理念和价值。</p>
<p>采购部</p>	<p>1、负责公司采购工作，包括询价/比价，签订采购合同验收、评估及反馈汇总工作。</p> <p>2、熟悉市场行情及进货渠道，坚持“货比三家，比质比价，择优选购”的采购原则，努力降低进货成本，严把质量关。</p> <p>3、负责完成材料设备的定制、定价、运输、入场、验收等工作。</p> <p>4、严格执行公司各项财务制度及规定，并坚持“凭单采购”的原则，“采购订单”要求各个部门签字后再进行采购。</p> <p>5、主动与申购部门联系，核实所购物资的规格、型号、数量、验货时间等，避免差错，按需进货，及时采办保证按时到货。</p> <p>6、采购部接到采购订单后，仔细阅读采购货物，不能按要求所限时间采购的货物应该及时向使用部门说明情况。</p> <p>7、熟悉和掌握物资的名称、型号、规格、单价及用途。</p> <p>8、对所需材料进行询价、议价，有能力可进行并做出比较。</p> <p>9、协助做好供应商的开发与管理。发展、选择和处理好供应商关系。</p> <p>10、对供应商的价格、品质、交期、交量等作出评估。</p> <p>11、做好项目投标预算的采价工作，做到价格准确、使成本预算具有行业竞争力。协助进行采购合同价格谈判、合同签署工作。</p> <p>12、负责采购合同的执行，按照规定完成好采购程序的每个程序。</p> <p>13、掌握公司主要材料的市场价格起伏状况，了解市场走势加以分析并控制成本。</p> <p>14、及时解决采购的产品、设备的技术咨询、质量等系列问题。</p> <p>15、做好设备材料的交付工作，做好供料台账记录，保证准确无误。</p>
<p>财务部</p>	<p>1、负责公司日常财务核算，参与公司的经营管理。</p> <p>2、根据公司资金运作情况，合理调配资金，确保公司资金正常运转。</p> <p>3、搜集公司经营活动情况、资金动态、营业收入和费用开支的资料并进行分析、提出建议，定期向总经理报告。</p>

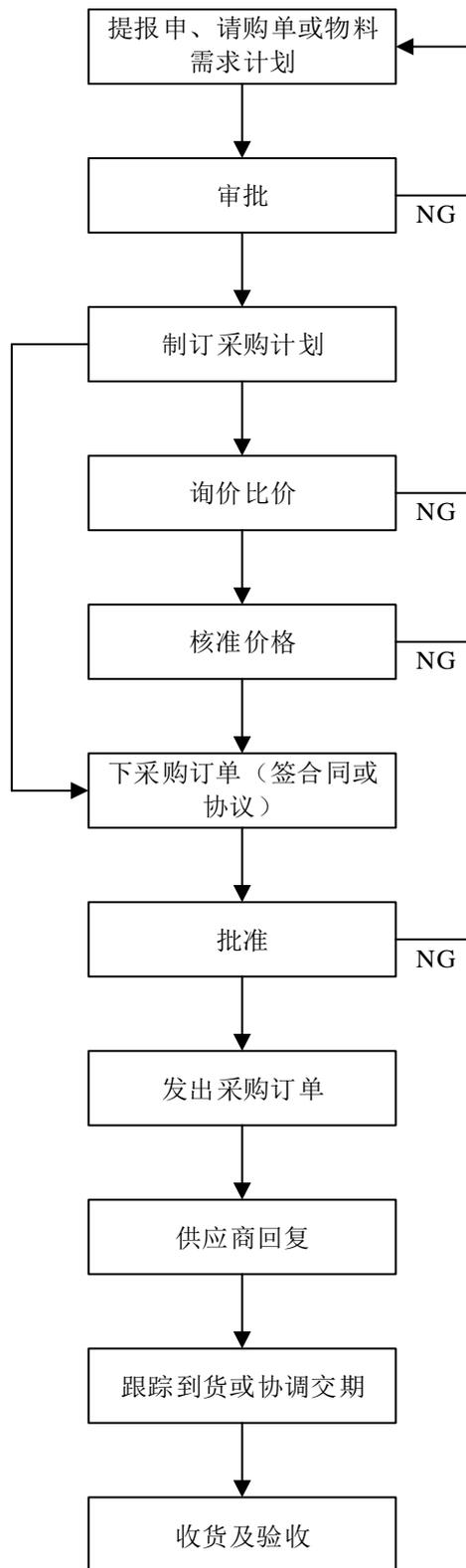
- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>4、组织各部门编制收支计划，编制公司的月、季、年度营业计划和财务计划，定期对执行情况进行检查分析。</li><li>5、严格财务管理，加强财务监督，督促财务人员严格执行各项财务制度和财经纪律。</li><li>6、负责公司网上银行的安全与正常运营，负责下属各公司应上缴费用、下达与收缴工作。</li><li>7、负责公司的资产管理、债权债务的管理工作，参与公司的各项投资管理。</li><li>8、负责公司年度财务决算工作，审核、编制上级有关财务报表，并进行综合分析。</li><li>9、负责公司的会计电算化管理工作，制定相关规章制度，保证会计信息真实、准确和完整。</li><li>10、负责公司的纳税管理，运用税收政策，依法纳税，合理避税。</li><li>11、负责财务会计凭证、账簿、报表等财务档案的分类、整理和移交档案。</li><li>12、根据企业《财务总监管理办法》有关条款规定，对派往各股份公司的财务总监的工作进行管理和考核。</li><li>13、完成领导交办的其他事项。</li></ol> |
|---|

## （二）主要业务流程

### 1、流程图

公司主要业务流程包括采购流程、生产流程以及销售流程，相关业务流程图如下：

#### （1）采购流程



(2) 生产流程

报告期内，公司的主要产品包括单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组，该等产品的生产流程如下：

①单色液晶显示屏



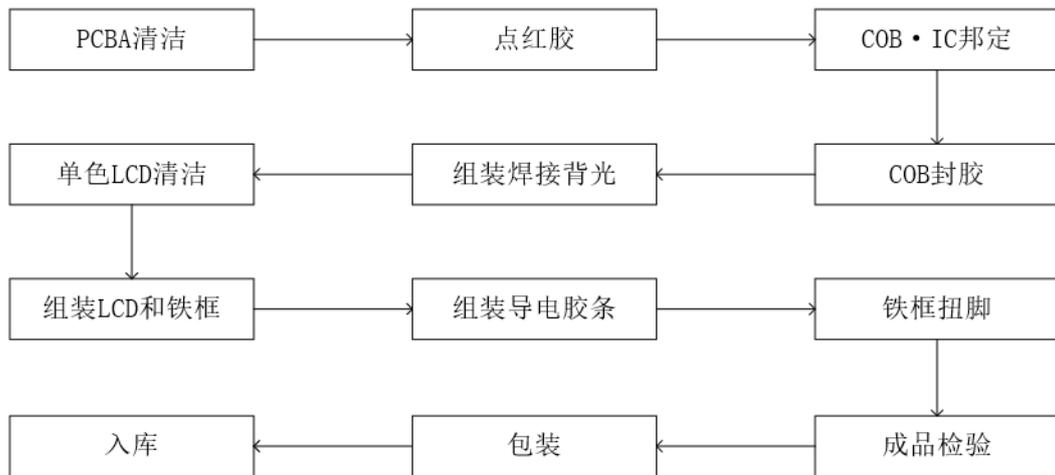
## ②单色液晶显示模组

公司单色液晶显示模组系在单色液晶显示屏基础上进一步采用 COG 工艺、COB 工艺加工制造而成。生产流程具体如下：

### A、COG 工艺



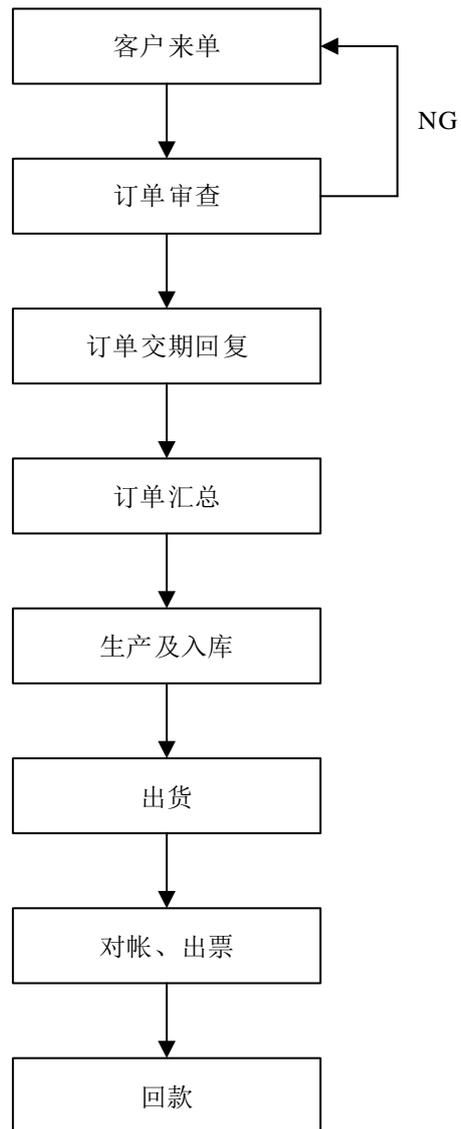
## B、COB 工艺



## ③彩色液晶显示模组



(3) 销售流程



## 2、外协或外包情况

√适用 □不适用

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）具体内容	单家外协（或外包）成本及其占外协（或外包）业务总成本比重						是否专门或主要为公司服务	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2024年1月—6月(万元)	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2023年度(万元)	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2022年度(万元)	占当期外协（或外包）业务总成本比重		
1	广州芯品电子制造有限公司	无	SMT 加工	0.97	1.26%	8.31	5.52%	52.52	19.77%	否	否
2	惠州市幸城电子有限公司	无	背光加工	17.18	22.26%	25.85	17.16%	9.69	3.65%	否	否
3	深圳市乘扬电子有限公司	无	SMT 加工	2.31	2.99%	5.62	3.73%	12.40	4.67%	否	否
4	深圳市和正鑫科技有限公司	无	偏光片加工	2.44	3.16%	5.29	3.51%	20.66	7.78%	否	否
5	深圳市华旭达精密电路科技有限公司	无	FPCA 加工	2.45	3.17%	7.04	4.67%	14.60	5.49%	否	否
6	深圳市展智欣电子科技有限公司	无	FPCA、背光加工	27.95	36.21%	50.63	33.61%	62.87	23.66%	否	否
7	珠海市国日宏电子科技有限公司	无	FPCA 加工	2.75	3.56%	8.96	5.95%	41.71	15.70%	否	否
8	永兴县鑫泉保安服务有限责任公司	无	安保服务	18.68	24.20%	36.59	24.29%	36.87	13.88%	否	否
9	其他	除湖南丰采光电有限公司外	背光加工、FPCA 加工、	2.46	3.19%	2.37	1.57%	14.37	5.41%	否	否

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）具体内容	单家外协（或外包）成本及其占外协（或外包）业务总成本比重						是否专门或主要为公司服务	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2024年1月—6月(万元)	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2023年度(万元)	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2022年度(万元)	占当期外协（或外包）业务总成本比重		
		为贺术春之弟与其配偶实际管理的企业外，其他均无关联关系	偏光片加工、SMT加工等								
<b>合计</b>	-	-	-	<b>77.19</b>	<b>100.00%</b>	<b>150.65</b>	<b>100.00%</b>	<b>265.70</b>	<b>100.00%</b>	-	-

具体情况说明

部分客户临时增加订单，或者在交期较紧急的情况下，短期公司无法快速提高生产能力，公司将常规产品背光组装等非自动化工序进行外协，同时公司将保安工作劳务外包，外协及外包供应商具有相应的业务加工能力。公司各期外协商较多、部分外协采购金额较小，主要系公司加工产品型号种类较多但部分产品订单较少、临时外协加工订单较多，以及后期部分工序逐渐转由公司自己加工等因素导致。公司已制定有效的质量控制措施，保障供应商服务质量。报告期内，公司外协与外包费用分别为 265.70 万元、150.65 万元和 77.19 万元，金额较小。

3、其他披露事项

适用 不适用

### 三、与业务相关的关键资源要素

#### (一) 主要技术

√适用 □不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	宽温耐受液晶显示技术	该技术可以实现高温下严苛工作环境下的显示	自主研发	产品应用于工业仪表等场景	是
2	高可靠性液晶显示技术	该技术针对工业仪表的高可靠性条件的要求开发	自主研发	应用于工业仪表, 户外电表等高环境要求场景	是
3	高对比度垂直全视角液晶显示技术	该技术从电路设计和工艺研究, 实现垂直定向产品的高对比度和全视角, 解决了VA产品的视角盲区问题	自主研发	主要应用于家电和仪表类产品	是
4	快速响应光阀及外观曲线异形技术	取代传统焊接保护镜片实现快速响应, 在焊接弧线产生后快速进行液晶翻转过滤有害光, 保护眼睛	自主研发	主要应用于工业焊接保护眼镜	是
5	触控显示贴合生产技术	该技术通过光学胶将电容式触摸屏与TFT显示模组进行高精度贴合, 实现高透过率, 低反射率的高性能显示要求。	自主研发	主要应用于触控显示产品	是
6	高路数COG液晶显示屏绑定技术	该技术通过液晶显示电路设计优化, 将IC绑定到玻璃上, 并结合显示驱动能力开发, 实现更高占空比的液晶显示模组技术, 从而提供显示产品的技术集成和高可靠性	自主研发	应用于工业仪表, 户外电表等高环境要求场景	是
7	嵌入式显示交互系统	该技术通过ARM芯片技术, 利用安卓、Linux等操作系统, 集成运算, 传感器和触控显示交互, 实现产品的接口式使用和开发	自主研发	应用于工业、教育、家电、医疗等场景	是
8	智能家居触控显示技术	该技术针对智能家居类产品的应用, 结合嵌入式显示交互系统, 在显示亮度, 响应速度, 人机工业设计, 人机交互软件等方面进行优化, 针对性的实现智能家居的触控显示	自主研发	主要应用于智能家居类产品	是
9	户外停车收费系统液晶显示技术	该技术通过对户外停车收费系统的应用场景, 在液晶显示防UV关, 高低温冲击, 户外雨水, 产品抗冲击方面进行技术提升, 实现高亮度, 高可靠性等场景需求	自主研发	主要应用于户外停车收费系统	是
10	黑白显示模组亮度均匀性技术	该技术通过液晶盒厚控制, 背光光学设计等方面, 提升黑白显示模组的亮度均匀性	自主研发	应用于工业仪表等场景	是
11	黑白显示模组RGB三色	该技术通过将RGB三色灯集成到一个LED灯芯, 缩小背光尺	自主研发	应用于工业仪表等场景	是

	灯集成技术	寸，利于客户产品设计			
12	带水多点触摸技术	该技术通过电容式触摸屏的电路设计，触摸感应参数优化，抗干扰电路改进，实现多点触摸屏在浴室水淋状态下实现多点触摸	自主研发	主要应用于触控显示产品	否
13	多种工业手套多点触摸技术	该技术针对触控显示产品部分应用于工业设备的人机交互中需要穿戴工业手套进行作业的场景而开发。公司通过触摸显示的 SENSOR 电路设计，电极阻抗优化，触摸容值优化调试，抗干扰波段排除等攻关，实现多种工业手套正常触控交互的功能。	自主研发	主要应用于可穿戴工业手套	否

注：带水多点触摸技术、多种工业手套多点触摸技术已实现试生产。

其他事项披露

适用 不适用

液晶显示产品的优秀显示效果、高可靠性能以及高效的定制化开发能力，是液晶显示行业各参与方的永恒追求。

公司及同行业公司的核心技术均系围绕该等技术追求实现的长期技术积累，公司掌握的核心技术属于液晶专业显示领域领先企业的代表性先进技术，整体上均属于行业内主要竞争企业已经掌握或能够实现的技术。只是因液晶显示行业规模大，下游细分应用领域广泛，不同的市场参与者均有各自的业务优势和市场定位，在相同技术领域内的技术细项方面各具独特优势。

## （二） 主要无形资产

截至 2024 年 6 月 30 日，公司无形资产情况如下：

### 1、 域名

适用 不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	jenson-cn.com	www.jenson-cn.com	湘 ICP 备 14006636 号-1	2013-04-07	-

### 2、 土地使用权

适用 不适用

序号	土地权证	性质	使用人	面积 (平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
1	湘（2021）永兴县不动产权第 0040716 号	国有建设用地使用权	晶讯光电	74,374	永兴县国家循环经济示范园晶讯科技园 1 号厂房 101、201、301 室	2010 年 12 月 7 日-2060 年 12 月 7 日	出让	是	工业用地	-
2	湘（2021）永兴县不动	国有建设用地	晶讯光电	74,374	永兴县便江镇国家循环经济示范园晶	2010 年 12 月 7 日-2060 年 12 月 7 日	出让	是	工业用地	-

序号	土地权证	性质	使用 权人	面积 (平米)	位置	取得时间-终止日期	取得 方式	是否 抵押	用途	备注
	产权第 0040717号	使用权			讯科技园2号厂房 101、201、301室					
3	湘(2021) 永兴县不动 产权第 0040718号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家循环经 济示范园晶讯科技 园办公楼101、201、 202、301、401室	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	是	工业 用地	-
4	湘(2021) 永兴县不动 产权第 0040719号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家循环经 济示范园晶讯科技 园3号厂房101、 201、301室	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	是	工业 用地	-
5	湘(2021) 永兴县不动 产权第 0040720号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家经济示 范园中心水库右侧 101室(1栋公租房)	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	否	工业 用地	-
6	湘(2021) 永兴县不动 产权第 0040721号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家经济示 范园中心水库右侧 101室(2栋公租房)	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	否	工业 用地	-
7	湘(2022) 永兴县不动 产权第 0000022号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家循环经 济示范园晶讯科技 园8号消防控制室 101室	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	否	工业 用地	-
8	湘(2022) 永兴县不动 产权第 0000023号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家循环经 济示范园晶讯科技 园7号危化仓库101 室	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	否	工业 用地	-
9	湘(2022) 永兴县不动 产权第 0000024号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家循环经 济示范园晶讯科技 园6号固废处理车 间101室	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	否	工业 用地	-
10	湘(2022) 永兴县不动 产权第 0000025号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家循环经 济示范园晶讯科技 园5号职工活动 中心101室	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	否	工业 用地	-
11	湘(2022) 永兴县不动 产权第 0000026号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家循环经 济示范园晶讯科技 园4号风雨活动室 101室	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	否	工业 用地	-
12	湘(2022) 永兴县不动 产权第 0000027号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家循环经 济示范园晶讯科技 园3号仓库101室	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	否	工业 用地	-
13	湘(2022) 永兴县不动 产权第 0000028号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	74,374	永兴县国家循环经 济示范园晶讯科技 园2号仓库101室	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	否	工业 用地	-
14	湘(2022) 永兴县不动	国有建 设用地	晶讯 光电	74,374	永兴县国家循环经 济示范园晶讯科技	2010年12月7日 -2060年12月7日	出让	否	工业 用地	-

序号	土地权证	性质	使用 权人	面积 (平米)	位置	取得时间-终止日期	取得 方式	是否 抵押	用途	备注
	产权第 0000029号	使用权			园1号仓库101室					
15	湘(2022) 永兴县不动 产权第 0000427号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	32,789	永兴县国家循环经 济示范园晶讯二期 棉花冲厂区1号厂 房101室	2017年5月20日 -2067年5月20日	出让	是	工业 用地	-
16	湘(2022) 永兴县不动 产权第 0000428号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	32,789	永兴县国家循环经 济示范园晶讯二期 棉花冲厂区2号厂 房101室	2017年5月20日 -2067年5月20日	出让	是	工业 用地	-
17	湘(2023) 永兴县不动 产权第 0008856号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	32,789	永兴县国家循环经 济示范园晶讯二期 棉花冲厂区1号设 备用房101室	2017年5月20日 -2067年5月20日	出让	否	工业 用地	-
18	湘(2023) 永兴县不动 产权第 0008855号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	32,789	永兴县国家循环经 济示范园晶讯二期 棉花冲厂区2号设 备用房101室	2017年5月20日 -2067年5月20日	出让	否	工业 用地	-
19	湘(2023) 永兴县不动 产权第 0008857号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	32,789	永兴县国家循环经 济示范园晶讯二期 棉花冲厂区6号变 电配电室101室	2017年5月20日 -2067年5月20日	出让	否	工业 用地	-
20	湘(2023) 永兴县不动 产权第 0008854号	国有建 设用地 使用权	晶讯 光电	32,789	永兴县工业大道与 永安公路交汇处晶 讯二期棉花冲厂区 7栋门卫室101室	2017年5月20日 -2067年5月20日	出让	否	工业 用地	-

注：上述面积均为共用宗地面积

### 3、软件产品

√适用 □不适用

序号	软件产品	证书编号	发证日期	有效期	取得方式	申请人
1	安卓炒菜机智能 控制食谱管理系 统 V1.0	2024SR0113981	2024/1/17	-	原始取得	湖南晶讯 光电股份 有限公司
2	安卓充电桩智能 充电管理用户服 务软件 V1.0	2024SR0113977	2024/1/17	-	原始取得	湖南晶讯 光电股份 有限公司
3	安卓摄像头驱动 程序验证稳定性 测试软件 V1.0	2024SR0114028	2024/1/17	-	原始取得	湖南晶讯 光电股份 有限公司
4	安卓性能监测优 化分析软件 V1.0	2024SR0114021	2024/1/17	-	原始取得	湖南晶讯 光电股份 有限公司

### 4、账面无形资产情况

√适用 □不适用

序号	无形资产类别	原始金额（元）	账面价值（元）	使用情况	取得方式
1	土地使用权	15,624,627.20	12,227,894.87	正常使用	外购取得
2	软件	1,426,959.20	1,208,232.83	正常使用	外购取得
合计		17,051,586.40	13,436,127.70	-	-

## 5、其他事项披露

适用 不适用

### （三）公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

适用 不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	高新技术企业证书	GR202143002602	晶讯光电	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省税务局	2021.09.18	2021.09.18-2024.09.17 【注】
2	对外贸易经营者备案登记表	04740409	晶讯光电	对外贸易经营者备案登记	2021.09.13	长期有效
3	质量管理体系认证证书	DB00677	晶讯光电	TÜV Saarland Certification GmbH	2023.12.9	2023.12.9-2026.12.8
4	质量管理体系认证证书	DA00687-ZH	晶讯光电	TÜV Saarland Certification GmbH	2023.12.9	2023.12.9-2026.12.8
5	IECQ 符合性证书（有害物质过程管理）	IECQ-H NQAGB 19.0114	晶讯光电	NQA	2022.7.27	2022.7.27-2025.7.10
6	医疗器械质量管理体系认证证书（GB/T42061-2022/ISO13485:2016）	G24Q2GZ0506R1L	晶讯光电	卡狄亚标准认证（北京）有限公司	2024.1.17	2024.1.17-2027.1.13
7	环境管理体系认证证书（GB/T24001-2016/ISO14001:2015）	U24E2GZ686552R4L	晶讯光电	卡狄亚标准认证（北京）有限公司	2024.1.17	2024.1.17-2027.1.13
8	职业健康安全管理体系认证证书（GB/T45001-2020/ISO45001:2018）	U22S2GZ8017303R1L	晶讯光电	卡狄亚标准认证（北京）有限公司	2022.12.20	2022.12.20-2025.12.19
9	固定污染源排污登记回执	91431023561727787N001W	晶讯光电	-	2023.8.22	2023.8.22-2028.8.21
是否具备经营业务所需的全部资质		是				
是否存在超越资质、经营范围的情况		否				

其他情况披露

适用 不适用

【注】公司已于2024年6月14日提交最新一期高新技术企业申请材料并于当日获得湖南省认

定机构办公室成功受理，目前处于评审环节中。

#### （四） 特许经营权情况

适用 不适用

#### （五） 主要固定资产

##### 1、 固定资产总体情况

固定资产类别	账面原值（元）	累计折旧（元）	账面净值（元）	成新率
房屋及建筑物	133,247,734.51	46,161,885.08	87,085,849.43	65.36%
机器设备	252,592,595.80	134,270,855.55	118,321,740.25	46.84%
办公设备	2,961,245.24	2,524,192.11	437,053.13	14.76%
运输工具	330,955.75	19,650.53	311,305.22	94.06%
合计	<b>389,132,531.30</b>	<b>182,976,583.27</b>	<b>206,155,948.03</b>	<b>52.98%</b>

##### 2、 主要生产设备情况

适用 不适用

设备名称	数量	资产原值（元）	累计折旧（元）	资产净值（元）	成新率	是否闲置
前工序主要设备	85	44,668,107.10	24,410,186.29	20,257,920.81	45.35%	否
中工序主要设备	10	2,896,108.49	2,060,776.99	835,331.50	28.84%	否
后工序主要设备	17	4,687,242.11	2,201,574.50	2,485,667.61	53.03%	否
模组生产线主要设备	72	24,571,119.00	11,058,074.62	13,513,044.38	55.00%	否
合计	-	<b>76,822,576.70</b>	<b>39,730,612.40</b>	<b>37,091,964.30</b>	<b>48.28%</b>	-

##### 3、 房屋建筑物情况

适用 不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积（平米）	产权证取得日期	用途
1	湘（2021）永 兴县不动产权 第 0040716 号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园 1 号厂房 101、 201、301 室	10,069.35	2021 年 10 月 28 日	工业用地/ 工业
2	湘（2021）永 兴县不动产权 第 0040717 号	永兴县便江镇国家循环经济 示范园晶讯科技园 2 号厂房 101、201、301 室	10,434.15	2021 年 10 月 28 日	工业用地/ 工业
3	湘（2021）永 兴县不动产权 第 0040718 号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园办公楼 101、201、 202、301、401 室	2,846.04	2021 年 10 月 28 日	工业用地/ 工业
4	湘（2021）永 兴县不动产权 第 0040719 号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园 3 号厂房 101、 201、301 室	10,336.99	2021 年 10 月 28 日	工业用地/ 工业
5	湘（2021）永 兴县不动产权 第 0040720 号	永兴县国家循环经济示范园 中心水库右侧 101 室（1 栋公 租房）	4,627.40	2021 年 10 月 28 日	工业用地/ 住宅

6	湘(2021)永 兴县不动产权 第0040721号	永兴县国家经济示范园中心 水库右侧101室 (2栋公租房)	4,549.20	2021年10月28日	工业用地/ 住宅
7	湘(2022)永 兴县不动产权 第0000022号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园8号消防控制室 101室	76.88	2022年1月6日	工业用地/ 工业
8	湘(2022)永 兴县不动产权 第0000023号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园7号危化仓库 101室	35.35	2022年1月6日	工业用地/ 工业
9	湘(2022)永 兴县不动产权 第0000024号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园6号固废处理车 间101室	207.21	2022年1月6日	工业用地/ 工业
10	湘(2022)永 兴县不动产权 第0000025号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园5号职工活动中 心101室	279.50	2022年1月6日	工业用地/ 工业
11	湘(2022)永 兴县不动产权 第0000026号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园4号风雨活动室 101室	896.69	2022年1月6日	工业用地/ 工业
12	湘(2022)永 兴县不动产权 第0000027号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园3号仓库101室	2,034.16	2022年1月6日	工业用地/ 工业
13	湘(2022)永 兴县不动产权 第0000028号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园2号仓库101室	3,021.97	2022年1月6日	工业用地/ 工业
14	湘(2022)永 兴县不动产权 第0000029号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园1号仓库101室	1,669.78	2022年1月6日	工业用地/ 工业
15	湘(2022)永 兴县不动产权 第0000427号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯二期棉花冲厂区1号厂 房101室	19,522.59	2022年1月21日	工业用地/ 工业
16	湘(2022)永 兴县不动产权 第0000428号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯二期棉花冲厂区2号厂 房101室	18,272.28	2022年1月21日	工业用地/ 工业
17	湘(2023)永 兴县不动产权 第0008856号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯二期棉花冲厂区1号设 备用房101室	1,542.31	2023年7月4日	工业用地/ 工业
18	湘(2023)永 兴县不动产权 第0008855号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯二期棉花冲厂区2号设 备用房101室	1,206.63	2023年7月4日	工业用地/ 工业
19	湘(2023)永 兴县不动产权 第0008857号	永兴县国家循环经济示范园 晶讯二期棉花冲厂区6号变 电配电室101室	208.74	2023年7月4日	工业用地/ 工业
20	湘(2023)永 兴县不动产权 第0008854号	永兴县工业大道与永安公路 交汇处晶讯二期棉花冲厂区 7栋门卫室101室	92.96	2023年7月4日	工业用地/ 工业
21	-	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园(东门门卫室)	50.00	2023年5月26日	工业用地/ 工业
22	-	永兴县国家循环经济示范园 晶讯科技园(正门门卫室)	50.00	2023年5月26日	工业用地/ 工业

注：第21-22项房产尚未办理不动产权证，根据永兴县自然资源局出具的说明，“该两处房产不

动产权证将在公司后续厂区变更调整规划再进行办理，目前暂不处理。我局不会要求进行拆除或搬迁，也不会对公司进行行政处罚。公司一期厂区调整规划已与我局沟通确认情况，后续我局将依法依规办理相关事项。”

上述第 1 至 4 项房屋建筑物已设置最高额抵押，权利人为中国银行股份有限公司郴州分行，最高债权金额为 5,868.00 万元。上述第 15 至 16 项房屋建筑物已设置最高额抵押，权利人为中国建设银行股份有限公司郴州市分行，最高债权金额为 7,264.61 万元。

#### 4、 租赁

适用 不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积(平米)	租赁期限	租赁用途
晶讯光电	深圳市老兵实业有限公司	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区 C1 栋 2 楼东侧	750.00	2024-10-1 至 2025-9-30	办公
晶讯光电	深圳市老兵实业有限公司	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区 C1 栋 2 楼 2001、2002 号	358.00	2024-3-10 至 2025-9-30	办公
晶讯光电	瞿海波	长沙市天心区劳动西路 289 号嘉盛商务广场 20020-20021-20022	175.00	2023-9-20 至 2025-9-19	办公
讯扬国际	新万集团有限公司	OFFICE E (3) ON 23RD FLOOR,MAXGRAND PLAZA,NO.3 TAI YAU STREET,SAN PO KONG,KOWLOON	-	2023-6-1 至 2025-5-31	办公
晶讯光电 广州分公司	林秀鹏	广州市增城市新塘镇广园东碧桂园凤凰城凤妍苑三街 19 座 904 房	98.48	2019-04-08 至 2025-04-07	职员宿舍
晶讯光电	永兴县住房保障服务中心	工业园一期小区 76 间房	3,151.49	2022-01-01 至 2025-12-30	职员宿舍
晶讯光电	黑牛（广州）物业发展有限公司	广州市黄埔区康富路 32 号黑牛科创中心 15 层 1508 号	290.00	2023-03-15 至 2026-03-14	办公

公司及其子公司就以上租赁房产与出租人签署的租赁合同合法有效；公司及其子公司上述租赁房产并未办理租赁备案。根据《民法典》的规定，公司租赁房屋未办理租赁备案手续不影响双方签署的房屋租赁协议的有效性，公司未就上述租赁房屋办理备案登记手续不影响公司占有、使用租赁房屋，不会影响公司持续生产经营。

#### 5、 其他情况披露

适用 不适用

##### (六) 公司员工及核心技术（业务）人员情况

##### 1、 员工情况

##### (1) 按照年龄划分

年龄	人数	占比
50 岁以上	230	11.02%
41-50 岁	896	42.93%
31-40 岁	825	39.53%
21-30 岁	23	1.10%
21 岁以下	113	5.41%
合计	2,087	100.00%

(2) 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	0	0.00%
硕士	3	0.14%
本科	59	2.83%
专科及以下	2,025	97.03%
合计	2,087	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
生产人员	1,717	82.27%
管理人员	76	3.64%
研发人员	199	9.54%
销售人员	95	4.55%
合计	2,087	100.00%

(4) 其他情况披露

适用 不适用

2、核心技术（业务）人员情况

适用 不适用

(1) 核心技术（业务）人员基本情况

序号	姓名	年龄	现任职务及任期	主要业务经历及职务	国家或地区	学历	职称或专业资质
1	李文	46	董事、副总经理，2024年8月16日至2027年8月15日	2002年7月至2009年4月在深圳天马微电子股份有限公司任工程师；2009年11月至2011年在深圳市晶讯电子有限公司任厂长；2012年至今历任湖南晶讯光电股份有限公司厂长、总监和副总经理；2017年至今任公司董事、副总经理。	中国	硕士	工程师（中级）
2	李彭根	50	LCD 研发经理，2016年2月起，无固定期限	2001年至2012年在深圳晶英达任研发部经理，2014年2月至今担任公司研发中心 LCD 研发经理。	中国	大专	无

3	黄勇	42	LCM 研发经理，2017年11月起，无固定期限	2005年6月至2009年7月就职于深圳晶英达光电有限公司任 LCM 设计课高级工程师，2009年8月至2011年9月就职于深圳秋田微电子有限公司任 LCM 研发部 PM 工程师，2011年9月至2014年10月就职于深圳天利半导体有限公司任 LCM 研发经理，2014年11月至今在公司担任 LCM 研发经理。	中国	本科	工程师
4	刘丽梅	49	结构设计工程师，2017年7月起，无固定期限	2005年至2015年就职于依利安达（广州）显示器有限公司任结构工程师一职，2015年7月至今在公司任结构设计工程师。	中国	硕士	工程师

与公司业务相关研究成果

√适用 □不适用

序号	姓名	与公司业务相关的研究成果
1	李文	参与高端彩色超扭曲液晶显示器项目引入、工艺定型和量产；主导日本高端全自动 STN 液晶显示器生产线工艺、技术引进、自主开发和量产；主导笔段型液晶显示器光学自动化检测设备开发和量产；为公司多项专利的发明人
2	李彭根	主持参与多项高新技术及科研项目；为公司多项专利的发明人，被评为郴州市永兴县“最美科技工作者”
3	黄勇	2016年参与导入 COG 产品开发并实现量产，填补了 COG 产品线的空缺，抓住 COB 转型 COG 的趋势，实现模组营收规模的显著突破。2019年至2021年实现 VA 显示和 FS-LCD 的开发及批量生产，产品打入欧美市场。在晶讯主导参与多项高新技术及科研项目，为公司多项专利的发明人
4	刘丽梅	作为总装图设计工程师，参与“高可靠性 10 万小时+充电桩智能显示模块”、“多色显示温度监控器背光源研发”、“全视角背光源”等多项研发项目。撰有论著《关于超薄 LED 背光模组设计探讨》，并在《信息通信》期刊获得发表（文章编号：1673-1131（2019）04-0155-02）

### （2）核心技术（业务）人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动时间	变动原因及对公司的影响
王立伟	2023年11月	因个人原因离职，其掌握的相关技术已形成标准流程及文件，并完成商业转化，公司已储备相关技术岗位工程师，对公司无重大影响。

### （3）核心技术（业务）人员持股情况

√适用 □不适用

姓名	职务	持股数量（股）	直接持股比例	间接持股比例
李文	董事、副总经理	682,000	1.02%	0.00%
李彭根	LCD 研发经理	70,000	0.00%	0.10%
黄勇	LCM 研发经理	30,000	0.00%	0.04%
刘丽梅	结构设计工程师	20,000	0.00%	0.03%
合计		802,000	1.02%	0.17%

#### (4) 其他情况披露

适用 不适用

#### (七) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	是	是
是否存在劳务派遣	是	是

其他情况披露

适用 不适用

公司存在一定的劳务派遣和劳务外包员工。

##### 1、关于劳务外包

参见本公开转让说明书“第二节 公司业务”之“二/（二）/2、外协或外包情况”。

##### 2、关于劳务派遣

报告期各期末，公司劳务派遣用工人数分别为 168 人、188 人和 199 人，派遣人员分为两种，普通派遣员工主要按工艺要求进行生产操作工作，保洁员主要从事车间及办公区域的清洁工作。公司劳务派遣供应商为永兴县忠仕人才服务有限公司（成立于 2014 年 3 月，2017 年 3 月取得《劳务派遣经营许可证》，与公司不存在关联关系），具有劳务派遣经营资质。报告期各期末，公司劳务派遣用工人数占公司在册员工及劳务派遣员工总人数比例低于 10%，符合《劳务派遣暂行规定》的规定。公司在报告期内不存在因违反劳务派遣有关法律、法规和规范性文件而受到行政处罚的情形。

报告期内，公司不存在因违反劳动用工相关法律法规而被行政处罚的情形。

#### (八) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

适用 不适用

### 四、 公司主营业务相关的情况

#### (一) 收入构成情况

##### 1、 按业务类型或产品种类划分

单位：万元

产品或业务	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	35,180.15	99.47%	74,348.11	99.55%	79,386.34	99.12%
单色液晶显示屏	19,170.09	54.20%	37,595.72	50.34%	43,334.43	54.10%
单色液晶显示模组	11,831.87	33.45%	25,688.03	34.39%	26,614.79	33.23%
彩色液晶显示模组	3,536.11	10.00%	9,454.94	12.66%	8,393.54	10.48%

其他	642.09	1.82%	1,609.42	2.15%	1,043.58	1.30%
其他业务收入	187.64	0.53%	337.39	0.45%	708.33	0.88%
<b>合计</b>	<b>35,367.79</b>	<b>100.00%</b>	<b>74,685.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>80,094.68</b>	<b>100.00%</b>

## 2、其他情况

适用 不适用

### (二) 产品或服务的主要消费群体

报告期内，公司的主要消费群体分为终端产品生产商和技术服务商客户，终端产品生产商包括美的、格力、威胜信息、金宝（Kinpo）、捷普、爱安德、霍尼韦尔、乐心医疗等知名客户，技术服务商的终端客户包括欧姆龙、卡西欧、三菱、松下、德州仪器等知名客户。

### 1、报告期内前五名客户情况

#### 2024年1月—6月前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		液晶显示产品销售			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	美的集团（000333.SZ）	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	2,991.93	8.46%
2	格力电器（000651.SZ）	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	2,340.38	6.62%
3	TAKASHIMA（8007.T）	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	2,178.71	6.16%
4	威胜控股（3393.HK）	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	2,174.93	6.15%
5	天弘科技（CLS.N）	否	单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	1,596.17	4.51%
合计		-	-	<b>11,282.12</b>	<b>31.90%</b>

#### 2023年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		液晶显示产品销售			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	美的集团（000333.SZ）	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	5,674.84	7.60%
2	TAKASHIMA（8007.T）	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	5,195.06	6.96%

			色液晶显示模组		
3	天弘科技 (CLS.N)	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	4,056.25	5.43%
4	TESCOM Co., LTD	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	4,010.63	5.37%
5	威胜控股 (3393.HK)	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	3,968.94	5.31%
合计			-	<b>22,905.72</b>	<b>30.67%</b>

### 2022 年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		液晶显示产品销售			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	DISPLAY LC AG	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	6,289.06	7.85%
2	TAKASHIMA (8007.T)	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	5,358.31	6.69%
3	美的集团 (000333.SZ)	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组	4,723.56	5.90%
4	金宝电子 (2312.TW)	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	4,579.13	5.72%
5	威胜控股 (3393.HK)	否	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	3,793.74	4.74%
合计		-	-	<b>24,743.79</b>	<b>30.89%</b>

注：1、TAKASHIMA (8007.T) 指 ITak (International) Limited 及高岛国际贸易 (上海) 有限公司，下同；

2、美的集团 (000333.SZ) 指广东美的制冷设备有限公司、广东美的希克斯电子有限公司、美的集团武汉制冷设备有限公司、重庆美的制冷设备有限公司、广州华凌制冷设备有限公司、芜湖美智空调设备有限公司、邯郸美的制冷设备有限公司、美的集团武汉暖通设备有限公司、佛山市顺德区美的电热器制造有限公司、合肥美的希克斯电子有限公司及美智光电科技股份有限公司，下同；

3、威胜控股 (3393.HK) 指威胜集团有限公司、威胜信息技术股份有限公司、威胜国际贸易有限公司、湖南威铭能源科技有限公司、威胜能源技术股份有限公司、珠海中慧微电子有限公司及 GAM SHENG MACAO COMMERCIAL OFFSHORE LIMITED，下同；

4、金宝电子 (2312.TW) 指 Kinpo Electronics (Philippines), Inc.，下同；

5、天弘科技 (CLS.N) 指 PCI PRIVATE LIMITED 及 PCI KUNSHAN ELECTRONICS COMPANY.LTD，下同；

6、TESCOM Co., LTD 指 TESCOM Co., LTD. 及泰世康实业 (深圳) 有限公司，下同；

7、格力电器 (000651.SZ) 指珠海格力电器股份有限公司及其子公司长沙格力暖通制冷设备有限公司、格力电器 (重庆) 有限公司、格力电器 (郑州) 有限公司、格力电器 (武汉) 有限公司、格力电器 (芜湖) 有限公司、格力电器 (石家庄) 有限公司、格力电器 (洛阳) 有限公司、格力电器 (合肥) 有限公司、格力电器 (杭州) 有限公司、格力电器 (赣州) 有限公司、格力大松 (宿迁) 生活电器有限公司、格力电器 (南京) 有限公司、石家庄格力电器小家电有限公司、珠海格力电器

智能制造有限公司、格力电器（中山）小家电制造有限公司，下同。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

适用 不适用

## 2、客户集中度较高

适用 不适用

## 3、其他情况

适用 不适用

### （三） 供应商情况

#### 1、报告期内前五名供应商情况

报告期内，公司采购的原材料主要包括对 ITO 玻璃、偏光片、IC、液晶等，公司使用的能源主要为电力，公司供应商主要为原材料供应商与委外外协厂商，公司前五大供应商情况如下所示：

#### 2024 年 1 月—6 月前五名供应商情况

单位：万元

业务类别		原材料采购			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	芜湖长信科技股份有限公司	否	ITO 玻璃	2,113.09	12.32%
2	佛山纬达光电材料股份有限公司	否	偏光片	1,108.68	6.46%
3	深圳深宏通电子有限公司	否	IC	973.81	5.68%
4	南京汉旗新材料股份有限公司	否	偏光片	891.06	5.19%
5	石家庄诚志永华显示材料有限公司	否	液晶	816.38	4.76%
合计		-	-	<b>5,903.02</b>	<b>34.41%</b>

注 1：芜湖长信科技股份有限公司包括芜湖长信科技股份有限公司及其子公司赣州市德普特科技有限公司；

注 2：南京汉旗新材料股份有限公司包括南京汉旗新材料股份有限公司及其子公司深圳市宝川电子有限公司。

#### 2023 年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别		原材料采购			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	芜湖长信科技股份有限公司	否	ITO 玻璃	4,230.75	12.59%
2	佛山纬达光电材料股份有限公司	否	偏光片	2,228.34	6.63%
3	深圳深宏通电子有限公司	否	IC	1,902.57	5.66%
4	南京汉旗新材料股份有限公司	否	偏光片	1,311.77	3.90%
5	石家庄诚志永华显示材料有限公司	否	液晶	1,140.54	3.39%
合计		-	-	<b>10,813.97</b>	<b>32.17%</b>

注 1：芜湖长信科技股份有限公司包括芜湖长信科技股份有限公司及其子公司赣州市德普特科技有限公司；

注 2：南京汉旗新材料股份有限公司包括南京汉旗新材料股份有限公司及其子公司深圳市宝川

电子有限公司。

## 2022 年度前五名供应商情况

单位：万元

业务类别					
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	芜湖长信科技股份有限公司	否	ITO 玻璃	5,636.63	14.98%
2	深圳深宏通电子有限公司	否	IC	2,550.45	6.78%
3	佛山纬达光电材料股份有限公司	否	偏光片	2,378.49	6.32%
4	深圳市盛波光电科技有限公司	否	偏光片	1,468.49	3.90%
5	深圳市天其环宇科技有限公司	否	IC	1,453.76	3.86%
合计		-	-	<b>13,487.82</b>	<b>35.84%</b>

注 1：芜湖长信科技股份有限公司包括芜湖长信科技股份有限公司及其子公司赣州市德普特科技有限公司。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

适用 不适用

### 2、 供应商集中度较高

适用 不适用

### 3、 其他情况披露

适用 不适用

## （四） 主要供应商与主要客户重合的情况

适用 不适用

报告期内，公司存在供应商与客户重合的情况，具体如下：

单位：万元

公司名称	销售金额			采购金额		
	2024年 1-6月	2023 年度	2022 年度	2024年 1-6月	2023 年度	2022 年度
深圳市博誉达科技有限公司	-	-	52.65	-	-	105.18
深圳市百视佳实业有限公司	11.56	66.34	32.84	72.40	275.70	314.02
惠州市赛视明电子有限公司	-	2.69	14.35	-	-	1.62
深圳市久凌达科技有限公司	12.87	24.55	139.19	-	6.09	-
深圳市鸿嘉利新能源有限公司	-	-0.11	2.65	-	-	0.40
武汉威和光电股份有限公司	58.03	5.09	-	4.42	4.42	-
金强科技有限公司	-	-	0.98	-	26.10	68.20
TESCOM Co., LTD	1,249.62	3,798.47	3,172.80	-	-	11.08
JLDA Technology Limited	426.04	805.32	616.90	2.13	-	-
深圳市米尔电子有限公司	0.28	-	-	0.13	-	-
合计	<b>1,758.40</b>	<b>4,702.35</b>	<b>4,032.36</b>	<b>79.09</b>	<b>312.31</b>	<b>500.51</b>

注：上述销售采购金额按单体口径列示。

经核查，上述客户供应商重叠的背景及具体原因如下：

公司名称	对其销售内容	对其采购内容	异常交易发生背景
深圳市博誉达科技有限公司	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组	IC、TFT屏	该公司系IC供应商,同时也向境内外终端客户提供显示屏技术服务业务,报告期内公司向其销售少量单色液晶显示屏、单色液晶显示模组产品
深圳市百视佳实业有限公司	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组	背光源	该公司系公司重要背光源供应商,同时也有少量显示屏业务,报告期内公司向其销售少量单色液晶显示屏、单色液晶显示模组作为其原材料
惠州市赛视明电子有限公司	单色液晶显示屏	偏光片	该公司系公司客户,主要产品为计价秤,亦从事少量贸易活动,公司在缺货时会向其采购少量材料
深圳市久凌达科技有限公司	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组	IC、TFT屏	该公司系技术服务商客户,该客户有IC采购渠道,因此向其购买一批原材料
深圳市鸿嘉利新能源有限公司	一体化智慧屏	PCBA	该公司系公司客户,2022年由于其他客户指定采购其PCBA产品,因此向其进行采购
武汉威和光电股份有限公司	单色液晶显示屏	小型色号仪	该公司系公司客户,因公司需要小型色号仪,因此向其进行采购
金强科技有限公司	单色液晶显示屏	IC	该公司系技术服务商客户,报告期内,由于IC供应紧张,该客户有稳定采购渠道,公司向其采购少量IC原材料
TESCOM Co., LTD	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	IC	该公司系技术服务商客户,由于当时缺少该型号IC,该型号IC为通用型号,该客户有相应的采购渠道,公司向其采购少量IC原材料
JLDA Technology Limited	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	IC	该公司系技术服务商客户,由于缺少该型号IC,且该客户有相应的采购渠道,公司向其采购少量IC原材料
深圳市米尔电子有限公司	智慧屏	模块	该公司系公司终端客户,主营产品为嵌入式处理器模组,由于公司智慧屏研发需要模块测试,因此公司向其采购模块用于测试

整体来看,公司上述客户供应商重叠情形涉及金额较小,且具备合理性和真实的交易背景。

## (五) 收付款方式

### 1、 现金或个人卡收款

适用 不适用

### 2、 现金付款或个人卡付款

适用 不适用

单位: 元

项目	2024年1月—6月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金付款	21,740.00	0.01%	115,874.00	0.02%	717,980.00	0.12%

个人卡付款	-	-	-	-	-	-
合计	21,740.00	0.01%	115,874.00	0.02%	717,980.00	0.12%

具体情况披露：

报告期内，公司存在少量现金付款的情况，金额分别为 71.80 万元、11.59 万元和 2.17 万元，占营业成本的比例分别为 0.12%、0.02% 和 0.01%。公司现金付款主要系发放节假日红包、慰问金、零星支付薪酬以及员工借支等，公司正常采购不存在现金交易的情况。

## 五、 经营合规情况

### （一） 环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	是
是否取得排污许可	是
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

#### 1、是否属于重污染行业

根据《企业环境信用评价办法（试行）》规定，重污染行业包括：火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业 16 类行业，以及国家确定的其他污染严重的行业。

公司主要从事液晶显示产品的研发、设计、生产和销售。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司主营业务所属行业为“C 制造业”大类下的“C397 电子器件制造业”；根据全国股转系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C 制造业-39 计算机、通信和其他电子设备制造业-397 电子器件制造-3974 显示器件制造”；根据全国股转系统发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“17 信息技术—1711 技术硬件与设备—171111 电子设备、仪器和元件—17111110 分析检测用电子设备与仪器及其他”。因此，公司不属于重污染行业。

#### 2、是否取得环评批复与验收

截至本公开转让说明书签署日，公司及子公司已取得建设项目的环评批复与验收，具体情况如下：

项目名称	环评批复	环评验收
郴州市晶讯光电有限公司年产 200 万对液晶显示器生产线项目	《关于郴州市晶讯光电有限公司年产 200 万对液晶显示器生产线项目环境影响报告表的批复》	《建设项目竣工环境保护验收申请表》 (郴环验[2012]015 号)

	(郴环评表字(2011)117号)	
年产200万件智能显示可穿戴系列产品生产线建设项目	《关于<年产200万件智能显示可穿戴系列产品生产线建设项目环境影响报告表>的审批意见》(永环审函[2018]4号)	《关于郴州市晶讯光电有限公司年产200万件智能显示可穿戴系列产品生产线建设项目固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见的函》(永环验[2020]17号)
年产24KK粒液晶显示模块(LCM)生产线建设项目	《关于<年产24KK粒液晶显示模块(LCM)生产线建设项目环境影响报告表>的批复》(永环审函[2019]45号)	《建设项目竣工环保验收专家意见表》(年产24KK粒液晶显示模块(LCM)生产线建设项目)
湖南晶讯光电股份有限公司建设项目	《关于<湖南晶讯光电股份有限公司建设项目环境影响报告表>的批复》(永环审函(2023)5号)	《建设项目竣工环保验收专家意见表》(湖南晶讯光电股份有限公司建设项目)

### 3、是否取得排污许可

截至本公开转让说明书签署日，公司及子公司已取得全部所需的排污许可，具体情况如下：

证书名称	权利人	证书编号/登记编号/备案编号	有效期至
固定污染源排污登记回执	晶讯光电	91431023561727787N001W	2028.8.21

### 4、日常环保是否合法合规及是否存在环保违规事项

报告期内，公司生产过程中产生的主要环境污染物均达标排放，符合国家环境保护相关法律法规的要求，报告期内公司不存在环境保护违法违规的情形，亦未受到过环境保护方面的行政处罚。

### 5、生产经营中涉及的主要环境污染物、主要处理设施及处理能力

#### (1) 主要污染物及处理措施

公司生产经营活动会产生少量废水、固体废物和废气。

##### ①废水

公司生产经营活动产生的废水主要为生产废水和生活污水。其中，生产废水为清洗环节产生的清洗废水，经由公司的废水处理系统处理达标后排放；生活污水为员工日常办公及生活产生的污水，排入永兴县城南污水处理厂。

##### ②固体废物

公司生产经营活动产生的固体废物主要为切割玻璃边角料、包装废料、废边框胶等，公司统一收集储存后委托第三方进行处理。

##### ③废气

公司生产经营活动产生的废气主要为有机废气和酸雾废气等。其中，有机废气经过集气罩收集后，经活性炭等处理装置净化后达标排放；酸雾废气经过集气罩收集后，经喷淋塔净化后由排气筒高空排放。

