



穗晶光电

NEEQ : 833423

深圳市穗晶光电股份有限公司

SHENZHEN SUIJING OPTOELECTRONICS CO., LTD.



半年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人郑汉武、主管会计工作负责人刘强及会计机构负责人（会计主管人员）郑萍保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目录

释义.....	4
第一节 公司概况	5
第二节 会计数据和经营情况	6
第三节 重大事件	14
第四节 股份变动及股东情况	16
第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第六节 财务会计报告	20
附件 I 会计信息调整及差异情况.....	83
附件 II 融资情况.....	84

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	董秘办公室

释义

释义项目		释义
穗晶光电、公司、本公司或股份公司	指	深圳市穗晶光电股份有限公司
穗晶半导体	指	深圳市穗晶半导体有限公司
穗晶汽车电子	指	深圳市穗晶汽车电子有限公司
凯华互联	指	深圳市凯华互联电子合伙企业（有限合伙）
凯深互联	指	深圳市凯深互联电子合伙企业（有限合伙）
报告期	指	2024 年上半年
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系
主办券商、民生证券	指	民生证券股份有限公司
律师	指	北京国枫律师事务所
会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	深圳市穗晶光电股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	深圳市穗晶光电股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市穗晶光电股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市穗晶光电股份有限公司监事会
管理层	指	指董事、监事、高级管理人员的统称
金额单位：元、万元	指	金额单位：人民币元、万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	深圳市穗晶光电股份有限公司		
英文名称及缩写	SHENZHEN SUIJING OPTOELECTRONICS CO., LTD.		
法定代表人	郑汉武	成立时间	2010年10月26日
控股股东	控股股东为（郑汉武）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（郑汉武、郑泽伟），一致行动人为（郑汉武、郑泽伟）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通信和其他电子设备制造业（C39）-电子器件制造（C396）-光电子器件及其他电子器件制造（C3969）		
主要产品与服务项目	公司主营业务为 LED 封装，是一家专业从事 LED 器件及背光灯条模组产品的研发、生产与销售的高新技术企业。公司的产品主要为 LED 器件（包括 LED 背光器件、车用 LED、LED 闪光灯、LED 指示器件等）以及背光灯条模组，广泛应用于各类智能手机、电脑、液晶电视、汽车、工控显示器、医用显示器等的显示、照明、指示、闪光等领域。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	穗晶光电	证券代码	833423
挂牌时间	2015年9月17日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	74,500,000
主办券商（报告期内）	民生证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	郑玲敏	联系地址	深圳市宝安区松岗街道潭头社区芙蓉路 9 号琦丰达大厦 B 座 3 楼
电话	0755-29491919	电子邮箱	suijing@suijing.net
传真	0755-29498889		
公司办公地址	深圳市宝安区松岗街道潭头社区芙蓉路 9 号琦丰达大厦 B 座 3 楼	邮政编码	518100
公司网址	www.suijing-led.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440300564240333X		
注册地址	广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区芙蓉路 9 号 A 栋 201		
注册资本（元）	74,500,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司主营业务是 LED 封装，是一家专业从事 SMD LED 产品的研发、生产与销售的国家级高新技术企业。公司产品主要有背光 LED 器件、背光灯条模组、车用 LED 及闪光灯，主要应用于各类手机、平板电脑、电视、显示器等智能数码产品及工控、医疗、车载、飞行仪表显示屏生产领域；公司保持技术和产品的不断升级、换代，在市场上享有较高的知名度和美誉度。

公司成立至今，为了应对市场竞争、提升公司综合实力，公司制定了一系列业务流程、并不断更新，形成了自己的核心竞争力和持续性的盈利模式。公司主打产品以生产周期短和具有一定通用性特征的定制化为特色，公司采取以销定产的生产模式，采购部门根据生产计划实施采购，多渠道寻求合作伙伴，同时建立供应