#### (2) 主要处理设施及处理能力

公司主要环保设施为生产基地的污水处理设施和废气、固体废弃物处理装置，公司的环保设施运行正常，污染物达标排放，能够有效满足生产经营的需要。

## （二） 安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	否
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

### 1、公司无需取得安全生产许可

根据《中华人民共和国安全生产法》的有关规定及国务院颁布的《安全生产许可证条例》中第二条的规定，国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业（以下统称企业）实行安全生产许可制度。企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。公司不属于上述企业，无需取得安全生产许可。

### 2、公司不存在安全生产违规事项

报告期内，公司未发生过安全生产责任事故，不存在因违反安全生产相关法律、法规及规范性文件而受到行政处罚的情形。

2023年2月20日、2024年8月13日，永兴县应急管理局分别出具《证明》，确认公司严格遵守安全生产监督管理相关法律法规规定，在生产经营过程中未发生一般及以上生产安全事故，不存在因违反安全生产相关法律法规而受到立案调查或行政处罚等情形。

## （三） 质量管理情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量管理违规事项	否

具体情况披露：

### 1、是否通过质量体系认证

2023年12月9日，晶讯光电取得了 TÜV Saarland Certification GmbH 出具的《质量管理体系认证证书》（注册号：DB00677），证明公司质量管理体系符合 IATF 16949:2016 的标准，适用范围为“LCD 显示屏、LCM 液晶模块的设计和生产”，认证有效期至 2026 年 12 月 8 日。

2023年12月9日，晶讯光电取得了 TÜV Saarland Certification GmbH 出具的《质量管理体系认证证书》（注册号：DA00687-ZH），证明公司质量管理体系符合 ISO 9001:2015 的标准，适用范围为“LCD 显示屏、LCM 液晶模块的设计和生产”，认证有效期至 2026 年 12 月 8 日。

2024年1月17日，晶讯光电取得了卡狄亚标准认证（北京）有限公司出具的《医疗器械质量管理体系认证证书》（注册号：G24Q2GZ0506R1L），证明公司医疗器械质量管理体系符合GB/T42061-2022/ISO13485:2016的标准，适用范围为“医疗器械用LCD液晶显示器（LCD显示屏、LCM液晶模块）的设计，生产和销售”，认证有效期至2027年1月13日。

## 2、是否存在质量管理违规事项

报告期内，公司不存在因质量管理违法违规事项受监管部门处罚的情形。2024年5月28日，郴州市市场监督管理局出具《证明》，未发现公司有被列入经营异常名录、严重违法失信企业名单情形和近3年内受到市场监管部门行政处罚记录。

## （四）其他经营合规情况

适用 不适用

### 1、员工社会保障合规情况

2023年2月16日，永兴县人力资源和社会保障局出具《证明》，自2020年1月1日至2023年2月16日，公司严格遵守劳动和社会保障相关法律、行政法规和部门规章的规定，为员工参加社会保险等，社会保险费已全部按时足额缴纳，无欠缴行为，没有因违反劳动与社会保障相关法律法规而受到本单位行政处罚的情形。

2024年8月7日，永兴县人力资源和社会保障局出具《证明》，自2023年1月1日至2024年8月7日，公司没有因违反劳动与社会保障相关法律法规而受到本单位行政处罚的情形。

2023年2月16日，郴州市住房公积金管理中心永兴县管理部出具《证明》，自2020年1月1日至2023年2月16日，公司在住房公积金申报、缴纳等方面合法合规，不存在因违反住房公积金相关法律法规的规定而受到本单位行政处罚的情形，不存在有关住房公积金问题的处罚记录。

2024年8月15日，郴州市住房公积金管理中心永兴县管理部出具《证明》，自2023年1月1日至2024年8月15日，公司在住房公积金申报、缴纳等方面合法合规，不存在因违反住房公积金相关法律法规的规定而受到本单位行政处罚的情形，不存在有关住房公积金问题的处罚记录。

### 2、消防合规情况

2023年2月17日、2024年8月13日，永兴县消防救援大队分别出具《证明》，自2020年1月1日至2024年8月13日，该单位未因消防违法行为受到我大队行政处罚。

### 3、建设、施工情况

（1）2023年5月17日，公司收到永兴县城市管理和综合执法局出具的《行政处罚决定书》（永城执法罚决字（2023）Z6-2号），对于公司未取得建设工程规划许可证擅自建设3号-4号设备用房、

6号变电配电房、门卫室的行为，处以罚款1.52532万元。永兴县城市管理和综合执法局认为上述涉及的违法行为轻微，不构成重大违法行为。

(2) 2023年5月25日，公司收到永兴县城市管理和综合执法局出具的《行政处罚决定书》（永城执法罚决字（2023）Z2-3号），对于公司建设晶讯二期棉花冲厂区3#、4#设备用房、6#变电配电室、门卫室工程项目未取得施工许可证擅自施工的行为，处以罚款2.34万元。永兴县城市管理和综合执法局认为上述涉及的违法行为轻微，不构成重大违法行为。

## 六、 商业模式

公司专注于液晶显示产品的研发、设计、生产和销售，拥有采购、生产和销售必须的人员、场地、设备，已建立独立、完整的采购、生产和销售体系，形成了稳定的盈利模式。

### 1、采购模式

公司采购的主要原材料为偏光片、ITO玻璃、IC、液晶、TFT屏、背光源、管脚、FPC等。公司主要考虑订单生产计划和材料库存量，根据客户订单对相关材料按需采购，同时，针对通用物料设置一定的库存。

### 2、生产模式

公司产品具有“小批量、多品种”的定制化特征，主要采取“以销定产”的生产模式，综合考虑交货时间、原材料库存、采购周期等因素安排生产计划。

### 3、销售模式

公司主要客户分为终端产品生产厂商和技术服务商两类。公司对两类客户采取的销售均为买断式销售，不存在经销或代销的情况。

终端产品生产厂商将公司产品应用于其自行生产制造的产品。公司直接与终端产品生产厂商对接，客户提出产品需求，公司提供设计方案，经多次技术沟通和样品测试后，最终下达订单，公司直接对其进行生产供货。

技术服务商主要根据其终端产品生产厂商（以下简称“终端客户”）的需求，向公司定制所需的液晶显示屏及显示模组。技术服务商大多数为境外客户。由于公司产品“小批量、多品种”和定制化的特性，境外终端客户在采购的时候为了节约沟通成本及管理成本，需要专业的技术服务商介入。技术服务商模式在公司所处行业中广泛存在，属于行业惯例。

技术服务商以终端客户的订单需求为前提，将其传递至生产厂商，公司再根据该需求开发产品。通常在新产品开发时，技术服务商经过分析终端客户的需求、协调公司对接后，通过公司、终端客户、技术服务商三方方案论证、终端客户验厂（首次合作时）、样品通过审核、商务谈判、终端客

户向技术服务商下订单、技术服务商向公司下订单、公司按订单组织生产、产品交付、对账收款后完成交易。日常合作中，技术服务商可为公司提供技术对接、维护客户、售后维护等服务。技术服务商为终端客户提供专业及时的技术支持的同时，亦可以帮助终端客户选择合格原材料供应商，对公司的供货质量和周期进行把关。

**(1) 公司与技术服务商业务合作的原因及合理性，是否符合行业惯例、具体模式**

液晶产品广泛应用于工业控制及物联网、智能家居、医疗健康等领域，销售区域分散，终端类别较多，同时生产具有小批量、多批次、高度定制化特点。对于境外客户，如果由生产商逐个对接客户需求，沟通、运营、物流等成本均较高，因此行业逐步发展出通过技术服务商模式。

该模式下，技术服务商将终端需求统一对接给液晶厂商，并承担技术支持和售后服务，液晶厂商无需在海外当地设立分子公司和售后团队，终端厂商无需每个小批次产品进行沟通协调，该模式下交易链条的响应和周转速度大幅提高。

从公司主要终端厂商来看，欧姆龙、日立、卡西欧、象印、德州仪器、ABB、西门子等全球知名厂商均存在通过技术服务商向公司采购情形，该模式具备必要性和商业合理性。

从同行业情况来看，其均披露存在技术服务商模式：

公司	同行业披露情况
天山电子	产品销售业务客户主要分为两类：终端产品生产厂商和技术服务商，公司对上述两类客户的销售模式并无实质性差异，均为买断式交易。
秋田微	客户主要分为两类：终端产品生产厂商和技术服务商。技术服务商模式为液晶显示行业销售采用的模式之一，是行业发展和演进的结果，公司通过技术服务商销售符合行业惯例。
骏成科技	公司主要客户分为终端产品生产商和技术服务商两类，技术服务商绝大多数为海外客户，公司对两类客户采取的销售模式无本质区别，均为买断式销售。
亚世光电	主要客户分为两大类：生产厂商和技术服务商，公司对两类客户采取的销售模式无本质区别，均为买断式销售。

注：上述披露信息来自于同行业的定期报告。

综上，公司与技术服务商合作具有商业合理性，符合行业惯例。

技术服务商模式下，由技术服务商了解终端需求，将终端需求统一对接给公司，公司完成生产、发货、交付及收款，合同、物流、发票、资金对手方均为技术服务商，期间由技术服务商承担相关技术支持及售后服务。

**(2) 技术服务商与终端产品生产商在订单获取方式、合作模式等方面的差异**

**① 技术服务商与终端产品生产商的订单获取方式**

公司技术服务商客户和终端产品生产商拓展方式类似，公司成立至今一直从事液晶显示行业，属于国内液晶显示企业的头部厂商之一，也是少数具备中高端液晶显示产品规模化生产的企业之一，具备较高知名度，公司通过参加各类境内外展会、投放广告、已有客户介绍、积极发掘终端需

求等各类方式进行客户开拓。

②技术服务商与终端产品生产者的合作模式

终端产品生产者模式下，公司直接对接终端厂商需求，终端客户下单后，公司完成生产、发货、交付及收款，合同、物流、发票、资金对手方均为终端产品生产者。

对于技术服务商模式，由技术服务商了解终端需求，将终端需求统一对接给公司，公司完成生产、发货、交付及收款，合同、物流、发票、资金对手方均为技术服务商，期间由技术服务商承担相关技术支持及售后服务。

两类模式下，公司从订单到交付的流程一致，均为买断式直销。

(3) 技术服务商与终端产品生产者对应的主要客户基本情况、销售产品类型、收入规模和毛利率

①公司主要技术服务商基本情况、销售产品类型、收入规模和毛利率情况如下：

A、前五大技术服务商主要销售产品类型、收入规模和毛利率情况

报告期各期，公司主营业务收入中，前五大技术服务商销售产品类型、销售收入及占比、毛利率情况如下：

年度	序号	客户名称	销售产品	销售金额	占比
2024年 1-6月	1	ITak (International) Limited	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	1,689.27	18.08%
	2	TESCOM Co., LTD	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	1,334.79	14.28%
	3	DISPLAY LC AG	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	826.82	8.85%
	4	上海梦圆电子有限公司	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组	651.36	6.97%
	5	THREE FIVE CORPORATION	单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	483.45	5.17%
	合计			4,985.69	53.35%
2023年	1	ITak (International) Limited	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	4,100.20	17.62%
	2	TESCOM Co., LTD	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	4,010.63	17.24%
	3	DISPLAY LC AG	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	2,810.55	12.08%
	4	Steliau Technology	单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	1,278.55	5.50%
	5	THREE FIVE CORPORATION	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	1,222.57	5.26%
	合计			13,422.50	57.70%

2022年	1	DISPLAY LC AG	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	6,225.47	21.23%
	2	ITak (International) Limited	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	4,519.99	15.41%
	3	TESCOM Co., LTD	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	3,455.53	11.78%
	4	THREE FIVE CORPORATION	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	2,065.97	7.05%
	5	Steliau Technology	单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	1,449.78	4.94%
	合计				17,716.73

公司前五大技术服务商的具体毛利率信息已申请豁免披露。

#### B、前五大技术服务商的基本信息

公司名称	成立时间	开始合作时间	所属国家或地区	注册资本/实缴资本	主要股东及管理层	其他信息	具体应用的终端产品
ITak (International) Limited	1993年	2014年	中国香港	10,000.00万港币	主要股东: Takashima & Co Ltd; 主要管理层: Goto Toshio、Leung Pik Man、Uchiki Hitoshi、Sawaki Masaya、Tokumoto Takahisa 等	母公司为东京证券交易所上市公司 TAKASHIMA & CO., LTD. (8007.T)	1、欧姆龙: 血压计、血糖仪等; 2、象印: 电饭煲等; 3、新玛德: 电饭煲等; 4、日立: 微波炉、电饭煲等; 5、Hosiden: 空调遥控器、血糖仪等;
TESCOM Co., LTD	1960年	2017年	日本	3,000.00万日元	主要股东: AKIHIRO TORII、TAKEHIKO YAMAGUCHI; 主要管理层: TORII, AKIHIRO、YAMAMOTO, NAOKI、NAGAMINE, FUMIKO、AOKI, ISAMU 等	A股上市公司秋田微(300939.SZ)的客户	1、日立: 热水器、空调遥控器等; 2、三菱: 空调遥控器、工业仪器等; 3、ICOM: 无线机等
DISPLAY LC AG	1989年	2015年	瑞士	15.00万瑞士法郎	主要股东: Imodis Holding AG; 主要管理层: Alex Erismann、Fabian Erismann、Björg Huwiler、Ralf Helfenstein 等	A股上市公司深天马(000050.SZ)2002年的前五大客户	1、Iskraemeco Group: 电表等; 2、Siemens: 工业控制器等; 3、ABB: 工业控制器等; 4、Metrona Union GmbH: 工业控制器等; 5、GPV Switzerland SA: 户外体育用品等
Steliau Technology	2009年	2018年	法国	84.33万欧元	主要股东: STELIAU INTERNATIONAL; 主要管理层: Stephane Jouannaud、Pascal Reynoud、Caroline Mialin、Emilie Yuan、Thierry Cheam 等	A股上市公司慧为智能(832876.BJ)的客户	1、De Longhi: 咖啡机等; 2、AV Industry: 儿童学习电子产品等;
THREE FIVE CORPORATION	1986年	2017年	美国	-	主要股东: Robert Harrison; 主要管理层: Robert Harrison 等	A股上市公司宇顺电子(002289.SZ)的客户	美国知名品牌公司: 白家电、医疗设备、工业测量仪器、空调控制器等

上海梦圆电子有限公司	2005年	2010年	中国	50.00万元人民币	主要股东：李晓峰、李五丰 主要管理层：李晓峰、李五丰	A股上市公司 汇川技术 (300124.SZ) 的供应商	1、上海贝思特电气有限公司-电梯等； 2、盐城市科成光电科技有限公司-电动工具等； 3、缙云县辰阳电子有限公司-摩托车、电动车等
------------	-------	-------	----	------------	-------------------------------	---------------------------------------	--

注1：上述客户的相关信息来源于相关客户的公开信息及访谈记录等。

注2：梦圆电子包括其关联方上海舒啸电子科技有限公司。

②公司主要终端产品生产商基本情况、销售产品类型、收入规模和毛利率情况如下：

A、前五大终端产品生产客户主要销售产品类型、收入规模和毛利率情况

报告期各期，公司主营业务收入中，前五大终端产品生产客户销售产品类型、销售收入及占比、毛利率情况如下：

年度	序号	客户名称	销售产品	销售金额	占比
2024年 1-6月	1	美的集团股份有限公司	单色液晶显示器、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	2,991.93	11.67%
	2	珠海格力电器股份有限公司	单色液晶显示器、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	2,340.38	9.13%
	3	威胜集团有限公司	单色液晶显示器、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	2,174.93	8.48%
	4	PCI PRIVATE LIMITED	单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	1,596.17	6.23%
	5	Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	单色液晶显示器、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	1,532.83	5.98%
	合计				10,636.24
2023年	1	美的集团股份有限公司	单色液晶显示器、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	5,674.84	11.17%
	2	PCI PRIVATE LIMITED	单色液晶显示器、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	4,048.10	7.97%
	3	威胜集团有限公司	单色液晶显示器、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	3,967.74	7.81%
	4	Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	单色液晶显示器、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	3,111.31	6.13%
	5	珠海格力电器股份有限公司	单色液晶显示器、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	3,022.36	5.95%
	合计				19,824.36
2022年	1	美的集团股份有限公司	单色液晶显示器、单色液晶显示模组	4,723.56	9.50%
	2	Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	单色液晶显示器、单色液晶显示模组	4,579.13	9.21%
	3	威胜集团有限公司	单色液晶显示器、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	3,793.74	7.63%
	4	广东乐心医疗电子股份有限公司	单色液晶显示器	1,698.14	3.42%
	5	珠海格力电器股份有限公司	单色液晶显示器、单色液晶显示模组	1,680.56	3.38%

		合计		16,475.13	33.14%		
公司前五大终端产品生产客户的具体毛利率信息已申请豁免披露。							
B、前五大终端产品生产商情况							
公司名称	成立时间	开始合作时间	所属国家或地区	注册资本/实缴资本	主要股东及管理层	其他信息	具体应用的终端产品
美的集团股份有限公司	2000年	2010年	中国广东省	702,169.88万元	主要股东：美的控股有限公司、香港中央结算有限公司、中国证券金融股份有限公司、方洪波、中央汇金资产管理有限责任公司、黄健等； 主要管理层：方洪波、王建国、顾炎民、于刚、何剑锋、江鹏、钟铮、李国林、胡自强、张小懿、伏拥军、管金伟、王金亮、柏林、卫昶、赵文心等	A股上市公司(000333.SZ)	空调遥控器、厨电、白家电等
Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	2014年	2014年	菲律宾	700,000.00 菲律宾比索	主要股东：CAL-COMP TECHNOLOGY ( PHILIPPINES ) INCORPORATED； 主要管理层：KHONGSIT CHOUKITCHAROEN、ANGELES, MARIA PAZ S.、VALER, PRISCILLA B.、LAUREL, JACQUELINE ROMERO、HSU, SHENG-HSIUNG、CHEN, WEI-CHANG、HER, SHIH-CHANG、HSUEH, PO YUAN 等	母公司为中国台湾上市公司金宝电子(2312.TW)	计算器等
广东乐心医疗电子股份有限公司	2002年	2014年	中国广东省	21,470.12万元	主要股东：潘伟潮、麦炳章、孙浩、詹春涛、代学荣、詹银涛等； 主要管理层：潘伟潮、潘志刚、钟玲、梁华权、黄林香等	A股上市公司(300562.SZ)	血压计、健康秤等
威胜集团有限公司	2000年	2010年	中国湖南省	148,000.00万元	主要股东：威佳创建有限公司； 主要管理层：郑小平、徐虎、吕新伟、易美莎、陶纯丽、田仲平、李婷等	母公司为港股上市公司威胜控股(3393.HK) 子公司威胜信息为A股上市公司(688100.SH)	电表
珠海格力电器股份有限公司	1989年	2019年	中国广东省	601,573.09万元	主要股东：珠海明骏投资合伙企业(有限合伙)、香港中央结算有限公司、京海互联网科技发展有限公司、珠海格力集团有限公司等； 主要管理层：董明珠、邓晓博、张伟、郭书战、张军督、谭建明、庄培、舒立志、方详建、廖建雄等	A股上市公司(000651.SZ)	工业温控器、空调遥控器
PCI PRIVATE	1988年	2015年	新加坡	7,503.13万	主要股东：天弘科技；	母公司为美股	安保系统

LIMITED				新加坡元	主要管理层：TAN YONG TAT、JASCHA GERNOT ORTMANNs、Ron Lee、TAY Wee、David Chan 等	上市公司天弘科技 (GLS.N)	控制器、空调遥控器 等
---------	--	--	--	------	--	------------------	-------------

注 1：上述客户的相关信息来源于相关客户的公开信息及访谈记录等；

注 2：上表中，按照同一控制下合并口径进行披露，美的集团股份有限公司指广东美的制冷设备有限公司、美的集团武汉制冷设备有限公司、美的集团武汉暖通设备有限公司、佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司、广东美的希克斯电子有限公司、广州华凌制冷设备有限公司、邯郸美的制冷设备有限公司、合肥美的希克斯电子有限公司、美智光电科技有限公司、芜湖美智空调设备有限公司和重庆美的制冷设备有限公司；广东乐心医疗电子股份有限公司指广东乐心医疗电子股份有限公司及其子公司中山乐心电子有限公司；威胜集团有限公司指威胜集团有限公司、威胜信息技术股份有限公司、威胜国际贸易有限公司、湖南威铭能源科技有限公司、威胜能源技术股份有限公司、GAM SHENG MACAO COMMERCIAL OFFSHORE LIMITED 和珠海中慧微电子技术有限公司；珠海格力电器股份有限公司指珠海格力电器股份有限公司及其旗下格力电器（合肥）有限公司、长沙格力暖通制冷设备有限公司、格力大松（宿迁）生活电器有限公司、格力电器（赣州）有限公司、格力电器（杭州）有限公司、格力电器（洛阳）有限公司、格力电器（石家庄）有限公司、格力电器（芜湖）有限公司、格力电器（武汉）有限公司、格力电器（郑州）有限公司、格力电器（重庆）有限公司，下同。

#### (4) 技术服务商与终端产品生产商毛利率及差异原因、同行业对比情况

##### ① 技术服务商与终端产品生产商毛利率及差异原因

报告期内，主营业务收入中，公司技术服务商和终端产品生产商的毛利率情况如下：

客户类别	2024 年 1-6 月	2023 年	2022 年
技术服务商	34.54%	32.41%	33.16%
终端产品生产商	23.21%	23.03%	25.18%

报告期内，公司技术服务商客户毛利率分别为 33.16%、32.41%和 34.54%，同期终端产品生产商的毛利率分别为 25.18%、23.03%和 23.21%，技术服务商毛利率整体高于终端产品生产商，主要原因在于：境外技术服务商天然具备地域、语言、营商环境的区域优势，可有效为公司减少海外沟通、运营、物流等成本，因此该模式主要存在于境外销售，报告期内，公司技术服务商客户收入中，境外销售占比分别为 91.32%、88.33%和 83.36%，终端产品生产商客户收入中，境内销售占比分别为 66.94%、65.30%和 74.27%。

境外客户液晶产业链较为薄弱，终端产品价格和品控要求较高，对价格敏感度较低，可以给予液晶厂商较高毛利空间，因此境外客户毛利率高于境内客户，技术服务商以境外销售为主，因此毛利率也一般高于终端产品生产商客户。

##### ② 公司与同行业对比情况

报告期内，同行业上市公司未披露技术服务商和终端产品生产商毛利率，参考其报告期之前披露的信息，技术服务商毛利率也呈现高于终端产品生产商特点，以天山电子为例，2019 年至 2021 年，其技术服务商毛利率分别为 21.55%、23.42%和 21.48%，同期终端产品生产商毛利率分别为 20.14%、20.24%和 18.22%，同样呈现出技术服务商毛利率高于终端产品生产商特点。

## 七、 创新特征

### （一） 创新特征概况

√适用 □不适用

公司聚焦液晶专业显示领域，所属液晶显示行业属于战略性新兴产业，发展基础和成长空间良好。公司长期深耕液晶专显领域，已形成显示屏、显示模组及新型显示控制一体化各类型完整产品体系，应用于世界范围内众多领先终端制造企业，海外销售占比超过 50%，细分产品在全球市场占据重要地位。

公司属于典型的先进制造产业，掌握了单色、彩色、触控显示等液晶显示领域一系列创新性核心技术，具有良好的新产品技术创新与技术成果转化能力。

未来，随着“5G+AI+IoT”一体化的普及，将诞生更多的个性化、智能化的新兴应用场景，液晶专显行业将迈入应用更为广泛、更为深入、更为多样化的发展阶段，发展空间广阔。

公司具有良好的业务创新性以及成长性，具体分析如下：

**1、液晶专显产品属于显示与信息交互系统所必须的基础部件或关键组件，液晶专显行业属于战略性新兴产业，是数字化产业发展的先导性基础产业之一，发展基础和成长空间良好**

公司专业从事液晶显示产品的研发、设计、生产和销售，其所处的液晶显示行业系国家鼓励和支持的产业，属于国家统计局 2018 年发布的《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第 23 号）中“新一代信息技术产业”内的“新型电子元器件及设备制造”行业，是国家战略性新兴产业。公司业务属性及所处行业符合《扩大内需战略规划纲要（2022—2035 年）》等国家政策指导和鼓励发展的产业方向，不属于产能过剩行业、《产业结构调整指导目录》中规定的淘汰类行业，以及从事学前教育、学科类培训等业务的企业。

在数字化、智能化的新型工业时代，高质量的显示器件作为显示与信息交互系统所必须的基础部件或关键组件，在智能制造产业链各环节发挥重要作用。在现代制造的全过程工业控制领域，液晶专显产品深度应用于制造环境实时参数显示、工业控制面板、工业监控设备、机器设备人机交互、终端产品显示与信息交互等各个生产环节，是先进制造业不可或缺的一部分。

显示产品是信息传递和人机交互的界面，在信息时代和数字化社会中，液晶专显产品已广泛应用于工业控制及物联网、医疗健康、智能家居、通讯设备、车载电子等领域，是万物互联的可视化窗口，也是数字化产业发展的先导性基础产业之一。

经测算，未来仅单色液晶专显市场空间在 150-300 亿之间，彩色液晶专显市场空间不存在公开数据，保守估计在千亿级以上。触控显示、智慧屏等属于软硬件一体化集成、附加值更高的新型显示产品，市场空间将更大。

长期来看，在数字化时代下，显示产业正在从被动接受外部世界信息的单向通道，发展成即时信息交互的智慧窗口以及万物互联的入口。未来，随着“5G+AI+IoT”一体化的普及，将诞生更多的个性化、智能化的新兴应用场景。液晶专显行业将迈入应用更为广泛、更为深入、更为多样化的发展阶段，发展空间广阔。

## 2、公司长期深耕液晶专显领域，形成包括显示屏、显示模组及新型显示控制一体化各类型完整产品体系

公司聚焦液晶专业显示，为客户提供高品质、定制化、创新设计的液晶专显产品和服务方案。公司主要产品包括单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组，并积极向电容式触摸屏、触控显示模组、显示控制一体化智慧屏等新型显示领域延伸，满足用户日益提升的人机交互、柔性显示、智能控制等性能需求。

在高可靠性、低功耗、高定制化、高性价比的单色液晶显示领域，公司特色竞争优势显著，产销规模国内第一，全球领先，属于典型的先进制造细分赛道“单项冠军”产品。

在彩色液晶模组和触控产品领域，公司自主研发并掌握了触控显示贴合生产技术、防水淋、EMC/EMI 抗干扰技术等一系列核心技术和高精度贴合、SENSOR 电路设计、电极阻抗优化等创新性制造工艺。产品拥有显示均匀、抗冲击、抗干扰、抗水淋多点触摸、工业类穿戴触摸等优良性能。

凭借优良的产品性能，公司彩色和触控、智慧屏领域产品积累了美的、格力、金宝（2312.TW）、PCI PRIVATE LIMITED（CLS.N）、捷普公司（JBL.N）、国内电网系统客户等一批优质客户，应用于工业控制及物联网、医疗健康、智能家电、新能源设备等领域，产业化进程良好、发展前景广阔。

其中，智慧屏（Smart Display）是典型的显示屏与操控系统等软硬件一体化集成的新型智慧显示产品，附加值高、客户体验强。智慧屏系将公司在液晶显示模组、电容式触摸屏等部件积累的经验，通过 MCU、ARM 芯片运用开发，集成安卓、Linux 等操作系统，为客户提供包括 UI 设计等方面完整的解决方案，提供集成的多部件服务，为客户在缩短开发周期、降低成本上提供便利。目前，公司在智能充电桩、智能家居、智能家居、工业控制等领域都已有系列产品和客户导入。



## 3、公司产品应用于世界范围内众多领先终端制造企业，海外销售占比超过 50%，持续发展基础稳固

公司液晶专显产品广泛应用在全球工业控制及物联网、生活办公用品、健康医疗、智能家居、通讯设备、智能金融数据终端、车载电子等领域，产品销往国内及欧美、日本、东南亚等国家和地区。其中海外销售收入占比在 50%以上。

公司与美的、格力、威胜信息、Kinpo（金宝）、捷普、欧姆龙、爱安德、卡西欧、霍尼韦尔、三菱、松下、乐心医疗等国内外知名品牌企业建立了长期合作的良好关系，体现了公司较强的行业地位。



#### 4、公司属于典型的先进制造业，在定制化开发、精密制造、快速反应、质量管控等方面具有核心竞争力

(1) 公司以定制化液晶专业显示产品的应用开发为核心，形成了高效的产品创新能力及客户需求转化能力，具备快速反应的产品创造机制

基于专业液晶显示下游应用场景差异大、高度定制化的需求特点，除精密制造技术工艺外，行业内参与者的技术创新主要服务于产品创新，需求端是技术开发的核心推动要素。行业参与者须迎合产品特定应用场景的特殊技术要求，持续投入产品端与应用领域结合的技术创新。长期以来，公司以定制化液晶专业显示产品的应用开发为核心，形成了高效的产品创新能力及客户需求转化能力，具备快速反应的产品创造机制。具体情况及优势如下：

①技术储备完善、产品类型完整、产品规格丰富：公司自主掌握了宽温耐受、高可靠性专业液晶显示技术、高对比度垂直全视角液晶显示技术等行业代表性核心技术。公司自主研发了覆盖 TN 型、HTN 型、STN 型、VA 型等各类型液晶显示技术及产品方案，产品规格型号超过 2 万种；

②行业经验、团队经验丰富，保障较强的开发能力：公司覆盖了多行业、多种类应用领域，积累了丰富的行业应用经验，培养了成熟且富有经验的研发、生产、工艺团队，具有较强的技术创新能力，能够为客户提供针对性技术解决方案；

公司涉及多个行业，在相同的行业中，公司有标准的设计方案和设计图纸，只需要根据客户的

需求进行局部修改和优化，满足客户的需求。一个全新的方案设计和图纸输出需要 5-10 天，而采用标准设计方案和设计图纸，时间可以缩短到 1 天内完成；

③全流程定制化开发能力。公司将定制化需求贯穿于产品研发设计、原料采购、样品生产、产品检测、批量生产等全过程；

在经历前期较长的设计、开发流程后，公司在后续的产品报价、出图、样品、量产方面均体现出优秀的快速响应能力，例如：

A、设计图纸客户批核后，进入样品阶段，需要准备的定制开发的治具有菲林和印刷 PI 的凸版。晶讯公司的菲林供应商在公司有专门的驻点服务，可以实现菲林最快 2-4 小时交付，而且无需运输；印刷 PI 的凸版，晶讯建立了凸版生产车间，满足自身需要。相较外购治具有较强效率优势；

B、公司专门投资建立机加工研发中心，满足 LCD、LCM、CTP 产品在研阶段治具、模具、测试工装夹具的需求，实现快速反应，相较临时外购有效提升了开发效率；

④强大的生产能力保障了定制化开发和快速响应能力：

A、公司建立了国内规模领先的单色液晶显示屏生产基地，并拥有十余条液晶显示模组封装线，能够快速为客户提供从设计方案，设计图纸、样品到量产阶段的柔性定制和快速响应；

B、液晶生产线投资规模大，自动化程度高，配置较多的精密制造装备。液晶产线运行调试需要时间。为了保证设备运行精度和产品质量，设备需要每月进行维护保养，保养时间 2-3 天，每年需要一次全面维护保养，时间需要 7-10 天。维护保养期间没有产出。公司具备多条产线并运行优势，可以对产线进行交替维护保养，从而不影响客户的样品和量产的交付时间。

## **(2) 公司具有较强的精密制造能力，所在液晶显示产业属于典型的先进制造业**

①液晶显示产业作为典型的先进制造产业。液晶显示屏及显示模组制造有着较高的技术及工艺壁垒，产品生产流程复杂，主要包括涂胶、曝光、显影、蚀刻、印刷聚酰亚胺（PI）、摩擦、偏光片贴附、COG/FOG 邦定等多道步骤，每个步骤都十分关键，任何一道工序出现问题都会影响产品性能及良率；

其中，单色液晶显示器是从基础原材料 ITO 玻璃开始，过程中经过图形、印刷聚酰亚胺、摩擦定向、框胶印刷与空间粉撒布，对位成盒（组合对）、灌晶等对生产要求较高的复杂生产工艺完成。图形工艺又包含清洗、涂感光胶、曝光、显影、蚀刻、脱膜等环节。整个过程对设备、工艺、环境洁净度均要求非常严苛，是公司研发、技术、工艺、质量管控能力的关键体现；

②公司建立了国内规模领先的单色液晶显示屏生产基地，被认定为国家级“制造业单项冠军企业”，并获得了“湖南省制造强省智能智造示范车间”等荣誉。

## **(3) 公司从管理的软实力和设备升级改造升级的硬实力两个方面的持续改进和投入来不断提**

## 升质量管控能力和水平，满足客户对质量不断提升的要求

①公司高度重视整体服务能力体系建设，形成从客户需求对接、研发设计、供应链管理，到生产制造、品质管控、快速交付的整体服务能力。公司制订了严格的产品质量控制制度，提出“过程管控，一次做对”管理创新理念，建立了从项目研发、原材料采购、生产过程、质量控制、市场营销、客户服务等全过程的管控，倡导各个环节相互把关、一次做对，不断促进产品质量、工作质量、服务质量的提升。公司日常经营中对各产品的良率进行月度目标管理、动态目标调整，确保产品的良率水平保持较高水准，提升客户满意度并打造成本控制优势；

②从技术和设备改造升级方面，公司每年投入较大金额的专项资金进行改造升级，通过 AOI，光电测试设备、太阳辐射试验设备等，在样品和量产阶段进行产品的性能测试，可靠性验证，保证产品从设计到量产都满足客户的需求，并保持稳定的质量指标

### 5、公司持续多年坚持研发投入，掌握了单色、彩色、触控显示等液晶显示领域一系列创新性自研技术

公司自成立以来坚持自主研发，2022年、2023年和2024年1-6月，研发费用分别为3,276.28万元、3,456.75万元和1,827.53万元，研发费用率分别为4.09%、4.63%和5.17%。截至2024年6月30日，公司共有研发技术人员199名，占员工总数的比例为9.54%，其中60%以上拥有大、中专以上学历，超过60%的人员具有5年及以上技术研发经验，人员专业覆盖电子类、计算机类、机械类、材料类等液晶显示相关专业，核心技术人员拥有超过20年的液晶显示行业研发经验，曾任职于深天马（000050.SZ）、秋田微（300939.SZ）、依利安达等液晶显示行业知名企业。

截至2024年6月30日，公司拥有专利59项，其中发明专利12项，实用新型专利47项。公司获评国家级“制造业单项冠军企业”，并获得了“湖南省制造强省智能智造示范车间”。

公司通过持续多年的自主研发，掌握了单色、彩色、触控显示等液晶显示领域一系列创新性自研技术，形成了完整、立体的液晶显示创新性技术体系，相应产品性能指标位居行业领先水平，具体如下：

#### （1）单色液晶显示领域创新性自研技术的具体内容及其先进性具体表征

单色液晶显示领域创新性自研技术的具体内容及其先进性具体表征如下：

序号	自研技术	技术内容、特点及作用	行业水平与公司技术先进性的具体表征
1	宽温耐受液晶显示技术	该技术可以实现高温下严苛工作环境下的显示，产品应用于工业仪表等场景	行业通常温度工作范围为-40℃~80℃，公司技术可以实现-45℃-90℃，响应时间在100ms，行业通常在150-250ms。
2	高可靠性液晶显示技术	该技术针对工业仪表的高可靠性条件的要求开发，应用于工业仪表，户外电表等高环境要求场景。	行业通常温度工作范围为-40℃~80℃，耐受试验85℃*85%RH 500小时条件。公司该项技术可以见产品温度扩展到-45℃~90℃工作范围。产品耐受试验可以达到85℃*95%RH 1000小时

3	高对比度垂直全视角液晶显示技术	该技术从电路设计和工艺研究，实现垂直定向产品的高对比度和全视角，解决了VA产品的视角盲区问题，主要应用家电和仪表类产品	同行业对比度通常在800:1，并且有一个固定的视角黑影区（通常称为盲区）。该技术可以提升对比度可以达到3000:1，并且实现360度全视角无盲区
4	快速响应光阀及外观曲线异形技术	该技术主要针对工业焊接保护眼镜开发，取代传统焊接保护镜片实现快速响应，在焊接弧线产生后快速进行液晶翻转过滤有害光，保护眼睛	与同行优秀企业一致达到欧盟标准第一级（EN379 1/1/1/1）；通过异形切割技术，实现用于眼镜的贴合
5	高路数COG液晶显示屏绑定技术	该技术通过液晶显示电路设计优化，将IC绑定到玻璃上，并结合显示驱动能力开发，实现更高占空比的液晶显示模组技术，从而提供显示产品的技术集成和高可靠性	同行一般做到占空比为1/160。公司该技术可以实现占空比达到1/240，可以在更小的显示面积上实现更多的信息显示，以及更精细的显示效果，达到行业领先企业的技术水准
6	黑白显示模组亮度均匀性技术	该技术通过液晶盒厚控制，背光光学设计等方面，提升黑白显示模组的亮度均匀性	行业亮度均匀性通常在70-75%，公司该技术均匀性最高达到92%，高于同行水准
7	黑白显示模组RGB三色灯集成技术	该技术通过将RGB三色灯集成到一个LED灯芯，缩小背光尺寸，利于客户产品设计	RGB三色灯集成一颗灯芯，同行RGB三颗灯芯

## （2）公司在彩色液晶显示产品领域的创新性自研技术积累情况

公司积累的彩色液晶专显相关自研技术和创新性制造工艺具体如下：

序号	自研技术	制造工艺创新	性能提升情况
1	户外停车收费系统液晶显示技术	该技术通过对户外停车收费系统的应用场景进行模拟实验，在液晶显示防UV光，高低温冲击，户外雨水，产品抗冲击方面进行技术提升，实现高亮度，高可靠性等场景需求	抗冲击可以达到IEC 62262中IK09等级标准。高于同行的IK08标准；液晶显示盖板的油墨可以耐UV光照射
2	防水淋、EMC/EMI抗干扰技术	该技术通过应用场景模拟及电路设计创新，实现复杂环境下的稳定运行	第二代新能源充电桩产品实现户外高信赖性要求，防水淋要求和在大直流充电环境下EMC/EMI抗干扰正常交互的功能。
3	流媒体播放和远程交互技术	基于ARM芯片和Linux操作系统，进行软硬件结合开发	第三代新能源充电桩产品引入ARM芯片和Linux操作系统，实现流媒体播放和远程交互升级。
4	双TFT模组联动设计技术	通过结构设计优化，工艺流程改进，贴合设备改造，将2个2.95inch的TFT模组进行组合，实现独立的长条形产品控制，实现产品双屏显示和控制，并降低产品的成本	产品通常是一个TFT屏对应一个显示模组，无法形成长条形应用
5	液晶彩色显示模组抗ESD设计	在设计TFT模组时，通过对FPC电路优化设计，对IC处ESD防护材料进行研究，就设计结构、屏蔽作用等多次开展DOE试验，采用特殊设计，对IC进行保护，可以有效降低ESD对IC的损伤。可以防护ESD接触放电8KV	驱动IC区域，通常产品ESD接触放电4KV，该技术可以防护ESD接触放电8KV

6	TFT模组与黑白模组组合设计	通过制造工艺创新,实现TFT模组和黑白模组在不同工艺下的贴合和显示,不影响产品的显示性能和外观	两种不同模组的盒厚,支撑力和显示模式不同,通常会出现显示不均匀等问题;该技术解决了此类问题,提升了显示性能
---	----------------	---	---

公司彩色液晶显示产品模组亮度、抗冲击性、防护 ESD 接触放电等性能在行业内处于较高水平。

关键指标	公司产品表现	行业平均水平的比较情况
TFT模组亮度	2000 cd/m <sup>2</sup>	800cd/m <sup>2</sup>
抗冲击性	抗冲击可以达到IEC 62262中IK09等级标准	通常达到IEC 62262 IK08标准
驱动IC区域防护ESD接触放电	防护ESD接触放电8KV	防护ESD接触放电4KV

### (3) 公司在触控领域的创新性自研技术积累情况

公司已积累的触控显示产品相关自研技术和制造工艺具体如下：

序号	自研技术	制造工艺创新	性能提升情况
1	触控显示贴合生产技术	该技术使用光学胶将电容式触摸屏与TFT显示模组进行高精度贴合	实现触摸显示产品高透过率,低反射率的高性能显示要求。 该技术广泛应用于智能家电、工业仪表、车载电子等产品,可以实现触控和显示效果的深度融合,实现客户端快速开发、生产组装等。
2	嵌入式显示交互系统	该技术通过ARM芯片技术,利用安卓、Linux等操作系统,集成运算,传感器和触控显示交互,实现产品的接口式使用和开发	行业通常芯片技术和触控显示是2个不同的供应商,公司通过技术整合,系统开发后,将两者集成,更好的为客户进行技术服务和产品实现
3	智能家居触控显示技术	该技术针对智能家居类产品的应用,结合嵌入式显示交互系统,在显示亮度,响应速度,人机工业设计,人机交互软件等方面进行优化,针对性的实现智能家居的触控显示	该技术来自公司现有的家电类客户需求,进行整合开发,在行业内处于先发地位
4	带水多点触摸技术	该技术通过电容式触摸屏的电路设计,触摸感应参数优化,抗干扰电路改进,实现多点触摸屏在浴室水淋状态下实现多点触摸	同行单点触摸或少量水量下触摸,公司该技术可实现持续淋浴流水多点触摸
5	多种工业手套多点触摸技术	该技术针对触控显示产品部分应用于工业设备的人机交互中需要穿戴工业手套进行作业的场景而开发。公司通过触摸显示的SENSOR电路设计,电极阻抗优化,触摸容值优化调试,抗干扰波段排除等攻关,实现多种工业手套正常触控交互的功能。	同行一般在少数橡胶手套实现触摸,公司技术实现多种工业类戴手套触摸

液晶显示产品的优秀显示效果、高可靠性能以及高效的定制化开发能力,是液晶显示行业各参与方的永恒追求。公司自主研发围绕上述技术追求展开,公司掌握的自研技术属于液晶专业显示领域领先企业的代表性先进技术。

## 6、公司具有良好的新产品技术创新与技术成果转化能力

公司拥有一批长期在液晶显示行业从事产品研发、品质控制及生产技术管理工作的专业人才团队，在新产品技术创新、技术成果应用转化、工艺流程优化等方面具有较强的竞争力。

### (1) 新产品技术创新方面

公司近年来实现的部分技术创新举例如下：

技术创新	说明
快速响应及超宽工作温度	部分产品需要实现快速显示和不同显示内容的快速更新需求。公司从LCD盒厚设计、液晶定向层材料研究，PI印刷一致性管控、液晶取向摩擦工艺技术突破，液晶材料研发等方面，实现产品的快速响应。产品的响应时间可以达到180ms以内，行业通常为230ms； 部分产品需要实现超低温或者超高温工作场景。通过对PI印刷工艺、液晶材料开发，生产工艺低功耗和超净制程的管控，实现产品在-45℃的低温下正常显示（高于同行-40℃），或在95℃的高温下正常显示（高于同行90℃）
高可靠性和抗静电干扰性	部分专业显示产品，工业仪表等，需要极高的显示稳定性和高信赖性。通过对制程中PI印刷、LCD制盒工艺管控，超净环境控制，液晶灌注制程的氮气充气技术等研究，实现产品在温度85℃，湿度95%RH的条件下，1000小时的正常工作，高于行业的温度85℃，湿度85%RH的条件下，1000小时显示要求； 产品的抗静电（ESD）也是专业显示领域的重要技术要求。通过对LCD显示的电路设计，双层ITO保护，静电释放，静电隔离等持续研究和改进，公司产品可以通过±25KV的静电冲击测试，高于行业的±15KV的要求
单色显示模组亮度均匀性高	部分单色显示模组由单色液晶显示屏（LCD）和背光（Back Light）构成。产品在显示的亮度均匀性上受LCD的显示一致性和背光的一致性同时影响，公司通过对LCD盒厚的精密管控，偏光片的选材和贴附技术，实现LCD的一致性高于同行业水平。结合背光的光路设计技术，LCD和背光贴合管控技术，实现单色显示模组亮度均匀性达到92%，远高于客户或同行业的70-75%的要求
断码显示与触控集成技术	在家电类断码显示模组产品中，客户需要进行触摸交互功能。采用外刮电容式触摸屏是一种解决方案，但是当时相对断码类显示应用成本较高。公司通过对触摸技术的研发，LCD电路设计的创新，将触控感应电路集成到LCD显示电路中，实现断码显示与触控集成技术，降低了产品的成本

### (2) 技术成果应用转化方面

公司近年来实现的部分产品创新包括：

产品创新	说明
双LCD贴合集集成显示产品	液晶显示实现信息交互，单色液晶显示器在工业类产品的显示中，需要集成对应的显示内容，通常采用2个分离的液晶显示屏进行交互。公司通过LCD盒厚设计，偏光片光路设计，LCD贴合技术，实现将两个LCD贴合集集成后，提供更加丰富的显示内容和交互体验
高倍数精密测量仪器显示产品	在专业激光测量仪器中，需要在镜头内置精密显示仪器来实现测量数据的交互。公司通过LCD盒厚管控，液晶灌注方法，贴片制程研究，实现高倍数精密测量仪产品的量产，并将专业测量仪器的倍数从25倍提高到30倍
快速响应彩色TN显示产品	在消防等专业显示领域，需要进行应急路线的指示。因此，需要使用快速响应的彩色TN显示产品进行疏散线路指示。通过对LCD盒厚开发，液晶材料开发，彩色丝印技术和LED等结合LCD光路设计等，实现消防领域的专业显示产品开发
第二代/第三代充电桩智慧显示产品	充电桩作为国家重点支持发展的行业，正在不断开发和升级新产品。公司开发并量产了第二代和第三代充电桩智慧显示产品。第二代产品实现户外高信赖性要求，防水淋要求和在大直流充电环境下EMC/EMI抗干扰正常交互的功能。第三代充电桩产品引入ARM芯片和Linux操作系统，实现流媒体播放和远程交互升级

厨电ARM芯片  
Linux系统智  
慧显示产品

使用ARM芯片开发，对人机交互界面（UI）进行开发，对Linux系统进行二次开发，应用在厨电类产品的人机交互上

### （3）技术工艺优化方面

公司多年来深耕液晶显示产品的研发、设计、生产，长期以来，通过技术攻关解决了“高路数液晶显示屏的交叉效应”、“全视角 VA 技术”、“高可靠性显示器”等液晶专显领域类多项共性难题，提升了行业的技术工艺水平，并实现了技术创新成果的产业化，在细分领域类完成了技术工艺的领先。具体如下：

行业技术难题	技术方案及解决成效	产业化进度
针对行业内一直存在高路数液晶显示屏的交叉效应，显示效果一直没达到高端客户需求	采用增大液晶盒厚，配合较高陡度的液晶材料，及相应的定向材料，有效改进液晶显示屏的交叉效应的效果	已经实现批量化生产供应
VA产品具有对比度高，视角宽的效果，但有视角局限性，视角盲区，没办法到全视角的显示的效果	采用设计方法，将现有的ITO部分采用合适的挖空设计，上下对接达到全视角显示的效果	已经实现批量化生产供应
液晶显示器高温85摄氏度、高湿85%、1000时的高可靠性问题一直都是行业难解决的问题	采用特别的偏光片材料及特别边框设计，高可靠性的液晶材料配比，并采取更高标准的过程管控，以达到高温85摄氏度、高湿85%、1000小时的要求	已经实现批量化生产供应

公司已经将工艺流程、工艺技术优化嵌入到研发活动中，在进行新产品技术开发过程中，将工艺流程控制与技术开发相结合，以保证技术成果应用转化时的工艺流程的易控制性、易操作性，从而达到降低成本、提高产品良率的目的，提升公司的竞争力。

**7、未来，随着“5G+AI+IoT”一体化的普及，将诞生更多的个性化、智能化的新兴应用场景，液晶专显行业将迈入应用更为广泛、更为深入、更为多样化的发展阶段，发展空间广阔**

#### （1）液晶专显行业主要应用领域成长性及发展前景良好，行业空间广阔

液晶专显下游应用领域具有客户需求多元化，细分品类多样化及迭代迅速，定制化需求显著的产业特征。在万物互联、显示与信息交互无处不在的数字化时代，生产生活各类应用场景对液晶专显产品的多样化、定制化需求更加突出。

在现代制造的全过程工业控制领域，液晶专显产品应用于制造环境实时参数显示、工业控制面板、工业监控设备、机器设备人机交互、终端产品显示与信息交互等各个生产环节，是先进制造业不可或缺的一部分。在智能家居领域，新型智能家居终端往往需要嵌入智能化模组，用于安装操作系统，并通过芯片及传感技术与其他家电实现智慧互联。在医疗健康领域，医疗产品的便捷可视化及交互操作需求，医疗设备间的“智慧互联、实时显示”从而更好地监测病人健康数据，都需要液晶专显技术产品的广泛应用。



液晶专显行业主要应用领域成长性及发展前景良好，行业空间广阔。具体分析如下：

下游应用领域	液晶专显产品应用情况	成长性及发展空间
工业控制及物联网	液晶显示屏在工业控制系统和自动化设备人机操作过程中扮演着重要角色，能够及时显示数据，方便人机互动操作，提高工业自动化控制的效率。 液晶专显产品在工业控制及物联网领域的重要应用包括测试测量仪器仪表、智能电表、智能水表、智能气表、数控机床、工业机器人、工业自动控制系统、过程控制系统等	根据Markets and Markets预测，全球仪器仪表市场规模预计将由2021年的277亿美元增加至2026年的333亿美元，年复合增长率达到3.75%。根据Grand View Research预测，2025年全球智能电表市场将达到2.85亿台，年复合增长率为5.90%，其中国内智能电表市场将以5.00%的年复合增长率持续增长，至2025年达到1.40亿台； 根据中商情报网公布的数据，2016年至2019年我国工业自动控制系统装置制造市场规模由1,421亿元增长至1,865亿元，年均复合增长率达9.49%，预计2025年将达到2,347亿元
智能家居	液晶专显产品以其友好的客户体验，广泛应用于智能家居的各类终端，如中央空调、电饭煲、电磁炉、洗衣机、电冰箱、咖啡机、烧烤炉、微波炉、扫地机器人、智能安防等，在智能家居产品中的应用规模持续扩大	根据工信部资料显示，2016年至2021年，我国智能家居行业市场规模从2,240亿元增至5,760亿元，年均复合增长率为20.79%； 根据IDC发布数据，2021年全球智能家居设备市场相较于2020年增长了11.7%，设备出货量超过8.95亿台。IDC进一步作出预测，随着市场的不断成熟，智能家居的出货量可能会从2021年的8.95亿台上升到2026年的14.4亿台，年均复合增长率为9.98%
医疗健康	在家用医疗器械产业发展的过程中，将产生大量的显示端口需求，进而带来对液晶专显产品需求的大幅提升。液晶显示产品在医疗健康领域的重要应用包括监护仪、血糖仪、呼吸机、加湿器、输液泵、心电监护仪、雾化机、人体健康秤及血压	根据Grand View Research提供的数据，血糖测试设备2020年总体市场规模约为120.64亿美元，其中血糖仪产品约占其中的1/3。依照市场上标准血糖仪约每台人民币140元的均价计算，全球每年血糖仪销量约在1.87亿个； 根据前瞻产业研究院发布的《2020-2025年中国家用医疗电子设备行业市场研究与投资预测分析报告》显示，目前我国血糖监测系列整体市场渗透率约为40%，相比发达国家90%的渗透率，还存在巨大的增长空间，即使

	计等	与全球平均渗透率水平60%相比，发展潜力较大；根据QYResearch恒州博智发表的《2020-2026全球及中国血压测量仪行业发展现状调研及投资前景分析报告》显示，2019年全球实际消费血压测量仪达到3,761万个。预计2026年将达到13.80亿美元，年均复合增长率为4.51%
智能金融数据终端	液晶专显产品在智能金融数据终端领域主要应用于POS机、U盾、智能柜面设备、点钞机、支票打印机、密码器、扫码器等，能够实现数据显示和人机互动等重要功能	据尼尔森发布的《2020年全球POS与收单市场报告》显示，尽管受全球突发不利因素影响，2020年全球POS机出货量仍达1.35亿台，同比增长5.47%。根据兴业证券经济与金融研究院数据，随着全球突发不利因素的影响缓解，预计未来增速有望回暖，至2025年，全球POS机出货量将达3.8亿台，年均复合增长率达23%
通讯设备	液晶专显产品在通讯设备领域主要应用于各种类型的路由器、对讲机、电话机、传真机等，能够实现人机交互等重要功能	根据Dell'Oro Group公布的数据，2020年全球通信设备市场规模达到925亿美元。Dell'Oro Group预计，2021年至2027年，全球通信设备市场规模年均复合增速为4%左右，到2027年，全球通信设备市场规模将达到1,217亿美元。推动整个电信设备市场营业收入增长的因素有无线接入网（RAN）和移动核心网络在内的多个无线领域的强劲增长，以及宽带接入和消费电子展（CES）的温和增长
车载电子	液晶专显产品在车载电子领域主要应用于车辆仪表、倒车雷达、中控屏、防盗器、汽车音响、流媒体智能后视镜等车载电子产品	根据Omdia统计数据，作为液晶显示产品在车载电子领域的重要应用，车载显示屏2020年全球市场规模约72亿美元，预计2025年有望超过128亿美元；根据汽车工业协会、中商产业研究院数据显示，2021年，我国车载电子市场规模达到8,894亿元，同比增长12%。预计2023年我国车载电子市场规模将进一步增长至10,973亿元

**(2) 在高技术门槛、高附加值领域，液晶专业显示产品应用前景良好**

液晶专显技术助力航空航天、船舶制造等高端工业、精密测量仪器、医疗器械、复杂作业环境、智能驾驶等高端应用领域，实现业务流程的数字化、可视化、自动化和过程实时控制，提升了安全性和便捷性，在该等领域为代表的高技术门槛、高附加值的应用领域，液晶专业显示产品应用前景良好。

序号	高技术、高门槛的液晶专显应用领域	行业应用痛点和需求	公司技术积累及产业化情况
1	船舶制造、航空航天等领域焊接使用智能高端电焊面罩显示屏	船舶制造、航空航天等制造领域要大量精密焊接作业。早期作业时使用滤光片眼镜以保护眼睛，在焊接时需要一手拿取眼镜，一手焊接作业，使用便利性不高。美国3M等公司发明在电焊面罩上安装液晶显示屏。显示屏在通过感光器件后接受到信号后，实现极快速的液晶旋转，从而保护人的眼睛不受到伤害。当停止作业后，感光器件再次发送信号给液晶显示屏，液晶快速旋转后，可以正常通过光线，人员可以查看作业的产品。此产	公司产品已可满足上述“4个1”标准要求，在部分指标上高于标准要求，如散射值低于达到0.6以下。该领域终端产品已广泛应用于船舶制造、航空航天等领域；专业显示器件也完成开发方案和供应链集成

		品的要求非常高，上述指标的欧盟和美国标准达到 1111(简称为“4个1”标准)	
2	电力行业高可靠性液晶技术	电力行业需要极高可靠性的产品应用。日本和欧盟等发达地区标准普遍到 85°C*85%RH*500hrs	公司细分领域产品满足温度 85°C，湿度 95%RH 连续工作 1000hrs 的性能测试，按照加速寿命理论的推算，公司产品正常工作寿命可以达到 20 年以上，高于日本和欧盟标准；85°C * 85% RH * 500hrs 产品标准实现产业化有 6 年以上时间，85°C * 95% RH * 1000hrs 产品已实现批量交付
3	工业制造领域远程测试显示屏	液晶专显产品安装于高倍透镜里，实现工业领域的远程测试显示，可实时显示距离、风速、角度、速度等信息参数；可实现测量的目视化。此产品需要将 ITO 线路控制 10μm 以下，精度在 3μm 以内，需要采用 25 倍以上透镜进行检验。此类液晶专显产品过往为国外公司垄断	公司产品已可达到相关标准和要求，完成方案和供应链
4	灾害救援等复杂环境下带水触控显示技术	在灾害救援等环境复杂多变的作业场景下，会出现作业工具显示屏积水等情况，稳定触摸成为液晶专显产品痛点	公司产品已能够实现带水稳定触摸；相关产品已实现批量交付
5	激光焊机视频监控智慧屏	主要应用于激光焊接工业装备。激光焊接时，需要传输监控激光焊接视频至显示终端以实现实时监控。此类产品技术难点在于高亮度和运动性的数据采集和传输，需要通过摄像头、ARM 芯片、显示屏和操作系统优化实现产品的稳定和实时传输	公司新一代智慧屏产品能够实现上述功能，相关产品已经定型，进行小批量试产阶段
6	自动驾驶激光雷达液晶相控器件	自动驾驶普遍采用视觉与激光雷达等互为补充的技术方案。激光雷达方案需要使用液晶相控器件，通过液晶位移和光栅原理，为自动驾驶方案提供技术支持	技术方案可以满足国内领先自动驾驶激光雷达液晶相控器件的技术要求，产品通过相关测试

长期来看，在数字化时代下，显示产业正在从被动接受外部世界信息的单向通道，发展成即时信息交互的智慧窗口以及万物互联的入口。未来，随着“5G+AI+IoT”一体化的普及，将诞生更多的个性化、智能化的新兴应用场景。液晶专显行业将迈入应用更为广泛、更为深入、更为多样化的发展阶段，发展空间广阔。

## (二) 知识产权取得情况

### 1、 专利

√适用 □不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的专利	59
2	其中：发明专利	12
3	实用新型专利	47
4	外观设计专利	0
5	公司正在申请的专利	22

注：以上为截至 2024 年 6 月 30 日数据

## 2、 著作权

适用 不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的著作权	4

注：以上为截至 2024 年 6 月 30 日数据

## 3、 商标权

适用 不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的商标权	3

注：以上为截至 2024 年 6 月 30 日数据

### （三） 报告期内研发情况

#### 1、 基本情况

适用 不适用

公司坚持研发创新，紧贴市场需求和技术发展趋势进行前瞻式研发，确保可持续的技术领先优势，并根据客户需求进行定制化研发，以满足行业非标准化产品的需求。公司研发分为两个部分，一是根据市场需求和技术发展趋势的前瞻式研发；二是根据客户意向定制化产品的技术参数、产品性能等要求进行新品定制化研发。

公司经过多年的发展，已成功搭建了较为完善的研发团队，拥有研发人员 199 人，人员占比 9.54%。报告期内，公司研发投入分别为 3,276.28 万元、3,456.75 万元和 1,827.53 万元，占营业收入的比重分别为 4.09%、4.63% 和 5.17%。

报告期内，公司以自主研发模式为主，围绕显示效果、高可靠性能以及高效的定制化开发能力展开技术研发及功能升级活动，公司产品及技术持续迭代更新，不断提升公司产品及技术的市场竞争力。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已取得授权专利 59 项，其中发明专利 12 项，公司被认定为国家级“制造业单项冠军企业”、国家知识产权优势企业、“国家级绿色工厂”，并获得了“湖南省制造强省智能智造示范车间”、“湖南省级认定企业技术中心”、“第十一届郴州市市长质量奖”等荣誉。

## 2、报告期内研发投入情况

√适用 □不适用

单位：元

研发项目	研发模式	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
LCD多层次瑕疵智能检测系统研究与开发	合作研发	-	-	336,051.48
7寸彩色液晶显示模块的技术研发	自主研发	-	-	3,005,666.64
高信赖智能电表水表显示屏开发	自主研发	-	-	2,715,165.53
RTOS 母板平台开发	自主研发	-	-	2,007,869.84
圆形 FSTN 模组技术研发	自主研发	-	-	2,949,239.65
安卓母板平台开发	自主研发	-	-	2,421,776.01
高可靠性仪器仪表用触摸显示模组技术研发	自主研发	-	-	2,650,961.74
圆形家电触控显示技术研发	自主研发	-	-	2,869,508.24
多色发光背光技术研发	自主研发	-	-	2,704,206.44
新能源充电桩智慧屏模组研发	自主研发	-	-	3,093,593.02
彩色液晶屏技术研发	自主研发	-	-	2,419,711.56
多功能全视角智能显示屏的研发技术研发	自主研发	-	510,670.02	2,653,195.52
车载液晶显示屏中取向膜材料技术研发及产业化	自主研发	-	-	2,935,871.52
3D 打印背光技术研发	自主研发	-	3,414,693.55	-
-45°C工作工业仪表显示屏开发	自主研发	-	3,356,313.13	-
20寸以上超大黑白屏开发	自主研发	-	3,391,752.94	-
抽油烟机显示屏的研发	自主研发	-	3,457,484.24	-
超高可靠性液晶模组技术研发	自主研发	-	3,622,193.42	-
全自动炒菜机显示交互模组	自主研发	1,233,323.49	2,059,938.05	-
医疗通信云平台平板开发	自主研发	-	2,497,529.61	-
无偏光片正性显示透明显示屏技术研发	自主研发	-	3,009,701.91	-
阳光下可读的 TFT 显示屏技术研发	自主研发	-	3,343,213.48	-
超薄智能触摸显示一体化极简结构串口屏模组项目	自主研发	-	3,375,095.46	-
智能家居一体木纹触控显示技术研发	自主研发	-	2,528,945.32	-
双屏背光显示效果一致性技术研发	自主研发	1,221,542.06	-	-
一种隐藏式高亮状态条模组技术研发	自主研发	1,977,895.78	-	-
门禁系统显示模块的技术研发	自主研发	3,589,674.29	-	-
影仪显示模组的技术研发	自主研发	2,022,361.63	-	-
240高 DUTY 黑白 COG 模组的技术研发	自主研发	3,443,762.77	-	-
智慧显示电子班牌研发	自主研发	1,793,099.01	-	-
不贴片高透测距仪产品的技术研发	自主研发	2,362,967.49	-	-
机车高 ESD 要求显示模组的技术研发	自主研发	630,640.92	-	-
<b>合计</b>	-	<b>18,275,267.44</b>	<b>34,567,531.13</b>	<b>32,762,817.19</b>
<b>其中：资本化金额</b>	-	-	-	-
<b>当期研发投入占营业收入的比重</b>	-	<b>5.17%</b>	<b>4.63%</b>	<b>4.09%</b>

## 3、合作研发及外包研发情况

√适用 □不适用

报告期内，公司主要与湖南大学开展了“LCD多层次瑕疵智能检测系统研究与开发”技术合作开发。具体情况如下：

序号	项目名称	合作机构	合作内容	权利义务	合作期限	经费分配	产权归属
1	LCD多层次瑕疵智能检测系统研究与开发	湖南大学	拟通过面向LCD屏幕检测的多层次瑕疵智能识别系统研究能够在线进行高速、精确的缺陷检测，结合开发软件，对现场采集数据进行处理，运算和分析。	公司将已经形成软件著作权的屏幕检测智能识别系统应用于LCD检测等场景完成成果转化；湖南大学转让软件著作权并协助公司完成场景应用等成果转化工作。	2022年6月23日至项目结题通过	项目获得资助后，公司享有总经费的80%，湖南大学享有总经费的20%。	本研究所产生的科研成果和知识产权归公司所有。

上述检测系统进一步提升公司的产品检验能力，保证产品质量的可靠性。同时，上述检测系统能够提升检测自动化水平，降低检测员工的人工工作强度。上述检测系统对于公司产品整体质量提升、客户满意度提高及人力资源的合理分配均有帮助。

#### （四）与创新特征相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	√国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新特征相关的认定情况	2022年度，公司被国家知识产权局认定为“国家知识产权优势企业”。2022年度，公司被工业和信息化部认定为“国家绿色工厂”。
详细情况	2021年9月18日，公司经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局认定为高新技术企业，并取得证书编号为GR202143002602的高新技术企业证书，有效期为三年。 2022年10月，公司经国家知识产权局认定为国家知识产权优势企业，有效期为三年。 2022年1月21日，公司经工业和信息化部认定为国家绿色工厂。 2024年4月9日，公司经工业和信息化部认定为制造业单项冠军企业（2024年-2026年）。

## 八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况

### （一）公司所处（细分）行业的基本情况

#### 1、 所处（细分）行业及其确定依据

公司主要从事液晶显示产品的研发、设计、生产和销售。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司主营业务所属行业为“C 制造业”大类下的“C397 电子器件制造业”；根据全国股转系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C 制造业-39 计算机、通信和其他电子设备制造业-397 电子器件制造-3974 显示器件制造”；根据全国股转系统发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“17 信息技术—1711 技术硬件与设备—171111 电子设备、仪器和元件—17111110 分析检测用电子设备与仪器及其他”。

## 2、 所处（细分）行业主管单位和监管体制

序号	（细分）行业主管单位	监管内容
1	国家发改委	拟订并组织实施国民经济和社会发展战略、中长期规划和年度计划，负责制定综合性产业政策，组织拟订并推动实施高技术产业和战略性新兴产业发展规划政策。
2	工业和信息化部	制定并组织实施行业规划、计划和产业政策，提出优化产业布局、结构的政策建议，起草相关法律法规草案，制定规章，拟订行业技术规范和标准并组织实施，指导行业质量管理工作。
3	中国光学光电子行业协会液晶分会	国务院工信部指导下、中国显示行业唯一的国家级行业协会，作为政府和行业、会员之间、国内和国外交流的桥梁，致力于促进中国平板显示产业和全球产业的创新、合作和发展。

## 3、 主要法律法规政策及对公司经营发展的具体影响

### （1） 主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《扩大内需战略规划纲要（2022—2035年）》	不适用	中共中央、国务院	2022年12月	壮大战略性新兴产业、加强创新产品应用、加快推动数字产业化和产业数字化。全面提升信息技术产业核心竞争力，推动人工智能、先进通信、集成电路、新型显示、先进计算等技术创新和应用
2	《鼓励外商投资产业目录（2022年版）》	中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国商务部令 第52号	国家发改委、商务部	2022年10月	将 TFT-LCD、OLED、AMOLED、激光显示、量子点、3D 显示等平板显示屏列入全国鼓励外商投资产业目录
3	《湖南省“十四五”战略性新兴产业发展规划》	湘政办发(2021)47号	湖南省人民政府	2021年8月	发展特种玻璃、大尺寸显示面板、柔性屏、智能显示终端产业，推进量子点、Mini/Micro-LED、激光等新型显示技术研发与产业化，培育打造新型显示器件全产业链条。积极创建全国特色半导体（含新型显示器件）产业重点发展集聚区
4	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个	不适用	全国人大	2021年3月	开创中部地区崛起新局面。推动中部地区加快崛起。做大做强先进制造业，在长江、京广、陇海、京九

	五年规划和 2035 年远景目标纲要》				等沿线建设一批中高端产业集群，积极承接新兴产业布局和转移
5	《湖南省新型显示器件产业链发展提升三年行动计划（2020-2022）》	湘工信电子通信（2020）472 号	湖南省工业和信息化厅	2020 年 12 月	一、基础条件—拥有……晶讯光电……等骨干企业 40 余家。三、发展目标—到 2022 年，全省新型显示器件产业链规模超过 2000 亿元。四、重点任务—加快培育长沙新型显示器件、触控模组，株洲显示终端，永州、郴州显示模组等特色聚集区，形成长株潭为核心，邵阳、永州、郴州等为支撑的“一核多点”产业集聚态势
6	《产业结构调整指导目录（2019 年本）》	中华人民共和国国家发展和改革委员会令 29 号	国家发展和改革委员会	2019 年 10 月	薄膜场效应晶体管 LCD（TFT-LCD）、电子纸显示等新型平板显示器件及光电子器件属于国家鼓励类项目
7	《战略性新兴产业分类（2018）》	国家统计局令 23 号	统计局	2018 年 11 月	将显示器件制造和 3.5-13.5 英寸电容式触摸屏纳入战略性新兴产业
8	《中国制造 2025》	国发〔2015〕28 号	国务院	2015 年 5 月	加快发展智能制造装备和产品。统筹布局和推动智能交通工具、智能工程机械、服务机器人、智能家居、智能照明电器、可穿戴设备等产品研发和产业化

## （2） 对公司经营发展的影响

液晶显示产品广泛运用于国民经济及社会生活的各个领域，其在信息化发展中具有重要地位，因此属于国家政策所长期支持鼓励的行业。报告期初以来，国家有关部门制定了与公司生产经营密切相关的法律法规、行业政策，大力推动液晶显示行业的发展。2022 年 10 月，国家发改委、商务部颁布了《鼓励外商投资产业目录（2022 年版）》，将 TFT-LCD 等平板显示屏列入全国鼓励外商投资产业目录。2022 年 12 月，中共中央、国务院颁布了《扩大内需战略规划纲要（2022—2035 年）》，提出推动新型显示等技术创新和应用。受加快培育和发展创新型产业政策的鼓励和支持，液晶显示迎来了技术升级、产业整合、应用拓展的快速发展时期。公司将遵循政策导向、紧跟市场需求，利用自身完善的研发体系以及深厚的技术积淀，持续提升产品结构、拓宽应用领域，充分发挥国家政策扶持优势。

## 4、（细分）行业发展概况和趋势

### （1）行业概况

显示产品是信息传递和人机交互的界面，在信息时代和数字化社会中，显示应用无处不在。液晶显示是目前平板显示技术中发展最成熟、应用最广泛的显示技术。液晶显示产品具有可适应环境

多样化、可靠性高、使用寿命长、功耗低等特点，生产具备高度柔性化、高规模效应等优势，能满足现代工业和生活中的广泛需求，并日益呈现出客户需求多元化，细分品类多样化及迭代迅速，定制化需求显著的产业特征。

### ①液晶显示产品概述

液晶显示是一种现代显示技术，也是目前平板显示技术中发展最成熟、应用最广泛的显示技术。其原理是在两片平行的ITO玻璃板中灌注液晶，通过电压变化控制液晶分子的取向方向，并控制偏振光出射状态，产生显示画面。

液晶显示产品主要指液晶显示屏和液晶显示模组。其中，液晶显示屏（LCD）是电子信息化时代人机交互的重要界面，终端产品通过该屏将相关信息传递给用户。液晶显示模组（LCM）将液晶显示屏、配套组件以及其他电子元器件组合起来，将所需要显示的电信号施加在液晶显示屏上以实现显示，便于用户模块化使用的相关产品。液晶显示模组属于液晶显示屏的延伸产品。

液晶显示产品根据显示颜色可分为单色显示和彩色显示。根据技术区分，可分为TN（扭曲向列型液晶）、STN（超扭曲向列型液晶）、VA（垂直定向型液晶）、TFT（薄膜晶体管液晶），其主要特点如下：

技术名称	技术特点
TN	成本低、显示内容简单、功耗低、可视角度窄、颜色单一
STN	显示容量较大、功耗低、视角范围较宽、响应速度慢
VA	对比度高、显示效果好
TFT	彩色显示、清晰度高、亮度高、对比度好、响应速度快、动态效果好、视角宽、画质逼真

公司的液晶显示产品属于专业液晶显示产品领域。区别于以智能手机、平板电脑为主的消费显示领域，液晶专业显示产品主要应用于工业控制、物联网、生活办公用品、智能家居、医疗健康、车载电子、通讯终端、金融器具、安防设备、智慧交通等众多下游领域。专业液晶显示产品下游终端应用企业对液晶专显产品采购具有多品种、定制化的特点，对供应商研发能力和质量管理能力有较高要求，以满足其在产品规格、产品性能、供货时间、产品质量等方面的需要。

### ②所属行业在产业链中的地位和作用，与上、下游行业之间的关联性

公司位于液晶显示产业链中游。液晶显示产业链的各环节具体内容包括：

产业链环节	产业链内容及特点
上游	①液晶显示产业链上游为各种原材料生产，主要包括玻璃基板、液晶、彩色滤光片、IC、背光源、TP（触摸屏）、偏光片、印刷电路板、ITO玻璃、电子元器件、化工材料等原材料生产制造。 ②我国为电子元器件全球主要的生产基地，原材料体系完整，且随着ITO玻璃、液晶、偏光片、背光源、TP等突破技术难关，供应日趋稳定。
中游	①液晶显示产业链中游包含液晶显示屏及显示模组的研发、设计、生产及销售。显示屏制造即将玻璃基板、彩色滤光片、偏光片、液晶材料等原材料制造成为LCD或TFT-LCD；显示模组由LCD面板、驱动IC、背光模组等集成而成，属于液晶显示屏的延伸产品。

	②公司及同行业可比上市公司天山电子、骏成科技、秋田微、亚世光电等均可自主生产单色液晶显示产屏； TFT-LCD为彩色液晶显示屏，其要求的技术难度及资金投入均很高，生产厂商相对集中，主要参与方包括京东方、华星光电、惠科股份、深天马、群创光电等大型企业。公司及同行业可比上市公司天山电子、骏成科技、秋田微等均不自己生产TFT-LCD，其彩色液晶模组所需TFT-LCD均系外购。
下游	液晶显示产业链下游为显示终端。液晶专业显示产品下游应用领域广阔，广泛应用在工业控制及物联网、生活办公用品、智能家居、医疗健康、生活办公用品、智能金融数据终端、通讯设备、车载电子等领域，具体应用场景如仪器仪表、空调控制器、电梯显示屏、冰箱、洗衣机、微波炉、电饭煲、血糖仪、血压计、打印机、复印机、计算器、手表、POS机、U盾、电话机、汽车仪表等。

产业链中游企业不仅仅是产品制造环节，更是决定下游各类场景应用能否实际落地的关键环节，是液晶显示产业实现良性商业循环的助推器。

在数字化及万物互联时代，显示无处不在，但各类显示应用所需的产品规格千差万别，对宽温耐受、可靠性、对比度、垂直视角、人机交互、显示控制等显示效果需求各异，液晶显示产业的商业循环无法仅靠标准品生产企业所能满足。产业链中游企业须根据不同客户及种类各异的场景应用需求，进行定制化产品的开发及集成应用。这就需要液晶显示产品供应商具备高效的客户需求转化能力，快速反应的产品创造机制，并须具备良好的产品质量控制能力、成本控制优势。

### ③所属细分行业技术水平及特点

目前我国已经成为全球最大的液晶显示产品生产国，液晶显示行业已经成为我国电子信息行业的重要组成部分。

经过数十年发展，液晶显示技术已经成为目前平板显示技术中发展最成熟、应用最广泛的显示技术。同时，液晶显示又是涉及光学、半导体、电子工程、化工和高分子材料等技术的集成产品，所需技术涉及面广、技术含量较高，是典型的资金密集、技术密集和人力密集型产业。

液晶显示产品的部分典型技术指标、衡量标准，以及对产品性能的影响如下：

技术指标名称	衡量标准	具体指标含义及对产品性能的影响
响应时间	越小越好，一般150ms以下及较优	液晶显示器从全黑到全白或者全白到全黑显示的间隔时间。时间越短，代表显示切换的时间越快，技术越高。
对比度	数值越大越好，一般在800:1以上较优	对比度指的是一幅图像中明暗区域最亮的白和最暗的黑之间不同亮度层级的测量。
视角	该值越大越好	液晶显示器视角是在对比度 $\geq 2$ 的前提下，从垂直的方向形成的视角锥图。视角越宽越好。
亮度均匀性	该值越大越均匀	液晶显示器不同区域的亮度取测量值后，使用最小值/最大值*100%所得。值越大代表亮度均匀性越高，显示效果越好。
占空比	该值越大代表驱动的线路越多，显示的信息密度越高	指在一个周期内占时间的比例。在液晶显示模组经常代表显示的通道数。黑白液晶显示器通常在1/1duty~1/240duty，数值越小，产品的工艺技术难度越高

基于专业液晶显示下游应用场景差异大、高度定制化的需求特点，除精密制造技术工艺外，行业内参与者的技术创新主要服务于产品创新，需求端是技术开发的核心推动要素。行业参与者须迎

合产品特定应用场景的特殊技术要求，持续投入产品端与应用领域结合的技术创新。

#### ④进入本行业主要壁垒

液晶显示产业作为典型的先进制造产业。液晶显示屏及显示模组制造有着较高的技术及工艺壁垒，产品生产流程复杂，主要包括涂胶、曝光、显影、蚀刻、印聚酰亚胺（PI）、摩擦、偏光片贴附、COG/FOG 邦定等多道步骤，每个步骤都十分关键，任何一道工序出现问题都会影响产品性能及良率，因此从设计产品制造工艺流程到实际生产的方方面面，都需要公司在技术团队、工艺流程和生产人员储备方面有着长期的积累，并不断培养和改进，才能保证生产线的正常运转。

此外，如前所述，液晶显示企业不仅仅是产品制造环节，更是决定下游各类场景应用能否实际落地的关键环节。这就需要液晶显示产品供应商具备高效的客户需求转化能力，快速反应的产品创造机制。下游终端客户对中游供应商的研发能力、质量管理能力、成本控制能力有较高要求，一旦建立合作关系，一般不轻易更换。因此，除技术及工艺壁垒外，快速反应的产品创新能力、质量管控能力、成本控制能力、客户资源积累等综合运营能力，也是进入本行业的主要壁垒，而这需要长期的产业经验积累。

### (2) 行业发展态势、面临的机遇与风险

#### ①液晶显示技术及产品的发展趋势

##### A、液晶显示技术仍将为专业显示领域的主流技术路线

除液晶显示技术外，市场上正在研发或不断规模化应用的显示技术有 OLED、AMOLED、MiniLED、MicroLED、QD-OLED 等。目前能够实现规模化量产的仅 OLED 显示技术（包括 AMOLED），而 MiniLED、MicroLED、QD-OLED 等新型显示技术的技术攻克均尚处于持续研发阶段，仅 MiniLED 已进入初步规模量产，新型显示技术产品应用场景尚在不断拓展中。未来随着 OLED 显示技术的不断普及，其市场份额将会有所提升，这对应用于智能家居、消费电子领域的单色液晶显示产品存在一定的替代效应。

相较于以智能手机、平板电脑为主的消费显示领域，液晶专显领域的产品具有多样性、低功耗性、高性价比、供应链成熟、便于定制化等特点。在技术特点方面，OLED 屏不能完全替代单色液晶显示产品的作用和终端应用；在制造成本方面，即使 OLED 屏生产成本整体呈下降趋势，但其开模费用较高，难以适应“小批量、多品种”的定制化产品生产需求；在市场供应方面，OLED 屏产量增速有限，短期内难以渗透至其他终端应用领域。

综上，目前来看，OLED 技术虽已经成为手机和穿戴行业主流的发展方向，但在经济性、可靠性、长寿命要求较高的细分专显市场尚不具备广泛应用条件。液晶显示技术仍然将以其产品成熟度较高、可靠性较高、应用领域广泛等优势，长期占据专业显示领域显示技术的主流方向。

##### B、数字化社会及万物互联时代，液晶显示产品的应用需求仍将不断拓展，多样化、个性化、

## 定制化特征更加突出

随着数字化社会建设步伐的加快，物联网芯片等硬件价格的持续走低，液晶显示工艺技术的不断成熟及生产成本的持续降低，人机交互导向的万物互联的时代正在快速发展，液晶显示行业将迈入应用更为广泛、更为深入、更为多样化的发展阶段。

在万物互联、显示无处不在的社会场景下，下游客户对液晶显示产品的多样化、定制化需求更加突出。液晶显示企业需要能够快速对客户产品需求做出反应，将定制化需求贯穿于产品研发设计、原料采购、样品生产、产品检测、批量生产等全过程，推出符合客户需求的定制化液晶显示产品。

### C、触控显示模组、显示控制一体化智慧屏等新型液晶显示产品具有丰富的应用前景和广阔市场空间

目前交互导向的万物互联时代已成为发展趋势，目前物联网产品的智能化程度存在巨大的发展空间，较多产品尚未实现良好的人机交互体验，触控显示模组、显示控制一体化智慧屏等新型液晶显示产品在人机交互领域具有丰富的应用前景和广阔市场空间。具体举例而言：

在工业控制及自动化领域，工业控制系统和自动化设备人机操作过程中需要液晶显示产品不仅可以及时显示数据，并能直接触摸操控，以进行人机互动，同时还需要液晶显示产品进行后台数据上传及管理，由此提高工业自动化控制的效率。在智能家居领域，传统家电的液晶显示屏仅作信息展示之用，而智能家居则需进一步的触控功能，从而使人机交互更加方便，同时智能家居也需要嵌入智能化模组，用于安装操作系统，并通过芯片及传感技术与其他家电及互联网实现万物互联。在医疗健康领域，随着人均预期寿命的延长及老龄化趋势的发展，市场对医疗健康设备的需求呈现快速增长趋势，为实现医疗设备间的连接及智能化，从而更好地监测病人健康数据，触控显示及智慧互联是不可或缺的一环。

因此，新型液晶显示产品的广泛应用将成为液晶显示行业的显著发展趋势。

## ②液体显示下游主要应用领域发展趋势

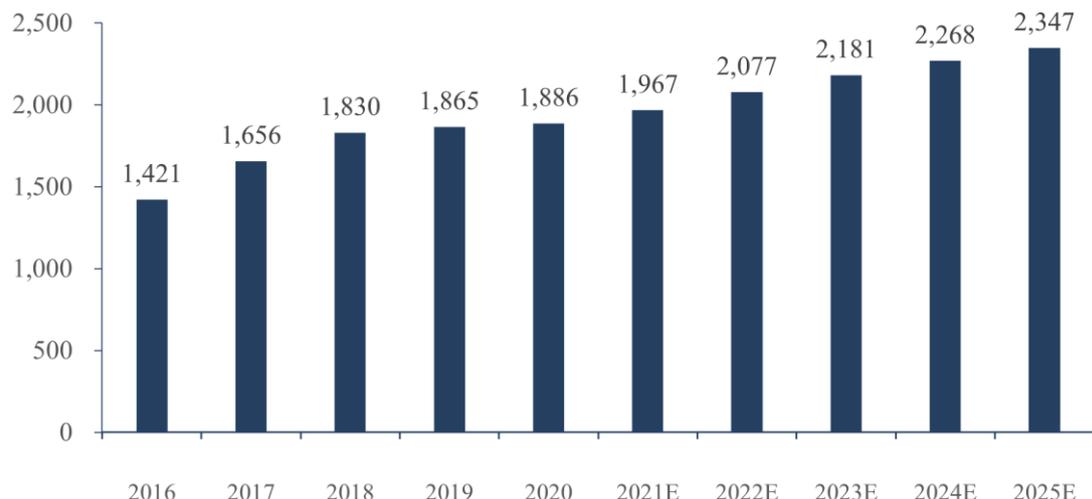
### A、工业控制及物联网

液晶显示屏在工业控制系统和自动化设备人机操作过程中扮演着重要角色，能够及时显示数据，方便人机互动操作，提高工业自动化控制的效率。随着“智能制造 2025”和“工业 4.0”的持续推进，工业控制系统及自动化设备行业快速发展，液晶显示行业的需求将会进一步增加。

根据中商情报网公布的数据，2016 年至 2019 年我国工业自动控制系统装置制造市场规模由 1,421 亿元增长至 1,865 亿元，年均复合增长率达 9.49%，预计 2025 年将达到 2,347 亿元。

### 2016-2025 年中国工业自动控制系统装置制造业市场规模

单位：亿元



数据来源：中商情报网

液晶显示产品在工业控制及物联网领域的重要应用包括测试测量仪器仪表及智能电表等。随着全球经济的发展、工业技术水平提升和人民生活水平的逐步提高，各国对测试测量仪器仪表和智能电表的需求持续增长。

主要终端产品	发展趋势
测试测量仪器仪表	测试测量仪器仪表行业为工业控制及物联网重要分支。受益于全球经济增长，工业技术水平提升，测试测量仪器仪表行业保持持续增长态势。根据MarketsandMarkets预测，全球仪器仪表市场规模预计将由2021年的277亿美元增加至2026年的333亿美元，年复合增长率达到3.75%，其中，北美、欧洲及亚太位居测试测量仪器仪表市场前三位，共占有超过90%的市场空间。
智能电表	随着全球经济的发展及人民生活水平的逐步提高，各国对电力的需求稳步增加，构建智能电网成为全球电力能源输配电环节的发展趋势。智能电网投资的增长将促进智能电表市场的持续发展。根据GrandViewResearch预测，2025年全球智能电表市场将达到2.85亿台，年复合增长率为5.90%，其中国内智能电表市场将以5.00%的年复合增长率持续增长，至2025年达到1.40亿台。

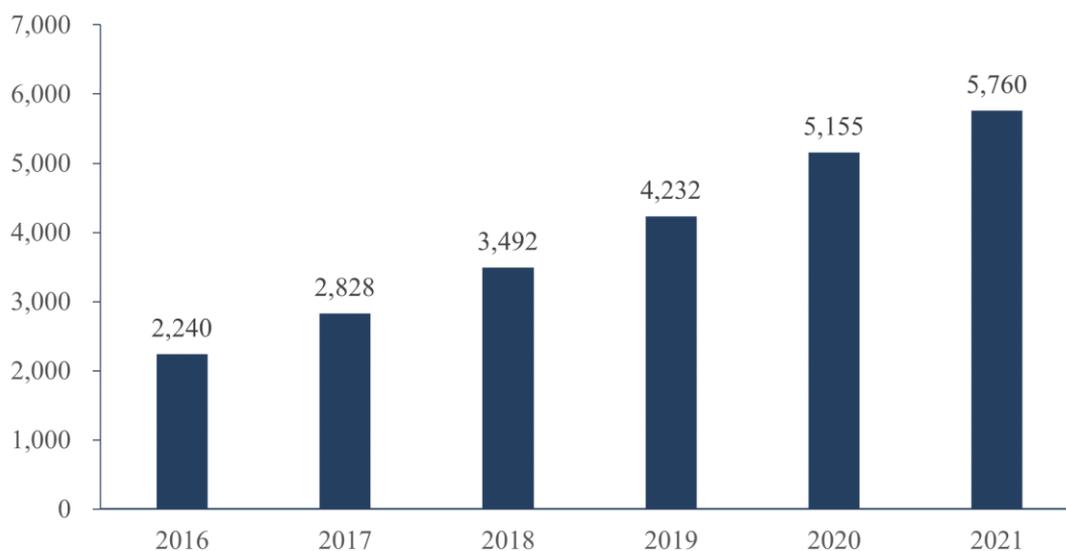
## B、智能家居

伴随5G、Wifi6等通信技术的逐渐应用，物联网芯片等硬件价格的持续走低，低功耗液晶显示屏的成熟，交互导向的万物互联的时代正在快速发展，智能家居市场发展迅速。液晶显示屏以其友好的客户体验，广泛应用于智能家居的各类终端，如中央空调、电饭煲、电磁炉、洗衣机、电冰箱、微波炉、扫地机器人、智能安防等，在智能家居产品中的应用规模持续扩大。

根据工信部资料显示，2016年至2021年，我国智能家居行业市场规模从2,240亿元增至5,760亿元，年均复合增长率为20.79%。

### 2016-2021年中国智能家居行业市场规模

单位：亿元



数据来源：工信部

根据 IDC 发布数据，2021 年全球智能家居设备市场相较 2020 年增长了 11.7%，设备出货量超过 8.95 亿台。从智能家居细分市场来看，在 2021 年，视频娱乐智能家居设备占智能家居市场的 35%，家庭监控/安全占 21%，照明占 10%，其他设备占 35%。IDC 进一步作出预测，随着市场的不断成熟，智能家居的出货量可能会从 2021 年的 8.95 亿台上升到 2026 年的 14.4 亿台，年均复合增长率为 9.98%。智能家居出货量的增长一方面来源于传统单品智能化带来的销售量增长，例如电饭煲、洗衣机、电冰箱，另一方面来源于新智能品类的出现例如智能温度计、智能湿度计、电子门锁等。

### C、医疗健康

随着人们对健康管理意识的提升以及老龄化的加剧，医疗器械中的家用医疗器械类产品逐渐渗入每个家庭，各项常规体征数据的检测也已从医院体检下沉到家庭管理，典型产品有血压仪、血糖仪等。在国家政策的大力扶持下，我国的家用医疗器械产业正在向智能化方向发展。在家用医疗器械产业持续发展的过程中，将产生大量的显示端口需求，进而带来对液晶显示产品需求的大幅提升。

主要终端产品	发展趋势
血糖仪	根据GrandViewResearch提供的数据，血糖测试设备2020年总体市场规模约为120.64亿美元，其中血糖仪产品约占其中的1/3。依照市场上标准血糖仪约每台人民币140元的均价计算，全球每年血糖仪销量约在1.87亿个。根据前瞻产业研究院发布的《2020-2025年中国家用医疗电子设备行业市场研究与投资预测分析报告》显示，目前我国血糖监测系列整体市场渗透率约为40%，相比发达国家90%的渗透率，还存在巨大的增长空间，即使与全球平均渗透率水平60%相比，发展潜力较大。
血压计	根据QYResearch恒州博智发表的《2020-2026全球及中国血压测量仪行业发展现状调研及投资前景分析报告》显示，2019年全球实际消费血压测量仪达到3761万个。预计2026年将达到13.80亿美元，年均复合增长率为4.51%。

### D、生活办公用品

液晶显示产品在生活办公用品方面主要应用于打印机（包括复印机）、计算器、手表、时钟等产品。随着全球突发不利因素得到控制，线下办公、线下课堂教学情境得到恢复，打印机（包括复

印机)、计算器等生活办公用品需求逐渐恢复。预计液晶显示产品在生活办公用品领域的市场需求将逐渐趋于稳定。

### **E、智能金融数据终端**

液晶显示产品在智能金融数据终端领域主要应用于 POS 机、U 盾等,能够实现数据显示和人机互动等重要功能。随着电子技术和网络技术的快速发展,全球电子交易持续深化,智能金融数据终端需求迅速增长,带动了液晶显示行业的快速发展。

据尼尔森发布的《2020 年全球 POS 与收单市场报告》显示,尽管受全球突发不利因素影响,2020 年全球 POS 机出货量仍达 1.35 亿台,同比增长 5.47%。根据兴业证券经济与金融研究院数据,随着全球突发不利因素的影响缓解,预计未来增速有望回暖,至 2025 年,全球 POS 机出货量将达 3.8 亿台,年均复合增长率达 23%。

### **F、通讯设备**

液晶显示产品在通讯设备领域主要应用于各种类型的路由器、对讲机、电话机等,能够实现人机交互等重要功能。

根据 Dell'OroGroup 公布的数据,2020 年全球通信设备市场规模达到 925 亿美元。Dell'OroGroup 预计,2021 年至 2027 年,全球通信设备市场规模年均复合增速为 4%左右,到 2027 年,全球通信设备市场规模将达到 1,217 亿美元。推动整个电信设备市场营业收入增长的因素有无线接入网(RAN)和移动核心网络在内的多个无线领域的强劲增长,以及宽带接入和消费电子展(CES)的温和增长。

### **G、车载电子**

液晶显示产品在车载电子领域主要应用于车辆仪表、车辆显示等车载电子产品。随着 5G、人工智能、物联网、自动驾驶和动力电池等技术的成熟,电动化、智能化和联网化成为汽车发展趋势。

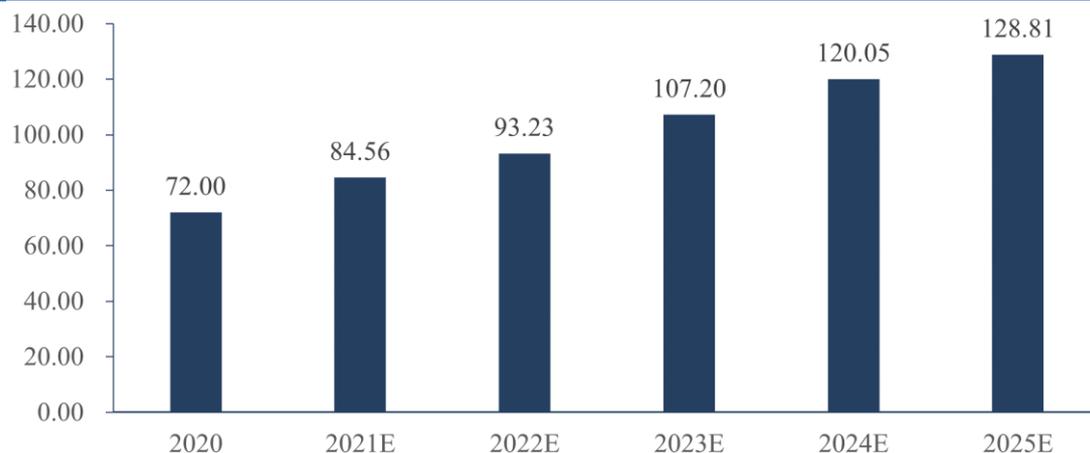
车载电子产品作为车辆电动化、智能化和联网化发展的重要部件,在政策驱动、技术引领、环保助推以及消费牵引的共同作用下,将进入发展的黄金时期。随着汽车智能化的发展,中控屏等车载电子产品从机械表盘、电器仪表盘快速发展到全数字仪表盘和曲面触摸屏,对液晶显示产品的需求大幅提升。

根据汽车工业协会、中商产业研究院数据显示,2021 年,我国车载电子市场规模达到 8,894 亿元,同比增长 12%。预计 2023 年我国车载电子市场规模将进一步增长至 10,973 亿元。

根据 Omdia 统计数据,作为液晶显示产品在车载电子领域的重要应用,车载显示屏 2020 年全球市场规模约 72 亿美元,预计 2025 年有望超过 128 亿美元。

### **2020-2025年全球车载显示屏市场规模及预测**

单位:亿美元



数据来源：Omdia

综上所述，随着液晶显示下游工业控制及物联网、智能家居、医疗健康、生活办公用品、智能金融数据终端、通讯设备、车载电子等行业的高速发展以及市场规模不断扩大，将为液晶显示行业提供广阔的市场空间和巨大市场机遇。

### ③行业面临的主要风险与挑战

液晶显示行业经过数十年发展，技术与商业模式较为成熟，产品具有广泛的下游应用场景，参与企业整体具备较好的行业发展基础。液晶显示行业的预计生命周期较长，中短期内除个别特定应用领域外，其应用无法被替代。

当前，行业面临的主要风险与挑战就在于，全球经济增速放缓的环境下，下游主要应用领域之未来发展空间、市场需求释放速度是否能达到预期。根据联合国 2023 年 1 月 25 日发布的《2023 年世界经济形势与展望》预测，受全球突发不利影响因素、俄乌冲突和高通货膨胀等因素的综合影响，2022 年世界经济遭受重创，2023 年世界经济将继续承压，增速预计将从 2022 年的约 3% 降至 1.9%，为数十年来增速最低的年份之一。全球经济增速放缓将从整体上抑制液晶显示产品下游应用市场的规模增长，液晶显示行业面临一定的市场增速放缓压力。

此外，从长期来看，技术进步与行业竞争会降低各类电子产品的价格，其上游液晶显示产品的价格因而也随之下降，行业利润率可能存在下行压力。因而液晶显示企业必须在保证产品质量的前提下，提升成本控制能力以及生产效率，不断优化企业管理，才能保证甚至提高企业的盈利能力。

### ④行业周期性、区域性、季节性特征

液晶显示行业不存在明显的行业周期性、季节性特征。公司销售区域分布与境内外对液晶面板需求的中高端制造业分布区域较为一致。

## 5、（细分）行业竞争格局

液晶显示行业规模较大，市场参与者众多，不同的市场参与者均有各自的业务优势和市场定位。公司基于自身比较优势，无法参与全产业链的经营，主要集中优势资源，在液晶专业显示领域发挥自身竞争优势。

从行业产业链来看，京东方、华星光电、深圳惠科股份等主要集中在大尺寸彩色 TFT 液晶显示屏的研发和生产，属于彩色显示屏专业生产企业，其产品偏大尺寸、规模化、标准化，彩色液晶显示屏的全球竞争格局已较为稳定。

公司及同行业上市公司天山电子、骏成科技、秋田微、亚世光电等自身生产单色液晶显示屏和模组产品，其彩色液晶显示屏主要源自外采，集成后产出彩色液晶显示模组。公司及同行业上市公司属于专业定制化液晶显示领域，产品以中小尺寸为主，经营模式为根据下游各领域客户的个性化需求进行定制化开发产品，产品规格往往数千种以上。除精密生产技术工艺外，行业参与方须迎合产品特定应用场景的特殊技术要求，专注于产品端与应用领域的结合的技术创新。

专业液晶显示产业以下游客户定制化需求为驱动，具有明显的规模经济效应。在数字化社会和万物互联时代，液晶显示下游应用需求不断拓展，多样化、个性化、定制化特征更加突出，拥有批量供货能力、快速响应能力是企业获得优质订单的必要前提。整体而言，公司及同行业上市公司骏成科技、天山电子、秋田微、亚世光电等领先企业经营模式相近，均已形成较大的经营规模，但下游应用领域及终端应用客户各具优势。

单色液晶专显产品的独特竞争优势在于高可靠性、低功耗、高性价比、强大的环境适应力，特别是在复杂或严苛环境、续航要求高等应用场景中具备显著的性能优势甚至不可替代。因此被广泛应用于工业制造、精密测量仪器、医疗器械、智能驾驶等领域。当前越是在数字化、万物互联对于高可靠、高性价比显示需求无处不在的环境下，单色液晶产品的生命力愈发凸显，预计未来将保持平稳增长态势。经测算，至 2025 年单色液晶专显产品的市场规模约为 150-300 亿元，具备较大的成长空间。公开渠道无法获取彩色液晶专显产品的整体市场容量及产能数据。根据 WIND 资讯数据库，2023 年度，全球 TFT-LCD 全球销售额为 597 亿美元。彩色液晶显示模组产品系外购 TFT-LCD 屏进一步集成的定制化开发产品。市场上有数量众多、层次各异的彩色模组设计、制造、销售厂商，分别面向不同标准、不同领域的客户或市场需求，市场容量巨大。

## （二） 公司的市场地位及竞争优势

### 1、公司的市场地位

公司长期深耕液晶专业显示领域，在工业控制及物联网、智能家居、医疗健康、生活办公用品等市场空间广阔的应用领域积累了一批国际领先终端客户，体现了公司具有代表性的行业地位。

产品应用领域	代表性终端客户	终端客户的行业代表性
工业控制及物	威胜信息（688100.SH）	根据威胜信息2022年和2023年年报披露，在电力物

联网		联网领域，公司行业龙头地位稳固，公司在2023年国网、南网总部集采招标项目中标4.48亿元，排名前列。2022年威胜信息成为唯一一家在国家电网、南方电网、蒙西电网三大主流电网用电信息采集领域招标中均有中标的企业，中标金额排名第一，行业龙头地位稳固
	三星医疗（601567.SH）	三星医疗2022年和2023年年报披露，其智能配用电板块在欧洲市场，公司深耕十余年，业务已覆盖15个国家，成为在欧洲市场覆盖国家数量最多的中国厂家；在中标保持行业领先，境内整体销售额位居行业前列
	许继电气（000400.SZ）	许继电气为电力装备行业的领先企业，是国家电力系统自动化和电力系统继电保护及控制行业的排头兵
	正泰电器（601877.SH）	正泰电器2023年年报披露，正泰电器是低压电器市场销售规模达百亿以上的两家企业之一，同时在中国低压电器市场内资企业品牌满意度、品牌知名度排名中均位列第一
	lskraemecoGroup	欧洲领先的电表计生产厂家和电能表供应商，产品遍布世界100多个国家和地区
	GPVSwitzerlandSA	欧洲第二大电子制造服务跨国公司
	PCIPRIVATELIMITED	其母公司天弘科技为纽约证券交易所上市公司，是一家面向全球通讯，消费电子，计算以及多元化终端市场OEM的供应链解决方案提供商
	霍尼韦尔国际（HON.O）	纳斯达克上市公司，世界500强公司
智能家居	美的集团（000333.SZ）	全球家电行业龙头企业
	格力电器（000651.SZ）	全球家电行业龙头企业
	日立（6501.T） （HTHIY.OO）	全球500强企业，日本制造业龙头企业，业务覆盖家电、电力、能源、半导体等领域
	象印（7965.T）	日本高质量消费用电器领先企业，其主要产品电饭煲、保温杯等家电产品品牌知名度均位于行业前列
	三菱电机（6503.T）	三菱集团旗下的全球500强企业，工业自动化产品的世界领先品牌企业之一
	松下（6752.T）	全球500强企业，全球著名的国际综合性电子技术企业集团，产品覆盖家电、数码视听电子、航空等诸多领域
	LG	全球500强企业，韩国领先的国际性企业集团
	奥克斯	奥克斯集团为中国500强企业，产业涵盖家电、电能设备、医疗、地产、投资等领域；其官网披露，2023年集团营收860亿元
	DeLonghi	意大利知名小家电生产商，国际领先的咖啡机品牌，占据全球咖啡机市场的重要份额
	新玛德	港资小家电制造领先企业
医疗健康	欧姆龙（6645.T）	东京证券交易所上市公司，是全球知名的自动化控制及电子设备制造厂商，掌握着世界领先的传感与控制核心技术。在血压计细分领域，欧姆龙具有稳固的市场地位，血压计全球市场份额可达50%左右
	爱安德（7745.T）	东京证券交易所上市公司，源自日本国际领先医疗健康检测产品供应商，是将示波原理应用于家用电子血压计的创始者
	i-SENS（099190.KS）	韩国证券交易所上市公司，全球知名体外诊断企业，

		年产量高达21亿条试纸,向全球110多个国家/地区出口
	乐心医疗 (300562.SZ)	乐心医疗主营智能医疗健康业务,具备长期服务全球高端客户的经验与能力以及全球一流的供应链能力
	三诺生物 (300298.SZ)	三诺生物主营生物传感技术研发、生产、销售,其2023年年报披露,公司成为全球第四大血糖仪企业;其2022年年报披露,三诺生物在国内血糖仪零售市场份额占50%以上,拥有超过2,100万用户,血糖仪产品覆盖超过180,000家药店
	九安医疗 (002432.SZ)	九安医疗主营业务为IVD及家用医疗健康产品领域、互联网医疗领域,其2023年年报披露,其iHealth系列产品在亚马逊同类产品中销量排名第一
	鱼跃医疗 (002223.SZ)	鱼跃医疗的主营业务为研发、制造和销售医疗器械产品及提供相关解决方案,家用医疗器械龙头企业
生活办公用品	卡西欧 (6952.T)	东京证券交易所上市公司,电子仪器、电子计算器全球龙头企业
	德州仪器 (TXN.O)	美国纳斯达克交易所上市公司,世界最大的模拟电路技术部件制造商,全球领先的半导体跨国公司
	旭日实业	港资玩具制造厂商,全球玩具制造龙头企业
	光联科技 (5315.TWO)	中国台湾上市公司,主要产品包括液晶显示器面板、液晶显示器模组等产品
	Kinpo (2312.TW)	中国台湾证券交易所上市公司,主营业务包括电子、计算机、电信等

上述工业控制及物联网、智能家居等产品应用领域细分市场较为庞杂,难以获得较为准确的特定市场规模数据。根据公司在一些能查询到公开数据、具有代表性领域的出货量及市场规模测算,公司在部分细分产品的市场占有率可大概估算如下:

代表性终端应用领域	晶讯光电出货量	全球市场规模 (年销售或出货数量)	公司市场占有率	主要竞争对手
智能电表	2022-2023年,公司电表类显示屏出货量分别约为3,200余万片和2,500余万片	根据HISMarket数据预测,2020年-2024年智慧电力AMI全面推进,期间智能电表年平均出货量约1.23亿只	约20%-26%	骏成科技、天山电子等
血压计	2022-2023年,公司血压计出货量均约为2,800余万片	根据贝哲斯咨询、恒州博智等的统计,2022年全球电子血压计市场规模达154亿元人民币或25亿美元,根据京东、天猫等公开市场查询,市场主要品牌血压计平均单价约为100-120元/台,由此测算全球血压计出货量约12,800-15,400万台	约18%-20%	秋田微、亚世光电等
家用及专用空调	2022-2023年,公司空调遥控器出货量分别为5,300余万片和4,500余万片	根据奥维云网(AVC)推总数据,2022年全球家用空调市场规模为1.6亿台;全球工商业用中央空调市场规模约为1,000-1,200亿元,按每台中央空调9万元价格计算,约为110-130万台。按每台家用空调配备一个遥控器、每台中央空调配备10个控制器测算,	约20%-30%	天山电子等

		全球空调遥控器市场规模约为 1.71-1.73亿台	
--	--	------------------------------	--

此外，同行业上市公司列举智能家居、智能电表、控制/测试仪表等领域的代表性企业或主要竞争对手时，大多列示了晶讯光电，该等信息体现了公司产品在该等领域的代表性市场地位。

## 2、公司与同行业可比上市公司的比较情况

### (1) 可比上市公司及其选取标准

公司专业从事液晶显示产品的研发、设计、生产和销售，主要产品包括单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组。为了增强可比性，公司选择与公司产品应用领域存在重合的液晶显示及模组产品制造商作为可比公司，并进一步筛选在技术路线、主营业务结构等标准上具有较高相似性的上市公司作为可比公司。

目前上市公司中，涉及液晶显示屏及模组业务的公司主要有天山电子、骏成科技、秋田微、亚世光电、合力泰、经纬辉开、超声电子，其中合力泰、经纬辉开、超声电子的液晶显示业务占比不足 40%，因此最终选取天山电子、骏成科技、秋田微、亚世光电 4 家作为可比同行业公司。

上述四家同行业可比上市公司的具体情况如下：

序号	简称	证券代码	简介
1	骏成科技	301106.SZ	骏成科技主要从事液晶专显产品的研发、设计、生产和销售，主要产品为单色液晶显示屏、单色液晶显示模组及彩色液晶显示模组。2023年液晶显示产品销售收入为5.69亿元。
2	天山电子	301379.SZ	天山电子主要从事液晶专显产品的研发、设计、生产和销售，主要产品为单色液晶显示屏、单色液晶显示模组及彩色液晶显示模组。2023年液晶显示产品销售收入为12.56亿元。
3	秋田微	300939.SZ	秋田微主要从事液晶显示及触控产品的研发、设计、生产和销售，主要产品为单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组及电容式触摸屏。2023年液晶显示产品销售收入为9.04亿元。
4	亚世光电	002952.SZ	亚世光电主营业务为研发、设计、生产和销售定制化液晶显示器及电子纸显示模组等光电显示产品，包括单色液晶显示器、TFT液晶显示器、电容式触摸屏模组、黑白及三色电子纸显示模组等。2023年液晶显示产品销售收入为5.46亿元。

注：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料。

### (2) 公司与可比上市公司的比较情况

#### ①关键财务数据及经营指标对比

单位：万元

2023年度		骏成科技	天山电子	秋田微	亚世光电	中位数	公司
经营情况	总资产	135,818.57	174,274.64	167,519.58	113,885.41	151,669.08	73,933.48
	净资产	115,594.20	129,750.12	136,730.25	88,488.10	122,672.16	50,368.94
	营业收入	57,005.73	126,723.39	99,488.13	66,412.91	82,950.52	74,685.50
	归属于母公司股东的净利润	7,094.20	10,742.65	12,229.63	2,327.42	8,918.43	9,248.16

	扣非后归属于母公司股东净利润	6,591.40	8,998.99	10,155.03	1,865.52	7,795.20	9,130.85
	经营活动产生的现金流量净额	7,199.23	6,679.50	14,468.25	10,648.39	8,923.81	14,168.93
关键业务数据指标	主营业务毛利率	23.49%	19.07%	27.87%	17.71%	21.28%	25.67%
	研发费用率	5.26%	4.38%	6.46%	4.50%	4.88%	4.63%

注：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料。

## ②公司技术实力与同行业上市公司的对比

序号	发明专利数量（项）	2023年研发费用（万元）	2023年研发费用率
骏成科技	22	3,001.26	5.26%
天山电子	9	5,551.33	4.38%
秋田微	20	6,426.01	6.46%
亚世光电	17	2,990.44	4.50%
晶讯光电	12（在申请17项）	3,456.75	4.63%

注：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料，其中除亚世光电外，公司及同行业可比公司发明专利数量均为截至2024年6月30日，亚世光电发明专利数量截至2023年12月31日。

同行业公司的主要核心技术对比如下：

公司	核心技术
骏成科技	高对比垂直取向液晶显示、高信赖液晶显示、COG点阵电表液晶显示、车载大尺寸液晶显示、车载息屏一体黑、异型液晶显示等
天山电子	高对比度VA生产技术、高可靠性液晶显示产品生产技术、高精度STN产品生产技术、全视角VA生产技术、负显产品防漏光控制技术、VA显示模组内置触控技术、高气密性防尘TFT液晶模组生产技术、高可靠性TAB产品生产技术等
秋田微	高可靠性芯片COG邦定、高性能PMVA-LCD、快速响应液晶光阀、车载防眩光液晶光阀、ARM控制板、AD驱动板、特殊光学特性触控显示模组、多平台嵌入式控制系统、工业物联网人机界面系统、汽车自动调光遮阳板液晶光阀等
亚世光电	被动式多畴VA型液晶显示器的制造工艺、智能SMARTTFT模组、可穿戴式TFT液晶显示模组、带IN-CELL电容触控COG液晶显示模组、由MCU控制智能紧急出口彩色显示单元、强抗静电高分辨率ESTN液晶显示模组、机器自动检验液晶模组及装配一体的装置和方法、由MCU的I/O口实现驱动段式多路的液晶显示器等
晶讯光电	宽温耐受液晶显示技术、高可靠性液晶显示技术、高对比度垂直全视角液晶显示技术、快速响应光阀及外观曲线异形技术、触控显示贴合生产技术、高路数COG液晶显示屏邦定技术、嵌入式显示交互系统、智能家居触控显示技术、户外停车收费系统液晶显示技术、黑白显示模组亮度均匀性技术、黑白显示模组RGB三色灯集成技术、带水多点触摸技术、多种工业手套多点触摸技术等

注：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料。

## 3、公司的竞争优势和劣势

### （1）公司的竞争优势

#### ①领先的行业市场地位

公司产品应用于世界范围内众多领先终端制造企业，包括美的、格力、威胜信息、Kinpo（金

宝)、捷普、欧姆龙、爱安德、卡西欧、德州仪器、霍尼韦尔、三菱、松下、乐心医疗等，在工业控制与互联网、医疗健康、智能家电等领域的部分细分产品在全球市场占据重要地位。

公司被国家工业和信息化部认定为国家级“制造业单项冠军企业”、“国家级绿色工厂”，并获得了“湖南省制造强省智能智造示范车间”等荣誉；公司积极参与行业及国家相关标准制定，包括“基于超高清视频的显示屏幕缺陷检测系统技术规范”、“超高清车载显示器技术规范”等行业标准和“国标工业自动化系统与集成”国家标准，体现了公司突出的行业地位和行业影响力。

②公司多年深耕液晶专业显示领域，具备良好的液晶专业显示技术创新能力，并形成完善可靠的整体服务能力

经过多年积累，公司自主研发并掌握了宽温耐受、高可靠性专业液晶显示技术、高对比度垂直全视角液晶显示技术、快速响应光阀及外观曲线异形技术、高路数 COG 液晶显示屏邦定技术、嵌入式显示交互等十余项核心技术。良好的自主创新能力，确保公司液晶显示产品在显示效果、产品可靠性等方面具有突出的性能水平。近年来，公司通过技术攻关解决了“高路数液晶显示屏的交叉效应”、“全视角 VA 技术”、“高可靠性显示器”等行业共性难题，提升了行业的技术工艺水平，并实现了技术创新成果的产业化。

技术创新能力是企业持续高质量发展的基础。而液晶专业显示产业以下游客户定制化需求为驱动，行业领先企业亦必须具备从客户需求对接、研发设计、供应链管理，到生产制造、品质管控、快速交付的整体服务能力，才能在市场竞争中获得竞争优势地位。

公司高度重视整体服务能力体系建设。多年以来，公司不断完善研发设计体系、项目品质控制体系、柔性化制造体系和供应链管理体系，不断提升客户需求理解能力、产品品质保障能力及快速交付能力。经过多年积累，公司已拥有一批长期在液晶显示行业从事产品研发、品质控制及生产技术管理工作的专业人才团队，积累了良好的技术创新和品质管控能力。

全过程完善的运营能力体系构建，使公司具备差异化项目的规模生产与服务终端客户的能力，并具有较强的成本控制能力，成为液晶专业显示行业的优秀供应商。

③拥有液晶专业显示完整产品体系，并以突出的定制化、快速反应能力，赢得客户长期认可

长期以来，公司以定制化液晶专业显示产品的应用开发为核心，形成了高效的产品创新能力及客户需求转化能力，具备快速反应的产品创造机制。公司自主研发了覆盖 TN 型、HTN 型、STN 型、VA 型等各类型液晶显示技术及产品方案，产品规格型号超过 2 万种。

定制化、快速反应能力成为公司核心竞争力之一，赢得客户长期认可。其中，不少优质客户是公司经历了数年准备工作，从需求对接、设计方案探讨、进入客户供应商名录，到成为其供应商体系的主要成员之一，再到成为主力供应商、核心供应商。目前，公司已与众多国内外知名品牌企业建立了长期合作的良好关系。

#### ④先进制造能力和精细化的质量管控模式

公司多年来深耕液晶显示产品的研发、设计、生产，具备良好的精密制造能力和精细化的先进制造管控模式。以单色液晶显示屏的生产制造为例，单色液晶显示器是从基础原材料 ITO 玻璃开始，过程中经过图形、印刷聚酰亚胺、摩擦定向、框胶印刷与空间粉撒布，对位成盒（组合对）、灌晶等对生产要求较高的复杂生产工艺完成。图形工艺又包含清洗、涂感光胶、曝光、显影、蚀刻、脱膜，以上环节对环境的洁净度要求较高，特别是曝光环节需要百级洁净车间。整个过程对设备、工艺、环境洁净度均要求非常严苛，是公司研发、技术、工艺、质量管控能力的关键体现。

公司制订了严格的产品质量控制制度，提出“过程管控，一次做对”管理创新理念，建立了从项目研发、原材料采购、生产过程、质量控制、市场营销、客户服务等全过程的管控，倡导各个环节相互把关、一次做对，不断促进产品质量、工作质量、服务质量的提升。

综上，公司系具备精密制造和精细化质量管控能力的典型先进制造企业，在液晶专显领域具有较好的行业地位与核心竞争力，具有行业代表性。

#### （2）公司的竞争劣势

公司日常经营过程中的资金需求主要来自于自身经营积累、股东资金注入、银行抵押贷款等，融资渠道较为单一，筹资能力较为有限。为保持核心竞争力，公司需持续投入产品研发创新，扩大优势产品的生产规模，积极维护及开拓产品市场，实现产线升级及规模扩张。仅依靠已有融资渠道难以满足业务发展的需求，公司需要进一步拓展融资渠道。

### （三）其他情况

适用 不适用

## 九、公司经营目标和计划

公司未来仍将定位专业液晶显示领域，追求高质量的持续发展。在成熟产品领域，公司将持续深耕细分领域的境内外龙头客户，提升高附加值产品的渗透。在数字化社会及万物互联时代下，公司将重点投入人机交互、触控显示一体化等新型显示领域，精选细分市场深度切入，成为具有影响力的人机交互与智能控制一体化服务商。

同时，公司将持续完善整体服务能力体系建设，坚持贯彻“过程管控、一次做对”的质量管理理念，保持高效的客户需求转化能力，快速反应的产品创造机制，良好的成本控制能力，始终保持专业液晶显示优秀供应商行业地位。

## 第三节 公司治理

### 一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股东大会、董事会、监事会健全	是/否
股东大会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
董事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
监事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是

具体情况：

公司已按照《公司法》等法律法规的规定，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》和《董事会秘书工作制度》等各项规章制度。公司引入了独立董事，建立了由股东大会、董事会、监事会、管理层组成的规范的公司治理架构，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制，为公司高效、稳健经营提供了组织保证。公司治理结构相关制度制定以来，公司股东大会、董事会、监事会等机构和人员均能够按照有关法律、法规、《公司章程》及相关议事规则的规定，独立有效的进行运作并切实履行应尽的职责和义务，公司治理结构能够按照相关法律法规和《公司章程》规定有效运作。报告期内，公司治理不存在重大缺陷情形。

#### （一）股东大会运行情况

报告期内，公司共召开 5 次股东大会。公司历次股东大会的召集和召开程序、出席会议人员资格及表决程序、决议的内容及签署等，均严格按照有关法律、法规、《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定执行。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。股东大会制度的建立健全对完善公司治理结构和规范运作起到了积极作用。

#### （二）董事会运行情况

报告期内，公司共召开 17 次董事会。公司历次董事会的召集和召开程序、出席会议人员资格及表决程序、决议的内容及签署等，均严格按照有关法律、法规、《公司章程》及《董事会议事规则》的相关规定执行。董事认真履行董事义务，依法行使董事权利。董事会制度的建立健全，对完善公司治理结构和规范运作起到了积极作用。

#### （三）监事会运行情况

报告期内，公司共召开 6 次监事会。公司历次监事会的召集和召开程序、出席会议人员资格及表决程序、决议的内容及签署等，均严格按照有关法律、法规、《公司章程》及《监事会议事规则》的相关规定执行。监事认真履行监事义务，依法行使监事权利。监事会对公司董事会工作、高级管理人员行为、公司重大生产经营决策、关联交易的执行、公司主要管理制度的制定等事宜实施了有效监督。监事会制度的建立健全，对完善公司治理结构和规范运作起到了积极作用。

#### (四) 职工代表监事履行责任情况

职工代表大会通过民主选举产生职工代表监事 1 名，与股东大会选举产生的 2 名股东代表监事共同组成监事会。职工代表监事符合《公司法》《公司章程》的任职要求，能够遵守《监事会议事规则》，按照要求出席相关会议，积极发挥监督职责、切实维护职工利益。

综上，公司股东大会、董事会、监事会已经建立并规范运作，公司已经建立合理的法人治理结构。

## 二、 表决权差异安排

适用 不适用

## 三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

### (一) 公司内部管理制度的建立健全情况

事项	是或否
《公司章程》是否符合《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等关于挂牌公司的要求	是
《公司章程》中是否设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，是否对股东权益保护作出明确安排	是

#### 内部管理制度的建立健全情况：

自整体变更为股份公司以来,公司根据《公司法》《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》等有关规定制定了《公司章程》，引入了独立董事，建立了由股东大会、董事会、监事会、管理层组成的规范的公司治理架构，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制，为公司高效、稳健经营提供了组织保证。

公司制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《总经理工作制度》《董事会秘书工作制度》等相关制度,为公司法人治理的规范化运行提供了制度保证。

### (二) 公司投资者关系管理制度安排

公司根据《公司法》等相关法律法规及规范性文件的要求,制定了《投资者关系管理制度》,对投资者关系管理的基本原则、内容和方式、组织与实施等进行了详细规定,从而规范公司投资者关系工作,加强公司与投资者和潜在投资者之间的信息交流,与投资者之间建立长期稳定的投资互动关系,实现公司价值最大化和股东利益最大化。

公司将平等对待全体投资者，依法保障投资者的知情权及其他合法权益，为投资者尤其是中小

投资者在获取公司信息、享有资产收益、参与重大决策和选择管理者等方面提供制度保障，从而达到提升公司治理水平、实现公司整体利益最大化和切实保护投资者权益的目标。

### （三）董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

公司董事会对公司治理机制的执行情况讨论认为：本公司针对所有重大事项建立了健全、合理的内部控制制度，根据《企业内部控制基本规范》及相关规定，本公司内部控制于 2024 年 6 月 30 日在所有重大方面是有效的。

## 四、公司及实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响

### （一）报告期内及期后公司及实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚的情况

适用 不适用

时间	处罚部门	处罚对象	事由	处罚形式	金额
2023 年 5 月 17 日	永兴县城市管理和综合执法局	晶讯光电	未取得建设工程规划许可证擅自建设	罚款	1.53 万元
2023 年 5 月 25 日	永兴县城市管理和综合执法局	晶讯光电	未取得施工许可证擅自施工	罚款	2.34 万元

具体情况：

适用 不适用

1、2023 年 5 月 17 日，公司收到永兴县城市管理和综合执法局出具的《行政处罚决定书》（永城执法罚决字（2023）Z6-2 号），对于公司未取得建设工程规划许可证擅自建设 3 号-4 号设备用房、6 号变电配电房、门卫室的行为，处以罚款 1.52532 万元。永兴县城市管理和综合执法局认为上述涉及的违法行为轻微，不构成重大违法行为。

2、2023 年 5 月 25 日，公司收到永兴县城市管理和综合执法局出具的《行政处罚决定书》（永城执法罚决字（2023）Z2-3 号），对于公司建设晶讯二期棉花冲厂区 3#、4#设备用房、6#变电配电室、门卫室工程项目未取得施工许可证擅自施工的行为，处以罚款 2.34 万元。永兴县城市管理和综合执法局认为上述涉及的违法行为轻微，不构成重大违法行为。

### （二）失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
重要控股子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	不适用

实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
董事、监事、高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况:

适用 不适用

### (三) 其他情况

适用 不适用

## 五、 公司与实际控制人的独立情况

具体方面	是否完整、独立	具体情况
业务	是	公司是专业从事液晶显示产品研发、生产的科技企业，拥有独立、完整的采购、生产、销售和研发体系。公司的业务独立于实际控制人及其控制的其他企业，与实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。
资产	是	公司具备与生产经营有关的主要生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、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，具有独立的原料采购和产品销售系统。截至目前，公司不存在被股东违规占用资金、资产及其他资源的情况。
人员	是	公司拥有独立的人事及工资管理制度和规范的考核体系，公司的董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等相关规定产生。公司高级管理人员不存在在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的情形，不存在在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实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。
财务	是	公司制定了独立的会计核算体系和财务管理制度，配备了专职的财务人员，能够独立做出财务决策。公司拥有独立的银行账户，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司依法独立进行纳税申报并缴纳税金，公司的资金运用由经营管理层、董事会、股东大会在各自的职权范围内做出决策。
机构	是	公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与实际控制人及其控制的其他企业机构混同、合署办公的情形。公司建立了股东大会、董事会、监事会等机构并制定了相应的议事规则，各机构依照《公司法》《公司章程》的规定在各自职责范围内独立决策。公司建立了适应自身发展需要的组织机构，独立开展生产经营活动。

## 六、 公司同业竞争情况

### (一) 公司与实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

适用 不适用

### (二) 公司与实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

适用 不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	鸿溢集团有限公司	投资	对外投资	100%
2	辉坚有限公司	投资	对外投资	100%
3	郴州瑞穗祥技术咨	经济技术咨询服务、经济信息	无实际经	9.19%

	询服务企业 (有限合伙)	咨询, 企业管理咨询, 利用自有资金对郴州市晶讯光电有限公司进行投资。	营业务	
4	永兴瑞永祥技术咨询服务中心 (有限合伙)	技术咨询服务、经济信息咨询、企业管理咨询、以自有资金对郴州市晶讯光电有限公司进行投资。	无实际经营业务	2.50%

### (三) 避免潜在同业竞争采取的措施

公司实际控制人陈益民、李淦伦和贺术春先生已就避免与公司发生同业竞争出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

“1、本人及本人拥有权益的附属公司及参股公司（不包括晶讯光电）严格遵守《公司法》及其他法律、法规相关规定，不以任何形式（包括但不限于直接经营或与他人合资、合作、参股经营）从事与晶讯光电构成竞争的业务；不直接或间接投资、收购与晶讯光电存在竞争的企业，也不以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助；或在上述企业或经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

2、若因任何原因出现本人直接或间接持股或控制的除晶讯光电以外的其他企业（以下简称“被限制企业”）存在与晶讯光电从事相同或类似业务的情形，将采取以下方式予以解决：①优先由晶讯光电承办该业务，被限制企业将不从事该业务；②由晶讯光电收购被限制企业或收购被限制企业从事与晶讯光电有相同或类似业务的部门；③将该类业务通过股权转让等有效方式出让给无关联关系第三方，被限制企业不再经营该类业务。

3、如有在晶讯光电经营范围内相关业务的商业机会，本人及本人拥有权益的附属公司及参股公司（不包括晶讯光电）将优先让与或介绍给晶讯光电。对晶讯光电已进行建设或拟投资兴建的项目，本人及本人拥有权益的附属公司及参股公司（不包括晶讯光电）将在投资方向与项目选择上，避免与晶讯光电相同或相似，不与晶讯光电发生同业竞争，以维护晶讯光电的利益。如晶讯光电进一步拓展其业务范围，本人及本人拥有权益的附属公司及参股公司（不包括晶讯光电）将不与晶讯光电拓展后的业务相竞争；若与晶讯光电拓展后业务产生竞争，本人及本人拥有权益的附属公司及参股公司（不包括晶讯光电）将以停止经营相竞争业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到晶讯光电经营的方式、或将相竞争的业务转让给无关联关系第三方等合理可行的方式避免同业竞争。

4、如出现因本人及本人拥有权益的附属公司及参股公司（不包括晶讯光电）违反上述承诺而导致晶讯光电的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。

5、本人承诺不利用在晶讯光电的实际控制人地位，损害晶讯光电及其他中小股东的利益，如因违反上述承诺而导致晶讯光电及其他中小股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔

偿责任。

6、本承诺自签署之日起正式生效，在本人作为公司实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。”

#### （四）其他情况

适用 不适用

### 七、公司资源被实际控制人占用情况

（1）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况以及转移公司固定资产、无形资产等资产的情况

适用 不适用

（一）为实际控制人及其控制的其他企业担保情况

适用 不适用

（二）为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

公司已建立了完善的公司治理制度，在《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》和《关联交易管理制度》等制度中，规定了有关关联交易的回避表决制度、决策权限、决策程序等，以保证公司关联交易的公允性，确保关联交易行为不损害公司和全体股东的利益。

公司实际控制人出具了《关于避免资金占用的承诺》，公司实际控制人、持股 5% 以上股东、董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范和减少关联交易的承诺》，承诺内容详见本公开转让说明书之“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

（三）其他情况

适用 不适用

### 八、公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

（一）董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

适用 不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量 (股)	直接持 股比例	间接持 股比例
1	陈益民	董事长	实际控制人、董事长	13,678,000	20.41%	-
2	李淦伦	董事	实际控制人、董事	11,222,000	16.75%	-

3	贺术春	董事、总经理	实际控制人、董事、总经理	11,001,000	15.99%	0.43%
4	许群华	董事	董事	7,500,000	11.19%	-
5	李文	董事、副总经理	董事、副总经理	682,000	1.02%	-
6	赖军	董事、董事会秘书、 副总经理	董事、董事会秘书、 副总经理	490,000	-	0.73%
7	朱建明	监事	监事	100,000	-	0.15%
8	潘东俊	监事	监事	100,000	-	0.15%
9	喻姿	监事	监事	40,000	-	0.06%
10	袁怡波	财务总监	财务总监	350,000	-	0.52%
11	钟菊连	-	实际控制人、董事、总经理 贺术春的配偶之姐姐	760,000	1.13%	-
12	贺兰平	-	实际控制人、董事、总经理 贺术春之姐姐	620,000	0.93%	-
13	贺庆平	-	实际控制人、董事、总经理 贺术春之妹妹	310,000	0.46%	-

注：以上为截至 2024 年 9 月 19 日数据。

**(二) 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与实际控制人间关系：**

适用 不适用

**(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签定重要协议或作出重要承诺：**

适用 不适用

在公司任职的董事（独立董事、不在公司领取薪酬的董事除外）、监事（不在公司领取薪酬的监事除外）和高级管理人员均与公司签署了《劳动合同》。此外，公司高级管理人员还与公司签署了《竞业禁止协议》。

公司董事、监事、高级管理人员作出承诺详见本公开转让说明书“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

**(四) 董事、监事、高级管理人员的兼职情况**

适用 不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在 与公司利 益冲突	是否对公司持 续经营能力产 生不利影响
陈益民	董事长	安徽创元尚品信息咨询 有限公司	董事	否	否
陈益民	董事长	鸿溢集团有限公司	董事	否	否
陈益民	董事长	辉坚有限公司	董事	否	否
李淦伦	董事	东亚真空电镀厂有限公司	经理	否	否
李淦伦	董事	君义投资（香港）有限公司	董事	否	否
贺术春	董事、总经理	永兴瑞永祥技术咨询服务中心 （有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
贺术春	董事、总经理	郴州瑞穗祥技术咨询服务企业 （有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
许群华	董事	深圳市华创视讯科技有限公司	执行董事兼总经理	否	否

许群华	董事	深圳市华创时代科技有限公司	执行董事兼总经理	否	否
许群华	董事	湖南华创时代投资有限公司	执行董事兼总经理	否	否
许群华	董事	湖南华创科技有限公司	执行董事兼总经理	否	否
许群华	董事	深圳市华创精细电子有限公司	执行董事兼总经理	否	否
许群华	董事	湖南华创安防科技有限公司	执行董事	否	否
许群华	董事	华创集团（香港）有限公司	董事	否	否
许群华	董事	华创实业（香港）有限公司	董事	否	否
许群华	董事	湖南华创视讯科技有限公司	执行董事	否	否
李文	董事、副总经理	深圳市思勤伟业科技有限公司	监事	否	否
赖军	董事、董事会秘书、副总经理	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
赖军	董事、董事会秘书、副总经理	郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
肖劲	独立董事	中南大学	教师	否	否
肖劲	独立董事	长沙业翔科技发展有限公司	董事	否	否
肖劲	独立董事	中南力行科技有限公司	技术顾问	否	否
肖劲	独立董事	深圳市捷晶科技股份有限公司	独立董事	否	否
肖劲	独立董事	湖南中科电气股份有限公司	独立董事	否	否
刘华	独立董事	中南民族大学	教师	否	否
廖少毅	独立董事	香港城市大学	教师	否	否
廖少毅	独立董事	广东睿安德科技有限公司	执行董事	否	否
廖少毅	独立董事	深圳市智能先行科技有限公司	执行董事兼总经理	否	否
廖少毅	独立董事	睿安德环保设备（北京）有限公司	董事	否	否
廖少毅	独立董事	深圳康小卫科技有限公司	执行董事兼总经理	否	否
廖少毅	独立董事	翌东寰球（深圳）数字科技有限公司	董事长	否	否
朱建明	监事	诺沃健康技术（深圳）有限公司	执行董事兼总经理	否	否
朱建明	监事	深圳市科远机电有限公司	技术总监	否	否
朱建明	监事	惠州市桔成实业有限公司	执行董事兼总经理	否	否
朱建明	监事	深圳市华骑士光电技术有限公司	监事	否	否
潘东俊	监事	深圳市俊冠电子有限公司	经理	否	否
潘东俊	监事	广东才俊电子科技有限公司	执行董事、经理、财务负责人	否	否
潘东俊	监事	东莞市溢利企业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
袁怡波	财务总监	永兴县晨波冶金材料有限公司	监事	否	否

注：以上为截至 2024 年 6 月 30 日数据

### （五）董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

√适用 □不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
陈益民	董事长	鸿溢集团有限公司	100.00%	对外投资	否	否
陈益民	董事长	辉坚有限公司	100.00%	对外投资	否	否
陈益民	董事长	安徽创元尚品信息咨询	15.85%	信息咨询服务；企	否	否

		有限公司		业管理咨询		
陈益民	董事长	惠州市联达投资有限公司	15.00%	以自有资金从事投资活动	否	否
陈益民	董事长	合肥创元尚品贸易有限公司	14.35%	资产管理、企业管理；投资顾问；股权投资	否	否
李淦伦	董事	君义投资（香港）有限公司	33.30%	贸易及对外投资	否	否
贺术春	董事、总经理	郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙）	9.19%	无实际经营业务	否	否
贺术春	董事、总经理	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）	6.76%	无实际经营业务	否	否
贺术春	董事、总经理	永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙）	2.50%	无实际经营业务	否	否
贺术春	董事、总经理	芜湖映日科技股份有限公司	0.45%	光电材料、半导体材料、化工材料的生产、研发、销售	否	否
许群华	董事	湖南华创安防科技有限公司	100.00%	智能摄像头、太阳能 5G 摄像头、硬盘录像机、云眼服务平台、五金塑料外壳线材等配件、其他电子产品的生产与销售	否	否
许群华	董事	湖南华创科技有限公司	90.00%	电子产品的技术开发、生产和销售	否	否
许群华	董事	深圳市华创精细电子有限公司	80.00%	电子产品的研发与销售，国内贸易，SMT 加工	否	否
许群华	董事	深圳市华创视讯科技有限公司	80.00%	电子产品的技术开发与销售，国内商业、物资供销业	否	否
许群华	董事	湖南华创时代投资有限公司	70.00%	软件开发；智能家庭消费设备制造	否	否
许群华	董事	深圳市华创时代科技有限公司	10.00%	摄像头、视频采集卡、DVR 主机、网络摄像机、其他电子产品的生产与销售	否	否
许群华	董事	华创实业（香港）有限公司	100.00%	销售贸易	否	否
许群华	董事	华创集团（香港）有限公司	100.00%	销售贸易	否	否
许群华	董事	湖南华创视讯科技有限公司	90.00%	电子产品销售；电子元器件零售；安防设备销售，计算机软硬件及辅助设备零售；销售代理；安全系统监控服务；互联网数据	否	否

				服务		
赖军	董事、董 事会秘 书、副 总经 理	永兴瑞益祥信息技术咨 询合伙企业（有限合伙）	16.90%	无实际经营业务	否	否
赖军	董事、董 事会秘 书、副 总经 理	郴州瑞众祥技术咨询企 业（有限合伙）	7.30%	无实际经营业务	否	否
肖劲	独立董事	长沙业翔科技发展有限 公司	4.00%	工业自动控制系统装置 的制造	否	否
肖劲	独立董事	中南力行科技有限公司	3.00%	工程和技术研究和试验 发展	否	否
廖少毅	独立董事	翌东寰球（深圳）数字科 技有限公司	45.00%	软件开发； 软件销售	否	否
廖少毅	独立董事	广东睿安德科技有限 公司	34.00%	环保设备、电子产品、 计算机、软硬件及辅助 设备、通讯设备、机械 电器设备、专用设备、 仪器仪表的销售、技术 开发、技术服务、技术 转让	否	否
廖少毅	独立董事	深圳市智能先行科技有 限公司	33.00%	电子产品、机电产品、 计算机软件、交通智能 化系统研发和销售	否	否
廖少毅	独立董事	广州健康易智能科技有 限公司	33.00%	数据处理和存储服务	否	否
朱建明	监事	诺沃健康技术（深圳）有 限公司	80.00%	新风机、空气净化器、 水处理产品、一类医疗 器械、运动保健用品及 其他健康类产品的产 品、品牌运营、设计、 开发、销售	否	否
朱建明	监事	深圳市华骑士光电技术 有限公司	80.00%	手机周边配件、可循环 电池及相关产品、光学 影像产品、电子产品的 技术研发与销售	否	否
朱建明	监事	惠州市桔成实业有限 公司	33.00%	物业管理；厂房租赁； 土石方工程	否	否
朱建明	监事	郴州瑞众祥技术咨询企 业（有限合伙）	3.65%	无实际经营业务	否	否
朱建明	监事	深圳市百泉河咨询企业 （有限合伙）	4.94%	企业管理咨询	否	否
潘东俊	监事	深圳市俊元投资有限 公司	67.00%	以自有资金从事投资 活动； 企业管理	否	否

潘东俊	监事	广东才俊电子科技有限公司	4.39%	电子专用材料研发；电子产品销售	否	否
潘东俊	监事	郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）	3.65%	无实际经营业务	否	否
潘东俊	监事	东莞市溢利企业投资合伙企业（有限合伙）	3.52%	以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；企业管理	否	否
喻姿	监事	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）	2.33%	无实际经营业务	否	否
袁怡波	财务总监	永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）	17.48%	无实际经营业务	否	否
袁怡波	财务总监	永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙）	2.50%	无实际经营业务	否	否
袁怡波	财务总监	永兴县晨波冶金材料有限公司	10.00%	金属材料等销售	否	否

注：以上为截至 2024 年 6 月 30 日数据。

#### （六）董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近12个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股转公司认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况：

适用 不适用

#### （七）其他情况

适用 不适用

### 九、报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

适用 不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
邹小玲	监事	离任	-	因个人原因辞去职工代表监事
喻姿	-	新任	监事	第四届第二次职工代表大会选举为第一届监事会职工代表监事

## 第四节 公司财务

### 一、 财务报表

#### (一) 合并财务报表

##### 1. 合并资产负债表

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	265,070,766.07	248,375,023.05	170,202,533.64
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	14,332,524.42	10,288,113.39	34,997,108.48
应收账款	174,907,167.05	148,372,886.03	150,258,274.89
应收款项融资	5,499,136.15	5,327,646.87	1,695,832.57
预付款项	1,979,813.20	1,574,247.16	2,876,359.33
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	2,516,076.71	3,781,756.61	2,837,401.67
买入返售金融资产	-	-	-
存货	88,852,845.13	88,904,284.95	125,064,464.04
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	786,445.06	831,960.53	548,769.96
<b>流动资产合计</b>	<b>553,944,773.79</b>	<b>507,455,918.59</b>	<b>488,480,744.58</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
其他权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	206,155,948.03	210,752,010.42	222,591,451.78
在建工程	13,637,976.76	332,998.52	6,532,626.74
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-

使用权资产	2,544,528.18	3,213,193.71	1,628,438.13
无形资产	13,436,127.70	13,665,413.38	13,279,380.16
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	2,232,717.59	1,761,342.67	1,625,911.56
其他非流动资产	1,550,801.94	1,153,939.68	834,495.58
<b>非流动资产合计</b>	<b>240,558,100.20</b>	<b>231,878,898.38</b>	<b>247,492,303.95</b>
<b>资产总计</b>	<b>794,502,873.99</b>	<b>739,334,816.97</b>	<b>735,973,048.53</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	-	-
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	74,364,540.86	63,863,394.98	69,790,000.00
应付账款	125,677,959.20	108,397,782.29	125,676,140.08
预收款项	-	-	-
合同负债	841,552.44	1,046,413.68	523,164.49
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	21,648,946.53	36,039,153.73	40,856,073.02
应交税费	3,792,064.25	5,099,081.00	7,284,327.08
其他应付款	1,436,874.40	1,891,348.59	1,784,486.58
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	1,412,904.22	1,339,016.84	1,439,455.31
其他流动负债	12,191,593.51	10,304,816.31	34,355,777.76
<b>流动负债合计</b>	<b>241,366,435.41</b>	<b>227,981,007.42</b>	<b>281,709,424.32</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	1,200,841.64	1,908,774.55	204,663.29
长期应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	5,324,469.69	5,755,586.84	3,698,314.67
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>6,525,311.33</b>	<b>7,664,361.39</b>	<b>3,902,977.96</b>
<b>负债合计</b>	<b>247,891,746.74</b>	<b>235,645,368.81</b>	<b>285,612,402.28</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

股本	67,000,000.00	67,000,000.00	67,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	239,095,938.48	239,095,938.48	238,443,172.08
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	1,772,137.84	1,575,316.55	1,180,838.52
专项储备	-	-	-
盈余公积	27,246,420.46	27,246,420.46	18,021,469.25
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	211,496,630.47	168,771,772.67	125,715,166.40
归属于母公司所有者权益合计	546,611,127.25	503,689,448.16	450,360,646.25
少数股东权益	-	-	-
<b>所有者权益合计</b>	<b>546,611,127.25</b>	<b>503,689,448.16</b>	<b>450,360,646.25</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>794,502,873.99</b>	<b>739,334,816.97</b>	<b>735,973,048.53</b>

## 2. 合并利润表

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
<b>一、营业总收入</b>	<b>353,677,853.27</b>	<b>746,855,025.71</b>	<b>800,946,753.85</b>
其中：营业收入	353,677,853.27	746,855,025.71	800,946,753.85
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
<b>二、营业总成本</b>	<b>309,051,203.48</b>	<b>646,822,134.07</b>	<b>673,459,481.52</b>
其中：营业成本	262,107,754.45	554,305,611.35	576,398,831.13
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	2,680,774.62	5,854,066.59	6,562,203.08
销售费用	15,898,205.43	32,549,721.50	35,952,943.91
管理费用	13,962,391.97	30,451,102.52	31,330,235.95
研发费用	18,275,267.44	34,567,531.13	32,762,817.19
财务费用	-3,873,190.43	-10,905,899.02	-9,547,549.74
其中：利息收入	2,115,308.98	4,540,927.30	1,421,767.15
利息费用	-	4,702.60	-
加：其他收益	5,351,212.02	8,178,311.70	2,093,361.25
投资收益（损失以“-”号填列）	50,000.00	-3,437,350.00	1,073,003.94
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）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-

汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
信用减值损失	-1,393,542.65	38,752.10	1,094,384.93
资产减值损失	-1,640,985.75	-569,796.62	-6,374,175.60
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	51,574.51	-22,793.35	-26,712.32
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>47,044,907.92</b>	<b>104,220,015.47</b>	<b>125,347,134.53</b>
加：营业外收入	3.57	346,942.13	3.40
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	79.53	2,374,498.56	2,486,070.65
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>47,044,831.96</b>	<b>102,192,459.04</b>	<b>122,861,067.28</b>
减：所得税费用	4,319,974.16	9,710,901.56	12,898,888.35
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>42,724,857.80</b>	<b>92,481,557.48</b>	<b>109,962,178.93</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润	42,724,857.80	92,481,557.48	109,962,178.93
2.终止经营净利润	-	-	-
（二）按所有权归属分类：			
1.少数股东损益	-	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润	42,724,857.80	92,481,557.48	109,962,178.93
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	<b>196,821.29</b>	<b>394,478.03</b>	<b>2,087,458.26</b>
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	196,821.29	394,478.03	2,087,458.26
（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	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	196,821.29	394,478.03	2,087,458.26
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
4.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
6.其他债权投资信用减值准备	-	-	-
7.现金流量套期储备	-	-	-
8.外币财务报表折算差额	196,821.29	394,478.03	2,087,458.26
9.其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	<b>42,921,679.09</b>	<b>92,876,035.51</b>	<b>112,049,637.19</b>
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,921,679.09	92,876,035.51	112,049,637.19
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
<b>八、每股收益：</b>			

(一) 基本每股收益	0.64	1.38	1.64
(二) 稀释每股收益	0.64	1.38	1.64

### 3. 合并现金流量表

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	258,915,179.46	638,431,163.24	706,769,787.08
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	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
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	-	-	-
收到的税费返还	2,695,458.22	8,388,004.39	10,150,313.83
收到其他与经营活动有关的现金	6,551,066.24	26,589,250.93	38,825,349.67
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>268,161,703.92</b>	<b>673,408,418.56</b>	<b>755,745,450.58</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	107,771,199.88	304,965,485.31	390,148,262.04
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	-	-	-
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	105,588,900.06	186,081,356.57	181,895,806.31
支付的各项税费	8,829,348.43	18,237,163.93	19,793,516.05
支付其他与经营活动有关的现金	14,850,213.06	20,204,473.49	14,961,549.33
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>237,039,661.43</b>	<b>529,488,479.30</b>	<b>606,799,133.73</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>31,122,042.49</b>	<b>143,919,939.26</b>	<b>148,946,316.85</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	-	-	402,010,000.00
取得投资收益收到的现金	50,000.00	80,000.00	1,073,003.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70,000.00	35,287.50	39,620.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>120,000.00</b>	<b>115,287.50</b>	<b>403,122,623.94</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,415,655.07	16,117,116.80	26,240,523.94
投资支付的现金	-	-	402,000,000.00
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-

支付其他与投资活动有关的现金	-	3,517,350.00	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>21,415,655.07</b>	<b>19,634,466.80</b>	<b>428,240,523.94</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-21,295,655.07</b>	<b>-19,519,179.30</b>	<b>-25,117,900.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	1,932,575.12	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>1,932,575.12</b>	<b>-</b>
偿还债务支付的现金	-	1,932,575.12	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	40,204,702.60	33,500,000.00
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	728,197.10	1,489,595.76	1,480,265.77
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>728,197.10</b>	<b>43,626,873.48</b>	<b>34,980,265.77</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-728,197.10</b>	<b>-41,694,298.36</b>	<b>-34,980,265.77</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>2,526,267.60</b>	<b>7,943,830.23</b>	<b>11,446,853.46</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>11,624,457.92</b>	<b>90,650,291.83</b>	<b>100,295,004.54</b>
加：期初现金及现金等价物余额	241,938,825.47	151,288,533.64	50,993,529.10
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>253,563,283.39</b>	<b>241,938,825.47</b>	<b>151,288,533.64</b>

## （二） 母公司财务报表

### 1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	259,900,463.72	230,926,230.64	152,668,710.18
交易性金融资产	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	14,332,524.42	10,288,113.39	34,997,108.48
应收账款	159,329,107.22	146,298,821.08	148,484,603.37
应收款项融资	5,499,136.15	5,327,646.87	1,695,832.57
预付款项	1,979,813.20	1,574,247.16	2,876,359.33
其他应收款	2,091,545.89	2,952,781.26	2,837,401.67
存货	86,243,238.62	85,507,559.90	121,795,481.55
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	87,480.23	132,126.44	-
<b>流动资产合计</b>	<b>529,463,309.45</b>	<b>483,007,526.74</b>	<b>465,355,497.15</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-

可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	82,670.00	82,670.00	82,670.00
其他权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	206,155,948.03	210,752,010.42	222,591,451.78
在建工程	13,637,976.76	332,998.52	6,532,626.74
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	2,408,622.60	3,010,778.26	1,188,511.61
无形资产	13,436,127.70	13,665,413.38	13,279,380.16
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	1,731,780.50	1,205,763.74	1,084,271.48
其他非流动资产	1,550,801.94	1,153,939.68	834,495.58
<b>非流动资产合计</b>	<b>240,003,927.53</b>	<b>231,203,574.00</b>	<b>246,593,407.35</b>
<b>资产总计</b>	<b>769,467,236.98</b>	<b>714,211,100.74</b>	<b>711,948,904.50</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	74,364,540.86	63,863,394.98	69,790,000.00
应付账款	125,678,943.17	108,397,808.48	125,676,498.23
预收款项	-	-	-
合同负债	235,473.82	148,728.28	231,836.49
应付职工薪酬	21,648,946.53	36,039,153.73	40,856,073.02
应交税费	3,792,064.25	5,099,081.00	7,284,327.08
其他应付款	891,264.18	862,954.58	818,517.20
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	1,273,845.77	1,204,073.21	1,244,072.69
其他流动负债	12,191,593.51	10,304,816.31	34,355,777.76
<b>流动负债合计</b>	<b>240,076,672.09</b>	<b>225,920,010.57</b>	<b>280,257,102.47</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	1,200,841.64	1,839,737.45	-
长期应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	5,324,469.69	5,755,586.84	3,698,314.67
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>6,525,311.33</b>	<b>7,595,324.29</b>	<b>3,698,314.67</b>

<b>负债合计</b>	<b>246,601,983.42</b>	<b>233,515,334.86</b>	<b>283,955,417.14</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	67,000,000.00	67,000,000.00	67,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	239,095,938.48	239,095,938.48	238,443,172.08
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	27,246,420.46	27,246,420.46	18,021,469.25
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	189,522,894.62	147,353,406.94	104,528,846.03
<b>所有者权益合计</b>	<b>522,865,253.56</b>	<b>480,695,765.88</b>	<b>427,993,487.36</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>	<b>769,467,236.98</b>	<b>714,211,100.74</b>	<b>711,948,904.50</b>

## 2. 母公司利润表

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
<b>一、营业收入</b>	<b>350,117,001.35</b>	<b>740,002,370.64</b>	<b>781,121,935.10</b>
减：营业成本	260,683,236.33	551,805,952.04	566,947,972.89
税金及附加	2,680,774.62	5,854,066.59	6,562,203.08
销售费用	14,348,566.80	28,771,761.62	32,390,025.37
管理费用	13,842,578.31	30,079,160.50	31,150,700.11
研发费用	18,275,267.44	34,567,531.13	32,762,817.19
财务费用	-4,056,984.05	-11,090,228.94	-11,031,949.73
其中：利息收入	2,114,505.90	4,539,126.36	1,421,767.15
利息费用	-	4,702.60	-
加：其他收益	5,351,212.02	8,178,311.70	1,990,740.85
投资收益（损失以“-”号填列）	50,000.00	-3,437,350.00	1,073,003.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
信用减值损失	-1,726,292.99	121,664.71	1,065,900.21
资产减值损失	-1,640,985.75	-569,796.62	-6,374,175.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	51,574.51	41,891.20	-26,712.32
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>46,429,069.69</b>	<b>104,348,848.69</b>	<b>120,068,923.27</b>
加：营业外收入	3.57	2.40	3.40
减：营业外支出	79.53	2,374,498.56	2,486,070.65
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>46,428,993.73</b>	<b>101,974,352.53</b>	<b>117,582,856.02</b>
减：所得税费用	4,259,506.05	9,724,840.41	12,064,526.35
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>42,169,487.68</b>	<b>92,249,512.12</b>	<b>105,518,329.67</b>
（一）持续经营净利润	42,169,487.68	92,249,512.12	105,518,329.67
（二）终止经营净利润	-	-	-

<b>五、其他综合收益的税后净额</b>	-	-	-
（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	-	-	-
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
6.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
7.现金流量套期储备	-	-	-
8.外币财务报表折算差额	-	-	-
9.其他	-	-	-
<b>六、综合收益总额</b>	<b>42,169,487.68</b>	<b>92,249,512.12</b>	<b>105,518,329.67</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益	-	-	-
（二）稀释每股收益	-	-	-

### 3. 母公司现金流量表

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	268,834,238.09	630,881,036.58	692,515,465.81
收到的税费返还	2,695,458.22	8,084,487.94	10,150,313.83
收到其他与经营活动有关的现金	6,265,382.75	26,770,512.39	38,727,345.14
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>277,795,079.06</b>	<b>665,736,036.91</b>	<b>741,393,124.78</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	107,272,183.97	303,510,640.00	382,875,817.06
支付给职工以及为职工支付的现金	104,541,506.72	177,387,766.24	179,678,725.49
支付的各项税费	8,829,348.43	17,791,631.82	17,065,271.70
支付其他与经营活动有关的现金	13,726,608.69	25,061,920.49	14,326,814.32
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>234,369,647.81</b>	<b>523,751,958.55</b>	<b>593,946,628.57</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>43,425,431.25</b>	<b>141,984,078.36</b>	<b>147,446,496.21</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	-	-	402,010,000.00
取得投资收益收到的现金	50,000.00	80,000.00	1,073,003.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70,000.00	35,287.50	39,620.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-

<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>120,000.00</b>	<b>115,287.50</b>	<b>403,122,623.94</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,415,655.07	13,886,476.72	26,240,523.94
投资支付的现金	-	-	402,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	3,517,350.00	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>21,415,655.07</b>	<b>17,403,826.72</b>	<b>428,240,523.94</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-21,295,655.07</b>	<b>-17,288,539.22</b>	<b>-25,117,900.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	1,932,575.12	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>1,932,575.12</b>	<b>-</b>
偿还债务支付的现金	-	1,932,575.12	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	40,204,702.60	33,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	654,930.43	1,306,513.51	1,267,069.35
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>654,930.43</b>	<b>43,443,791.23</b>	<b>34,767,069.35</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-654,930.43</b>	<b>-41,511,216.11</b>	<b>-34,767,069.35</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>2,428,102.23</b>	<b>7,550,999.85</b>	<b>10,599,135.14</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>23,902,947.98</b>	<b>90,735,322.88</b>	<b>98,160,662.00</b>
加：期初现金及现金等价物余额	224,490,033.06	133,754,710.18	35,594,048.18
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>248,392,981.04</b>	<b>224,490,033.06</b>	<b>133,754,710.18</b>

### (三) 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

#### 1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、合并财务报表范围及变化情况

##### (1) 合并财务报表范围

√适用 □不适用

序号	名称	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额 (万元)	纳入合并范围的期间	合并类型	取得方式
1	讯扬国际贸易有限公司	100%	100%	8.27	2015年6月19日	控制合并	设立

纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

##### (2) 民办非企业法人

□适用 √不适用

### (3) 合并范围变更情况

□适用 √不适用

## 二、 审计意见及关键审计事项

### 1、 财务报表审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具无保留的审计意见	是

公司聘请了天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度、2023 年度以及 2024 年 1-6 月的财务报表实施审计，并出具了标准无保留意见的《审计报告》（天健审[2024]2-369 号）。

### 2、 关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
<p>晶讯光电公司的营业收入主要来自于液晶显示屏及模组的销售。2022 年度、2023 年度、2024 年 1-6 月，晶讯光电公司的营业收入分别为人民币 800,946,753.85 元、746,855,025.71 元和 353,677,853.27 元。</p> <p>由于营业收入是晶讯光电公司关键业绩指标之一，可能存在晶讯光电公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，会计师实施的审计程序主要包括：</p> <p>①了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；②检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；③按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；④对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售订单、销售发票、送货单、运输单、客户对账单等；对于外销收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、签收单、出口报关单、提单、销售发票等；对于 VMI 模式销售，获取相应仓库库存数据并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、送货单、运输单、客户对账单等；⑤结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；⑥实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；⑦获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；⑧检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
<p>截至 2022 年 12 月 31 日，晶讯光电公司应收账款账面余额为人民币 158,171,341.99 元，坏账准备为人民币 7,913,067.10 元，账面价值为人民币 150,258,274.89 元；截至 2023 年 12 月 31 日，晶讯光电公司应收账款账面余额为人民币 156,182,896.35 元，坏账准备为人民币 7,810,010.32 元，账面价值为人民币 148,372,886.03 元；截至 2024 年 6 月 30 日，晶讯光电公司应收账款账面余额为人民币 184,114,702.16 元，坏账准备为人民币 9,207,535.11 元，账面价值为人民币</p>	<p>针对应收账款减值，会计师实施的审计程序主要包括：</p> <p>①了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；②针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；③复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；④对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适</p>

<p>174,907,167.05 元。</p> <p>管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。</p>	<p>当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；⑤对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性。包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；⑥结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；⑦检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
--	---

### 三、与财务会计信息相关的重大事项判断标准

公司结合自身所处的行业、发展阶段和经营状况等因素综合考虑，确定报告期内与财务会计信息相关重大事项的判断标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	将单项在建工程金额超过资产总额 0.3% 的在建工程认定为重要在建工程
重要的投资活动现金流量	将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的境外经营实体	将收入总额超过集团总收入的 15% 的境外经营实体确认为重要的境外经营实体。
重要的子公司、非全资子公司	将收入总额超过集团总收入的 15% 的子公司确定为重要子公司。
重要的利润表项目	当年税前利润总额的 5%，或金额虽未达到前述标准但公司认为较为重要的相关事项

### 四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

#### (一) 报告期内采用的主要会计政策和会计估计

<p><b>1、遵循企业会计准则的声明</b></p> <p>本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。</p> <p><b>2、会计期间</b></p> <p>会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。</p> <p><b>3、营业周期</b></p> <p>公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。</p>
--

#### **4、记账本位币**

公司采用人民币为记账本位币；讯扬国际贸易有限公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### **5、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

##### **(1) 控制的判断**

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可变回报金额的，认定为控制。

##### **(2) 合并财务报表的编制方法**

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### **6、现金及现金等价物的确定标准**

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### **7、外币业务和外币报表折算**

##### **(1) 外币业务折算**

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

##### **(2) 外币财务报表折算**

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

#### **8、金融工具**

##### **(1) 金融资产和金融负债的分类**

金融资产在初始确认时划分为以下三类：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且

其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；④以摊余成本计量的金融负债。

## **(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件**

### **①金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法**

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### **②金融资产的后续计量方法**

#### **I.以摊余成本计量的金融资产**

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### **II.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资**

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### **III.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资**

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### **IV.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### **③金融负债的后续计量方法**

#### I.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### II.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

#### III.不属于上述I或II的财务担保合同，以及不属于上述I并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：A.按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B.初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### IV.以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### ④金融资产和金融负债的终止确认

##### I.当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A.收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B.金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

II.当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### **（3）金融资产转移的确认依据和计量方法**

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移

中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### **（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法**

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### **（5）金融工具减值**

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### **(6) 金融资产和金融负债的抵销**

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### **9、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法**

#### **(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产**

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	票据类型	

应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——本公司合并范围内关联方往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——本公司合并范围内关联方往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

**(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表**

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

应收账款、其他应收款的账龄自初始确认日起算。

**(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准**

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

**10、存货**

**(1) 存货的分类**

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

**(2) 发出存货的计价方法**

发出存货采用月末一次加权平均法。

**(3) 存货的盘存制度**

存货的盘存制度为永续盘存制。

**(4) 周转材料的摊销方法**

按照一次转销法进行摊销。

**(5) 存货跌价准备**

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## **11、长期股权投资**

### **(1) 共同控制、重大影响的判断**

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

### **(2) 投资成本的确定**

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

I.在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

II.在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产

变动而产生的其他综合收益除外。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### **(3) 后续计量及损益确认方法**

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### **(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法**

#### **①是否属于“一揽子交易”的判断原则**

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“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。

#### **②不属于“一揽子交易”的会计处理**

##### **I. 个别财务报表**

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### **II. 合并财务报表**

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。

处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ③属于“一揽子交易”的会计处理

#### I.个别财务报表

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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

#### II.合并财务报表

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。但是，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。

## 12、固定资产

### (1) 固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 各类固定资产的折旧方法

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	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
办公设备	年限平均法	3	5	31.67
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

## 13、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
车间建设工程	验收合格后达到预定可使用状态

## 14、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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### (2) 借款费用资本化期间

①当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：I.资产支出已经发生；II.借款费用已经发生；III.为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

## 15、无形资产

(1) 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

(3) 研发支出的归集范围

#### I. 职工薪酬

职工薪酬包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金等费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

## II.材料、燃料和动力

材料、燃料和动力是指公司为实施研究开发活动而实际发生的直接消耗的材料、燃料和动力费用。

## III.折旧及摊销

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

## IV.其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

## 16、部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 17、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按

实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## **18、职工薪酬**

(1) 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(2) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

### **(3) 离职后福利的会计处理方法**

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

①在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

I.根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

II.设定受益计划存在资产的，将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，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；

III.期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### **(4) 辞退福利的会计处理方法**

向职工提供的辞退福利，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：①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；②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。

### **(5) 其他长期职工福利的会计处理方法**

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计

处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## **19、股份支付**

### **(1) 股份支付的种类**

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### **(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理**

#### **①以权益结算的股份支付**

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### **②以现金结算的股份支付**

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

#### **③修改、终止股份支付计划**

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了

可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## **20、收入**

### **（1）收入确认原则**

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②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；③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；④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；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### **（2）收入计量原则**

①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。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

③合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的

单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### **(3) 收入确认的具体方法**

公司主要销售液晶显示屏及模组等产品，属于在某一时点履行履约义务。收入确认的具体方法如下：

内销产品收入确认：公司已根据合同约定将产品交付给客户，并与客户对账确认商品数量及金额后，确认销售收入。

外销产品收入确认：（1）FCA 模式下，公司已根据合同约定将产品送至约定的交付地点，经客户签收后确认收入，如需协助客户办理清关手续的在办理完成后确认收入；（2）FOB 模式下，公司已根据合同约定将产品报关并办妥报关手续，装船后确认收入。

对于 VMI 模式销售,将产品运输发货至客户指定仓库，在客户领用公司产品并与公司确认领用商品数量及金额后，确认销售收入。

### **21、合同取得成本、合同履约成本**

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### **22、合同资产、合同负债**

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### **23、政府补助**

（1）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：①公司能够满足政府补助所附的条件；②公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### （2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### （3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

#### （5）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### **24、递延所得税资产、递延所得税负债**

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按

照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：①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；②递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 25、租赁

### (1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①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：I.租赁负债的初始计量金额；II.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；III.承租人发生的初始直接费用；IV.承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，

公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

## ②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## (2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### ①经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

### ②融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的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。

## (二) 主要会计政策、会计估计的变更

### 1、 会计政策变更

适用 不适用

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产

生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》相关规定，该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

单位：元

期间/时点	会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称	原政策下的账面价值	影响金额	新政策下的账面价值
2023 年 1 月 1 日	递延所得税会计政策变更	-	-	-	-
2024 年 1 月 1 日	流动负债与非流动负债的划分、供应商融资安排的披露、售后租回交易的会计处理等会计政策变更	-	-	-	-

## 2、 会计估计变更

适用 不适用

### (三) 前期会计差错更正

适用 不适用

## 五、 适用主要税收政策

### 1、 主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
增值税	以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，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%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%

### 2、 税收优惠政策

#### (1) 增值税

①根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号），公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-6 月的退税率为 13%。

②根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第

43号),自2023年1月1日至2027年12月31日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额,公司2023年度、2024年1-6月享受前述增值税加计抵减政策。

## (2) 所得税

2021年9月18日,本公司经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局认定为高新技术企业,并取得证书编号为GR202143002602的高新技术企业证书,有效期三年(2021-2023年度)。本公司2022年度、2023年度企业所得税税率为15%;目前公司已申请高新复审,2024年1-6月暂按15%税率计税。

## 3、其他事项

适用 不适用

## 六、经营成果分析

### (一) 报告期内经营情况概述

#### 1、报告期内公司经营成果如下:

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
营业收入(元)	353,677,853.27	746,855,025.71	800,946,753.85
综合毛利率	25.89%	25.78%	28.04%
营业利润(元)	47,044,907.92	104,220,015.47	125,347,134.53
净利润(元)	42,724,857.80	92,481,557.48	109,962,178.93
加权平均净资产收益率	8.14%	19.52%	26.96%
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	38,782,744.36	91,308,471.87	109,406,631.15

#### 2、经营成果概述

##### (一) 营业收入

报告期内,公司营业收入分别为80,094.68万元、74,685.50万元和35,367.79万元,2023年营业收入同比下降6.75%,2024年1-6月同比下降6.35%。主要受全球宏观经济波动、客户需求短期内放缓等因素影响。具体分析见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、经营成果分析”之“(二)营业收入分析”相关内容。

##### (二) 综合毛利率

报告期内,公司综合毛利率分别为28.04%、25.78%和25.89%,2023年综合毛利率同比下降2.25个百分点,主要受市场竞争、产销量下降带来单位固定成本的提高、公司战略选择等因素影响,2024年1-6月毛利率则较2023年相对稳定。具体分析见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、经营成果分析”之“(四)毛利率分析”相关内容。

### （三）净利润

报告期内，公司净利润分别为 10,996.22 万元、9,248.16 万元和 4,272.48 万元，2023 年净利润同比下降 15.90%，主要原因在于：受宏观经济波动、市场竞争等因素影响，公司 2023 年收入及毛利率均有所下降，进而导致当期毛利额同比下降 14.25%；2024 年 1-6 月，公司净利润同比下降 9.45%，主要原因在于：①受宏观经济波动影响，当期收入同比小幅下降 6.35%；②同时当期智慧屏产品研发投入加大，当期研发费用有所提高；③2023 年 1-6 月人民币兑美元贬值幅度较大导致公司汇兑收益相对较高，2024 年 1-6 月则因人民币汇率相对稳定，公司汇兑收益较去年同期有所下降。公司收入及毛利率的具体变动分析见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、经营成果分析”之“（二）营业收入分析”和“（四）毛利率分析”相关内容。

## （二）营业收入分析

### 1、 各类收入的具体确认方法

公司主要销售液晶显示屏及模组等产品，属于在某一时点履行履约义务。收入确认的具体方法如下：

内销产品收入确认：公司已根据合同约定将产品交付给客户，并与客户对账确认商品数量及金额后，确认销售收入。

外销产品收入确认：（1）FCA 模式下，公司已根据合同约定将产品送至约定的交付地点，经客户签收后确认收入，如需协助客户办理清关手续的在办理完成后确认收入；（2）FOB 模式下，公司已根据合同约定将产品报关并办妥报关手续，装船后确认收入。

对于 VMI 模式销售，将产品运输发货至客户指定仓库，在客户领用公司产品并与公司确认领用商品数量及金额后，确认销售收入。

### 2、 营业收入的主要构成

#### （1） 按产品（服务）类别分类

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	351,801,490.85	99.47%	743,481,117.40	99.55%	793,863,427.16	99.12%
单色液晶显示屏	191,700,861.08	54.20%	375,957,238.35	50.34%	433,344,301.63	54.10%
单色液晶显示模组	118,318,657.05	33.45%	256,880,274.26	34.39%	266,147,920.98	33.23%
彩色液晶显示	35,361,088.28	10.00%	94,549,432.72	12.66%	83,935,442.24	10.48%

模组						
其他	6,420,884.44	1.82%	16,094,172.08	2.15%	10,435,762.31	1.30%
其他业务收入	<b>1,876,362.42</b>	<b>0.53%</b>	<b>3,373,908.31</b>	<b>0.45%</b>	<b>7,083,326.69</b>	<b>0.88%</b>
合计	<b>353,677,853.27</b>	<b>100.00%</b>	<b>746,855,025.71</b>	<b>100.00%</b>	<b>800,946,753.85</b>	<b>100.00%</b>

## 原因分析

### 1、公司营业收入构成情况

报告期内，公司营业收入分别为 80,094.68 万元、74,685.50 万元和 35,367.79 万元，其中主营业务收入占比分别为 99.12%、99.55%和 99.47%，公司主营业务突出。其他业务收入主要为应客户需求向其销售的材料等收入，占比较低。

### 2、公司主营业务收入构成及变动原因分析

从主营业务的产品结构来看，公司产品主要为单色液晶显示屏、单色液晶显示模组和彩色液晶显示模组，其他类产品主要为电容式触摸屏、显示控制一体化智慧屏、模具及配件等，金额较小。

从主营业务的变动来看，报告期内，公司主营业务收入分别为 79,386.34 万元、74,348.11 万元和 35,180.15 万元，2023 年较 2022 年减少 5,038.23 万元，同比降幅为 6.35%，2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月减少 2,420.80 万元，同比下降 6.44%。

#### (1) 2023 年，公司主营业务收入变动分析

①2023 年，公司单色液晶显示屏收入下降是当期主营业务收入下滑的主要原因

2023 年，公司主营业务收入同比减少 5,038.23 万元，其中单色液晶显示屏产品收入同比减少 5,738.71 万元，降幅为 13.24%，是公司当期主营业务收入下降的主要原因。

#### ②2023 年，公司单色液晶显示屏收入下降的主要原因

具体来看，2023 年，公司单色液晶显示屏收入同比下降 5,738.71 万元，其主要原因在于：一方面，受宏观经济波动及前期过度投资影响，公司部分单色液晶显示屏客户需求短期内有所下降，该情形的典型客户及背景如下：

客户名称	客户性质	收入下降背景
KinpoElectronics (Philippines), Inc.	单色液晶显示屏 2022 年第一大客户	其终端主要为卡西欧、德州仪器计算器，受宏观经济影响，终端需求有所下降
广东乐心医疗电子股份有限公司	单色液晶显示屏 2022 年第五大客户	其终端主要为血压计，受全球突发事件影响，其 2021 年和 2022 年采购规模较大，存在一定过度投资，2023 年需求有所回归

另一方面，公司单色类产品重心逐步转向附加值更高的单色液晶显示模组，导致部分客户减少了单色液晶显示屏的采购，如威胜集团、美的集团、ITak (International) Limited 等。上述 2 类情形的典型客户 2023 年单色液晶显示屏产

品收入下降金额合计 4,147.99 万元，占当期公司单色液晶显示屏产品收入下降金额 5,738.71 万元的比例为 72.28%。

**(2) 2024 年 1-6 月，公司主营业务收入变动分析**

2024 年 1-6 月，公司主营业务收入同比减少 2,420.80 万元，主要受当期单色液晶显示模组销售收入下降影响，当期，公司单色液晶显示模组产品收入同比减少 1,998.16 万元，降幅为 14.45%。

具体来看，2023 年下半年以来，受宏观经济波动影响，公司单色液晶显示模组的主要客户 TESCO Co., LTD 和光联科技的下游需求有所放缓，导致 2024 年 1-6 月公司对其销售金额同比下降幅度较大，是单色液晶显示模组收入下降的主要原因。

**(2) 按地区分类**

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
境内销售	208,240,164.44%	58.88%	362,338,362.40	48.52%	363,364,541.32	45.37%
境外销售	145,437,688.83%	41.12%	384,516,663.31	51.48%	437,582,212.53	54.63%
<b>合计</b>	<b>353,677,853.27</b>	<b>100.00%</b>	<b>746,855,025.71</b>	<b>100.00%</b>	<b>800,946,753.85</b>	<b>100.00%</b>
原因分析	<p>从营业收入的区域分布来看，报告期内，公司境内收入占比逐期提高，公司各期境内销售规模分别为 36,336.45 万元、36,233.84 万元和 20,824.02 万元，2023 年较 2022 年相对稳定，2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月小幅上升；境外销售规模分别为 43,758.22 万元、38,451.67 万元和 14,543.77 万元，2023 年较 2022 年下降 5,306.55 万元，同比降幅为 12.13%，2024 年 1-6 月较 2023 年 1-6 月下降 4,829.24 万元，同比降幅为 24.93%，整体呈现下滑趋势。</p> <p>具体来看，境外收入下降主要受宏观经济波动及前期过度投资影响，导致短期内需求有所放缓，各期公司境外收入下降幅度较大的客户及原因如下：</p>					
		<b>期间</b>	<b>客户名称</b>	<b>收入下降背景</b>		
	2023 年		DISPLAYLCAG	其终端产品主要为应用于欧洲地区的三相电表为主，受宏观经济影响，欧洲地区电表需求有所放缓，同时 2021 年和 2022 年其采购规模较大，受采购需求回归影响，2023 年公司对其收入下降幅度较大		
			KinpoElectronics (Philippines), Inc.	其终端主要为卡西欧、德州仪器计算器，受宏观经济影响，终端需求有所下降		
		THREE FIVE CORPORATION	其终端产品主要为应用于美国地区的医疗健康产品，受全球突发事件影响，其 2021 年和 2022 年采购规模较大，受采购需求回归影响，2023 年公司对其收入下降幅度较大			
2024 年 1-6 月		TESCOM Co., LTD	其终端产品主要为应用于日本地区的空调、工控			

				等产品，2023年，TESCOM开拓了日本地区部分终端客户的新型号，产品进入大批量生产，整体收入规模较高，2024年1-6月，受宏观经济影响和采购需求回归影响，进而导致当期公司对其收入下降幅度较大。																																																																														
		光联科技		其终端产品主要为吸尘器，其属于公司近年来新拓展的客户，2023年公司对其主要产品型号进入大批量生产，整体销售规模较大；2024年1-6月，受宏观经济影响和采购需求回归影响，当期公司对其收入下降幅度较大																																																																														
<p>1、境外销售业务的开展情况，包括但不限于主要进口国和地区情况、主要客户情况、与公司是否签订框架协议及相关协议的主要条款内容、境外销售模式、订单获取方式、定价原则、结算方式、信用政策、境外销售毛利率与内销毛利率的差异、汇率波动对公司业绩的影响等</p> <p>(1) 公司主要进口国和地区情况</p> <p>报告期内，公司主营业务收入中，境外销售收入的主要销往国家或地区、销售金额情况如下：</p> <p style="text-align: right;">单位：万元</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">销往国家或地区</th> <th colspan="2">2024年1-6月</th> <th colspan="2">2023年</th> <th colspan="2">2022年</th> </tr> <tr> <th>金额</th> <th>占比</th> <th>金额</th> <th>占比</th> <th>金额</th> <th>占比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>欧洲地区</td> <td>2,178.83</td> <td>15.15%</td> <td>7,339.00</td> <td>19.22%</td> <td>12,098.14</td> <td>27.99%</td> </tr> <tr> <td>港台地区</td> <td>3,859.24</td> <td>26.83%</td> <td>10,293.02</td> <td>26.96%</td> <td>11,351.92</td> <td>26.27%</td> </tr> <tr> <td>东南亚地区</td> <td>3,278.42</td> <td>22.79%</td> <td>7,061.32</td> <td>18.50%</td> <td>6,951.49</td> <td>16.09%</td> </tr> <tr> <td>日韩地区</td> <td>2,804.74</td> <td>19.50%</td> <td>7,017.13</td> <td>18.38%</td> <td>6,806.32</td> <td>15.75%</td> </tr> <tr> <td>美国地区</td> <td>1,401.84</td> <td>9.75%</td> <td>2,705.41</td> <td>7.09%</td> <td>4,308.07</td> <td>9.97%</td> </tr> <tr> <td>其他地区</td> <td>862.05</td> <td>5.99%</td> <td>3,759.26</td> <td>9.85%</td> <td>1,700.19</td> <td>3.93%</td> </tr> <tr> <td>总计</td> <td>14,385.12</td> <td>100.00%</td> <td>38,175.15</td> <td>100.00%</td> <td>43,216.14</td> <td>100.00%</td> </tr> </tbody> </table> <p>报告期内，公司境外销售收入主要地区包括欧洲地区（主要包括瑞士、德国、意大利）、港台地区（中国香港及中国台湾地区）、东南亚地区（主要为菲律宾和新加坡）、日韩地区（日本、韩国）、美国地区和其他地区（主要为印度、埃及）。</p> <p>从收入占比及变动来看，报告期内，公司收入主要集中在欧洲和港台地区，该等地区合计收入占各年外销收入比例分别为54.26%、46.19%和41.97%。报告期内，欧洲地区收入占比由27.99%下降至15.15%，主要受全球宏观经济波动、欧美通胀、国际局部地缘形势紧张等因素影响，部分欧洲客户如DISPLAY LC AG需求下降幅度较大。</p> <p>(2) 公司主要外销客户情况、与公司是否签订框架协议及相关协议的主要条款内容</p> <p>报告期内，公司前五大外销客户的基本情况如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>公司名称</th> <th>成立时间</th> <th>开始合作时间</th> <th>所属国家或地区</th> <th>注册资本/实缴资本</th> <th>主要股东及管理层</th> <th>是否为上市公司或上市公司的客户或供应商</th> <th>具体应用的终端产品</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ITak (International) Limited</td> <td>1993年</td> <td>2014年</td> <td>中国香港</td> <td>10,000.00万港币</td> <td>主要股东：Takashi &amp; Co Ltd； 主要管理层：Goto Toshio、Leung Pik Man、Uchiki Hitoshi、Sawaki Masaya、Tokumoto Takahisa等</td> <td>母公司为东京证券交易所上市公司 TAKASHIMA &amp; CO.,LTD. (8007.T)</td> <td>1、欧姆龙：血压计、血糖仪等； 2、象印：电饭煲等； 3、新玛德：电饭煲等； 4、日立：微</td> </tr> </tbody> </table>					销往国家或地区	2024年1-6月		2023年		2022年		金额	占比	金额	占比	金额	占比	欧洲地区	2,178.83	15.15%	7,339.00	19.22%	12,098.14	27.99%	港台地区	3,859.24	26.83%	10,293.02	26.96%	11,351.92	26.27%	东南亚地区	3,278.42	22.79%	7,061.32	18.50%	6,951.49	16.09%	日韩地区	2,804.74	19.50%	7,017.13	18.38%	6,806.32	15.75%	美国地区	1,401.84	9.75%	2,705.41	7.09%	4,308.07	9.97%	其他地区	862.05	5.99%	3,759.26	9.85%	1,700.19	3.93%	总计	14,385.12	100.00%	38,175.15	100.00%	43,216.14	100.00%	公司名称	成立时间	开始合作时间	所属国家或地区	注册资本/实缴资本	主要股东及管理层	是否为上市公司或上市公司的客户或供应商	具体应用的终端产品	ITak (International) Limited	1993年	2014年	中国香港	10,000.00万港币	主要股东：Takashi & Co Ltd； 主要管理层：Goto Toshio、Leung Pik Man、Uchiki Hitoshi、Sawaki Masaya、Tokumoto Takahisa等	母公司为东京证券交易所上市公司 TAKASHIMA & CO.,LTD. (8007.T)	1、欧姆龙：血压计、血糖仪等； 2、象印：电饭煲等； 3、新玛德：电饭煲等； 4、日立：微
销往国家或地区	2024年1-6月		2023年			2022年																																																																												
	金额	占比	金额	占比	金额	占比																																																																												
欧洲地区	2,178.83	15.15%	7,339.00	19.22%	12,098.14	27.99%																																																																												
港台地区	3,859.24	26.83%	10,293.02	26.96%	11,351.92	26.27%																																																																												
东南亚地区	3,278.42	22.79%	7,061.32	18.50%	6,951.49	16.09%																																																																												
日韩地区	2,804.74	19.50%	7,017.13	18.38%	6,806.32	15.75%																																																																												
美国地区	1,401.84	9.75%	2,705.41	7.09%	4,308.07	9.97%																																																																												
其他地区	862.05	5.99%	3,759.26	9.85%	1,700.19	3.93%																																																																												
总计	14,385.12	100.00%	38,175.15	100.00%	43,216.14	100.00%																																																																												
公司名称	成立时间	开始合作时间	所属国家或地区	注册资本/实缴资本	主要股东及管理层	是否为上市公司或上市公司的客户或供应商	具体应用的终端产品																																																																											
ITak (International) Limited	1993年	2014年	中国香港	10,000.00万港币	主要股东：Takashi & Co Ltd； 主要管理层：Goto Toshio、Leung Pik Man、Uchiki Hitoshi、Sawaki Masaya、Tokumoto Takahisa等	母公司为东京证券交易所上市公司 TAKASHIMA & CO.,LTD. (8007.T)	1、欧姆龙：血压计、血糖仪等； 2、象印：电饭煲等； 3、新玛德：电饭煲等； 4、日立：微																																																																											

								波炉、电饭煲等; 5、Hosiden: 空调遥控器、血糖仪等;
PCI PRIVATE LIMITED	1988年	2015年	新加坡	7,503.13万新加坡元	主要股东: 天弘科技; 主要管理层: TAN YONG TAT、JASCHA GERNOT ORTMANN、Ron Lee、TAY Wee、David Chan等	母公司为美股上市公司天弘科技(CLS.N)		安保系统控制器、空调遥控器等
Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	2014年	2014年	菲律宾	700,000.00菲律宾比索	主要股东: CAL-COMP TECHNOLOGY (PHILIPPINES) INCORPORATED; 主要管理层: KHONGSIT CHOUKITCHAROEN、ANGELES, MARIA PAZ S.、VALER, PRISCILLA B.、LAUREL, JACQUELINE ROMERO、HSU, SHENG-HSIUNG、CHEN, WEI-CHANG、HER, SHIH-CHANG、HSUEH, PO YUAN等	母公司为中国台湾上市公司金宝电子(2312.TW)		计算器等
TESCOM Co., LTD	1960年	2017年	日本	3,000.00万日元	主要股东: AKIHIRO TORII、TAKEHIKO YAMAGUCHI; 主要管理层: TORII, AKIHIRO、YAMAMOTO, NAOKI、NAGAMINE, FUMIKO、AOKI, ISAMU等	A股上市公司秋田微(300939.SZ)的客户		1、日立: 热水器、空调遥控器等; 2、三菱: 空调遥控器、工业仪器等; 3、ICOM: 无线机等
DISPLAY LC AG	1989年	2015年	瑞士	15.00万瑞士法郎	主要股东: Imodis Holding AG; 主要管理层: Alex Erismann、Fabian Erismann、Björg Huwiler、Ralf Helfenstein等	A股上市公司深天马(000050.SZ) 2002年的前五大客户		1、Iskraemeco Group: 电表等; 2、Siemens: 工业控制器等; 3、ABB: 工业控制器等; 4、Metrona Union GmbH: 工业控制器等; 5、GPV Switzerland SA: 户外体育用品等
THREE FIVE CORPORATION	1986年	2017年	美国	-	主要股东: Robert Harrison; 主要管理层: Robert Harrison等	A股上市公司宇顺电子(002289.SZ)的客户		美国知名品牌公司: 白家电、医疗设备、工业测量仪器、空调控制器等

注：上述客户的相关信息来源于中信保报告、相关客户的公开信息及访谈记录等。境外客户一般采用具体订单方式进行采购，与公司一般不签署框架协议。

(3) 公司境外销售模式、订单获取方式、定价原则、结算方式、信用政策

①公司境外销售模式

公司境外均采用直销模式，从客户类型来看，分为终端产品生产商和技术服务商。对于终端产品生产商，公司直接对接终端厂商需求；对于技术服务商模式，由技术服务商了解终端需求，将终端需求统一对接给公司，公司完成生产、发货、交付及收款，合同、物流、资金对手方均为技术服务商，期间由技术服务商承担相关技术支持及售后服务，两类模式下，公司从订单到交付的流程一致，均为买断式直销。

从同行业披露信息来看，其与公司销售模式一致，均为直销，客户类别也分为终端产品生产商和技术服务是，公司与同行业境外销售模式一致。

②公司订单获取方式

从订单获取方式来看，公司技术服务商和终端客户的展业方式一致，公司成立至今一直从事液晶显示行业，属于国内液晶显示企业的头部厂商之一，也是少数具备中高端液晶显示产品规模化生产的企业之一，具备较高知名度，公司通过参加各类境内外展会、投放广告、已有客户介绍、积极发掘终端需求等各类方式进行客户开拓。

③公司定价原则、结算方式、信用政策

公司境外销售均采用成本加成定价原则，结合双方具体磋商议价情况，最终确认产品价格。境外客户采用美元结算，一般通过银行转账方式支付货款，信用政策一般为 30-120 天，与同行业情况不存在重大差异。

可比公司	信用政策披露情况简述
骏成科技	主要境外客户的信用期一般为 60-120 天
天山电子	天山电子披露：与主要客户的信用期为 30-120 天
亚世光电	给主要客户的信用期一般在 30 天至 90 天
公司	主要境外客户的信用期为 30-120 天

注：信息来自于同行业招股说明书、定期报告等。

(4) 公司境外销售毛利率与内销毛利率的差异

报告期内，公司主营业务中，境内外的毛利率情况如下：

区域	2024 年 1-6 月	2023 年	2022 年
境内销售	18.49%	17.52%	19.27%
境外销售	36.29%	33.38%	35.06%

公司产品均为定制化生产，对于同类产品，其均价和毛利率受产品定价策略、客户结构、下游应用领域及终端产品等不同因素影响。

报告期内，公司境外单价及毛利率均呈现高于境内特点，是上述因素的综合影响结果。具体分析如下：

①从定价策略来看，境内客户整体议价能力更强，境外客户价格敏感度相对较低

近年来，全球液晶产业链呈现向中国大陆地区集中趋势，2019 年，大陆液晶面板产能已经

达到全球产能的53%，预计到2025年，大陆地区产能将达到全球产能的65%（其他产能为中国台湾地区25%、日韩10%）（数据来源：华泰研究）。

对于境外客户，地域、语言、营商环境等存在一定天然门槛，供应商更换及沟通成本较高，其与供应商合作一般较为稳定，同时，境外产业链基础较为薄弱，缺乏相应的物料、人员、技术产业链。国内则产业链基础较为健全，竞争较为激烈，导致境内客户对于产品价格预期较低，议价能力较强。

另一方面，境外销售的终端产品的价格相对较高，液晶产品占其终端成本比例较低，其价格敏感度相对较低，进而导致其产品单价和毛利率较高。

②从应用终端来看，境外客户终端产品价值较高，毛利空间相对较大

对于境外销售，公司产品的终端应用一般为价格较高的境外品牌产品，其对于产品开发能力、品控要求较高，同时其终端产品单价较高，整体价格敏感度较低，给予公司的单价和毛利空间较高。

如境内销售的生活办公用品领域的主要终端产品为国内品牌的计算器、时钟、计价秤等，智能家居领域的境内终端产品主要为空调遥控器，整体价格和毛利空间较低；同期，公司应用于生活办公用品的境外终端产品主要为卡西欧、德州仪器等品牌计算器、宜家等品牌时钟、玩具等，智能家居领域的境外终端产品主要为国外品牌厨电。

③公司与同行业公司境内外毛利率对比

报告期内，按营业收入划分，公司与同行业的境内外毛利率对比情况如下：

企业	销售区域	2024年1-6月	2023年	2022年
晶讯光电	境内销售	18.56%	17.61%	19.43%
	境外销售	36.39%	33.48%	35.18%
天山电子	境内销售	15.85%	14.05%	15.71%
	境外销售	27.72%	26.05%	26.56%
骏成科技	境内销售	未披露	23.21%	21.46%
	境外销售	未披露	24.56%	26.11%
秋田微	境内销售	19.75%	21.00%	20.90%
	境外销售	34.03%	37.31%	33.28%

注1：骏成科技未披露2024年1-6月的分区域毛利率情况；亚世光电业务包括液晶显示和电子纸，其未单独披露液晶显示业务的境内外毛利率，因此未纳入比较；

注2：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料。

报告期内，公司与同行业均呈现境外毛利率高于境内情形。

公司及同行业对境内外毛利率的差异解释原因如下：

公司	境内外客户毛利率差异原因
天山电子	通常情况下，境外客户产品定制化程度、差异化程度更高，毛利率高于境内业务的毛利率，境外客户毛利率高于境内符合行业惯例。
骏成科技	以日本为例，日本终端产品单价较高，留给发行人等生产商一定的利润空间，同时，日本品牌终端客户在选材、品控的要求较高，对发行人的开发能力、良率水平等有更加严格的要求，因此发行人在对销往日本地区产品报价时会有一定的议价能力，从而带来毛利率的提高。
公司	1、从产业链和定价策略来看：境内客户议价能力强于境外客户，且境外客

户终端产品价格较高，对价格敏感度较低，因此对于同一产品，可以给液晶厂商预留较高毛利空间；  
2、从应用终端来看：境外客户终端产品价格较高，品控要求较高，毛利空间相对较高。

注：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料。

如上所示，公司与同行业均呈现境外毛利率高于境内的特点，且该特点的原因与同行业接近，符合行业特征及公司业务特点。

(5) 汇率波动对公司业绩的影响

报告期内，公司境外销售采用美元结算，美元相对人民币升值时，公司收入及毛利率均有所上升，美元相对人民币贬值时，收入及毛利率则有所下降。

以 2022 年至 2023 年为例，2023 年美元兑人民币平均汇率为 7.05，2022 年美元兑人民币汇率为 6.73。假设 2023 年公司外销按照 2022 年平均汇率换算，则境外收入为 36,706.34 万元，境外销售毛利率为 30.32%，因此，如不考虑其他因素，2023 年因汇率上升影响，公司外销收入增长了 4.75%，毛利率增长了 3.16%。

2、出口退税等税收优惠的具体情况，进口国和地区的进口、外汇等政策变化以及国际经贸关系对公司持续经营能力的影响

根据《财政部 税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号），公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-6 月的退税率为 13%。

报告期内，公司产品出口的主要国家和地区与公司产品相关的进口、外汇等政策以及国际经贸关系未发生重大不利变化，对公司的持续经营能力不存在重大不利影响。报告期内，除美国存在加征关税情况外，公司产品的主要进口国家或地区对公司均无特殊限制政策和贸易政策壁垒，也未就公司主要出口产品提出过反补贴、反倾销诉讼。

3、主要境外客户与公司及其关联方是否存在关联方关系及资金往来

经获取主要境外客户中信保报告、网络查询境外客户信息、现场走访主要境外客户等核查程序，对境外客户与公司及其关联方之间的关联关系及资金往来情况进行了核查。

经核查，公司主要境外客户与公司及其关联方之间不存在关联关系、与公司及其子公司之间的资金往来均为货款结算，不存在非经营性往来。

(3) 按生产方式分类

适用 不适用

(4) 按销售方式分类

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
----	----------------	---------	---------

	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直销	353,677,853.27	100.00%	746,855,025.71	100.00%	800,946,753.85	100.00%
合计	<b>353,677,853.27</b>	<b>100.00%</b>	<b>746,855,025.71</b>	<b>100.00%</b>	<b>800,946,753.85</b>	<b>100.00%</b>
原因分析	报告期内，公司销售模式均为直销，不存在经销或代销的情况。					

### (5) 其他分类

√适用 □不适用

单位：元

类型	2024年1月—6月		2023年度		2022年度	
项目	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务	<b>351,801,490.85</b>	<b>99.47%</b>	<b>743,481,117.40</b>	<b>99.55%</b>	<b>793,863,427.16</b>	<b>99.12%</b>
终端产品生产商	256,347,211.79	72.48%	507,957,671.94	68.01%	497,153,142.81	62.07%
技术服务商	93,444,533.74	26.42%	232,638,351.67	31.15%	293,234,622.99	36.61%
受托加工业务客户	2,009,745.32	0.57%	2,885,093.79	0.39%	3,475,661.35	0.43%
其他业务	<b>1,876,362.42</b>	<b>0.53%</b>	<b>3,373,908.31</b>	<b>0.45%</b>	<b>7,083,326.69</b>	<b>0.88%</b>
合计	<b>353,677,853.27</b>	<b>100.00%</b>	<b>746,855,025.71</b>	<b>100.00%</b>	<b>800,946,753.85</b>	<b>100.00%</b>
原因分析	<p>报告期内，公司客户主要分为终端产品生产商和技术服务商，同时，公司为天马微电子股份有限公司提供受托加工服务，整体金额较小。</p> <p>报告期内，公司来自于终端产品生产商客户的收入规模分别为 49,715.31 万元、50,795.77 万元和 25,634.72 万元，报告期内整体较为稳定；来自于技术服务商客户的收入规模分别为 29,323.46 万元、23,263.84 万元和 9,344.45 万元，2023 年和 2024 年 1-6 月，分别同比下降 20.66% 和 22.03%，主要原因在于：技术服务商模式主要在境外销售中存在，以 2023 年为例，当期技术服务商的境外销售占比为 88.33%，受当期境外销售收入的下降影响，技术服务商收入也随之下降。公司境外销售收入的变动原因分析见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、经营成果分析”之“（二）营业收入分析”之“2、营业收入的主要构成”之“（2）按地区分类”相关内容。</p>					

### 3、公司收入冲回情况

√适用 □不适用

单位：元

期间	客户	产品	冲回原因	影响金额	原确认收入时间
2024 年 1-6 月	多个客户	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液	退货	992,638.58	2024 年 1-6 月
				898,007.75	2023 年及之前年份
			维修换货	1,114,899.20	2024 年 1-6 月

		晶显示模组		481,908.84	2023年及之前年份
			品质扣款	252,265.29	2024年1-6月
				30,864.31	2023年及之前年份
			<b>小计</b>	<b>3,770,583.97</b>	-
2023年	多个客户	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	退货	1,888,300.68	2023年
				270,948.66	2022年及之前年份
			维修换货	5,171,228.61	2023年
				516,905.00	2022年及之前年份
			品质扣款	340,005.32	2023年
				310,966.75	2022年及之前年份
<b>小计</b>	<b>8,498,355.02</b>	-			
2022年	多个客户	单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组	退货	1,448,328.20	2022年
				190,481.98	2021年及之前年份
			维修换货	3,670,804.19	2022年
				2,606,248.25	2021年及之前年份
			品质扣款	659,764.51	2022年
				14,677.61	2021年及之前年份
<b>小计</b>	<b>8,590,304.74</b>	-			
<b>合计</b>	-	-	-	<b>20,859,243.73</b>	-

报告期内，公司收入冲回主要包括退货、维修换货、品质扣款及审计调整等事项：

1、退货主要为公司客户因产品瑕疵、需求变更等因素，将公司货物退回情形，公司扣减相关客户的应收款项；

2、维修换货主要为客户因产品质量瑕疵问题，要求公司进行维修或换货，主要情况下公司将该批货物进行维修，并将其发回给客户，小部分情况下无法维修，则更换新产品给客户；

3、品质扣款主要为因公司产品质量原因，公司与客户协商后，直接扣减相关客户的应收款项；

整体来看，公司报告期内因产品质量瑕疵或客户需求变更导致的收入冲回金额较小，各期退货金额分别为163.88万元、215.92万元和189.06万元，各期维修换货的金额分别为627.71万元、568.81万元和159.68万元，品质扣款金额分别为67.44万元、65.10万元和28.31万元，上述情形合计金额分别占各期主营业务收入比例为1.08%、1.14%和1.07%，整体金额及比例均较小。

#### 4、其他事项

适用 不适用

### （三）营业成本分析

#### 1、成本归集、分配、结转方法

##### （1）原材料的核算与计价

公司原材料主要包括偏光片、ITO玻璃、IC、液晶、TFT屏、背光源、管脚、FPC等。外购原材料以实际成本入账，公司根据采购订单、送货单、采购入库单等记录原材料入库。月末，对于货

到发票未到的原材料暂估入库。原材料发出成本采用月末一次加权平均法。

### (2) 直接材料的归集和分配

直接材料主要核算生产部门根据生产工单领用的材料，月末按各类产品直接领用的材料数量及该材料加权平均单价归集材料成本；期末在产品的材料成本为已实际领料但尚未关闭工单的材料成本。

### (3) 直接人工和制造费用的归集和分配

直接人工主要核算与生产直接相关人员的工资、福利费、社保、住房公积金等，制造费用主要核算生产过程中发生的间接费用，如间接人工费、累计折旧、水电费用等，制造费用及直接人工按产线按照标准工时分配计入相关完工入库产品中。

### (4) 产品成本结转方法

公司对当月入库的完工产品按各物料型号的入库数量、金额归集到各产成品中，各物料型号库存商品发出按照月末一次加权平均单价结转。货物发出时，库存商品按照该月末一次加权平均单价结转入发出商品核算，当达到收入确认条件时，该产品由发出商品结转至营业成本，营业成本与营业收入相匹配。报告期末，已发出尚未达到收入确认条件的产品列报为发出商品。

## 2、成本构成分析

### (1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2024年1月—6月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
<b>主营业务</b>	<b>261,137,595.24</b>	<b>99.63%</b>	<b>552,662,222.69</b>	<b>99.70%</b>	<b>572,624,769.89</b>	<b>99.35%</b>
单色液晶显示屏	143,409,212.00	54.71%	291,590,751.87	52.60%	325,469,657.97	56.47%
单色液晶显示模组	87,752,981.29	33.48%	185,859,202.79	33.53%	177,083,080.19	30.72%
彩色液晶显示模组	24,031,448.07	9.17%	63,477,215.62	11.45%	57,464,060.02	9.97%
其他产品	5,943,953.89	2.27%	11,735,052.41	2.12%	12,607,971.71	2.19%
<b>其他业务</b>	<b>970,159.21</b>	<b>0.37%</b>	<b>1,643,388.66</b>	<b>0.30%</b>	<b>3,774,061.24</b>	<b>0.65%</b>
<b>合计</b>	<b>262,107,754.45</b>	<b>100.00%</b>	<b>554,305,611.35</b>	<b>100.00%</b>	<b>576,398,831.13</b>	<b>100.00%</b>
<b>原因分析</b>	<p><b>1、公司营业成本构成情况</b></p> <p>报告期内，公司营业成本分别为 57,639.88 万元、55,430.56 万元和 26,210.78 万元，其中主营业务成本占比分别为 99.35%、99.70%和 99.63%，公司主营业务突出。其他业务成本主要为应客户需求向其销售的材料等相关成本，占比较低。</p> <p><b>2、公司主营业务成本构成及变动原因分析</b></p>					

	<p>报告期内，公司主营业务成本分别为 57,262.48 万元、55,266.22 万元和 26,113.76 万元，2023 年和 2024 年 1-6 月同比均小幅下降，其变动与其对应的收入变动趋势及原因一致，具体原因分析见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、经营成果分析”之“（二）营业收入分析”之“2、营业收入的主要构成”之“（1）按产品（服务）类别分类”相关内容。</p>
--	---

**（2）按成本性质分类构成：**

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月		2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	156,326,743.32	59.64%	338,696,950.14	61.10%	365,127,444.07	63.35%
直接人工	39,479,269.93	15.06%	78,965,411.00	14.25%	80,720,017.58	14.00%
制造费用	62,406,903.14	23.81%	129,190,221.36	23.31%	121,760,241.10	21.12%
运费	3,894,838.06	1.49%	7,453,028.85	1.34%	8,791,128.38	1.53%
<b>合计</b>	<b>262,107,754.45</b>	<b>100.00%</b>	<b>554,305,611.35</b>	<b>100.00%</b>	<b>576,398,831.13</b>	<b>100.00%</b>
<b>原因分析</b>	<p>报告期内，公司营业成本主要由直接材料构成，主要为 ITO 玻璃、偏光片、液晶、IC、TFT 屏等，各期占比分别为 63.35%、61.10% 和 59.64%，受主要原材料价格下降影响，各期直接材料占比呈现小幅下降趋势。</p> <p>直接人工主要为生产人员的薪酬支出。报告期内，公司直接人工成本分别为 8,072.00 万元、7,896.54 万元和 3,947.93 万元，金额及占比均较为稳定。</p> <p>制造费用主要为生产过程中发生的各项间接费用，包括非直接参与生产的人员薪酬支出、生产用固定资产折旧、水电及公用物料等，报告期内，公司制造费用分别为 12,176.02 万元、12,919.02 万元和 6,240.69 万元，随着报告期内公司产线更新扩建等影响而有所增加。报告期内，公司运费分别为 879.11 万元、745.30 万元和 389.48 万元，主要受销量下降影响而小幅下降。</p>					

**（3）其他分类**

适用 不适用

**3、其他事项**

适用 不适用

**（四）毛利率分析**

**1、按产品（服务）类别分类**

单位：元

2024年1月—6月			
项目	收入	成本	毛利率
主营业务	351,801,490.85	261,137,595.24	25.77%
单色液晶显示屏	191,700,861.08	143,409,212.00	25.19%
单色液晶显示模组	118,318,657.05	87,752,981.29	25.83%
彩色液晶显示模组	35,361,088.28	24,031,448.07	32.04%
其他产品	6,420,884.44	5,943,953.89	7.43%
其他业务	1,876,362.42	970,159.21	48.30%
合计	353,677,853.27	262,107,754.45	25.89%

**原因分析**

1、2024年1-6月，公司主营业务毛利率整体较为稳定，从产品来看，相对2023年，单色液晶显示屏毛利率小幅上升，单色液晶显示模组小幅下降，彩色液晶显示模组则相对稳定

2024年1-6月，公司主营业务毛利率为25.77%，较2023年小幅上升0.11个百分点，整体较为稳定。

从不同产品的毛利率来看，当期单色液晶显示屏毛利率为25.19%，较2023年上升2.75个百分点，单色液晶显示模组毛利率25.83%，较2023年下降1.81个百分点，彩色液晶显示模组毛利率则较2023年相对稳定。

2、2024年1-6月，公司单色液晶显示屏毛利率上升的主要原因

2024年1-6月，公司单色液晶显示屏的毛利率较2023年上升2.75个百分点，主要原因在于：一方面，2023年开始，公司单色液晶显示屏主要原材料ITO玻璃等价格有所下降，导致公司单色液晶显示屏的单位直接材料成本较2023年下降5.00%；另一方面，公司单色液晶显示屏属于较为成熟的产品，其毛利率受规模效应影响较大，2024年1-6月，公司单色液晶显示屏销量同比小幅增长，单位产品分摊的直接人工、制造费用及运费较2023年分别下降4.37%和5.40%，进而导致其毛利率有所上升。

3、2024年1-6月，公司单色液晶显示模组毛利率下降的主要原因

公司单色液晶显示模组属于报告期内快速发展的产品线，2024年1-6月，受市场竞争、公司市场战略等因素影响，公司向单色液晶显示模组第一大客户珠海格力销售的新型号产品价格及毛利率均较低，进而拉低了单色液晶显示模组的整体毛利率。

2023年度			
项目	收入	成本	毛利率
主营业务	743,481,117.40	552,662,222.69	25.67%
单色液晶显示屏	375,957,238.35	291,590,751.87	22.44%
单色液晶显示模组	256,880,274.26	185,859,202.79	27.65%

彩色液晶显示模组	94,549,432.72	63,477,215.62	32.86%
其他产品	16,094,172.08	11,735,052.41	27.09%
其他业务	<b>3,373,908.31</b>	<b>1,643,388.66</b>	<b>51.29%</b>
合计	<b>746,855,025.71</b>	<b>554,305,611.35</b>	<b>25.78%</b>

原因分析	<p><b>1、2023年，公司主营业务毛利率小幅下降，主要受单色液晶显示屏及单色液晶显示模组毛利率下降影响</b></p> <p>2023年，公司主营业务毛利率为25.67%，同比下降2.20个百分点，从产品结构来看，主要受单色液晶显示屏及单色液晶显示模组毛利率下降的影响，2023年，公司单色液晶显示屏毛利率为22.44%，同比下降2.45个百分点，单色液晶显示模组毛利率为27.65%，同比下降5.81个百分点。</p>		
	<p><b>2、2023年，公司单色液晶显示屏毛利率下降的主要原因</b></p> <p>2023年，公司单色液晶显示屏毛利率为22.44%，同比下降2.45个百分点，主要原因在于：受宏观经济波动等因素影响，公司下游需求短期内有所放缓，当期单色液晶显示屏产品销量为20,081.82万片，较去年同期下降12.12%。同时，公司直接人工包括部分固定薪酬支出、制造费用包括部分固定薪酬支出、产线折旧摊销等较为刚性的固定成本，销量下降导致单位直接人工和制造费用均有所上升。2023年，公司单色液晶显示屏的单位直接人工和单位制造费用分别同比上升1.58%和12.95%，进而使得当期毛利率有所下降。</p>		
	<p><b>3、2023年，公司单色液晶显示模组毛利率下降的主要原因</b></p> <p>2023年，公司单色液晶显示模组毛利率为27.65%，同比下降5.81个百分点，主要原因在于：一方面，受宏观经济波动等因素影响，公司部分以外销为主的高毛利率产品需求短期内有所放缓；另一方面，为维护核心客户的合作份额，争取长期收益，公司当期承接了部分核心客户的毛利率较低的型号，导致当期毛利率有所下降。</p>		

2022年度			
项目	收入	成本	毛利率
主营业务	<b>793,863,427.16</b>	<b>572,624,769.89</b>	<b>27.87%</b>
单色液晶显示屏	433,344,301.63	325,469,657.97	24.89%
单色液晶显示模组	266,147,920.98	177,083,080.19	33.46%
彩色液晶显示模组	83,935,442.24	57,464,060.02	31.54%
其他产品	10,435,762.31	12,607,971.71	-20.82%
其他业务	<b>7,083,326.69</b>	<b>3,774,061.24</b>	<b>46.72%</b>
合计	<b>800,946,753.85</b>	<b>576,398,831.13</b>	<b>28.04%</b>

原因分析	2022 年，公司主营业务毛利率为 27.87%，其中单色液晶显示屏毛利率为 24.89%，单色液晶显示模组毛利率为 33.46%，彩色液晶显示模组毛利率为 31.54%。
------	--

## 2、与可比公司毛利率对比分析

公司	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
申请挂牌公司	25.89%	25.78%	28.04%
秋田微	25.79%	28.20%	27.79%
骏成科技	24.52%	23.59%	23.07%
天山电子	19.20%	19.41%	20.72%
亚世光电	11.72%	20.28%	22.62%

原因分析	<p>注 1：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料； 注 2：亚世光电为剔除电子纸后的毛利率。</p> <p>报告期内，公司综合毛利率分别为 28.04%、25.78%和 25.89%，同行业 2022 年综合毛利率在 20.72%-27.79%之间，2023 年综合毛利率在 19.41%-28.20%之间，2024 年 1-6 月综合毛利率在 11.72%-25.79%之间。由于公司与同行业公司之间产品侧重不同，其综合毛利率受产品结构影响较大，不具备可对比性。</p> <p>因此，以下分具体产品，对公司主营业务毛利率进行分析：</p> <p><b>1、单色液晶显示屏毛利率对比</b></p> <p>报告期内，公司与同行业单色液晶显示屏的毛利率情况如下：</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>公司</th> <th>2024 年 1-6 月</th> <th>变动</th> <th>2023 年</th> <th>变动</th> <th>2022 年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>天山电子</td> <td>17.68%</td> <td>-1.12%</td> <td>18.80%</td> <td>-1.03%</td> <td>19.83%</td> </tr> <tr> <td>骏成科技</td> <td>29.73%</td> <td>4.36%</td> <td>25.37%</td> <td>-0.23%</td> <td>25.60%</td> </tr> <tr> <td>秋田微</td> <td>23.09%</td> <td>-0.08%</td> <td>23.17%</td> <td>2.26%</td> <td>20.91%</td> </tr> <tr> <td>申请挂牌公司</td> <td>25.19%</td> <td>2.75%</td> <td>22.44%</td> <td>-2.45%</td> <td>24.89%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注 1：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料； 注 2：亚世光电未披露不同液晶产品毛利率，因此未将其纳入分产品毛利率的比较；</p> <p><b>(1) 从毛利率水平来看，报告期内，公司单色液晶显示屏毛利率水平处于同行业合理范围内，受具体的销售区域、应用领域、客户结构等因素影响，其毛利率水平存在一定差异</b></p> <p>报告期内，公司单色液晶显示屏的毛利率分别为 24.89%、22.44%和 25.19%，同期同行业上市公司该产品毛利率区间分别为 19.83%-25.60%、18.80%-25.37%、17.68%-29.73%，整体来看公司毛利率水平在同行业合理范围之内，同时受产品具体的销售区域、应用领域、客户结构等因素影响，其毛利率水平存在一定差异。</p> <p><b>(2) 从毛利率变动情况来看，公司与同行业、同行业公司之间单色液晶显示</b></p>	公司	2024 年 1-6 月	变动	2023 年	变动	2022 年	天山电子	17.68%	-1.12%	18.80%	-1.03%	19.83%	骏成科技	29.73%	4.36%	25.37%	-0.23%	25.60%	秋田微	23.09%	-0.08%	23.17%	2.26%	20.91%	申请挂牌公司	25.19%	2.75%	22.44%	-2.45%	24.89%
公司	2024 年 1-6 月	变动	2023 年	变动	2022 年																										
天山电子	17.68%	-1.12%	18.80%	-1.03%	19.83%																										
骏成科技	29.73%	4.36%	25.37%	-0.23%	25.60%																										
秋田微	23.09%	-0.08%	23.17%	2.26%	20.91%																										
申请挂牌公司	25.19%	2.75%	22.44%	-2.45%	24.89%																										

屏产品毛利率变动趋势及幅度均有所差异，主要受各自市场战略、客户结构等因素综合影响，具备合理原因

2023年，受产量下降导致单位固定成本上升影响，公司单色液晶显示屏毛利率同比下降2.45个百分点，同行业中，天山电子及骏成科技单色液晶显示屏毛利率分别下降1.03个百分点和0.23个百分点，秋田微则同比上升2.26个百分点。秋田微毛利率变动趋势与公司不一致，主要原因在于：一方面，受客户结构、销售策略等因素影响，其单色液晶显示屏产品2023年收入规模较为稳定，不存在因产销量下降导致的单位成本上升影响；另一方面，2023年单色液晶显示屏原材料价格有所下降，导致其营业成本小幅下降，综合影响下其毛利率小幅上升。

2024年1-6月，公司单色液晶显示屏毛利率较2023年上升2.75个百分点，与骏成科技趋势一致，秋田微该产品同期毛利率相对稳定，天山电子则较2023年下降1.12个百分点，主要受公司与同行业市场战略及客户结构等多种因素影响。

## 2、单色液晶显示模组毛利率对比

报告期内，公司与同行业单色液晶显示模组的毛利率情况如下：

公司	2024年1-6月	变动	2023年	变动	2022年
天山电子	16.85%	-1.75%	18.60%	-3.63%	22.23%
骏成科技	23.71%	0.63%	23.08%	-0.18%	23.26%
秋田微	33.46%	-1.54%	35.00%	-0.18%	35.18%
申请挂牌公司	25.83%	-1.81%	27.65%	-5.81%	33.46%

注1：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料；

注2：亚世光电未披露不同液晶产品毛利率，因此未将其纳入分产品毛利率的比较；

(1) 从毛利率水平来看，报告期内，公司单色液晶显示模组毛利率水平处于同行业合理范围内，受具体的销售区域、应用领域、客户结构等因素影响，其毛利率水平存在一定差异

报告期内，公司单色液晶显示模组毛利率分别为33.46%、27.65%和25.83%，同期同行业该产品毛利率区间分别为22.23%-35.18%、18.60%-35.00%和16.85%-33.46%。整体来看，公司单色液晶显示模组的毛利率水平在同行业合理范围之内，同时受产品具体的销售区域、应用领域、客户结构等因素影响，其毛利率水平存在一定差异。

(2) 从变动情况来看，报告期内，公司单色液晶显示模组毛利率变动与同行业整体趋势较为一致，个别差异主要受各自市场战略、客户结构等因素综合影响

2023年，受高毛利率型号需求下降及公司战略选择等因素影响，公司单色液晶显示模组毛利率同比下降5.81个百分点，同期同行业单色液晶显示模组产品毛

利率均呈现不同幅度下降，受销售区域、市场战略等因素影响，其下降幅度与公司存在一定差异。

2024年1-6月，受市场竞争及策略因素影响，公司部分主要客户产品毛利率有所下降，进而拉低了当期毛利率，同行业中，天山电子和秋田微均呈现不同幅度下降，骏成科技则整体较为稳定，主要受其市场战略、当期客户结构变动等因素影响。

### 3、彩色液晶显示模组毛利率对比

报告期内，公司与同行业彩色液晶显示模组的毛利率情况如下：

公司	2024年1-6月	变动	2023年	变动	2022年
天山电子	19.59%	0.45%	19.14%	-	19.14%
骏成科技	14.57%	10.24%	4.33%	-4.35%	8.68%
秋田微	23.69%	-6.38%	30.07%	1.06%	29.01%
申请挂牌公司	32.04%	-0.82%	32.86%	1.32%	31.54%

注1：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料；

注2：亚世光电未披露不同液晶产品毛利率，因此未将其纳入分产品毛利率的比较；

注3：天山电子为剔除受托加工业务后的毛利率。

(1) 从毛利率水平来看，报告期内，受销售区域、应用领域及定制化程度等因素影响，公司彩色液晶显示模组毛利率水平与秋田微较为接近，且较大幅度高于天山电子和骏成科技

报告期内，公司彩色液晶显示模组毛利率分别为31.54%、32.86%和32.04%，整体与秋田微较为接近，且大幅高于天山电子及骏成科技，主要原因在于：

#### ①公司与秋田微销售区域以外销为主，天山电子则以内销为主

对于境外客户，其液晶产业链基础较为薄弱，终端产品价值较高，价格敏感度较低，因此毛利空间较境内客户更高，公司彩色液晶显示模组收入以境外为主，2023年，公司该产品境外销售占比为93.95%，秋田微2019年彩色液晶显示模组外销占比为69.15%，也是外销为主，而天山电子2021年彩色液晶显示模组外销占比为35.80%，其以内销为主。

#### ②公司与秋田微的彩色液晶显示模组应用领域以工业类为主，天山电子则以消费类为主

对于工业类应用，其对产品性能要求更高，对供应商的服务反应能力、供货稳定性等要求较高，因此整体毛利率较高。公司彩色液晶显示模组收入以工业类为主，2023年，公司应用于工业控制及物联网领域的彩色液晶显示模组收入比例为58.08%，秋田微彩色液晶显示模组应用集中于工业控制及自动化、物联网与智慧生活、医疗健康、汽车电子等领域，同样以工业类应用为主，而天山电子彩色液晶显

示模组则以消费类为主，2021年，其应用于智能金融终端的彩色液晶显示模组收入占比为39.97%。

### ③公司与秋田微的产品定制化程度高于天山电子

型号数量间接反映厂商的小批次特点及定制化程度，一般来说，定制化程度越高，毛利率空间越高。2020年，公司与秋田微的产品型号数量分别为4,480个和2,567个（秋田微未披露其2021年及之后年份的产品型号数量），同期天山电子产品型号数量则为1,532个，公司与秋田微的产品定制化程度高于天山电子。

### ④骏成科技早期专注于单色产品，其彩色液晶显示产品为逐步开拓的产品线，因此早期毛利率较低且变动幅度较大

2022年和2023年，骏成科技均专注于单色产品，其彩色液晶显示模组的收入占比低于4%，2024年1-6月，受应用于电子烟等领域的彩色液晶显示模组产品的开拓，当期其彩色液晶显示模组产品收入大幅增长1,775.06%，其彩色产品处于逐步开拓阶段，因此毛利率整体较低且变动幅度较大。

(2)从变动情况来看，公司彩色液晶显示模组毛利率整体较为稳定，公司与同行业、同行业公司之间的变动趋势及幅度均存在差异，主要受各自销售区域、市场战略等因素影响

2023年和2024年1-6月，公司彩色液晶显示模组毛利率较上期分别上升1.32个百分点和下降0.82个百分点，整体较为稳定。同行业中，天山电子整体也较为稳定，骏成科技2023年毛利率下降幅度较大，2024年1-6月则较2023年上升幅度较大，主要原因在于其彩色液晶显示模组为报告期内逐步扩展开发的产品线，技术工艺及客户结构均存在一定变动，因此毛利率波动较大。秋田微2024年1-6月毛利率下降幅度较大，主要受其市场战略、客户结构等因素影响。

整体来看，公司与同行业的毛利率水平及变动符合其生产经营特点。

### 3、其他分类

适用 不适用

### 4、其他事项

适用 不适用

**原材料价格、产品价格变动对报告期各类产品毛利率的影响：**

公司主要产品包括单色液晶显示屏、单色液晶显示模组和彩色液晶显示模组，其原材料主要包括ITO玻璃、偏光片、TFT屏、IC等，一般来说，原材料价格上涨，使得产品单位直接材料成本提

高，进而导致产品毛利率下降，而产品价格也因原材料价格上升而提高，进而导致产品毛利率上升。

(1) 报告期内，公司主要原材料价格呈下降趋势，进而导致产品单位直接材料成本和产品价格均有所下降

报告期内，公司主要原材料的平均采购价格、单位直接材料成本和产品价格的变动情况如下：

项目	原材料	2024年1-6月		2023年		2022年
		数值	变动率	数值	变动率	
主要原材料价格	偏光片（元/平方米）	7.37	-42.11%	12.73	-9.65%	14.09
	ITO玻璃（元/片）	6.01	-4.91%	6.32	-7.74%	6.85
	IC（元/个）	3.08	-8.33%	3.36	-20.88%	4.25
	液晶（元/克）	3.60	6.19%	3.39	-0.13%	3.39
	TFT屏（元/片）	6.87	-19.56%	8.54	-28.59%	11.96
单位直接材料成本（元/片）	单色液晶显示屏	0.70	-5.41%	0.74	-3.90%	0.77
	单色液晶显示模组	6.89	3.45%	6.66	-11.79%	7.55
	彩色液晶显示模组	26.38	-26.04%	35.67	-6.23%	38.04
产品价格（元/片）	单色液晶显示屏	1.84	-1.52%	1.87	-1.28%	1.90
	单色液晶显示模组	13.68	0.96%	13.55	-12.01%	15.40
	彩色液晶显示模组	46.29	-23.59%	60.58	-4.61%	63.51

报告期内，公司主要原材料整体呈现下降趋势，进而导致公司各类产品的单位直接材料成本和产品价格整体呈下降趋势。2024年1-6月，单色液晶显示模组的单位直接材料成本和产品价格小幅上升，主要受当期具体产品结构变动的影 响（当期该类产 品高价型号的占比有所提高，进而导致其直接原材料成本和产品价格有所提高）。

(3) 公司各类产品的毛利率受材料成本、产品价格的影响情况

①单色液晶显示屏

报告期内，公司单色液晶显示屏的单位直接材料成本、产品价格和毛利率情况如下：

单位：元/片

项目	2024年1-6月		2023年		2022年
	数值	变动	数值	变动	数值
单位直接材料成本	0.70	-5.00%	0.74	-3.26%	0.77
单位成本	1.38	-5.02%	1.45	1.95%	1.42
产品价格	1.84	-1.52%	1.87	-1.28%	1.90
毛利率	25.19%	2.75%	22.44%	-2.45%	24.89%

2023年，公司单色液晶显示屏的单位直接材料成本下降3.26%，产品价格下降1.28%，毛利率同比下降2.45个百分点，主要原因在于：当期公司单色液晶显示屏的销量下降-12.12%，进而导致单位产品分摊的非材料成本（主要为人工和制造费用）较2022年整体上升了8.02%，因此单位成本整体上升了1.95%，进而导致毛利率下降幅度较大。

2024年1-6月，公司单色液晶显示屏的单位直接材料成本下降5.00%，公司产品价格下降1.52%，毛利率较上期上升2.75个百分点，主要原因在于：公司产品价格受原材料价格、客户结构、市场

战略、调价滞后性等多种因素影响，其下降幅度小于公司成本下降幅度，因此毛利率有所上升。

### ②单色液晶显示模组

报告期内，公司单色液晶显示模组的单位直接材料成本、产品价格和毛利率情况如下：

单位：元/片

项目	2024年1-6月		2023年		2022年
	数值	变动	数值	变动	数值
单位直接材料成本	6.89	3.45%	6.66	-11.79%	7.55
单位成本	10.15	3.61%	9.80	-4.39%	10.25
产品价格	13.68	0.96%	13.55	-12.01%	15.4
毛利率	25.83%	-1.81%	27.65%	-5.82%	33.46%

2023年，公司单色液晶显示模组的单位直接材料成本下降11.79%，产品价格下降12.01%，毛利率同比下降5.82个百分点，主要原因在于：2023年，为了维护核心客户的合作份额，争取长期收益，公司当期承接了部分毛利率较低的型号，该部分产品价格较低，且模组类产品主要由2020年前后上线的二期高端产线生产，分摊的单位非材料成本较高，进而拉低了整体毛利率。

2024年1-6月，公司单色液晶显示模组的单位直接材料成本上升3.45%，产品价格上升0.96%，毛利率较上期下降1.81个百分点，主要原因在于：当期公司高价型号的占比有所提高，进而导致直接原材料成本有所提高，同时产品价格受客户结构、市场战略、调价滞后性等多种因素影响，其上升幅度小于公司成本上升幅度，因此毛利率有所下降。

### ③彩色液晶显示模组

报告期内，公司彩色液晶显示模组的单位直接材料成本、产品价格和毛利率情况如下：

单位：元/片

项目	2024年1-6月		2023年		2022年
	数值	变动	数值	数值	变动
单位直接材料成本	26.38	-26.04%	35.67	-6.23%	38.04
单位成本	31.46	-22.66%	40.68	-6.43%	43.47
产品价格	46.29	-23.59%	60.58	-4.61%	63.51
毛利率	32.04%	-0.82%	32.86%	1.33%	31.54%

报告期内，公司彩色液晶显示模组的单位直接材料成本分别较上期下降6.23%和26.04%，产品价格分别较上期下降4.61%和23.59%，毛利率则较上期分别上升1.33个百分点、下降0.82个百分点，毛利率变动的主要原因在于：公司产品价格受原材料价格、客户结构、市场战略、调价滞后性等多种因素影响，2023年产品价格下降幅度低于单位成本的下降幅度，因此毛利率小幅上升，2024年1-6月产品价格下降幅度则高于单位成本下降幅度，导致毛利率小幅下降。

## （五）主要费用、占营业收入的比重和变化情况

### 1、期间费用分析

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
营业收入（元）	353,677,853.27	746,855,025.71	800,946,753.85
销售费用（元）	15,898,205.43	32,549,721.50	35,952,943.91
管理费用（元）	13,962,391.97	30,451,102.52	31,330,235.95
研发费用（元）	18,275,267.44	34,567,531.13	32,762,817.19
财务费用（元）	-3,873,190.43	-10,905,899.02	-9,547,549.74
<b>期间费用总计（元）</b>	<b>44,262,674.41</b>	<b>86,662,456.13</b>	<b>90,498,447.31</b>
销售费用占营业收入的比重	4.50%	4.36%	4.49%
管理费用占营业收入的比重	3.95%	4.08%	3.91%
研发费用占营业收入的比重	5.17%	4.63%	4.09%
财务费用占营业收入的比重	-1.10%	-1.46%	-1.19%
<b>期间费用占营业收入的比重总计</b>	<b>12.51%</b>	<b>11.60%</b>	<b>11.30%</b>
原因分析	报告期内，公司期间费用金额分别为 9,049.84 万元、8,666.25 万元和 4,426.27 万元，占营业收入的比重分别为 11.30%、11.60% 和 12.51%，整体占营业收入的比重变化较为稳定。		

## 2、期间费用主要明细项目

### （2）销售费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
职工薪酬	12,501,747.16	25,392,809.21	29,547,125.92
业务招待费	638,651.11	1,916,527.30	2,122,541.11
差旅费	698,811.81	1,217,177.52	980,293.22
保险费	594,556.11	1,197,851.40	776,288.28
广告宣传拓展费	345,008.53	839,999.81	696,414.90
租赁费	314,125.52	765,387.51	432,496.44
运输费	139,180.84	310,976.29	318,834.93
办公费	56,783.58	17,417.95	157,805.09
其他	609,340.77	891,574.51	921,144.02
<b>合计</b>	<b>15,898,205.43</b>	<b>32,549,721.50</b>	<b>35,952,943.91</b>
原因分析	<p>报告期内，公司销售费用分别为 3,595.29 万元、3,254.97 万元和 1,589.82 万元，2023 年较 2022 年减少 340.32 万元，主要系职工薪酬随营业收入下降而减少导致，具备合理性。</p> <p>报告期内，公司销售人员职级分布及员工人数变动情况如下：</p> <p style="text-align: right;">单位：人</p>		

职级分布	2024年6月末		2023年末		2022年末	
	人数	占比	人数	占比	人数	占比
中、高层人员	7	7.45%	7	7.29%	7	7.61%
基层人员	87	92.55%	89	92.71%	85	92.39%
总数	94	100.00%	96	100.00%	92	100.00%

报告期各期末，公司销售人员数量和职级分布较为稳定，未发生重大变动。

报告期内，公司销售人员薪酬与同行业公司薪酬对比情况如下：

单位：万元

公司名称	2024年1-6月	2023年	2022年
骏成科技	数据未披露	19.33	21.82
天山电子	数据未披露	22.31	22.41
秋田微	数据未披露	28.23	29.44
亚世光电	数据未披露	16.03	14.56
同行业可比公司平均值	-	21.48	22.06
晶讯光电	13.09	27.01	31.94

注 1：数据来源于上市公司年报等公开资料；  
注 2：销售人员人均薪酬=销售人员薪酬费用/（期初人数+期末人数）\*2。

报告期内，公司主要采取自建销售团队模式进行营销活动，对于销售人员给予足够的激励，激励方式分为月度奖金与年度奖金，根据销售人员的客户开发、客户管理、销售业绩以及回款等指标完成情况，对销售人员按照一定的比例进行激励。同时，公司销售团队主要位于深圳地区，同秋田微一致，当地工资水平较高，故销售人员人均薪酬与秋田微接近，高于其他同行业可比公司。

### （3） 管理费用

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
职工薪酬	8,402,697.58	17,631,289.68	21,710,207.84
中介机构费用	1,235,326.17	4,771,151.22	1,107,940.36
租赁费	819,449.82	1,621,815.76	1,701,972.75
车辆及差旅费用	501,949.02	1,519,529.69	615,267.67
办公费	861,685.35	1,414,974.36	1,522,602.74
业务招待费	302,582.90	672,758.97	870,111.58
股份支付	-	652,766.40	979,149.60
维修费	493,256.47	561,443.97	977,529.58
折旧与摊销	329,077.35	549,444.44	595,476.10
其他	1,016,367.31	1,055,928.03	1,249,977.73
合计	13,962,391.97	30,451,102.52	31,330,235.95

#### 原因分析

报告期内，公司管理费用分别为 3,133.02 万元、3,045.11 万元和 1,396.24 万元，2023 年较 2022 年减少 87.91 万元，主要系职工薪酬随营业收入下降而减少导致，具备合理性。

报告期内，公司管理人员职级分布及员工人数变动情况如下：

单位：人

职级分布	2024 年 6 月末		2023 年末		2022 年末	
	人数	占比	人数	占比	人数	占比
中、高层人员	9	11.39%	8	10.96%	9	12.33%
基层人员	70	88.61%	65	89.04%	64	87.67%
总数	79	100.00%	73	100.00%	73	100.00%

报告期各期末，公司管理人员数量和职级分布较为稳定，随着公司业务规模扩张和收入增长，管理人员中基层人员数量略有增长。

报告期内，公司管理人员薪酬与同行业公司薪酬对比情况如下：

单位：万元

公司名称	2024 年 1-6 月	2023 年	2022 年
骏成科技	数据未披露	12.43	12.70
天山电子	数据未披露	21.15	22.36
秋田微	数据未披露	23.62	21.22
亚世光电	数据未披露	7.16	5.02
同行业可比公司平均值	-	16.09	15.33
晶讯光电	11.28	24.15	30.36

注 1：数据来源于上市公司年报等公开资料；

注 2：管理人员人均薪酬=管理人员薪酬费用/（期初人数+期末人数）\*2。

根据公司薪酬考核制度，公司管理人员薪酬与业绩、员工满意度、社会责任、技术发展等多个考核维度相关，核心管理层业绩奖励与公司业绩息息相关。公司管理人员人均薪酬高于同行业可比公司平均水平，处于同行业较高水平，与天山电子、秋田微相近，主要系报告期内公司整体经营业绩较好，针对核心管理层的业绩奖励力度较大，拉高了整体平均薪酬水平。

#### (4) 研发费用

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	12,624,392.12	24,187,014.07	23,330,189.35
材料、燃料和动力	4,490,441.48	8,388,130.35	7,623,535.71
折旧及摊销	798,424.50	1,549,712.91	1,455,376.72
其他	362,009.34	442,673.80	353,715.41
合计	18,275,267.44	34,567,531.13	32,762,817.19
原因分析	报告期内，公司研发费用分别为 3,276.28 万元、3,456.75 万元和 1,827.53		

万元，2023 年较 2022 年增加 180.47 万元，主要系报告期内公司积极扩充研发团队，持续加大研发投入，通过新产品技术开发、工艺流程优化、技术成果应用转化等多方面提高公司的市场竞争力。

报告期内，公司研发人员职级分布及员工人数变动情况如下：

单位：人

职级分布	2024 年 6 月末		2023 年末		2022 年末	
	人数	占比	人数	占比	人数	占比
中、高层人员	36	18.09%	33	17.37%	34	18.78%
基层人员	163	81.91%	157	82.63%	147	81.22%
总数	199	100.00%	190	100.00%	181	100.00%

报告期内，公司重视持续研发投入，研发人员数量有所上升，职级分布不存在重大变化。

报告期内，公司研发人员薪酬与同行业公司薪酬对比情况如下：

单位：万元

公司名称	2024年1-6月	2023年	2022年
骏成科技	数据未披露	12.85	12.04
天山电子	数据未披露	14.32	14.69
秋田微	数据未披露	19.58	20.61
亚世光电	数据未披露	6.41	7.78
同行业可比公司平均值	-	13.29	13.78
晶讯光电	6.49	13.04	12.89

注 1：数据来源于上市公司年报等公开资料；

注 2：研发人员人均薪酬=研发人员薪酬费用/（期初人数+期末人数）\*2。

报告期内，晶讯光电研发人员人均薪酬较为稳定，公司研发人员平均薪酬处于同行业可比公司平均水平，其中亚世光电位于辽宁省鞍山市，工资水平相对较低，秋田微位于广东省深圳市，工资水平相对较高。整体来看，公司研发人员平均薪酬与同行业可比公司平均水平接近。

## （5） 财务费用

单位：元

项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
利息支出	-	4,702.60	-
减：利息收入	2,115,308.98	4,540,927.30	1,421,767.15
银行手续费	479,337.18	1,048,397.87	1,091,431.72
汇兑损益	-2,329,446.31	-7,549,352.20	-9,359,395.20
未确认融资费用	92,227.68	131,280.01	142,180.89
合计	<b>-3,873,190.43</b>	<b>-10,905,899.02</b>	<b>-9,547,549.74</b>
原因分析	报告期内，公司财务费用分别为-954.75 万元、-1,090.59 万元和-387.32 万元，2023 年较 2022 年减少 135.83 万元，主要系公司报告期内货币资金规		

模增长，利息收入上升。

注：审计报告中财务费用之明细科目银行手续费及其他仅包含银行手续费，与本公转书披露费用明细一致。

### 3、其他事项

适用 不适用

#### （六）影响经营成果的其他主要项目

##### 1、其他收益

适用 不适用

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
与资产相关的政府补助	431,117.15	927,727.83	849,304.64
与收益相关的政府补助	3,866,801.04	5,746,100.00	1,084,840.64
代扣个人所得税手续费返还及其他	238,363.78	192,831.18	159,215.97
增值税加计抵减	814,930.05	1,311,652.69	-
合计	<b>5,351,212.02</b>	<b>8,178,311.70</b>	<b>2,093,361.25</b>

具体情况披露

公司报告期内的其他收益金额分别为 209.34 万元、817.83 万元和 535.12 万元，整体呈现上升趋势，主要系与收益相关的政府补助增加所致。政府补助明细详见本节之“六、（六）5、报告期内政府补助明细表”。

##### 2、投资收益

适用 不适用

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
远期结汇业务	-	-3,517,350.00	-
银行理财产品收益	-	-	1,023,003.94
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	50,000.00	80,000.00	50,000.00
合计	<b>50,000.00</b>	<b>-3,437,350.00</b>	<b>1,073,003.94</b>

具体情况披露：

报告期内，公司投资收益分别为 107.30 万元、-343.74 万元和 5.00 万元，主要系公司通过公开渠道购买的银行理财产品产生的收益、远期结汇业务收益等。

##### 3、其他利润表科目

适用 不适用

单位：元

信用减值损失科目			
项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
坏账损失	-1,393,542.65	38,752.10	1,094,384.93
<b>合计</b>	<b>-1,393,542.65</b>	<b>38,752.10</b>	<b>1,094,384.93</b>

具体情况披露

报告期内，公司信用减值损益（损失以负号列示）分别为 109.44 万元、3.88 万元和-139.35 万元，主要系应收账款和其他应收款期末坏账余额变动所致。

单位：元

资产减值损失科目			
项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
存货跌价损失	-1,640,985.75	-569,796.62	-6,374,175.60
<b>合计</b>	<b>-1,640,985.75</b>	<b>-569,796.62</b>	<b>-6,374,175.60</b>

具体情况披露

报告期内，公司资产减值损益（损失以负号列示）分别为-637.42 万元、-56.98 万元和-164.10 万元，主要系存货期末跌价准备余额变动所致。

单位：元

资产处置收益科目			
项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
固定资产处置收益	51,574.51	14,110.66	-26,712.32
使用权资产处置收益	-	-36,904.01	-
<b>合计</b>	<b>51,574.51</b>	<b>-22,793.35</b>	<b>-26,712.32</b>

具体情况披露

报告期内，公司信用减值损益（损失以负号列示）分别为-2.67 万元、-2.28 万元和 5.16 万元，主要为固定资产处置收益和使用权资产处置收益。

单位：元

营业外收入科目			
项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
赔偿收入	-	346,939.73	-
其他	3.57	2.40	3.40
<b>合计</b>	<b>3.57</b>	<b>346,942.13</b>	<b>3.40</b>

具体情况披露

报告期内，公司营业外收入分别为 0 万元、34.69 万元和 0 万元，2023 年度较高主要为赔偿收入。

单位：元

营业外支出科目			
项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
对外捐赠	-	-	330,000.00
非流动资产毁损报废损失	-	2,335,845.36	2,156,070.65
罚款支出	79.53	38,653.20	
<b>合计</b>	<b>79.53</b>	<b>2,374,498.56</b>	<b>2,486,070.65</b>

具体情况披露

报告期内，公司营业外支出分别为 248.61 万元、237.45 万元和 0.01 万元，主要为非流动资产毁损报废损失和对外捐赠。

4、非经常性损益情况

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	51,574.51	-2,358,638.71	-2,182,782.97
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）	4,297,918.19	6,673,827.83	1,934,145.28
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	50,000.00	-3,437,350.00	1,073,003.94
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-75.96	308,288.93	-329,996.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目	238,363.78	192,831.18	159,215.97
<b>小计</b>	<b>4,637,780.52</b>	<b>1,378,959.23</b>	<b>653,585.62</b>
减：所得税影响数	695,667.08	205,873.62	98,037.84
少数股东权益影响额（税后）	-	-	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>3,942,113.44</b>	<b>1,173,085.61</b>	<b>555,547.78</b>

5、报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：元

补助项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度	与资产相关/ 与收益相关	经常性/非经常性损益	备注
200万件智能穿戴项目生产线	21,111.06	422,222.28	482,222.22	与资产相关	非经常性	其他收益
公租房工程款	88,125.00	176,250.00	176,250.00	与资产相关	非经常性	其他收益
2020年湖南省智能制造示范车间	76,923.14	153,846.12	153,846.12	与资产相关	非经常性	其他收益
200万件智能穿戴项目生产线二期	132.45	60,000.00	-	与资产相关	非经常性	其他收益
全自动LCD高端生产线	27,027.00	40,540.50	-	与资产相关	非经常性	其他收益
2021年“135”工程标准厂房奖补	45,459.18	37,882.65	-	与资产相关	非经常性	其他收益
2019年“135”工程标准厂房奖补	18,493.14	36,986.28	36,986.30	与资产相关	非经常性	其他收益
智能家居人机交互显示触控一体化模块技术研发及产业化	153,846.18	-	-	与资产相关	非经常性	其他收益
23年专利资助费	10,800.00	-	-	与收益相关	非经常性	其他收益
上市发展专项资金	300,000.00	-	-	与收益相关	非经常性	其他收益
技术改造经济贡献增量奖补	1,011,900.00	-	-	与收益相关	非经常性	其他收益
“小巨人”企业第二年奖补	1,700,000.00	-	-	与收益相关	非经常性	其他收益
工业企业技术改税收增量奖补	-	982,300.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
企业研发财政奖补	-	757,700.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
外贸贴息	100,000.00	740,000.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
国家绿色工厂奖励	-	500,000.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
市长质量奖	-	500,000.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
平板显示技术研发中心创新能力提升项目资金	-	500,000.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
企业税收增量奖励	-	460,000.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
中小企业发展专项资金	-	300,000.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
出口信保保费扶持资金	-	220,200.00	327,700.00	与收益相关	非经常性	其他收益
中央及省级外贸促进资金	66,500.00	202,400.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
2021年湖南省中小企业发展专项资金	-	200,000.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
移动互联网产业发展专项资金	500,000.00	200,000.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
企业、高校科研院所研发财政奖补资金	-	139,500.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
税收贡献十强企业奖	-	30,000.00	-	与收益相关	非经常性	其他收益
稳岗补贴	177,601.04	14,000.00	257,320.24	与收益相关	非经常性	其他收益
2021年省级开放型经济与流通产业发展资金	-	-	261,200.00	与收益相关	非经常性	其他收益

香港“2022年保就业计划”工资补贴	-	-	102,620.40	与收益相关	非经常性	其他收益
省级知识产权战略推进专项资金	-	-	100,000.00	与收益相关	非经常性	其他收益
“五区并建实干兴县”表彰大会税收贡献十强企业奖金	-	-	20,000.00	与收益相关	非经常性	其他收益
新能源充电桩智慧屏模组项目研发奖补	-	-	10,000.00	与收益相关	非经常性	其他收益
“四上”企业基层基础奖补资金	-	-	6,000.00	与收益相关	非经常性	其他收益
<b>合计</b>	<b>4,297,918.19</b>	<b>6,673,827.83</b>	<b>1,934,145.28</b>	-	-	-

## 七、 资产质量分析

### （一） 流动资产结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年1月—6月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	265,070,766.07	47.85%	248,375,023.05	48.95%	170,202,533.64	34.84%
应收票据	14,332,524.42	2.59%	10,288,113.39	2.03%	34,997,108.48	7.16%
应收账款	174,907,167.05	31.57%	148,372,886.03	29.24%	150,258,274.89	30.76%
应收款项融资	5,499,136.15	0.99%	5,327,646.87	1.05%	1,695,832.57	0.35%
预付款项	1,979,813.20	0.36%	1,574,247.16	0.31%	2,876,359.33	0.59%
其他应收款	2,516,076.71	0.45%	3,781,756.61	0.75%	2,837,401.67	0.58%
存货	88,852,845.13	16.04%	88,904,284.95	17.52%	125,064,464.04	25.60%
其他流动资产	786,445.06	0.14%	831,960.53	0.16%	548,769.96	0.11%
<b>合计</b>	<b>553,944,773.79</b>	<b>100.00%</b>	<b>507,455,918.59</b>	<b>100.00%</b>	<b>488,480,744.58</b>	<b>100.00%</b>
<b>构成分析</b>	<p>报告期各期末，公司的流动资产分别为 48,848.07 万元、50,745.59 万元和 55,394.48 万元。公司的流动资产主要为货币资金、应收票据、应收账款和存货，报告期各期末上述资产占流动资产的比例为 98.37%、97.73%和 98.05%。</p>					

#### 1、 货币资金

√适用 □不适用

##### （1） 期末货币资金情况

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
库存现金	8,260.00	-	34,220.00
银行存款	253,555,023.39	241,938,825.47	151,254,313.64
其他货币资金	11,507,482.68	6,436,197.58	18,914,000.00

合计	265,070,766.07	248,375,023.05	170,202,533.64
其中：存放在境外的款项总额	5,170,302.35	17,448,792.41	17,533,823.46

(2) 其他货币资金

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票保证金	11,507,482.68	6,436,197.58	18,914,000.00
合计	11,507,482.68	6,436,197.58	18,914,000.00

银行承兑汇票保证金系公司开具银行承兑汇票所需缴纳的保证金。

(3) 其他情况

□适用 √不适用

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

√适用 □不适用

(1) 应收票据分类

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	14,332,524.42	10,045,613.39	11,715,426.33
商业承兑汇票	-	242,500.00	23,281,682.15
合计	14,332,524.42	10,288,113.39	34,997,108.48

(2) 期末已质押的应收票据情况

□适用 √不适用

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

□适用 √不适用

(4) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

√适用 □不适用

出票单位	出票日期	到期日	金额（元）
重庆明辉格力电器销售有限公司	2024年5月6日	2024年11月6日	3,221,540.09
浙江盛世欣兴格力贸易有限公司	2024年1月9日	2024年7月9日	2,865,293.41

珠海格力电器股份有限公司香洲分公司	2024年2月26日	2024年8月26日	2,331,267.00
快意电梯股份有限公司	2024年1月25日	2024年7月17日	1,451,810.73
北京京东世纪贸易有限公司	2024年3月1日	2024年8月28日	1,155,525.04
合计	-	-	<b>11,025,436.27</b>

(5) 其他事项

适用 不适用

5、应收账款

适用 不适用

(1) 应收账款按种类披露

适用 不适用

单位：元

种类	2024年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	184,114,702.16	100.00%	9,207,535.11	5.00%	174,907,167.05
合计	<b>184,114,702.16</b>	<b>100.00%</b>	<b>9,207,535.11</b>	<b>5.00%</b>	<b>174,907,167.05</b>

续：

种类	2023年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	156,182,896.35	100.00%	7,810,010.32	5.00%	148,372,886.03
合计	<b>156,182,896.35</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,810,010.32</b>	<b>5.00%</b>	<b>148,372,886.03</b>

续：

种类	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	158,171,341.99	100.00%	7,913,067.10	5.00%	150,258,274.89
合计	<b>158,171,341.99</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,913,067.10</b>	<b>5.00%</b>	<b>150,258,274.89</b>

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2024年6月30日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	184,102,702.16	99.99%	9,205,135.11	5.00%	174,897,567.05
1-2年	12,000.00	0.01%	2,400.00	20.00%	9,600.00

合计	184,114,702.16	100.00%	9,207,535.11	5.00%	174,907,167.05
----	----------------	---------	--------------	-------	----------------

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2023年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	156,177,126.35	100.00%	7,808,856.32	5.00%	148,368,270.03
1-2年	5,770.00	0.00%	1,154.00	20.00%	4,616.00
合计	156,182,896.35	100.00%	7,810,010.32	5.00%	148,372,886.03

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2022年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	158,141,341.99	99.98%	7,907,067.10	5.00%	150,234,274.89
1-2年	30,000.00	0.02%	6,000.00	20.00%	24,000.00
合计	158,171,341.99	100.00%	7,913,067.10	5.00%	150,258,274.89

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	应收账款内容	核销时间	核销金额(元)	核销原因	是否因关联交易产生
威星电子(深圳)有限公司	货款	2022年3月3日	85,533.42	预计无法收回	否
合计	-	-	85,533.42	-	-

(3) 应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2024年6月30日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
威胜控股(3393.HK)	非关联方	27,351,450.09	1年以内	14.86%
金宝电子(2312.TW)	非关联方	16,413,219.82	1年以内	8.91%
格力电器(000651.SZ)	非关联方	14,793,491.52	1年以内	8.03%
美的集团(000333.SZ)	非关联方	8,258,345.25	1年以内	4.49%
TAKASHIMA(8007.T)	非关联方	6,531,111.82	1年以内	3.55%
合计	-	73,347,618.50	-	39.84%

续：

单位名称	2023年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额

				的比例
威胜控股 (3393.HK)	非关联方	20,021,012.81	1年以内	12.82%
金宝电子 (2312.TW)	非关联方	16,574,532.32	1年以内	10.61%
格力电器 (000651.SZ)	非关联方	9,100,921.78	1年以内	5.83%
天弘科技 (CLS.N)	非关联方	7,511,909.83	1年以内	4.81%
美的集团 (000333.SZ)	非关联方	6,369,518.89	1年以内	4.08%
<b>合计</b>	-	<b>59,577,895.63</b>	-	<b>38.15%</b>

续:

单位名称	2022年12月31日			
	与本公司关系	金额(元)	账龄	占应收账款总额的比例
威胜控股 (3393.HK)	非关联方	23,367,975.86	1年以内	14.77%
金宝电子 (2312.TW)	非关联方	17,204,761.54	1年以内	10.88%
TAKASHIMA (8007.T)	非关联方	8,065,962.14	1年以内	5.10%
TESCOMCo.,LTD	非关联方	5,903,426.61	1年以内	3.73%
三星医疗 (601567.SH)	非关联方	5,726,318.92	1年以内	3.62%
<b>合计</b>	-	<b>60,268,445.07</b>	-	<b>38.10%</b>

注:三星医疗(601567.SH)指宁波奥克斯供应链管理有限公司及宁波三星智能电气有限公司,下同。

#### (4) 各期应收账款余额分析

##### ①应收账款余额波动分析

报告期各期末,公司应收账款余额分别为15,817.13万元、15,618.29万元和18,411.47万元,最近两年与公司营业规模的变动趋势较为一致,2024年6月末应收账款余额增加2,793.18万元,主要系因为2024年1-6月内销收入环比增长2,986.32万元,且境内客户账期较长所致。

##### ②公司期末余额合理性分析

报告期各期末,公司应收账款余额情况如下:

项目	2024年6月30日 /2024年1-6月	2023年12月31日 /2023年度	2022年12月31日 /2022年度
应收账款余额(元)	184,114,702.16	156,182,896.35	158,171,341.99
主营业务收入(元)	351,801,490.85	743,481,117.40	793,863,427.16
<b>应收账款余额/主营业务收入</b>	<b>26.17%</b>	<b>21.01%</b>	<b>19.92%</b>

注：2024年6月末应收账款余额占主营业务收入比例已做年化处理。

2022年、2023年末、2024年6月末，公司应收账款余额占当年主营业务收入的比例分别为19.92%、21.01%和26.17%，2024年6月末占比较高，主要系因为2024年1-6月内销收入环比增长2,986.32万元，且境内客户账期较长所致。

#### (5) 公司坏账准备计提政策谨慎性分析

报告期各期末，同行业可比公司应收账款坏账准备计提政策如下：

公司名称	1年以内 (含1年)	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
天山电子	5.00%	20.00%	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%
骏成科技	5.00%	20.00%	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%
秋田微	3.00%	20.00%	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%
亚世光电	3.00%	10.00%	20.00%	30.00%	50.00%	100.00%
平均	4.00%	17.50%	42.50%	82.50%	87.50%	100.00%
晶讯光电	5.00%	20.00%	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%

注：数据来源于上市公司年报、招股说明书等公开资料。

公司应收账款坏账准备的计提政策与同行业可比公司较为接近且相对谨慎，无重大差异。

#### (6) 应收关联方账款情况

适用 不适用

#### (7) 其他事项

适用 不适用

报告期各期末，公司应收账款逾期情况和期后回款情况如下：

项目	单位：万元		
	2024年6月末	2023年末	2022年末
应收账款逾期金额	3,332.82	2,175.50	2,159.75
逾期金额占应收账款余额比例	18.10%	13.93%	13.65%
逾期部分期后回款金额	3,269.48	2,152.83	2,159.75
逾期部分期后回款比例	98.10%	98.96%	100.00%

注：期后回款金额截止2024年10月。

报告期内，公司应收账款逾期金额及占比较小，期后回款比例较高。

## 6、应收款项融资

适用 不适用

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	5,499,136.15	5,327,646.87	1,695,832.57
商业承兑汇票	-	-	-
合计	5,499,136.15	5,327,646.87	1,695,832.57

(2) 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

种类	2024年6月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	57,904,615.17	-	54,395,842.24	-	36,159,629.19	-
商业承兑汇票	-	-	-	-	-	-
合计	57,904,615.17	-	54,395,842.24	-	36,159,629.19	-

公司将信用度高、违约风险较低的6家大型商业银行（中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行和交通银行）和9家上市股份制商业银行（招商银行、浦发银行、中信银行、兴业银行、平安银行、光大银行、华夏银行、民生银行、浙商银行）的应收银行承兑汇票划分为应收款项融资，除上述银行外的应收银行承兑汇票以及应收商业承兑汇票划分为应收票据。

各期已背书或贴现且未到期的应收票据，若承兑人为“6+9银行”，则在背书或贴现时做终止确认处理，商业承兑汇票和非“6+9银行”承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时则确认应收票据，待到期兑付后终止确认。

报告期各期末，公司应收票据均为银行承兑汇票，不存在应收票据不能兑付的情形，也不存在因出票人无力履约而将应收票据转为应收账款核算的情形。

(3) 其他情况

适用 不适用

7、预付款项

适用 不适用

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,979,813.20	100.00%	1,574,247.16	100.00%	2,876,359.33	100.00%
合计	1,979,813.20	100.00%	1,574,247.16	100.00%	2,876,359.33	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024年6月30日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	非关联方	479,389.53	24.21%	1年以内	材料款
JNCCORPORATION	非关联方	344,190.00	17.38%	1年以内	材料款
深圳市新润液晶显示有限公司	非关联方	296,629.06	14.98%	1年以内	材料款
HUNGHINGGLOBALLIMITED	非关联方	78,793.90	3.98%	1年以内	材料款
深圳市深之和电子有限公司	非关联方	74,078.85	3.74%	1年以内	材料款
合计	-	<b>1,273,081.34</b>	<b>64.30%</b>	-	-

续:

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	非关联方	442,780.12	28.13%	1年以内	材料款
NittoDenko(HK)CoLtd	非关联方	206,089.66	13.09%	1年以内	材料款
深圳市星耀晶电数码有限公司	非关联方	192,240.00	12.21%	1年以内	材料款
深圳市捷威信科技有限公司	非关联方	140,840.00	8.95%	1年以内	材料款
深圳市唯时信电子有限公司	非关联方	111,427.97	7.08%	1年以内	材料款
合计	-	<b>1,093,377.75</b>	<b>69.45%</b>	-	-

续:

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
广东艾矽易信息科技有限公司	非关联方	827,336.82	28.76%	1年以内	材料款
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	非关联方	386,862.62	13.45%	1年以内	材料款
深圳市捷威信科技有限公司	非关联方	326,491.84	11.35%	1年以内	材料款
SOJITZCORPORATION	非关联方	273,331.42	9.50%	1年以内	材料款
深圳市路必康实业有限公司	非关联方	242,598.07	8.43%	1年以内	材料款
合计	-	<b>2,056,620.77</b>	<b>71.50%</b>	-	-

(3) 最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

□适用 √不适用

(4) 其他事项

□适用 √不适用

8、其他应收款

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
其他应收款	2,516,076.71	3,781,756.61	2,837,401.67
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
合计	2,516,076.71	3,781,756.61	2,837,401.67

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按种类披露

√适用 □不适用

单位：元

坏账准备	2024年6月30日							
	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）			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,256,563.04	112,828.16	436,677.29	87,335.46	177,753.48	154,753.48	2,870,993.81	354,917.10
合计	2,256,563.04	112,828.16	436,677.29	87,335.46	177,753.48	154,753.48	2,870,993.81	354,917.10

续：

坏账准备	2023年12月31日							
	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）			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,880,796.43	194,039.82	102,500.00	20,500.00	157,359.42	144,359.42	4,140,655.85	358,899.24
合计	3,880,796.43	194,039.82	102,500.00	20,500.00	157,359.42	144,359.42	4,140,655.85	358,899.24

续：

坏账准备	2022年12月31日							
	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）			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,948,001.76	147,400.09	46,000.00	9,200.00	191,419.97	191,419.97	3,185,421.73	348,020.06
合计	2,948,001.76	147,400.09	46,000.00	9,200.00	191,419.97	191,419.97	3,185,421.73	348,020.06

A、单项计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

□适用 √不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元

组合名称	账龄组合				
账龄	2024年6月30日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	2,256,563.04	78.60%	112,828.16	5.00%	2,143,734.88
1-2年	436,677.29	15.21%	87,335.46	20.00%	349,341.83
2-3年	46,000.00	1.60%	23,000.00	50.00%	23,000.00
3-4年	-	-	-	100.00%	-
4-5年	-	-	-	100.00%	-
5年以上	131,753.48	4.59%	131,753.48	100.00%	-
合计	<b>2,870,993.81</b>	<b>100.00%</b>	<b>354,917.10</b>	<b>12.36%</b>	<b>2,516,076.71</b>

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2023年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	3,880,796.43	93.72%	194,039.82	5.00%	3,686,756.61
1-2年	102,500.00	2.48%	20,500.00	20.00%	82,000.00
2-3年	26,000.00	0.63%	13,000.00	50.00%	13,000.00
3-4年	-	-	-	100.00%	-
4-5年	55,279.42	1.34%	55,279.42	100.00%	-
5年以上	76,080.00	1.84%	76,080.00	100.00%	-
合计	<b>4,140,655.85</b>	<b>100.00%</b>	<b>358,899.24</b>	<b>8.67%</b>	<b>3,781,756.61</b>

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2022年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	2,948,001.76	92.55%	147,400.09	5.00%	2,800,601.67
1-2年	46,000.00	1.44%	9,200.00	20.00%	36,800.00
2-3年	-	-	-	50.00%	-
3-4年	54,489.47	1.71%	54,489.47	100.00%	-
4-5年	6,000.00	0.19%	6,000.00	100.00%	-
5年以上	130,930.50	4.11%	130,930.50	100.00%	-
合计	<b>3,185,421.73</b>	<b>100.00%</b>	<b>348,020.06</b>	<b>10.93%</b>	<b>2,837,401.67</b>

②按款项性质列示的其他应收款

单位：元

项目	2024年6月30日
----	------------

	账面余额	坏账准备	账面价值
社保公积金	907,055.75	45,352.79	861,702.96
往来款	426,430.52	21,321.53	405,108.99
押金保证金	1,504,832.27	286,609.01	1,218,223.26
员工备用金	24,902.40	1,245.12	23,657.28
其他	7,772.87	388.64	7,384.23
<b>合计</b>	<b>2,870,993.81</b>	<b>354,917.10</b>	<b>2,516,076.71</b>

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收出口退税款	1,469,114.31	73,455.72	1,395,658.59
社保公积金	883,205.07	44,160.25	839,044.82
往来款	848,500.18	42,425.01	806,075.17
押金保证金	871,308.87	195,431.89	675,876.98
员工备用金	27,323.46	1,366.17	25,957.29
其他	41,203.96	2,060.20	39,143.76
<b>合计</b>	<b>4,140,655.85</b>	<b>358,899.24</b>	<b>3,781,756.61</b>

续：

项目	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收出口退税款	1,499,183.61	74,959.18	1,424,224.43
社保公积金	834,813.12	41,740.66	793,072.46
往来款	75,966.10	3,798.31	72,167.80
押金保证金	607,363.97	219,117.17	388,246.80
员工备用金	139,885.92	6,994.30	132,891.62
其他	28,209.01	1,410.45	26,798.56
<b>合计</b>	<b>3,185,421.73</b>	<b>348,020.06</b>	<b>2,837,401.67</b>

报告期各期末，公司应收员工备用金余额分别为 13.99 万元、2.73 万元和 2.49 万元，主要为各部门办公费、差旅费报销、零星物料采购等用途，各期金额整体较小。

### ③本报告期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额(元)	核销原因	是否因关联交易产生
广州益美吉投资管理有限公司	押金	2023年5月18日	53,425.50	无法收回	否
<b>合计</b>	-	-	<b>53,425.50</b>	-	-

### ④其他应收款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2024年6月30日

	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占其他应收款总额的比例
社保基金(养老金)	非关联方	社保公积金	655,851.29	1年以内	22.84%
宁波奥克斯供应链管理有限公司	非关联方	押金保证金	300,000.00	1年以内	10.45%
杭州海兴电力科技股份有限公司	非关联方	押金保证金	200,000.00	1年以内	6.97%
天津永霖科技有限公司	非关联方	押金保证金	200,000.00	1年以内	6.97%
天一国际物流(香港)有限公司	非关联方	往来款	426,430.52	1年以内	14.85%
<b>合计</b>	-	-	<b>1,782,281.81</b>	-	<b>62.08%</b>

续:

单位名称	2023年12月31日				
	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占其他应收款总额的比例
应收出口退税	非关联方	应收出口退税款	1,469,114.31	1年以内	35.48%
天一国际物流（香港）有限公司	非关联方	往来款	848,500.18	1年以内	20.49%
社保基金（养老金）	非关联方	社保公积金	649,452.16	1年以内	15.68%
杭州海兴电力科技股份有限公司	非关联方	押金保证金	200,000.00	1年以内	4.83%
比亚迪半导体股份有限公司	非关联方	押金保证金	140,000.00	1年以内	3.38%
<b>合计</b>	-	-	<b>3,307,066.65</b>	-	<b>79.87%</b>

续:

单位名称	2022年12月31日				
	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占其他应收款总额的比例
应收出口退税	非关联方	应收出口退税款	1,499,183.61	1年以内	47.06%
社保基金（养老金）	非关联方	社保公积金	573,364.44	1年以内	18.00%
杭州海兴电力科技股份有限公司	非关联方	押金保证金	200,000.00	1年以内	6.28%
住房公积金	非关联方	社保公积金	115,893.35	1年以内	3.64%
深圳市坑梓沙田股份合作公司田脚分公司	非关联方	押金保证金	87,444.00	1年以内	2.75%
<b>合计</b>	-	-	<b>2,475,885.40</b>	-	<b>77.73%</b>

#### ⑤其他应收关联方账款情况

适用 不适用

#### ⑥其他事项

适用 不适用

#### (2) 应收利息情况

□适用 √不适用

### (3) 应收股利情况

□适用 √不适用

## 9、 存货

√适用 □不适用

### (1) 存货分类

单位：元

项目	2024年6月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,793,514.44	3,559,491.53	22,234,022.91
在产品	10,214,295.52	-	10,214,295.52
库存商品	53,367,755.14	5,770,370.19	47,597,384.95
发出商品	8,671,929.07	-	8,671,929.07
委托加工物资	135,212.68	-	135,212.68
合计	<b>98,182,706.85</b>	<b>9,329,861.72</b>	<b>88,852,845.13</b>

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23,914,979.79	3,059,202.72	20,855,777.07
在产品	10,546,391.88	-	10,546,391.88
库存商品	53,971,888.18	4,629,673.25	49,342,214.93
发出商品	7,945,360.08	-	7,945,360.08
委托加工物资	214,540.99	-	214,540.99
合计	<b>96,593,160.92</b>	<b>7,688,875.97</b>	<b>88,904,284.95</b>

续：

项目	2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	43,353,633.52	3,101,806.20	40,251,827.32
在产品	14,051,305.66	-	14,051,305.66
库存商品	70,948,765.30	6,767,504.90	64,181,260.40
发出商品	6,580,070.66	-	6,580,070.66
合计	<b>134,933,775.14</b>	<b>9,869,311.10</b>	<b>125,064,464.04</b>

### (2) 存货项目分析

#### ①存货的整体变动情况

报告期各期末，公司存货的整体变动情况如下：

单位：万元

项目	2024/6/30	2023/12/31	2022/12/31
存货账面余额	9,818.27	9,659.32	13,493.38

存货账面价值	8,885.28	8,890.43	12,506.45
存货账面价值占流动资产比例	16.00%	17.52%	25.60%
存货账面价值占主营业务成本比例	33.90%	16.09%	21.84%

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 12,506.45 万元、8,890.43 万元和 8,885.28 万元，占流动资产的比重分别为 25.60%、17.52% 和 16.00%，主要为原材料及库存商品。2022-2023 年，存货整体规模有所下降，主要系公司减少了 IC 等原材料备货及库存商品消耗所致。

## ②存货的构成及跌价准备计提情况

报告期各期末，公司存货构成及跌价准备计提情况如下：

单位：万元

年份	项目	账面余额	跌价准备	账面价值	占比
2024-06-30	原材料	2,579.35	355.95	2,223.40	25.02%
	在产品	1,021.43	-	1,021.43	11.50%
	库存商品	5,336.78	577.04	4,759.74	53.57%
	发出商品	867.19	-	867.19	9.76%
	委托加工物资	13.52	-	13.52	0.15%
	<b>合计</b>	<b>9,818.27</b>	<b>932.99</b>	<b>8,885.28</b>	<b>100.00%</b>
2023-12-31	原材料	2,391.50	305.92	2,085.58	23.46%
	在产品	1,054.64	-	1,054.64	11.86%
	库存商品	5,397.19	462.97	4,934.22	55.50%
	发出商品	794.54	-	794.54	8.94%
	委托加工物资	21.45	-	21.45	0.24%
	<b>合计</b>	<b>9,659.32</b>	<b>768.89</b>	<b>8,890.43</b>	<b>100.00%</b>
2022-12-31	原材料	4,335.36	310.18	4,025.18	32.18%
	在产品	1,405.13	-	1,405.13	11.24%
	库存商品	7,094.88	676.75	6,418.13	51.32%
	发出商品	658.01	-	658.01	5.26%
	<b>合计</b>	<b>13,493.38</b>	<b>986.93</b>	<b>12,506.45</b>	<b>100.00%</b>

公司的存货主要由原材料、在产品和库存商品等构成，三者账面价值合计占比分别为 94.74%、90.82% 和 90.09%，具体情况如下：

### A、原材料

报告期各期末，公司原材料的账面价值分别为 4,025.18 万元、2,085.58 万元和 2,223.40 万元，占存货账面价值的比重分别为 32.18%、23.46% 和 25.02%。公司原材料主要为满足订单如期交付及生产所需的 IC、偏光片、TFT 屏、ITO 玻璃、液晶、背光源等。公司一般综合考虑排产订单与交货期进行按需采购，对于液晶、偏光片、ITO 玻璃、管脚等通用原材料，公司一般会结合安全库存量、生产需求等因素进行批量采购。

2023 年末，公司原材料的账面价值较 2022 年末下降 1,939.61 万元，主要系公司优化库存管理，减少了 IC 等原材料备货及原材料消耗所致。

### B、库存商品

报告期各期末，公司库存商品的账面价值分别为 6,418.13 万元、4,934.22 万元和 4,759.74 万元，占存货账面价值的比重分别为 51.32%、55.50%和 53.57%。2023 年末，公司期末库存商品的账面价值有所下降主要系优化库存管理，库存商品消耗所致，与公司生产模式及经营发展情况匹配。

### C、在产品

报告期各期末，公司在产品账面价值分别为 1,405.13 万元、1,054.64 万元和 1,021.43 万元，占存货账面价值的比重分别为 11.24%、11.86%和 11.50%。报告期各期末，公司在产品账面价值及占比较为稳定。

#### ③存货跌价准备计提分析

报告期各期末，公司按照《企业会计准则》的规定，结合存货及市场的实际情况、存货库龄情况，根据成本与可变现净值孰低对存货计提跌价准备。

报告期各期末，公司存货跌价准备金额分别为 986.93 万元、768.89 万元和 932.99 万元。对于存在减值迹象的存货，公司已充分计提了跌价准备。

#### ④存货库龄情况

报告期各期末，公司存货库龄情况如下：

单位：万元

类别	2024/6/30		2023/12/31		2022/12/31	
	原值	占比	原值	占比	原值	占比
1 年以内	8,885.28	90.50%	8,890.43	92.04%	12,506.45	92.69%
1 年以上	932.99	9.50%	768.89	7.96%	986.93	7.31%
<b>合计</b>	<b>9,818.27</b>	<b>100.00%</b>	<b>9,659.32</b>	<b>100.00%</b>	<b>13,493.38</b>	<b>100.00%</b>
<b>库龄一年以上的存货计提的跌价准备合计</b>						
跌价准备合计	932.99	-	768.89	-	986.93	-

报告期各期末，公司 90%以上存货库龄均在 1 年以内，库龄超过一年的存货主要系部分备货的原材料及少量未在一年内完成销售的库存商品。报告期各期末，公司对库龄超过 1 年的原材料及库存商品已全额计提跌价准备，存货跌价准备计提充分。

报告期各期存货期后结转情况如下：

单位：万元

项目	2024. 6. 30			2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	存货余额	期后结转金额	结转比例	存货余额	期后结转金额	结转比例	存货余额	期后结转金额	结转比例
原材料	2,579.35	1,889.26	73.25%	2,391.50	2,063.58	86.29%	4,335.36	4,202.87	96.94%
在产品	1,021.43	982.08	96.15%	1,054.64	1,021.82	96.89%	1,405.13	1,405.13	100.00%
库存商品	5,336.78	3,888.70	72.87%	5,397.19	4,985.75	92.38%	7,094.88	7,004.10	98.72%
发出商品	867.19	846.58	97.62%	794.54	794.54	100.00%	658.01	658.01	100.00%
委托加工物资	13.52	10.75	79.48%	21.45	21.45	100.00%	-	-	-
<b>合计</b>	<b>9,818.27</b>	<b>7,617.37</b>	<b>77.58%</b>	<b>9,659.32</b>	<b>8,887.14</b>	<b>92.01%</b>	<b>13,493.38</b>	<b>13,270.11</b>	<b>98.35%</b>

如上表所示，2022年末、2023年末、2024年6月末存货统计至2024年10月末的结转比例为98.35%、92.01%和77.58%，公司存货期后结转情况较好，未见呆滞情况。

(3) 建造合同形成的已完工未结算资产

适用 不适用

10、 合同资产

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、 其他主要流动资产

适用 不适用

(1) 其他主要流动资产余额表

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
预缴企业所得税	698,964.83	699,834.09	548,769.96
待抵扣增值税	87,480.23	132,126.44	-
合计	<b>786,445.06</b>	<b>831,960.53</b>	<b>548,769.96</b>

(2) 其他情况

适用 不适用

(二) 非流动资产结构及变化分析

适用 不适用

单位：元

项目	2024年1月—6月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
固定资产	206,155,948.03	85.70%	210,752,010.42	90.89%	222,591,451.78	89.94%
在建工程	13,637,976.76	5.67%	332,998.52	0.14%	6,532,626.74	2.64%
无形资产	13,436,127.70	5.59%	13,665,413.38	5.89%	13,279,380.16	5.37%
使用权资产	2,544,528.18	1.06%	3,213,193.71	1.39%	1,628,438.13	0.66%
递延所得税资产	2,232,717.59	0.93%	1,761,342.67	0.76%	1,625,911.56	0.66%
其他非流动资产	1,550,801.94	0.64%	1,153,939.68	0.50%	834,495.58	0.34%
其他权益工具投资	1,000,000.00	0.42%	1,000,000.00	0.43%	1,000,000.00	0.40%
合计	<b>240,558,100.20</b>	<b>100.00%</b>	<b>231,878,898.38</b>	<b>100.00%</b>	<b>247,492,303.95</b>	<b>100.00%</b>

<b>构成分析</b>	公司非流动资产主要为固定资产、在建工程 and 无形资产，报告期各期末占非流动资产的比例分别为 97.94%、96.93% 和 96.95%。
-------------	---

**1、 债权投资**

适用 不适用

**2、 可供出售金融资产**

适用 不适用

**3、 其他债权投资**

适用 不适用

**4、 其他权益工具投资**

适用 不适用

**(1) 其他权益工具投资情况**

单位：元

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
永兴沪农商村镇银行股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
<b>合计</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>

**(2) 最近一期末重要的其他权益工具投资情况**

投资项目	投资成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	期末公允价值
永兴沪农商村镇银行股份有限公司	1,000,000.00	-	1,000,000.00
<b>合计</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>-</b>	<b>1,000,000.00</b>

报告期各期末，公司其他权益工具投资账面价值分别为 100.00 万元、100.00 万元和 100.00 万元。该等其他权益工具投资均为对参股公司永兴沪农商村镇银行股份有限公司的投资，公司未对永兴沪农商村镇银行股份有限公司构成共同控制或重大影响。

**(3) 其他情况披露**

适用 不适用

**5、 长期股权投资**

适用 不适用

**6、 其他非流动金融资产**

适用 不适用

(1) 其他非流动金融资产情况

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
——	-	-	-
合计	-	-	-

(2) 其他情况披露

适用 不适用

7、固定资产

适用 不适用

(1) 固定资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
<b>一、账面原值合计：</b>	<b>380,249,604.83</b>	<b>9,090,374.29</b>	<b>207,447.82</b>	<b>389,132,531.30</b>
房屋及建筑物	133,247,734.51	-	-	133,247,734.51
机器设备	243,983,071.70	8,609,524.10	-	252,592,595.80
办公设备	2,811,350.80	149,894.44	-	2,961,245.24
运输工具	207,447.82	330,955.75	207,447.82	330,955.75
<b>二、累计折旧合计：</b>	<b>169,497,594.41</b>	<b>13,676,064.29</b>	<b>197,075.43</b>	<b>182,976,583.27</b>
房屋及建筑物	42,997,251.44	3,164,633.64	-	46,161,885.08
机器设备	123,801,671.23	10,469,184.32	-	134,270,855.55
办公设备	2,501,596.29	22,595.82	-	2,524,192.11
运输工具	197,075.45	19,650.51	197,075.43	19,650.53
<b>三、固定资产账面净值合计</b>	<b>210,752,010.42</b>	<b>-</b>	<b>4,596,062.39</b>	<b>206,155,948.03</b>
房屋及建筑物	90,250,483.07	-	3,164,633.64	87,085,849.43
机器设备	120,181,400.47	-	1,859,660.22	118,321,740.25
办公设备	309,754.51	127,298.62	-	437,053.13
运输工具	10,372.37	300,932.85	-	311,305.22
<b>四、减值准备合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
<b>五、固定资产账面价值合计</b>	<b>210,752,010.42</b>	<b>-</b>	<b>4,596,062.39</b>	<b>206,155,948.03</b>
房屋及建筑物	90,250,483.07	-	3,164,633.64	87,085,849.43
机器设备	120,181,400.47	-	1,859,660.22	118,321,740.25
办公设备	309,754.51	127,298.62	-	437,053.13
运输工具	10,372.37	300,932.85	-	311,305.22

续：

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
<b>一、账面原值合计：</b>	<b>374,173,891.33</b>	<b>18,162,106.03</b>	<b>12,086,392.53</b>	<b>380,249,604.83</b>
房屋及建筑物	132,502,601.60	745,132.91	-	133,247,734.51
机器设备	238,057,747.28	17,232,266.01	11,306,941.59	243,983,071.70
办公设备	3,406,094.63	184,707.11	779,450.94	2,811,350.80
运输工具	207,447.82	-	-	207,447.82
<b>二、累计折旧合计：</b>	<b>151,582,439.55</b>	<b>27,648,584.81</b>	<b>9,733,429.95</b>	<b>169,497,594.41</b>
房屋及建筑物	36,688,630.52	6,308,620.92	-	42,997,251.44
机器设备	111,494,027.97	21,300,594.79	8,992,951.53	123,801,671.23
办公设备	3,202,705.61	39,369.10	740,478.42	2,501,596.29
运输工具	197,075.45	-	-	197,075.45
<b>三、固定资产账面净值合计</b>	<b>222,591,451.78</b>	<b>-</b>	<b>11,839,441.36</b>	<b>210,752,010.42</b>
房屋及建筑物	95,813,971.08	-	5,563,488.01	90,250,483.07
机器设备	126,563,719.31	-	6,382,318.84	120,181,400.47
办公设备	203,389.02	106,365.49	-	309,754.51
运输工具	10,372.37	-	-	10,372.37
<b>四、减值准备合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
<b>五、固定资产账面价值合计</b>	<b>222,591,451.78</b>	<b>-</b>	<b>11,839,441.36</b>	<b>210,752,010.42</b>
房屋及建筑物	95,813,971.08	-	5,563,488.01	90,250,483.07
机器设备	126,563,719.31	-	6,382,318.84	120,181,400.47
办公设备	203,389.02	106,365.49	-	309,754.51
运输工具	10,372.37	-	-	10,372.37

续：

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
<b>一、账面原值合计：</b>	<b>348,549,511.48</b>	<b>30,528,845.75</b>	<b>4,904,465.90</b>	<b>374,173,891.33</b>
房屋及建筑物	132,645,921.64	-	143,320.04	132,502,601.60
机器设备	212,297,378.77	30,515,081.37	4,754,712.86	238,057,747.28
办公设备	3,398,763.25	13,764.38	6,433.00	3,406,094.63
运输工具	207,447.82	-	-	207,447.82
<b>二、累计折旧合计：</b>	<b>127,935,131.97</b>	<b>26,190,608.51</b>	<b>2,543,300.93</b>	<b>151,582,439.55</b>
房屋及建筑物	30,387,949.19	6,300,681.33	-	36,688,630.52
机器设备	94,243,334.65	19,787,561.25	2,536,867.93	111,494,027.97
办公设备	3,106,772.68	102,365.93	6,433.00	3,202,705.61
运输工具	197,075.45	-	-	197,075.45
<b>三、固定资产账面净值合计</b>	<b>220,614,379.51</b>	<b>1,977,072.27</b>	<b>-</b>	<b>222,591,451.78</b>
房屋及建筑物	102,257,972.45	-	6,444,001.37	95,813,971.08
机器设备	118,054,044.12	8,509,675.19	-	126,563,719.31
办公设备	291,990.57	-	88,601.55	203,389.02
运输工具	10,372.37	-	-	10,372.37
<b>四、减值准备合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
<b>五、固定资产账面价值合计</b>	<b>220,614,379.51</b>	<b>1,977,072.27</b>	<b>-</b>	<b>222,591,451.78</b>
房屋及建筑物	102,257,972.45	-	6,444,001.37	95,813,971.08
机器设备	118,054,044.12	8,509,675.19	-	126,563,719.31
办公设备	291,990.57	-	88,601.55	203,389.02
运输工具	10,372.37	-	-	10,372.37

报告期各期末，公司固定资产账面价值占非流动资产的比例分别 89.94%、90.89%和 85.70%，是公司非流动资产的重要构成。报告期各期末，机器设备账面原值有所上升，主要系部分新建及更新产线的设备及净化车间建设工程完成验收，达到可使用状态转固。报告期各期末，公司其余固定资产分布特征保持稳定，未发生重大变动。

**(2) 固定资产清理**

适用 不适用

**(3) 其他情况**

适用 不适用

针对报告期各期末固定资产、在建工程的监盘情况如下：

1、监盘前取得公司的盘点计划和固定资产盘点表，并与固定资产卡片账核对是否相符，确定固定资产放置地点、固定资产监盘范围；

2、根据监盘计划抽盘固定资产，对照公司的固定资产盘点表中固定资产名称、数量、规格和存放地点对实物进行逐项核对，重点关注本年新增的固定资产；

3、观察资产实际使用状况，关注是否存在毁损、陈旧、报废、闲置等情形；

4、监盘时实施从实物到账、账到实物的双向检查，以测试盘点表的完整性和准确性，并记录抽盘结果；

5、完成监盘总结，对监盘结果汇总记录进行复核，具体监盘情况如下：

单位：万元

项目	2024. 6. 30	2023. 12. 31	2022. 12. 31
监盘范围	公司所有的固定资产、在建工程		
监盘时间	2024 年 6 月底	2023 年年末	2022 年年末
监盘地点	公司所在厂区及办公场所		
监盘人员	财务人员、固定资产管理人员、保荐机构、会计师	财务人员、固定资产管理人员、保荐机构、会计师	财务人员、固定资产管理人员、保荐机构、会计师
监盘方法	实地盘点，从账面到实物、实物到账面双向抽盘		
账面金额	40,277.05	38,058.26	38,070.65

监盘比例	99.81%	99.87%	99.93%
抽盘金额	22,382.48	25,204.65	24,286.43
其中：本期新增部分抽盘金额	2,198.92	1,467.58	1,874.92
抽盘比例	55.57%	66.23%	63.79%
其中本期新增部分抽盘比例	97.21%	79.35%	51.99%
监盘结论	经监盘，固定资产、在建工程的使用状况良好，抽盘结果相符，公司固定资产账实相符		

## 8、使用权资产

√适用 □不适用

### (1) 使用权资产变动表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
<b>一、账面原值合计：</b>	<b>6,854,100.18</b>	<b>1,923.89</b>	-	<b>6,856,024.07</b>
房屋及建筑物	6,854,100.18	1,923.89	-	6,856,024.07
<b>二、累计折旧合计：</b>	<b>3,640,906.47</b>	<b>670,589.42</b>	-	<b>4,311,495.89</b>
房屋及建筑物	3,640,906.47	670,589.42	-	4,311,495.89
<b>三、使用权资产账面净值合计</b>	<b>3,213,193.71</b>	-	<b>668,665.53</b>	<b>2,544,528.18</b>
房屋及建筑物	3,213,193.71	-	668,665.53	2,544,528.18
<b>四、减值准备合计</b>	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
<b>五、使用权资产账面价值合计</b>	<b>3,213,193.71</b>	-	<b>668,665.53</b>	<b>2,544,528.18</b>
房屋及建筑物	3,213,193.71	-	668,665.53	2,544,528.18

续：

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
<b>一、账面原值合计：</b>	<b>4,152,103.51</b>	<b>3,288,565.37</b>	<b>586,568.70</b>	<b>6,854,100.18</b>
房屋及建筑物	4,152,103.51	3,288,565.37	586,568.70	6,854,100.18
<b>二、累计折旧合计：</b>	<b>2,523,665.38</b>	<b>1,340,328.95</b>	<b>223,087.86</b>	<b>3,640,906.47</b>
房屋及建筑物	2,523,665.38	1,340,328.95	223,087.86	3,640,906.47
<b>三、使用权资产账面净值合计</b>	<b>1,628,438.13</b>	<b>1,584,755.58</b>	-	<b>3,213,193.71</b>
房屋及建筑物	1,628,438.13	1,584,755.58	-	3,213,193.71
<b>四、减值准备合计</b>	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
<b>五、使用权资产账面价值合计</b>	<b>1,628,438.13</b>	<b>1,584,755.58</b>	-	<b>3,213,193.71</b>
房屋及建筑物	1,628,438.13	1,584,755.58	-	3,213,193.71

续：

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
<b>一、账面原值合计:</b>	<b>3,565,534.81</b>	<b>586,568.70</b>	-	<b>4,152,103.51</b>
房屋及建筑物	3,565,534.81	586,568.70	-	4,152,103.51
<b>二、累计折旧合计:</b>	<b>1,188,511.60</b>	<b>1,335,153.78</b>	-	<b>2,523,665.38</b>
房屋及建筑物	1,188,511.60	1,335,153.78	-	2,523,665.38
<b>三、使用权资产账面净值合计</b>	<b>2,377,023.21</b>	-	<b>748,585.08</b>	<b>1,628,438.13</b>
房屋及建筑物	2,377,023.21	-	748,585.08	1,628,438.13
<b>四、减值准备合计</b>	-	-	-	-
房屋及建筑物	-	-	-	-
<b>五、使用权资产账面价值合计</b>	<b>2,377,023.21</b>	-	<b>748,585.08</b>	<b>1,628,438.13</b>
房屋及建筑物	2,377,023.21	-	748,585.08	1,628,438.13

使用权资产系公司于 2021 年起执行新租赁准则，将公司作为承租人租入的房屋建筑物作为使用权资产核算所产生，在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量并计提折旧。公司各期末使用权资产账面价值分别为 162.84 万元、321.32 万元和 254.45 万元，占非流动资产的比例分别为 0.66%、1.39%和 1.06%。

## (2) 其他情况

适用 不适用

## 9、在建工程

适用 不适用

### (1) 在建工程情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	2024年6月30日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
光伏电站	-	10,298,174.73	-	-	-	-	-	自有资金	10,298,174.73
停车场	-	2,600,686.87	-	-	-	-	-	自有资金	2,600,686.87
待安装设备	223,853.21	8,391,951.68	8,609,524.10	-	-	-	-	自有资金	6,280.79
其他	109,145.31	623,689.06	-	-	-	-	-	自有资金	732,834.37
<b>合计</b>	<b>332,998.52</b>	<b>21,914,502.34</b>	<b>8,609,524.10</b>				-	-	<b>13,637,976.76</b>

续：

项目名称	2023年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累	其中：本年利	本期利息资本	资金来源	期末余额

					计金额	息资本 化金额	化率		
待安装 设备	6,532,626.74	11,668,625.39	17,977,398.92	-	-	-	-	自有 资金	223,853.21
其他	-	109,145.31	-	-	-	-	-	自有 资金	109,145.31
<b>合计</b>	<b>6,532,626.74</b>	<b>11,777,770.70</b>	<b>17,977,398.92</b>	-	-	-	-	-	<b>332,998.52</b>

续：

项目名称	2022年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资 本化累 计金额	其中： 本年利 息资本 化金额	本期 利息 资本 化率	资金 来源	期末 余额
待安装 设备	996,379.36	33,073,135.36	26,890,946.66	645,941.32	-	-	-	自有 资金	6,532,626.74
净化车间 建设工程	1,478,354.57	878,482.46	2,356,837.03	-	-	-	-	自有 资金	-
<b>合计</b>	<b>2,474,733.93</b>	<b>33,951,617.82</b>	<b>29,247,783.69</b>	<b>645,941.32</b>	-	-	-	-	<b>6,532,626.74</b>

报告期各期末，公司在建工程的账面价值分别为 653.26 万元、33.30 万元和 1,363.80 万元，占非流动资产的比例分别为 2.64%、0.14%和 5.67%。

公司根据设备或相关工程项目调整达到预定可使用状态后，将在建工程转入固定资产。报告期各期末，公司在建工程不存在减值迹象，未计提减值准备。

## (2) 在建工程减值准备

适用 不适用

## (3) 其他事项

适用 不适用

## 10、 无形资产

适用 不适用

### (1) 无形资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
<b>一、账面原值合计</b>	<b>17,051,586.40</b>	-	-	<b>17,051,586.40</b>
土地使用权	15,624,627.20	-	-	15,624,627.20
软件	1,426,959.20	-	-	1,426,959.20
<b>二、累计摊销合计</b>	<b>3,386,173.02</b>	<b>229,285.68</b>	-	<b>3,615,458.70</b>
土地使用权	3,240,019.63	156,712.70	-	3,396,732.33
软件	146,153.39	72,572.98	-	218,726.37
<b>三、无形资产账面净值合计</b>	<b>13,665,413.38</b>	-	<b>229,285.68</b>	<b>13,436,127.70</b>
土地使用权	12,384,607.57	-	156,712.70	12,227,894.87
软件	1,280,805.81	-	72,572.98	1,208,232.83

四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	<b>13,665,413.38</b>	-	<b>229,285.68</b>	<b>13,436,127.70</b>
土地使用权	12,384,607.57	-	156,712.70	12,227,894.87
软件	1,280,805.81	-	72,572.98	1,208,232.83

续：

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计	<b>16,270,568.52</b>	<b>781,017.88</b>	-	<b>17,051,586.40</b>
土地使用权	15,624,627.20	-	-	15,624,627.20
软件	645,941.32	781,017.88	-	1,426,959.20
二、累计摊销合计	<b>2,991,188.36</b>	<b>394,984.66</b>	-	<b>3,386,173.02</b>
土地使用权	2,926,594.23	313,425.40	-	3,240,019.63
软件	64,594.13	81,559.26	-	146,153.39
三、无形资产账面净值合计	<b>13,279,380.16</b>	<b>386,033.22</b>	-	<b>13,665,413.38</b>
土地使用权	12,698,032.97	-	313,425.40	12,384,607.57
软件	581,347.19	699,458.62	-	1,280,805.81
四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	<b>13,279,380.16</b>	<b>386,033.22</b>	-	<b>13,665,413.38</b>
土地使用权	12,698,032.97	-	313,425.40	12,384,607.57
软件	581,347.19	699,458.62	-	1,280,805.81

续：

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、账面原值合计	<b>15,624,627.20</b>	<b>645,941.32</b>	-	<b>16,270,568.52</b>
土地使用权	15,624,627.20	-	-	15,624,627.20
软件	-	645,941.32	-	645,941.32
二、累计摊销合计	<b>2,613,168.87</b>	<b>378,019.49</b>	-	<b>2,991,188.36</b>
土地使用权	2,613,168.87	313,425.36	-	2,926,594.23
软件	-	64,594.13	-	64,594.13
三、无形资产账面净值合计	<b>13,011,458.33</b>	<b>267,921.83</b>	-	<b>13,279,380.16</b>
土地使用权	13,011,458.33	-	313,425.36	12,698,032.97
软件	-	581,347.19	-	581,347.19
四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	<b>13,011,458.33</b>	<b>267,921.83</b>	-	<b>13,279,380.16</b>
土地使用权	13,011,458.33	-	313,425.36	12,698,032.97
软件	-	581,347.19	-	581,347.19

报告期各期末，公司无形资产的账面价值分别为 1,327.94 万元、1,366.54 万元和 1,343.61 万元，占非流动资产的比重分别为 5.37%、5.89%和 5.59%，包括土地使用权和软件。

报告期各期末，公司无形资产不存在减值迹象，未计提无形资产减值准备。

## (2) 其他情况

适用 不适用

**11、 生产性生物资产**

适用 不适用

**12、 资产减值准备**

适用 不适用

**13、 长期待摊费用**

适用 不适用

**14、 递延所得税资产**

适用 不适用

**(1) 递延所得税资产余额**

适用 不适用

单位：元

项目	2024年6月30日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	18,892,313.93	2,879,339.53
递延收益	5,324,469.69	798,670.45
租赁负债	2,613,745.86	394,147.76
递延所得税资产和负债抵销金额	-12,249,343.79	-1,839,440.15
合计	<b>14,581,185.69</b>	<b>2,232,717.59</b>

续：

项目	2023年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,857,785.53	2,429,151.51
递延收益	5,755,586.84	863,338.03
租赁负债	3,247,791.39	490,228.44
递延所得税资产和负债抵销金额	-13,455,593.87	-2,021,375.31
合计	<b>11,405,569.89</b>	<b>1,761,342.67</b>

续：

项目	2022年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	18,130,398.26	2,768,799.75
递延收益	3,698,314.67	554,747.20
租赁负债	1,628,438.13	250,864.62
递延所得税资产和负债抵销金额	-12,946,007.40	-1,948,500.01
合计	<b>10,511,143.66</b>	<b>1,625,911.56</b>

**(2) 其他情况**

适用 不适用

**15、 其他主要非流动资产**

√适用 □不适用

### (1) 其他主要非流动资产余额表

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
预付设备款	1,550,801.94	1,153,939.68	834,495.58
合计	1,550,801.94	1,153,939.68	834,495.58

报告期各期末，公司其他非流动资产余额分别为 83.45 万元、115.39 万元和 155.08 万元，占非流动资产的比例分别为 0.34%、0.50%和 0.64%，主要为预付的购买设备款。

### (2) 其他情况

□适用 √不适用

## (三) 资产周转能力分析

### 1、会计数据及财务指标

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
应收账款周转率（次/年）	4.38	5.00	5.03
存货周转率（次/年）	5.90	5.18	4.40
总资产周转率（次/年）	0.92	1.01	1.13

注：2024年1-6月应收账款周转率、存货周转率、总资产周转率已做年化处理。

### 2、波动原因分析

#### (1) 应收账款周转率

报告期内，公司应收账款周转率分别为 5.03 次/年、5.00 次/年和 4.38 次/年，最近两年保持稳定，2024年1-6月应收账款周转率有所下降，主要系因为2024年1-6月内销收入环比增长 2,986.32 万元，且境内客户账期较长，导致应收账款增加所致。

#### (2) 存货周转率

报告期内，公司存货周转率分别为 4.40 次/年、5.18 次/年和 5.90 次/年，2023 年度、2024 年 1-6 月存货周转率逐年上升的主要原因系随着公司发展趋于稳定，原材料、库存商品等存货规模减少所致。

#### (3) 总资产周转率

报告期内，公司总资产周转率分别为 1.13 次/年、1.01 次/年和 0.92 次/年，整体保持稳定。

## 八、 偿债能力、流动性与持续经营能力分析

### (一) 流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年1月—6月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
应付票据	74,364,540.86	30.81%	63,863,394.98	28.01%	69,790,000.00	24.77%
应付账款	125,677,959.20	52.07%	108,397,782.29	47.55%	125,676,140.08	44.61%
合同负债	841,552.44	0.35%	1,046,413.68	0.46%	523,164.49	0.19%
应付职工薪酬	21,648,946.53	8.97%	36,039,153.73	15.81%	40,856,073.02	14.50%
应交税费	3,792,064.25	1.57%	5,099,081.00	2.24%	7,284,327.08	2.59%
其他应付款	1,436,874.40	0.60%	1,891,348.59	0.83%	1,784,486.58	0.63%
一年内到期的非流动负债	1,412,904.22	0.59%	1,339,016.84	0.59%	1,439,455.31	0.51%
其他流动负债	12,191,593.51	5.05%	10,304,816.31	4.52%	34,355,777.76	12.20%
合计	<b>241,366,435.41</b>	<b>100.00%</b>	<b>227,981,007.42</b>	<b>100.00%</b>	<b>281,709,424.32</b>	<b>100.00%</b>
构成分析	报告期各期末，公司的流动负债分别为 28,170.94 万元、22,798.10 万元和 24,136.64 万元。公司的流动负债主要为应付票据、应付账款、应付职工薪酬，报告期各期末上述资产占流动资产的比例为 83.89%、91.37%和 91.85%。					

### 1、短期借款

□适用 √不适用

### 2、应付票据

√适用 □不适用

#### (1) 应付票据余额表

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
商业承兑汇票	-	-	-
银行承兑汇票	74,364,540.86	63,863,394.98	69,790,000.00
合计	<b>74,364,540.86</b>	<b>63,863,394.98</b>	<b>69,790,000.00</b>

#### (2) 无真实交易背景的票据融资

□适用 √不适用

#### (3) 其他情况

□适用 √不适用

### 3、应付账款

√适用 □不适用

(1) 应付账款账龄情况

单位：元

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	124,494,535.08	99.06%	108,397,782.29	100.00%	125,162,057.13	99.59%
1-2年	1,183,424.12	0.94%	-	-	512,342.95	0.41%
2-3年	-	-	-	-	1,740.00	0.00%
合计	125,677,959.20	100.00%	108,397,782.29	100.00%	125,676,140.08	100.00%

(2) 应付账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024年6月30日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
芜湖长信科技股份有限公司	非关联方	材料款	17,371,080.66	1年以内	13.82%
佛山纬达光电材料股份有限公司	非关联方	材料款	8,557,406.20	1年以内	6.81%
石家庄诚志永华显示材料有限公司	非关联方	材料款	5,700,946.40	1年以内	4.54%
深圳市三利谱光电科技股份有限公司	非关联方	材料款	5,540,396.50	1年以内	4.41%
南京汉旗新材料股份有限公司	非关联方	材料款	5,498,837.52	1年以内	4.38%
合计	-	-	42,668,667.28	-	33.95%

续：

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
芜湖长信科技股份有限公司	非关联方	材料款	13,467,795.90	1年以内	12.42%
佛山纬达光电材料股份有限公司	非关联方	材料款	8,324,833.20	1年以内	7.68%
南京汉旗新材料股份有限公司	非关联方	材料款	4,458,741.59	1年以内	4.11%
珠海市国日宏电子科技有限公司	非关联方	材料款	4,175,297.51	1年以内	3.85%
石家庄诚志永华显示材料有限公司	非关联方	材料款	4,007,036.07	1年以内	3.70%
合计	-	-	34,433,704.27	-	31.77%

续：

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（元）	账龄	占应付账款总额的比例
芜湖长信科技股份有限公司	非关联方	材料款	19,161,783.83	1年以内	15.25%

佛山纬达光电材料股份有限公司	非关联方	材料款	8,775,761.64	1年以内	6.98%
石家庄诚志永华显示材料有限公司	非关联方	材料款	4,459,268.99	1年以内	3.55%
深圳深宏通电子有限公司	非关联方	材料款	4,183,319.94	1年以内	3.33%
南京汉旗新材料股份有限公司	非关联方	材料款	3,979,223.66	1年以内	3.17%
<b>合计</b>	-	-	<b>40,559,358.06</b>	-	<b>32.27%</b>

(3) 其他情况

适用 不适用

4、预收款项

适用 不适用

5、合同负债

适用 不适用

(1) 合同负债余额表

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
货款	841,552.44	1,046,413.68	523,164.49
<b>合计</b>	<b>841,552.44</b>	<b>1,046,413.68</b>	<b>523,164.49</b>

(2) 其他情况披露

适用 不适用

6、其他应付款

适用 不适用

(1) 其他应付款情况

1) 其他应付款账龄情况

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,426,874.40	99.30%	1,881,348.59	99.47%	1,774,486.58	99.44%
1年以上	10,000.00	0.70%	10,000.00	0.53%	10,000.00	0.56%
<b>合计</b>	<b>1,436,874.40</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,891,348.59</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,784,486.58</b>	<b>100.00%</b>

2) 按款项性质分类情况:

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日

	金额	比例	金额	比例	金额	比例
应付及预提费用	1,403,874.40	97.70%	1,868,153.08	98.77%	1,692,729.06	94.86%
押金保证金	10,000.00	0.70%	10,000.00	0.53%	31,435.00	1.76%
其他	23,000.00	1.60%	13,195.51	0.70%	60,322.52	3.38%
<b>合计</b>	<b>1,436,874.40</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,891,348.59</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,784,486.58</b>	<b>100.00%</b>

### 3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2024年6月30日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
应付及预提费用	不适用	往来、费用款	1,403,874.40	1年以内	97.70%
胡艳丽	非关联方	代扣法院执行款	18,000.00	1年以内	1.25%
茹家清	非关联方	押金保证金	10,000.00	1年以上	0.70%
李刚	非关联方	企业转发政府个人补贴	5,000.00	1年以内	0.35%
<b>合计</b>	-	-	<b>1,436,874.40</b>	-	<b>100.00%</b>

续:

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
应付及预提费用	不适用	往来、费用款	1,868,153.08	1年以内	98.77%
茹家清	非关联方	押金保证金	10,000.00	1年以上	0.53%
河南硕盛再生资源有限公司	非关联方	往来款	6,101.40	1年以内	0.32%
胡丽艳	非关联方	代扣代缴款	6,000.00	1年以内	0.32%
工伤待遇准备金	非关联方	准备金	1,094.11	1年以内	0.06%
<b>合计</b>	-	-	<b>1,891,348.59</b>	-	<b>100.00%</b>

续:

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
应付及预提费用	不适用	往来、费用款	1,599,609.06	1年以内	89.64%
廉租房租赁费	非关联方	租赁费	93,120.00	1年以内	5.22%
工伤待遇准备金	非关联方	准备金	52,322.52	1年以内	2.93%
郴州市正大电器电控设备有限公司	非关联方	押金保证金	14,569.50	1年以内	0.82%
茹家清	非关联方	押金保证金	10,000.00	1年以上	0.56%
<b>合计</b>	-	-	<b>1,769,621.08</b>	-	<b>99.17%</b>

报告期各期末，公司其他应付款金额前五名中，应付及预提费用占比较大，主要为预提费用报销。

### (2) 应付利息情况

□适用 √不适用

(3) 应付股利情况

□适用 √不适用

(4) 其他情况

□适用 √不适用

7、应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 应付职工薪酬变动表

单位：元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
一、短期薪酬	36,039,153.73	84,550,523.11	98,940,730.31	21,648,946.53
二、离职后福利-设定提存计划	-	6,648,602.93	6,648,602.93	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	36,039,153.73	91,199,126.04	105,589,333.24	21,648,946.53

续：

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、短期薪酬	40,701,883.02	168,088,726.85	172,751,456.14	36,039,153.73
二、离职后福利-设定提存计划	10,200.00	13,073,741.12	13,083,941.12	-
三、辞退福利	143,990.00	58,481.00	202,471.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	40,856,073.02	181,220,948.97	186,037,868.26	36,039,153.73

续：

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、短期薪酬	33,873,454.05	177,232,454.18	170,404,025.21	40,701,883.02
二、离职后福利-设定提存计划	200.00	11,249,447.22	11,239,447.22	10,200.00
三、辞退福利	-	403,014.14	259,024.14	143,990.00
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	33,873,654.05	188,884,915.54	181,902,496.57	40,856,073.02

(2) 短期薪酬

单位：元

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
----	-------------	------	------	------------

1、工资、奖金、津贴和补贴	36,039,153.73	78,324,943.87	92,715,151.07	21,648,946.53
2、职工福利费	-	1,227,527.24	1,227,527.24	-
3、社会保险费	-	3,488,297.75	3,488,297.75	-
其中：医疗保险费	-	2,872,731.89	2,872,731.89	-
工伤保险费	-	431,384.69	431,384.69	-
生育保险费	-	184,181.17	184,181.17	-
4、住房公积金	-	885,075.00	885,075.00	-
5、工会经费和职工教育经费	-	624,679.25	624,679.25	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>36,039,153.73</b>	<b>84,550,523.11</b>	<b>98,940,730.31</b>	<b>21,648,946.53</b>

续：

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	40,650,183.02	156,179,509.80	160,790,539.09	36,039,153.73
2、职工福利费	51,000.00	2,784,179.06	2,835,179.06	-
3、社会保险费	700.00	7,245,806.76	7,246,506.76	-
其中：医疗保险费	700.00	5,889,759.90	5,890,459.90	-
工伤保险费	-	1,004,185.49	1,004,185.49	-
生育保险费	-	351,861.37	351,861.37	-
4、住房公积金	-	1,769,798.95	1,769,798.95	-
5、工会经费和职工教育经费	-	109,432.28	109,432.28	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>40,701,883.02</b>	<b>168,088,726.85</b>	<b>172,751,456.14</b>	<b>36,039,153.73</b>

续：

项目	2022年1月1日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	33,873,134.05	164,400,984.11	157,623,935.14	40,650,183.02
2、职工福利费	-	3,481,243.32	3,430,243.32	51,000.00
3、社会保险费	320.00	6,284,455.96	6,284,075.96	700.00
其中：医疗保险费	320.00	5,001,728.46	5,001,348.46	700.00
工伤保险费	-	981,686.01	981,686.01	-
生育保险费	-	301,041.49	301,041.49	-
4、住房公积金	-	1,573,155.30	1,573,155.30	-
5、工会经费和职工教育经费	-	1,492,615.49	1,492,615.49	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-

8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	33,873,454.05	177,232,454.18	170,404,025.21	40,701,883.02

## 8、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
增值税	-	-	350,745.25
消费税	-	-	-
企业所得税	3,148,800.55	4,517,604.24	6,372,204.87
个人所得税	148,090.41	147,657.23	191,145.54
城市维护建设税	197,702.88	170,772.43	130,346.55
印花税	89,302.34	77,743.20	88,996.80
教育费附加	118,621.73	105,583.46	78,207.93
地方教育附加	79,081.15	70,388.97	52,138.62
其他	10,465.19	9,331.47	20,541.52
合计	3,792,064.25	5,099,081.00	7,284,327.08

## 9、 其他主要流动负债

√适用 □不适用

### (1) 其他主要流动负债余额表

单位：元

其他流动负债			
项目	2024年6月30日	2023年12月31日	2022年12月31日
已背书未终止确认银行承兑汇票	12,160,981.91	10,285,481.63	34,325,639.02
待转销项税额	30,611.60	19,334.68	30,138.74
合计	12,191,593.51	10,304,816.31	34,355,777.76

### (2) 其他情况

□适用 √不适用

### (二) 非流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

项目	2024年1月—6月		2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
租赁负债	1,200,841.64	18.40%	1,908,774.55	24.90%	204,663.29	5.24%
递延收益	5,324,469.69	81.60%	5,755,586.84	75.10%	3,698,314.67	94.76%
合计	6,525,311.33	100.00%	7,664,361.39	100.00%	3,902,977.96	100.00%
构成分析	报告期各期末，公司的非流动负债为租赁负债和递延收益。报告期各					

	<p>期末，公司租赁负债余额分别为 20.47 万元、190.88 万元和 120.08 万元，占非流动负债的 5.24%、24.90%和 18.04%，系公司承租房产所产生。公司于 2021 年起执行新租赁准则，在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。</p> <p>报告期各期末，公司递延收益余额分别为 369.83 万元、575.56 万元和 532.45 万元，占非流动负债的比例分别为 94.76%、75.10%和 81.60%，主要为与资产相关以及与收益相关的政府补助。</p>
--	--

### （三） 偿债能力与流动性分析

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
资产负债率	31.20%	31.87%	38.81%
流动比率（倍）	2.30	2.23	1.73
速动比率（倍）	1.93	1.84	1.29
利息支出	-	4,702.60	-
利息保障倍数（倍）	不适用	21,732.05	不适用

#### 1、 波动原因分析

报告期内，公司资产负债结构较为稳定。2023 年末资产负债率有所降低，流动比率、速动比率有所增加，主要系因为当期流动负债金额下降所致。

总体而言，公司的负债水平符合业务发展需要，资产流动性较好，偿债风险较低。公司经营业绩优良，流动资产变现能力较强，能够为债务偿付提供充足保障。

### （四） 现金流量分析

#### 1、 会计数据及财务指标

项目	2024 年 1 月—6 月	2023 年度	2022 年度
经营活动产生的现金流量净额（元）	31,122,042.49	143,919,939.26	148,946,316.85
投资活动产生的现金流量净额（元）	-21,295,655.07	-19,519,179.30	-25,117,900.00
筹资活动产生的现金流量净额（元）	-728,197.10	-41,694,298.36	-34,980,265.77
现金及现金等价物净增加额（元）	11,624,457.92	90,650,291.83	100,295,004.54

#### 2、 现金流量分析

##### （1） 经营活动现金流量分析

单位：元

项目	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
销售商品、提供劳务收到的现金①	258,915,179.46	638,431,163.24	706,769,787.08
营业收入②	353,677,853.27	746,855,025.71	800,946,753.85
占营业收入比重①/②	73.21%	85.48%	88.24%
经营活动产生的现金流量净额③	31,122,042.49	143,919,939.26	148,946,316.85
净利润④	42,724,857.80	92,481,557.48	109,962,178.93
占净利润的比重③/④	72.84%	155.62%	135.45%

报告期内，公司“销售商品、提供劳务收到的现金”占当期营业收入的比重分别为 88.24%、85.48% 和 73.21%，整体呈下降趋势，主要原因在于：公司客户中，外销客户回款速率一般优于内销客户，同时 2023 年及 2024 年 1-6 月，公司外销收入占比较 2022 年有所下降，进而导致整体回款速率有所下降。

报告期内，公司经营活动所产生的现金流量净额分别为 14,894.63 万元、14,391.99 万元和 3,112.20 万元，净利润与经营活动产生的现金流量净额变动方向一致，差异主要受折旧摊销、存货、经营性应收项目、经营性应付项目的增减变动影响。经营活动产生的现金流量净额占当期净利润的比例分别为 135.45%、155.62% 和 72.84%，公司经营活动现金流整体较好。

## (2) 投资活动现金流量分析

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额为-2,511.79 万元、-1,951.92 万和-2,129.57 万元。报告期内，公司投资活动现金流入与流出主要为公司购买及收回理财产品和长期资产购建的支出。

## (3) 筹资活动现金流量分析

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额为-3,498.03 万元、-4,169.43 万元和-72.82 万元。报告期内，公司筹资活动现金流入与流出主要为承兑汇票保证金的支出及收回、银行借款及到期、现金分红等。

## (4) 报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额与当期净利润对比情况如下：

单位：万元

项目	2024年1-6月	2023年度	2022年度
净利润	4,272.49	9,248.16	10,996.22
经营活动产生的现金流量净额	3,112.20	14,391.99	14,894.63
差额	-1,160.28	5,143.84	3,898.41

## (5) 报告期各期，将净利润调节为经营活动的现金流量净额情况如下：

单位：万元

项目	2024年1-6月	2023年度	2022年度
净利润	4,272.49	9,248.16	10,996.22
加：资产减值准备	164.10	56.98	637.42

信用减值准备	139.35	-3.88	-109.44
固定资产折旧、使用权资产、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,434.67	2,898.89	2,752.58
无形资产摊销	22.93	39.50	37.80
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)	-5.16	2.28	2.67
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		233.58	215.61
财务费用(收益以“-”号填列)	-223.72	-741.34	-921.72
投资损失(收益以“-”号填列)	-5.00	343.74	-107.30
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-47.14	-13.54	104.63
存货的减少(增加以“-”号填列)	-158.95	3,559.04	535.88
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-3,366.12	3,224.31	3,561.32
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	884.77	-4,521.00	-2,908.95
其他		65.28	97.91
经营活动产生的现金流量净额	3,112.20	14,391.99	14,894.63

(6) 报告期经营活动现金流量与净利润差异较大的原因及合理性

1) 2022 年度经营活动现金流量与净利润差异较大的原因及合理性

2022 年度，公司净利润和经营活动产生的现金流量净额分别为 10,996.22 万元、14,894.63 万元，经营活动现金流量净额超过净利润 3,898.41 万元，差异较大主要系：①固定资产计提折旧、无形资产摊销等合计 2,790.38 万元无实际现金流出；②2022 年度回款良好，经营性应收应付项目净额减少使得现金流入增加 652.37 万元等。

2) 2023 年度经营活动现金流量与净利润差异较大的原因及合理性

2023 年度，公司净利润和经营活动产生的现金流量净额分别为 9,248.16 万元、14,391.99 万元，经营活动现金流量净额超过净利润 5,143.84 元，差异较大主要系：①固定资产计提折旧、无形资产摊销 2,938.39 万元无实际现金流出；②存货的减少增加现金流 3,559.04 万元；③经营性应收应付项目净额增加减少现金流 1,296.69 万元等。

3) 2024 年 1-6 月经营活动现金流量与净利润差异较大的原因及合理性

2024 年 1-6 月，公司净利润和经营活动产生的现金流量净额分别为 4,272.49 万元、3,112.20 万元，经营活动现金流量净额低于净利润 1,160.28 万元，差异较大主要系：①固定资产计提折旧、无形资产摊销 1,457.59 万元无实际现金流出；②公司本期内销收入占比增加，内销客户结算期相对外销客户较长使得经营性应收应付金额增加 2,481.36 万元。

综上，报告期各期，净利润与经营活动产生的现金流量净额差异与公司实际经营情况相符，差异具有合理性。

## （五）持续经营能力分析

公司专业从事液晶显示产品的研发、设计、生产和销售，为客户提供高品质、多元化的液晶显示产品和服务方案。公司主要产品包括单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色液晶显示模组，并积极向电容式触摸屏、触控显示模组、显示控制一体化智慧屏等新型显示领域延伸，满足用户日益提升的人机交互、柔性显示、智能控制等性能需求。报告期内，公司营业收入分别为 80,094.68 万元、74,685.50 万元和 35,367.79 万元，归属于母公司所有者的净利润分别为 10,996.22 万元、9,248.16 万元和 4,272.49 万元，持续盈利能力较好。公司所处行业市场前景广阔，公司经营状况良好，具有独特的经营理念和专业的服务能力。

截至本公开转让说明书签署之日，公司生产经营正常，不存在法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定的导致无法持续经营的情形，也不存在法院依法受理重整、和解或者破产申请的情形，具有持续经营能力。

截至报告期末，公司在持续经营能力方面不存在以下重大不利变化：

- 1、所处行业受国家政策限制或国际贸易条件影响存在重大不利变化风险；
- 2、所处行业出现周期性衰退、市场容量骤减等情况化；
- 3、所处行业上下游供求关系发生重大变化，导致原材料采购价格或产品售价出现重大不利变化；
- 4、因业务转型的负面影响导致营业收入、毛利率、成本费用及盈利水平出现重大不利变化；
- 5、重要客户本身发生重大不利变化，进而对公司业务的稳定性和持续性产生重大不利影响；
- 6、由于工艺过时、产品落后、技术更迭、研发失败等原因导致市场占有率持续下降、重要资产或主要生产线出现重大减值风险、主要业务停滞或萎缩；
- 7、对公司业务经营或收入实现有重大影响的商标、专利、专有技术以及特许经营权等重要资产或技术存在重大纠纷或诉讼，已经或者未来将对公司财务状况或经营成果产生重大影响；
- 8、其他明显影响或丧失持续经营能力的情形。

## （六）其他分析

适用 不适用

### 九、关联方、关联关系及关联交易

#### （一）关联方信息

事项	是或否
是否根据《公司法》《企业会计准则》及相关解	是

释、《非上市公司信息披露管理办法》和中国证监会、全国股转公司的有关规定披露关联方

## 1、存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
陈益民	董事长、实际控制人	20.41%	-
李淦伦	董事、实际控制人	16.75%	-
贺术春	董事、总经理、实际控制人	15.99%	0.43%

## 2、关联法人及其他机构

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
讯扬国际贸易有限公司	公司全资子公司
辉坚有限公司	陈益民持股 100%且担任董事
鸿溢集团有限公司	陈益民持股 100%且担任董事
安徽创元尚品信息咨询有限公司	陈益民担任董事
惠州市弘益企业管理有限公司	陈益民之女陈欣然持股 95%并担任执行董事、总经理
君义投资（香港）有限公司	李淦伦担任董事
东亚真空电镀厂有限公司	李淦伦担任经理
永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙）	贺术春担任执行事务合伙人
郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙）	贺术春担任执行事务合伙人
深圳联志健宁贸易有限公司	贺术春之妹贺庆平与其儿子陈昌健控制的企业
深圳市江采科技有限公司	贺术春之弟贺敬春与其配偶实际管理的企业
湖南丰采光电有限公司	贺术春之弟贺敬春与其配偶实际管理的企业
深圳市华创时代科技有限公司	许群华担任执行董事、总经理
深圳市华创视讯科技有限公司	许群华控制企业
湖南华创时代投资有限公司	许群华控制企业
深圳市华创精细电子有限公司	许群华控制企业
湖南华创安防科技有限公司	许群华控制企业
湖南华创科技有限公司	许群华控制企业
华创集团（香港）有限公司	许群华控制企业
华创实业（香港）有限公司	许群华控制企业
湖南华创视讯科技有限公司	许群华控制企业
永兴县云易视电子经营部	许群华之母亲王言女为经营者
中山市御品园生态农业科技有限公司	喻志强控制企业
元谋御品园生态农业有限公司	喻志强控制企业
长沙业翔科技发展有限公司	肖劲担任董事
深圳市捷晶科技股份有限公司	肖劲担任独立董事
湖南中科电气股份有限公司	肖劲担任独立董事
郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）	赖军担任执行事务合伙人
永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）	赖军担任执行事务合伙人
上犹县果壹园现代农业科技有限公司	赖军之弟赖奕男担任执行董事、总经理
广东睿安德科技有限公司	廖少毅担任执行董事

深圳市智能先行科技有限公司	廖少毅担任执行董事、总经理
深圳康小卫科技有限公司	廖少毅担任执行董事、总经理
睿安德环保设备（北京）有限公司	廖少毅担任董事
翌东寰球（深圳）数字科技有限公司	廖少毅担任董事长
诺沃健康技术（深圳）有限公司	朱建明控制企业
深圳市华骑士光电技术有限公司	朱建明控制企业
惠州市桔成实业有限公司	朱建明担任执行董事、总经理
深圳市科远机电有限公司	朱建明配偶黄小婷控制企业
广东才俊电子科技有限公司	潘东俊控制企业并担任执行董事、经理、财务负责人
东莞市溢利企业投资合伙企业（有限合伙）	潘东俊担任执行事务合伙人
深圳市俊冠电子有限公司	潘东俊配偶雷萍控制企业
深圳威珀科技有限公司	潘东俊配偶雷萍控制企业
深圳市俊和电子加工厂	潘东俊之兄潘良进控制企业
深圳市俊元投资有限公司	潘东俊控制企业
永兴县晨波冶金材料有限公司	袁怡波之配偶之父控制的企业

### 3、其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
许群华	董事、持股 5%以上股东
喻志强	持股 5%以上股东
李文	董事、副总经理
赖军	董事、董事会秘书、副总经理
肖劲	独立董事
刘华	独立董事
廖少毅	独立董事
朱建明	监事
潘东俊	监事
喻姿	监事
袁怡波	财务总监

注：公司董事、监事、高级管理人员的关系密切的家庭成员亦为申请人的关联方，包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母，下同。

#### （二）报告期内关联方变化情况

##### 1、关联自然人变化情况

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系	人员去向
邹小玲	曾任公司监事	2023 年 1 月离任

##### 2、关联法人变化情况

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系	资产、人员去向
-------	-------	---------

瑞丰光电材料（深圳）有限公司	陈益民曾任总经理	2022年2月22日注销
惠州市弘益企业管理发展有限公司	陈益民之女陈欣然曾控制企业	2022年8月16日注销
深圳市深南光电显示有限公司	贺术春之配偶之姐钟冬连曾担任执行董事、总经理	2023年4月19日卸任
江华丰采光电有限公司	贺术春之弟与其配偶曾实际管理的企业	2023年3月24日注销
武汉赛纳斯信息技术有限公司	许群华曾持股 50%	2023年3月出售全部股权
武汉东湖新技术开发区深华创电子产品经营部	许群华曾为实际经营者之个体工商户	2023年10月25日注销
武汉东湖新技术开发区云易视电子产品经营部	许群华曾为实际经营者之个体工商户	2023年10月25日注销
湖南三恩新能源有限公司	喻志强之弟曾控制企业	2022年5月12日注销
深圳市维安智通技术有限公司	李文之弟曾控制企业	2022年7月21日注销
深圳市达博蒙汽车科技有限公司	赖军曾控制的企业	2022年1月10日注销
江西铭祯科技发展有限公司	赖军之弟赖奕男曾担任执行董事、总经理	2024年4月23日注销
广州问元智能科技有限公司	廖少毅曾控制的企业	2022年7月13日注销
惠州市壹佰先进电子制造有限公司	李文之配偶李秀丽持股 50%并担任执行董事兼经理的企业	2024年7月11日注销
长沙芸亿信息技术咨询服务有限公司	肖劲之子肖卓夫持股 50%并担任执行董事之企业	2024年7月29日注销
深圳市福田区华浩电子经营部	许群华之配偶胡华为经营者	2024年7月30日注销

### （三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

#### 1、经常性关联交易

√适用 □不适用

##### （1）采购商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2024年1月—6月		2023年度		2022年度	
	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例
湖南丰采光电有限公司	-	-	-	-	587.26	-
小计	-	-	-	-	587.26	-
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	公司向湖南丰采光电有限公司采购委外加工服务，整体金额较小，对公司财务状况及经营影响较小。					

##### （2）销售商品/服务

√适用 □不适用

关联方名称	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
-------	------------	--------	--------

	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例	金额（元）	占同类交易金额比例
江华丰光电有限公司	-	-	-	-	190,805.16	0.04%
湖南丰光电有限公司	-	-	-	-	273,446.81	0.06%
武汉赛纳斯信息技术有限公司	93,153.98	0.26%	-	-	-	-
<b>小计</b>	<b>93,153.98</b>	<b>0.26%</b>	-	-	<b>464,251.97</b>	<b>0.11%</b>
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	<p>2022年，公司向关联方江华丰光电有限公司、湖南丰光电有限公司销售少量单色液晶显示产品，上述关联交易金额整体较小，对公司财务状况及经营影响较小。</p> <p>2024年1-6月，公司向报告期内曾存在的关联方武汉赛纳斯信息技术有限公司销售少量彩色液晶显示产品，主要系基于其业务需求，定价系基于市场价格协商定价，与公司向其他无关联客户销售同型号产品的价格不存在重大差异，定价公允。</p>					

### （3） 关联方租赁情况

√适用 □不适用

单位：元

关联方	关联交易内容	2024年1月—6月	2023年度	2022年度
李焕义、李淦伦、卓赛凤	租赁物业作为中国香港办公室	-	88,291.00	197,515.20
<b>合计</b>	-	-	<b>88,291.00</b>	<b>197,515.20</b>
关联交易必要性及公允性分析	<p>2019年10月，公司全资子公司讯扬国际与公司实际控制人之一李淦伦及其父亲李焕义、母亲卓赛凤签署租赁协议，约定讯扬国际向李淦伦、李焕义、卓赛凤租赁其位于中国香港九龙区的办公楼，租金为2万港币每月，租期为2019年10月至2024年9月，整体金额较小，对公司财务状况及经营影响较小。2023年5月，讯扬国际与李淦伦、卓赛凤签署《提早终止租约通知书》，约定上述租赁合同于2023年5月31日提前终止。</p>			

### （4） 关联担保

√适用 □不适用

担保对象	担保金额（元）	担保期间	担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序	担保事项对公司持续经营能力的影响分析
陈益民	52,000,000.00	2019年8月8日至2024年8月17日	保证	连带	是	不构成重大不利影响
李淦伦	52,000,000.00	2019年8月8日至2024年8月17日	保证	连带	是	不构成重大不利影响

贺术春	52,000,000.00	2019年8月8日至2024年8月17日	保证	连带	是	不构成重大不利影响
贺术春、钟满连	30,000,000.00	2021年7月8日至2022年8月4日	保证	连带	是	不构成重大不利影响
贺术春	50,000,000.00	2022年8月4日至2023年10月8日	保证	连带	是	不构成重大不利影响
贺术春	50,000,000.00	2023.10.8至2024.10.7期间债务履行期届满之日起三年止	保证	连带	是	不构成重大不利影响
陈益民	67,000,000.00	2022.5.10至2025.5.10期间债务履行期届满之日起三年止	保证	连带	是	不构成重大不利影响
贺术春	67,000,000.00	2022.5.10至2025.5.10期间债务履行期届满之日起三年止	保证	连带	是	不构成重大不利影响
贺术春	20,000,000.00	2023.1.6至2026.1.6期间债务履行期届满之日起三年止	保证	连带	是	不构成重大不利影响

注：上述关联担保系晶讯光电作为被担保方，是实际控制人为公司申请银行贷款提供保证担保，有利于公司补充营运资金，促进业务发展，不影响公司的独立性。

### (5) 其他事项

适用 不适用

报告期内，公司为董事、监事及高级管理人员支付薪酬情况如下：

单位：元

项目	2024年1-6月	2023年度	2022年度
董事、监事及高级管理人员现金薪酬	5,239,256.00	12,310,850.00	15,181,850.00

公司因向关键管理人员支付薪酬系基于公司正常运营需要，关键管理人员的稳定性对公司经营具有重要意义，薪酬金额依据其所在岗位、工作职责、绩效考核结果等综合确定，具有合理性及公允性，不存在对公司或关联方的利益输送情形。

### 2、偶发性关联交易

适用 不适用

### 3、关联方往来情况及余额

#### (1) 关联方资金拆借

适用 不适用

#### A.报告期内向关联方拆出资金

适用 不适用

单位：元

关联方名称	2024年1月—6月			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

续：

关联方名称	2023年度
-------	--------

	期初余额	增加额	减少额	期末余额
-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

续：

关联方名称	2022 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
永兴瑞益祥	5,000.00	-	5,000.00	-
合计	5,000.00	-	5,000.00	-

2022 年初，公司其他应收款中永兴瑞益祥余额为 0.50 万元，主要系报告期外公司为永兴瑞益祥垫付的开办费用。2022 年 12 月，永兴瑞益祥向公司归还 0.50 万元，系归还报告期外借支的开办费用。由于金额很小且拆借时间较短，公司未对上述关联方资金拆借计提利息。

## (2) 应付关联方款项

适用 不适用

B.报告期内由关联方拆入资金

适用 不适用

## (3) 应收关联方款项

适用 不适用

## (4) 应付关联方款项

适用 不适用

## (5) 其他事项

适用 不适用

## 4、其他关联交易

适用 不适用

## (四) 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

公司已建立了完善的公司治理制度，在《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》等制度中，规定了有关关联交易的回避表决制度、决策权限、决策程序等，以保证公司关联交易的公允性，确保关联交易行为不损害公司和全体股东的利益。

公司于 2024 年 8 月 16 日召开第二届董事会第一次会议，审议通过了《关于确认公司最近两年及一期关联交易及其公允性的议案》，2024 年 9 月 14 日召开了 2024 年第二次临时股东大会，审议

通过了《关于确认公司最近两年及一期关联交易及其公允性的议案》，就公司报告期内发生的各项关联交易之关联交易真实性、定价公允性等事宜予以确认，所涉关联董事、关联股东均回避表决。

## （五）减少和规范关联交易的具体安排

为避免关联交易损害公司或非关联股东利益，公司将采取以下措施规范关联交易：

1、公司将严格按照《公司法》和《公司章程》的要求履行法定的关联交易批准程序，董事会决策时关联董事进行回避，股东大会决策时关联股东进行回避。

2、公司将严格执行关联交易基本原则、决策程序、回避制度以及信息披露制度，并进一步完善公司独立董事制度，加强独立董事对关联交易的监督，保证关联交易的公平、公正、公开，避免关联交易损害公司及股东利益。

3、公司实际控制人、持股 5% 以上股东、董事、监事及高级管理人员已就规范关联交易事宜出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

“（1）截至本承诺函出具之日，除已经披露的关联交易外，本人及本人控制的除公司以外的其他企业与公司（含合并报表范围内的子公司，下同）之间报告期内不存在其他任何依照法律法规、中国证监会的有关规定和全国中小企业股份转让系统业务规则应披露而未披露的关联交易。

（2）本人及本人控制或可实施重大影响的其他企业将尽量避免或减少并规范与公司之间的关联交易；本人将促使公司尽量避免或减少并规范与其他关联方之间的关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人控制的除公司以外的其他企业将严格遵循公平合理、价格公允和等价有偿的原则，依法与公司签订协议，履行合法程序；交易价格按市场公认的合理价格确定，并将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《公司章程》《关联交易管理制度》及全国中小企业股份转让系统相关业务规则等等法律、法规、规范性文件的有关规定，依法行使权利，同时承担相应的义务，在董事会、股东大会对本人及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务，并依法履行其他必要的审议程序、信息披露义务和办理有关报批事宜；保证不要求公司为本人及本人控制的除公司以外的其他企业违规提供担保。

（3）本人不利用自身作为董事/监事/高级管理人员的地位影响公司的独立性，且保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，保证自身以及所属关联方与公司在人员、财务、机构、资产、业务等方面相互独立。

（4）如果公司与本人及本人控制或可实施重大影响的其他企业存在不可避免的关联交易发生，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理、公允价格确定，所涉及的关联交易均会按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等相关法律法规和公司的《公司章程》《关联交易管理制度》等相关制度的规定履行相应决策

程序，严格遵守关于关联交易事项表决的回避规定，及时进行信息披露。

(5) 本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若因本人及本人控制的其他企业违反上述承诺导致公司或其他股东的合法权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。

(6) 本承诺函自本人签署之日起生效。本承诺函在本人作为公司的实际控制人/持股 5% 以上股东/董事/监事/高级管理人员期间持续有效且不可变更或撤销。

## 十、重要事项

### (一) 提请投资者关注的资产负债表日后事项

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在重大资产负债表日后事项。

### (二) 提请投资者关注的或有事项

#### 1、诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（元）	进展情况	对公司业务的影响
无			
合计		-	-

#### 2、其他或有事项

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在其他或有事项。

### (三) 提请投资者关注的担保事项

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在提请投资者关注的担保事项。

### (四) 提请投资者关注的其他重要事项

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在提请投资者关注的其他重要事项。

## 十一、股利分配

### (一) 报告期内股利分配政策

根据晶讯光电《公司章程》，报告期内公司股利分配政策规定如下：

1、公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。公司法定公积金累

计额为公司注册资本的 50%以上的,可以不再提取。公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的,在依照前款规定提取法定公积金之前,应当先用当年利润弥补亏损。公司从税后利润中提取法定公积金后,经股东大会决议,还可以从税后利润中提取任意公积金。公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润,按照股东持有的股份比例分配。股东大会违反前款规定,在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的,股东必须将违反规定分配的利润退还公司。公司持有的本公司股份不参与分配利润。

2、公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是,资本公积金不得用于弥补公司的亏损。法定公积金转为资本时,所留存的该项公积金不得少于转增前公司注册资本的 25%。

3、公司股东大会对利润分配方案作出决议后,公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利(或股份)的派发事项。公司的利润分配政策为:由董事会制订公司利润分配方案,并将该分配方案提请股东大会审议通过。

## (二) 报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额(元)	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
2022年6月24日	2021年	33,500,000	是	是	否
2023年6月9日	2022年	40,200,000	是	是	否
2024年8月16日	2023年	33,500,000	是	是	否

## (三) 公开转让后的股利分配政策

根据公司 2023 年年度股东大会通过的《利润分配管理制度》,本次公开转让后的股利分配政策确定如下:

1、利润分配原则:(1)遵守有关的法律、法规、规章和《公司章程》,按照规定的条件和程序进行;(2)存在未弥补亏损,不得分配的原则;(3)公司持有的本公司股份不得分配利润的原则。

2、利润分配的形式及间隔期:公司利润分配可以采取现金或股票股利分配政策。公司进行利润分配时,公司董事会原则上每年度进行利润分配,公司可以进行中期分红。

3、现金分红的条件:公司在当年盈利、累计未分配利润为正,且不存在影响利润分配的重大投资计划或重大现金支出事项的情况下,可以采取现金方式分配股利。公司是否进行现金方式分配利润以及每次以现金方式分配的利润占母公司经审计财务报表可分配利润的比例须由公司股东大会审议通过。

4、股票股利分配条件:在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下,基于回报投资者和分

享企业价值考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司在经营情况良好，董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以提出股票股利分配预案交由股东会审议通过。

#### （四）其他情况

无

## 十二、财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度健全且得到有效执行，会计基础工作规范，符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司申报财务报表按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，不存在重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）	是
公司不存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	是
公司不存在通过第三方获取或为第三方提供无真实交易背景的贷款（转贷）	是
公司不存在个人卡收付款	是
公司不存在现金坐支	是
公司不存在开具无真实交易背景票据融资	是
公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用	是
公司不存在其他财务内控不规范事项	是

具体情况说明

适用 不适用

## 第五节 挂牌同时定向发行

适用 不适用

## 第六节 附表

### 一、 公司主要的知识产权

#### (一) 专利

截至 2024 年 6 月 30 日公司已取得的专利情况：

√适用 □不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有权人	取得方式	备注
1	201420598906.3	一种新型防静电液晶显示屏	实用新型	2015-3-25	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
2	201420586932.4	一种液晶注入加热台	实用新型	2015-3-25	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
3	201420598910.X	一种新型的丝印机	实用新型	2015-3-25	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
4	201420586931.X	一种装脚机	实用新型	2015-3-25	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
5	201420586933.9	一种液晶显示屏半成品表面丝印机	实用新型	2015-3-25	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
6	201420599256.4	一种新型薄膜晶体管液晶显示屏贴片机	实用新型	2015-3-25	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
7	201420599286.5	一种新型 LCM 测试机	实用新型	2015-3-25	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
8	201420599217.4	一种新型 ACF 贴附机	实用新型	2015-3-25	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
9	201420585437.1	一种灌晶机	实用新型	2015-4-15	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
10	201520924427.0	一种稳定的液晶盒结构	实用新型	2016-4-13	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
11	201520924908.1	一种光刻胶搅拌机	实用新型	2016-4-13	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
12	201520925004.0	一种多刀机	实用新型	2016-4-13	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
13	201520925907.9	一种酒精喷洒机	实用新型	2016-4-13	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	

14	201520935392.0	一种小模液晶显示屏的测试结构	实用新型	2016-6-1	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
15	201520924973.4	一种铬板清洗机	实用新型	2016-6-29	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
16	201621368189.0	一种干喷粉机	实用新型	2017-8-8	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
17	201621373496.8	一种液晶条以及放置液晶条的液晶盘	实用新型	2017-7-14	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
18	201621371259.8	一种灌晶装置	实用新型	2017-7-11	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
19	201621016867.7	一种半自动倒角机	实用新型	2017-4-26	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
20	201520936990.X	一种新型的防静电结构	实用新型	2016-8-3	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
21	201010592289.2	一种 LCD 样品制作方法	发明	2013-5-1	贺术春; 赵景林	湖南晶讯光电股份有限公司	继受取得	
22	201310158912.7	一种生产液晶显示屏的两道工序间的挡尘装置	发明	2016-4-13	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
23	201310214049.2	一种液晶显示屏压条机	发明	2016-3-2	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
24	201310213974.3	一种有减振器的液晶显示屏撒粉装置	发明	2016-6-15	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
25	201820250270.1	切片刀模	实用新型	2018-11-16	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
26	201820586606.1	清洗液晶治具专用篮具	实用新型	2019-2-15	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
27	201920214210.9	一种全视角 ABN 液晶显示屏	实用新型	2019-8-30	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
28	201920613620.0	显示屏	实用新型	2019-12-3	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
29	201920855694.5	液晶显示器结构	实用新型	2019-12-10	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
30	201920847757.2	标准化导光板结构	实用新型	2019-12-20	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	

					限公司	公司		
31	201921733924.7	黑色背景的透反型液晶显示器	实用新型	2020-5-8	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
32	202021234498.5	一种无偏光片的液晶显示器	实用新型	2021-1-5	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
33	202021480322.8	新型结构的显示控制器	实用新型	2021-2-2	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
34	202022450895.2	能消除交叉效应的高对比度液晶显示屏	实用新型	2021-4-20	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
35	202022293721.X	自动包边机	实用新型	2021-4-6	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
36	202021904240.1	一种标准化胶壳和导光板结构	实用新型	2021-3-30	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
37	202021902584.9	一种新型图标显示屏结构	实用新型	2021-3-30	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
38	202021979501.6	初始化设置集成在柔性线路板上的液晶显示屏	实用新型	2021-3-30	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
39	202120237213.1	一种彩色液晶显示屏	实用新型	2021-9-14	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
40	202120704560.0	工控液晶显示屏与触摸屏的自动框贴合结构	实用新型	2021-10-22	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
41	202120707582.2	一种太阳能控制面板模组	实用新型	2021-10-22	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
42	202120702656.3	标准化 FPC 金手指结构	实用新型	2021-11-9	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
43	202120851552.9	一种新型多媒体控制显示模组	实用新型	2021-11-9	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
44	202120857116.2	一种电阻触摸显示屏模组	实用新型	2021-11-16	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
45	202121310768.0	一种新型 LCD 封口结构	实用新型	2021-12-7	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
46	202210416116.8	一种自动点胶方法及设备	发明	2023-1-20	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	

47	202223265511.5	一种LCD液晶显示屏	实用新型	2023-4-11	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
48	202223067266.7	一种自动标记机构	实用新型	2023-5-9	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
49	202223601772.X	一种改善可视区和显示区底色差异的显示器	实用新型	2023-6-16	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
50	202210516595.0	一种异形复合型背光结构的加工设备	发明	2023-7-18	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
51	202320329194.4	一种无线感应式护肤品盒	实用新型	2023-8-1	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
52	202320267823.5	一种多功能的全视角智能显示屏	实用新型	2023-9-8	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
53	202111515614.X	一种户外停车收费系统显示装置及其安装方法	发明	2023-9-15	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
54	202210474543.1	一种自动装脚机及其使用方法	发明	2023-10-20	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
55	202210516620.5	一种自动光学检测缺陷检测方法、系统和设备	发明	2023-11-7	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
56	202210365060.8	一种玻璃清洗用自动插槽装置及其使用方法	发明	2023-11-17	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
57	202110822376.0	一种彩色液晶显示器	发明	2024-4-19	郴州市晶讯光电有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
58	202311614987.1	一种便于液晶添加回收的灌晶机	发明	2024-6-21	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	
59	202322935008.4	一种免插拔的烧录治具	实用新型	2024-6-4	湖南晶讯光电股份有限公司	湖南晶讯光电股份有限公司	原始取得	

注：根据专利申请人贺术春和赵景林出具的声明，发明专利“一种LCD样品制作方法”（专利号：ZL201010592289.2），最初系填报登记失误，将贺术春和赵景林作为申请人进行申请，二人实为发明人，申请人是晶讯光电，后续晶讯光电进行了更正登记，将申请人变为晶讯光电，实际并未发生转让。

截至2024年6月30日公司正在申请的专利情况：

适用 不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
1	2023118500735	一种连续切片设备	发明	2024-03-15	实质审查	
2	2023117696705	一种LCD自动插条机	发明	2024-03-08	实质审查	

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
3	2023112326881	一种用于工控液晶显示屏与触摸屏无色差界限融合的方法	发明	2024-02-20	实质审查	
4	2023116149871	一种便于液晶添加回收的灌晶机	发明	2024-02-13	实质审查	
5	2023113922497	一种自动液晶显示器保护膜标记装置及方法	发明	2023-12-12	实质审查	
6	2023112589923	一种物料研磨均匀的磨边机及磨边方法	发明	2023-12-05	实质审查	
7	202311232642X	一种用于液晶显示器生产的玻璃清洁装置	发明	2023-11-24	实质审查	
8	2022116524726	一种折叠式触控一体的智慧屏幕及其使用方法	发明	2023-03-24	实质审查	
9	2022104745291	一种自动涂碳导料槽板及其加工设备	发明	2022-08-09	实质审查	
10	2022104161149	一种多类型 PCBA 共用烧录治具及其使用方法	发明	2022-06-28	实质审查	
11	202410062259.2	一种集成光感应功能的触摸显示模组及其加工设备	发明	2024-05-28	实质审查	
12	202410037125.5	一种用于液晶显示屏制造的摩擦装置	发明	2024-03-26	实质审查	
13	2024209200430	一种双屏背光结构	实用新型	2024-04-29	审查中	
14	2024208112610	一种自动点 UV 胶水胶壳结构	实用新型	2024-04-18	审查中	
15	2024209355499	一种新型插槽槽架	实用新型	2024-04-30	审查中	
16	2024210969383	一种多色图标的显示装置	实用新型	2024-05-20	审查中	
17	2024212278021	一种圆形显示屏结构	实用新型	2024-05-31	审查中	
18	2024108235386	一种高透过率液晶显示屏及其加工装置及方法	发明	2024-06-25	实质审查	
19	2024109395895	一种大板整版丝印装置及方法	发明	2024-07-15	实质审查	
20	2024108950805	一种通用型应急指示牌	发明	2024-07-04	实质审查	
21	2024109530492	一种 LCD 空盒制作方法及制作工装	发明	2024-07-16	实质审查	
22	202311430796.X	一种兼容多接口的转接测试设备及方法	发明	2023-12-15	实质审查	

## （二） 著作权

截至 2024 年 6 月 30 日公司已取得的著作权情况：

√适用 □不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	安卓炒菜机智能控制食谱管理系统 V1.0	2024SR0113981	2024-1-17	原始取得	湖南晶讯光电股份有限公司	
2	安卓充电桩智能充电管理用户服务软件 V1.0	2024SR0113977	2024-1-17	原始取得	湖南晶讯光电股份有限公司	
3	安卓摄像头驱动程序验证稳定性测试软件 V1.0	2024SR0114028	2024-1-17	原始取得	湖南晶讯光电股份有限公司	
4	安卓性能监测优化分析软件 V1.0	2024SR0114021	2024-1-17	原始取得	湖南晶讯光电股份有限公司	

### （三） 商标权

截至 2024 年 6 月 30 日公司已取得的商标权情况：

√适用 □不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1	<b>CZ--JS</b>	CZ--JS	49385569	9	2021-4-7 至 2031-4-6	原始取得	有效	
2	<b>JENSON DISPLAY</b>	JENSON DISPLAY	51992333	9	2021-8-28 至 2031-8-27	原始取得	有效	
3	<b>CZJ--SON</b>	CZJ--SON	49398344	9	2021-4-7 至 2031-4-6	原始取得	有效	

## 二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

销售合同中，由于液晶显示下游需求多样，且具有“小批量、多批次”的生产特点，报告期内，公司一般先与客户签订框架协议，约定主要合作条款，而后根据客户的具体订单进行生产销售。报告期内，公司与前五大客户金宝电子、美的集团和威胜控股已签署合作框架协议，与 DISPLAYLCAG、TAKASHIMA、天弘科技均以订单形式进行生产销售。

采购合同中，公司一般先与供应商签订框架协议，约定主要合作条款，而后根据具体需求向供应商下订单。

### （一） 销售合同

报告期内，公司及其子公司与各期前五大客户签署的正在履行及已履行完成的主要框架协议如下：

序号	合同名称	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额 (万元)	履行期限	履行情况
1	《采购合约》	金宝电子工业股份有限公司	无	LCD、LCM	-	2021.10.1-2024.9.30（期满前30天双方未以书面通知对方终止，则每年自动延续）	正在履行
2	《美的集团材料供应商合作协议》（2020版）	广东美的制冷设备有限公司	无	LCD、LCM、TFT	-	2020.1.1-2022.4.18	履行完毕
3	《美的集团材料供应商合作协议》（2022版）	广东美的制冷设备有限公司	无		-	2022.4.18-2023.4.17	履行完毕
4	《美的集团材料供应商合作协议》	广东美的制冷设备有限公司	无		-	2023.7.18-2026.7.17	正在履行
5	《美的集团材料供应商合作协议》（2021版）	广东美的暖通设备有限公司 合肥美的暖通设备有限公司 重庆美的通用制冷设备有限公司	无		-	2021.1.1-2022.4.18（有效期自签订之日起一年内有效，如双方未就延长期限进行协商并达成协议，合同有效期自动顺延，签订新合同后，双方签订的上一年度协议或合同自动终止）	履行完毕
6	《美的集团暖通与楼宇事业部材料供应商合作协议补充协议》（2021版）	合肥美联博空调设备有限公司 广东美的希克斯电子有限公司 合肥美的希克斯电子有限公司	无		-	2021.1.1-2022.4.18（有效期自签订之日起一年内有效，如双方未就延长期限进行协商并达成协议，合同有效期自动顺延，签订新合同后，双方签订的上一年度协议或合同自动终止）	履行完毕
7	《美的集团材料供应商合作协议》（2022版）	广东美的暖通设备有限公司 合肥美的暖通设备有限公司	无		-	2022.4.18-2023.4.17	履行完毕
8	《美的集团楼宇科技事业部材料供应商合作协议补充协议》（2022版）	重庆美的通用制冷设备有限公司 合肥美联博空调设备有限公司 广东美的希克斯电子有限公司 合肥美的希克斯电子有限公司 湖北美的楼宇科技有限公司	无		-	2022.4.18-2023.4.17	履行完毕
9	《美的集团材料供应商合作协议》（2022版）	广东美的生活电器制造有限公司	无		-	2022.1.1-2022.12.31	履行完毕
10	《美的集团生活电器事业部材料供应商合作补充协议》（2022版）	广东美的生活电器制造有限公司	无		-	2022.1.1-2022.12.31	履行完毕
11	《美的集团材料供应商合作协议》	广东美的生活电器制造有限公司	无		-	2023.7.28-2026.7.27	正在履行

12	《美的集团材料供应商合作协议》	广东美的希克斯电子有限公司	无	LCD、LCM	-	2023.7.18-2026.7.17	正在履行
13	《美的集团材料供应商合作协议》	广东美创希科技有限公司	无	LCD、LCM、TFT	-	2023.8.16-2026.8.15	正在履行
14	《采购协议》	威胜集团有限公司	无	LCD、LCM、TFT	-	2021.12.3-长期	正在履行
15	《采购协议》	威胜信息技术股份有限公司	无		-	2021.12.3-长期	正在履行
16	《采购协议》	威胜国际贸易有限公司	无		-	2022.3.10-长期	正在履行

注：以上客户名称为合同签署主体。

## （二） 采购合同

公司一般先与供应商签订框架协议，约定主要合作条款，而后根据具体需求向供应商下订单；报告期内，公司及其子公司与各期前五大供应商签订的框架协议如下：

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	履行期限	合同金额（万元）	履行情况
1	《购销合同》	芜湖长信科技股份有限公司	无	ITO 玻璃	2019.11.20-2023.2.14	-	履行完毕
2	《购销合同》	芜湖长信科技股份有限公司	无	ITO 玻璃	2023.2.14-长期	-	正在履行
3	《购销合同》	深圳深宏通电子有限公司	无	IC	2020.1.10-2022.8.29	-	履行完毕
4	《购销合同》	深圳深宏通电子有限公司	无	IC	2022.8.29-长期	-	正在履行
5	《购销合同》	佛山纬达光电材料股份有限公司	无	偏光片	2020.8.12-2022.3.25	-	履行完毕
6	《购销合同》	佛山纬达光电材料股份有限公司	无	偏光片	2022.3.25-长期	-	正在履行
7	《购销合同》	深圳市盛波光电子技术有限公司	无	偏光片	2020.8.21-2022.4.11	-	履行完毕
8	《购销合同》	深圳市盛波光电子技术有限公司	无	偏光片	2022.4.11-2023.10	-	履行完毕
9	《购销合同》	深圳市天其环宇科技有限公司	无	IC	2020.9.28-2022.5.25	-	履行完毕
10	《购销合同》	深圳市天其环宇科技有限公司	无	IC	2022.5.25-长期	-	正在履行
11	《购销合同》	南京汉旗新材料股份有限公司	无	偏光片	2019.10.21-2022.6.15	-	履行完毕
12	《购销合同》	南京汉旗新材料股份有限公司	无	偏光片	2022.6.15-长期	-	正在履行
13	《购销合同》	石家庄诚志永华显示材料有限公司	无	液晶	2019.10.23-2022.4.11	-	履行完毕
14	《购销合同》	石家庄诚志永华显示材料有限公司	无	液晶	2022.4.11-长期	-	正在履行

### (三) 借款合同

□适用 √不适用

### (四) 担保合同

√适用 □不适用

序号	合同编号	被担保方	担保方	贷款银行	担保金额 (万元)	担保期限	担保方式	履行情况
1	《最高额保证合同》 (2019年永中银公司保合字晶讯第001号)	晶讯光电	陈益民	中国银行股份有限公司永兴支行	5,200.00	2019年8月8日至2024年8月17日	保证	履行完毕
2	《最高额保证合同》 (2019年永中银公司保合字晶讯第002号)	晶讯光电	李淦伦	中国银行股份有限公司永兴支行	5,200.00	2019年8月8日至2024年8月17日	保证	履行完毕
3	《最高额保证合同》 (2019年永中银公司保合字晶讯第003号)	晶讯光电	贺术春	中国银行股份有限公司永兴支行	5,200.00	2019年8月8日至2024年8月17日	保证	履行完毕
4	《最高额保证合同》 (79182106000128)	晶讯光电	贺术春、钟满连	中国光大银行股份有限公司郴州分行	3,000.00	2021年7月8日至2022年8月4日	保证	履行完毕
5	《最高额保证合同》 (79182206000151)	晶讯光电	贺术春	中国光大银行股份有限公司郴州分行	5,000.00	2022年8月4日至2023年10月8日	保证	履行完毕
6	《最高额保证合同》 (79182306000217)	晶讯光电	贺术春	中国光大银行股份有限公司郴州分行	5,000.00	《综合授信协议》 (79182305000216)项下的债权;保证期间为2023年10月8日至2024年10月7日履行债务期限届满之日起三年	保证	正在履行
7	《最高额保证合同》 (HTC430707300ZGDB2022N00J)	晶讯光电	陈益民	中国建设银行股份有限公司郴州市分行	6,700.00	2022年5月10日至2025年5月10日期间签订人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件履行债务期限届满之日起三年	保证	正在履行
8	《最高额保证合同》 (HTC430707300ZGDB2022N00K)	晶讯光电	贺术春	中国建设银行股份有限公司郴州市分行	6,700.00	2022年5月10日至2025年5月10日期间签订人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件履行债务期限届满之日起三年	保证	正在履行
9	《最高额保证合同》 (ZB144020230000)	晶讯光电	贺术春	上海浦东发展银行股份有限公司	2,000.00	2023年1月6日至2026年1月6日期间办理各类	保证	正在履行

0001)			公司郴州分行		融资业务所发生的债权债务履行债务期限届满之日起三年		
-------	--	--	--------	--	---------------------------	--	--

注：上述担保系晶讯光电作为被担保方，是实际控制人为公司申请银行贷款提供保证担保，有利于公司补充营运资金，促进业务发展，不影响公司的独立性。

### （五） 抵押/质押合同

报告期内，公司及其子公司正在履行的 2,000 万元以上的抵押或质押合同如下：  
√适用 □不适用

序号	合同编号	抵/质押权人	担保债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
1	《最高额抵押合同》(2021 年永中银晶讯抵合字第 001 号)	公司	借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同	湘(2021)永兴县不动产权第 0040716、0040717、0040718、0040719 号	2019-10-11 至 2024-1-19	履行完毕
2	《最高额抵押合同》(HTC430707300ZGDB2022N00L)	公司	人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件	湘(2022)永兴县不动产权第 0000427、0000428 号	2022-5-10 至 2027-5-10	正在履行
3	《最高额抵押合同》(2024 年郴中银晶讯抵字第 001 号)	公司	借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同	湘(2021)永兴县不动产权第 0040716、0040717、0040718、0040719 号	2024-6-5 至 2029-12-31	正在履行

### （六） 其他情况

√适用 □不适用

报告期内，公司及其子公司已履行完毕及正在履行的银行授信合同如下：

序号	合同名称	合同编号	授信人	授信额度(万元)	授信起始时间	授信结束时间	担保方式
1	《授信额度协议》	2021 年永中银晶讯授额字第 001 号	中国银行股份有限公司永兴支行	6,200.00	2021/7/26	2022/7/15	保证、抵押、质押
2	《授信额度协议》	2022 年永中银晶讯授额字第 001 号	中国银行股份有限公司永兴支行	4,000.00	2022/10/14	2023/10/13	保证、抵押、质押
3	《综合授信协议》	79182105000127	中国光大银行股份有限公司郴州分行	3,000.00	2021/7/8	2022/7/7	保证
4	《综合授信协议》	79182205000150	中国光大银行股份有限公司郴州分行	5,000.00	2022/8/4	2023/8/3	保证
5	《综合授信协议》	79182305000216	中国光大银行股份有限公司郴州分行	5,000.00	2023/10/8	2024/10/7	保证
6	《中国建设银行信	PIFU430000000N	中国建设银行股份有限公司	9,000.00	2022/3/17	2024/3/16	保证、抵押

	用额度审批批复》	202207222	永兴支行				
7	《融资额度协议》	14412023280011	上海浦东发展银行股份有限公司郴州分行	4,000.00	2022/12/29	2023/12/29	保证
8	《综合授信合同》	2023 郴银综字第 811168115395 号	中信银行股份有限公司郴州分行	10,000.00	2023/5/30	2024/4/4	-
9	《中国银行贷款意向书》	-	中国银行股份有限公司郴州分行	14,400.00	2024/6/11	2025/6/10	抵押
10	《综合授信合同》	2024 郴银综字第 20240531775634 号	中信银行股份有限公司郴州分行	20,000.00	2024/8/8	2025/7/29	质押

### 三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施

√适用 □不适用

承诺主体名称	陈益民、李淦伦、贺术春
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于股份锁定的承诺函
承诺履行期限类别	阶段性
承诺开始日期	2024 年 9 月 19 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>本人系湖南晶讯光电股份有限公司（以下称“公司”）的实际控制人，鉴于公司拟申请在全国中小企业股份转让系统挂牌，就股份锁定相关事项，本人承诺如下：</p> <p>1、自公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌（以下称“本次挂牌”）之日起，本人在挂牌前直接或间接持有的公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的股票数量均为本人在挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为本次挂牌之日、挂牌期满一年和挂牌期满两年。</p> <p>2、除遵守前述转让限制外，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；本人离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。</p> <p>3、本人将严格遵守中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于挂牌公司股东、董事、监事、高级管理人员所持公司股票限售的相关规定。如本人违反上述承诺，本人愿承担因此而产生的一切法律责任。</p> <p>4、本承诺函自签署之日起生效。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	详见本小节之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	全体董事：陈益民、李淦伦、贺术春、许群华、李文、赖军、肖劲、刘华、廖少毅；全体监事：朱建明、潘东俊、喻姿；全体高级管理人员：贺术春、李文、赖军、袁怡波
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于股份锁定的承诺函
承诺履行期限类别	阶段性
承诺开始日期	2024年9月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>本人系湖南晶讯光电股份有限公司（以下称“公司”）的董事/监事/高级管理人员，鉴于公司拟申请在全国中小企业股份转让系统挂牌，就股份锁定相关事项，本人承诺如下：</p> <p>1、在本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，如实并及时申报本人持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的25%；本人离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。</p> <p>2、本人将严格遵守中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于挂牌公司股东、董事、监事、高级管理人员所持公司股票限售的相关规定。如本人违反上述承诺，本人愿承担因此而产生的一切法律责任。</p> <p>4、本承诺函自签署之日起生效。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	详见本小节之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	实际控制人:陈益民、李淦伦、贺术春；普通股东及合伙企业:喻志强、何亮亮、郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）、永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙）、永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）、陈运汉、郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙）、李燕芬、刘安青、钟菊连、颜金云、贺兰平、李芊、贺庆平、贺立军、贺继知；全体董事：陈益民、李淦伦、贺术春、许群华、李文、赖军、肖劲、刘华、廖少毅；全体监事：朱建明、潘东俊、喻姿；全体高级管理人员：贺术春、李文、赖军、袁怡波
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	关于股权权属清晰及锁定的承诺函
承诺履行期限类别	阶段性
承诺开始日期	2024年9月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>鉴于公司拟申请在全国中小企业股份转让系统挂牌，就股权权属清晰及锁定相关事项，本人/本合伙企业/本合伙企业自愿承诺如下：</p> <p>1、本人/本合伙企业所持有公司的股权权属清晰，不存在重大权属纠纷，不存在被质押、被查封或冻结、或其他有</p>

	<p>争议的情形，亦不存在以协议、委托、代持、信托或任何其他方式为他人持股或委托他人代持的情形。</p> <p>2、自公司股票申请在全国中小企业股份转让系统挂牌（以下称“本次挂牌”）之日起，至公司在北京证券交易所（以下称“北交所”）发行上市之日止（以下称“锁定期”），本人/本合伙企业在本次挂牌前直接或间接持有的公司股票不得转让、不得委托他人管理。锁定期内，本人/本合伙企业所持的股份不得以任何方式用于担保或偿还债务，也不得用于交换、赠与；若在锁定期内发生以资本公积金转增股本、派发股票红利等获得的股份也一并锁定。</p> <p>3、除上述承诺外，本人/本合伙企业还将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规有关股票交易限制的规定。</p> <p>4、公司拟申请在北交所上市时，本人/本合伙企业将依据届时最新有效的相关法律、法规、部门规章及中国证券监督管理委员会和北京证券交易所相关规定，就本人/本合伙企业持有公司的股份限制流通或转让事宜补充出具承诺函；在本人/本合伙企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人/本合伙企业愿意自动适用变更后的相关规定要求，并补充出具承诺函。</p> <p>5、本人/本合伙企业将严格遵守已作出的关于所持股份锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和全国中小企业股份转让系统有限责任公司的相关规定承担法律责任外，还应将该部分转让收益（按照该部分股权在全国中小企业股份转让系统挂牌出售价格与本人/本合伙企业入股价格的差额计算）归公司所有，并承担违反承诺产生的其他责任。</p> <p>6、本承诺函自签署之日起生效。如公司在北交所发行上市计划发生重大变更或终止的，则本承诺函自动失效。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	详见本小节之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	实际控制人:陈益民、李淦伦、贺术春；全体股东：陈益民、李淦伦、贺术春、许群华、喻志强、何亮亮、郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）、永兴瑞永祥技术咨询服务中心（有限合伙）、永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）、陈运汉、郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙）、李燕芬、刘安青、钟菊连、李文、颜金云、贺兰平、李芊、贺庆平、贺立军、贺继知；全体董事：陈益民、李淦伦、贺术春、许群华、李文、赖军、肖劲、刘华、廖少毅；全体监事：朱建明、潘东俊、喻姿；全体高级管理人员：贺术春、李文、赖军、袁怡波
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	未履行承诺的约束措施

承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年9月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>湖南晶讯光电股份有限公司（以下称“公司”）拟申请在全国中小企业股份转让系统挂牌，为维护公众投资者的利益，作为公司实际控制人/股东/董事/监事/高级管理人员，本人/本单位承诺如下：</p> <p>若本人/本单位违反在全国中小企业股份转让系统申请挂牌时作出的任何公开承诺，本人/本单位将在公司股东大会及公司章程规定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。若因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人/本单位将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人/本单位将继续履行该等承诺。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	-

承诺主体名称	实际控制人：陈益民、李淦伦、贺术春；持股 5%以上的股东：许群华、喻志强；全体董事：陈益民、李淦伦、贺术春、许群华、李文、赖军、肖劲、刘华、廖少毅；全体监事：朱建明、潘东俊、喻姿；全体高级管理人员：贺术春、李文、赖军、袁怡波
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决资金占用问题的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年9月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>鉴于公司拟申请在全国中小企业股份转让系统挂牌，本人承诺：</p> <p>1、截至本承诺函出具之日，本人、本人关系密切的家庭成员及本人、本人关系密切的家庭成员所控制的其他企业（以下简称“本人及关联方”）不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用公司或其控股子公司的资金、资产及其他资源的情形。</p> <p>2、本人及关联方将严格遵守中国证监会及全国中小企业股份转让系统关于非上市公众公司法人治理的有关规定，避免与公司或其控股子公司发生和正常生产经营无关的一切资金往来，不谋求通过包括下列方式在内的任何不正当方式将公司或其控股子公司的资金直接或间接地提供给本人及关联方使用：</p> <p>（1）有偿或无偿地拆借公司资金给本人及关联方使用；</p> <p>（2）通过银行或非银行金融机构向本人及关联方提供委托贷款及转贷；</p> <p>（3）委托本人及关联方进行投资活动或代本人及关联方偿还债务；</p> <p>（4）为本人及关联方开具没有真实交易背景的商业承兑</p>

	<p>汇票或其他违规票据；</p> <p>(5) 通过关联方或第三方收付款、利用个人账户对外收付款或设置账外账；</p> <p>(6) 出借公司账户为他人收付款、违规对外支付大额款项、大额现金收支；</p> <p>(7) 中国证监会或证券交易所认定的其他不正当方式；</p> <p>3、本人及关联方不得要求公司垫支工资、福利、保险、广告等费用，也不得要求公司代为承担成本和其他支出。</p> <p>4、本人将严格履行上述承诺，如若违反上述承诺，本人将立即停止违反承诺的相关行为，并承担相应的法律责任。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	详见本小节之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	实际控制人：陈益民、李淦伦、贺术春；持股 5%以上的股东：许群华、喻志强；全体董事：陈益民、李淦伦、贺术春、许群华、李文、赖军、肖劲、刘华、廖少毅；全体监事：朱建明、潘东俊、喻姿；全体高级管理人员：贺术春、李文、赖军、袁怡波
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024 年 9 月 19 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>鉴于公司拟申请在全国中小企业股份转让系统挂牌，为了减少和规范将来可能与晶讯光电产生的关联交易，现承诺如下：</p> <p>1、截至本承诺函出具之日，除已经披露的关联交易外，本人及本人控制的除公司以外的其他企业与公司（含合并报表范围内的子公司，下同）之间报告期内不存在其他任何依照法律法规、中国证监会的有关规定和全国中小企业股份转让系统业务规则应披露而未披露的关联交易。</p> <p>2、本人及本人控制或可实施重大影响的其他企业将尽量避免或减少并规范与公司之间的关联交易；本人将促使公司尽量避免或减少并规范与其他关联方之间的关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人控制的除公司以外的其他企业将严格遵循公平合理、价格公允和等价有偿的原则，依法与公司签订协议，履行合法程序；交易价格按市场公认的合理价格确定，并将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《公司章程》《关联交易管理制度》及全国中小企业股份转让系统相关业务规则等等法律、法规、规范性文件的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对本人及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务，并依法履行其他必要的审议程序、信息披露义务和办理有关报批事宜；保证不要求公司为本人及本人控制的除公司以外的其他企业违规提供担保。</p>

	<p>3、本人不利用自身的实际控制人/持股 5%以上股东/董事/监事/高级管理人员地位影响公司的独立性,且保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益,保证自身以及所属关联方与公司在人员、财务、机构、资产、业务等方面相互独立。</p> <p>4、如果公司与本人及本人控制或可实施重大影响的其他企业存在不可避免的关联交易发生,将在平等、自愿的基础上,按照公平、公允和等价有偿的原则进行,交易价格将按照市场公认的合理、公允价格确定,所涉及的关联交易均会按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等相关法律法规和公司的《公司章程》《关联交易管理制度》等相关制度的规定履行相应决策程序,严格遵守关于关联交易事项表决的回避规定,及时进行信息披露。</p> <p>5、本人将忠实履行上述承诺,并承担相应的法律责任,若因本人及本人控制的其他企业违反上述承诺导致公司或其他股东的合法利益受到损害,本人将依法承担相应的赔偿责任。</p> <p>6、本承诺函自本人签署之日起生效。本承诺函在本人作为公司的实际控制人/持股 5%以上股东/董事/监事/高级管理人员期间持续有效且不可变更或撤销。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	详见本小节之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	实际控制人:陈益民、李淦伦、贺术春
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术(业务)人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	规范或避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年9月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>鉴于公司拟申请在全国中小企业股份转让系统挂牌,就避免同业竞争相关事项,本人承诺如下:</p> <p>1、截至本承诺函出具之日,本人及本人控制的除公司及其控股子公司以外的其他公司(以下称“附属公司”)均未直接或间接从事任何与公司相同、类似或在任何方面构成竞争或可能构成竞争的业务(公司、企业或其他机构、组织经营的业务,或从事与公司相同、类似的经营活动),本人及附属公司与公司不存在同业竞争。本人也未在与公司经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职;</p> <p>2、自本承诺函签署之日起,且本人作为公司实际控制人期间,本人将采取有效措施,保证本人及附属公司不会在中国境内或境外,以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作、联营)直接或者间接从事与公司的生产经营活动构成或可能构成竞争的业务或活动,或在经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员;凡本人及附属公司有任何商业机会可能会导致与公司生产经营构成竞争,本人将立即通知公司,并尽力将该等商业机会让予公司</p>

	<p>或其控股子公司；</p> <p>3、如公司进一步扩展产品和业务范围，本人及附属企业将不与公司扩展的产品或业务相竞争；若与公司扩展后的产品或业务产生竞争，则本人将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或将相竞争的业务纳入到公司经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；</p> <p>4、本人保证不利用实际控制人的身份，从事或参与从事有损公司及公司股东利益的行为。本人及附属企业不向其他在业务上与公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持；</p> <p>5、本承诺函自签署之日起生效，并在本人作为公司的实际控制人期间和不担任公司实际控制人后六个月内持续有效。</p> <p>6、若本人违反前述承诺而给公司造成任何损失的，本人将依法承担赔偿责任。</p>
承诺履行情况	正在履行
未能履行承诺的约束措施	详见本小节之“未履行承诺的约束措施”

承诺主体名称	全体股东：陈益民、李淦伦、贺术春、许群华、喻志强、何亮亮、郴州瑞众祥技术咨询企业（有限合伙）、永兴瑞永祥技术咨询服务企业（有限合伙）、永兴瑞益祥信息技术咨询合伙企业（有限合伙）、陈运汉、郴州瑞穗祥技术咨询服务企业（有限合伙）、李燕芬、刘安青、钟菊连、李文、颜金云、贺兰平、李芊、贺庆平、贺立军、贺继知
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	依法为员工缴纳社会保险和住房公积金的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年9月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>本人/本企业为湖南晶讯光电股份有限公司(以下称“公司”)的股东，鉴于公司拟申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，就公司依法为员工缴纳社会保险和住房公积金相关事项，本人/本企业承诺如下：</p> <p>自本承诺函签署之日起，若发生主管部门认定公司及其控股子公司、分公司未按照国家相关规定为全部员工办理社会保险及住房公积金缴存登记并要求公司及其控股子公司、分公司按规定缴纳相关款项，或者出现其他导致公司及其控股子公司、分公司需要补缴社会保险及住房公积金的情形，或者由此发生被主管部门处以罚款、滞纳金或被员工要求承担经济补偿、赔偿，或使公司产生其他任何费用或支出的，则本人/本企业无条件地按照截至本承诺签署日的持股比例对应比例承担的相应补缴费用、罚款及承担相应的赔偿责任，保证公司及其控股子公司、分公司不会因此遭受任何损失。</p>
承诺履行情况	正在履行

未能履行承诺的约束措施

详见本小节之“未履行承诺的约束措施”

## 第七节 有关声明

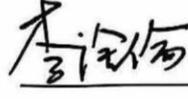
### 申请挂牌公司实际控制人声明

本公司或本人已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

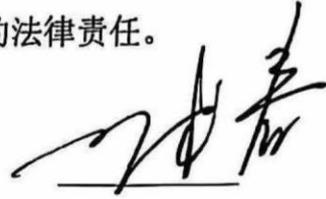
实际控制人（签字）：



陈益民



李淦伦



贺术春



申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

全体董事（签字）：

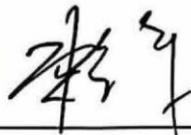
  
陈益民

  
李淦伦

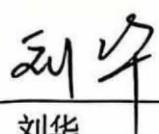
  
贺术春

  
许群华

  
李文

  
赖军

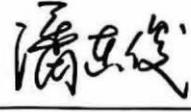
  
肖劲

  
刘华

  
廖少毅

全体监事（签字）：

  
朱建明

  
潘东俊

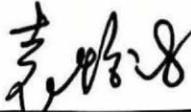
  
喻姿

全体高级管理人员（签字）：

  
贺术春

  
李文

  
赖军

  
袁怡波

法定代表人（签字）：

  
陈益民





## 律师事务所声明

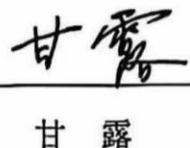
本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

律师事务所负责人（签字）：

  
朱志怡

经办律师（签字）：

  
谢勇军

  
甘露

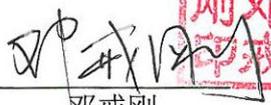


## 审计机构声明

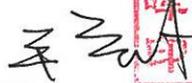
本所及签字注册会计师已阅读《湖南晶讯光电股份有限公司公开转让说明书》（以下简称公开转让说明书），确认公开转让说明书与本所出具的《审计报告》（天健审〔2024〕2-369号）的内容无矛盾之处。本所及签字注册会计师对湖南晶讯光电股份有限公司在公开转让说明书中引用上述报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对引用的上述内容的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师：

  
李 剑

  
邓戒刚

天健会计师事务所负责人：

  
毛育晖

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇二五年一月六日



### 评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办资产评估师（签字）：



资产评估机构负责人（签字）：

胡劲为



北京坤元至诚资产评估有限公司



## 评估机构关于名称变更的说明

开元资产评估有限公司于2021年8月2日出具了开元评报字[2021]605号《郴州市晶讯光电有限公司拟整体变更为股份有限公司涉及的公司净资产市场价值资产评估报告》。根据北京市财政局于2022年12月9日出具的《变更备案公告》（京财资评备[2022]0136号），开元资产评估有限公司名称变更为北京坤元至诚资产评估有限公司。因此，湖南晶讯光电股份有限公司本次公开转让并挂牌申请文件中，资产评估机构声明的盖章单位为北京坤元至诚资产评估有限公司。

特此说明。

评估机构负责人：

  
胡劲为



## 第八节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股转系统同意公开转让的审核文件或中国证监会同意公开转让的注册文件
- 六、公司设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员的确认意见
- 七、其他与公开转让有关的重要文件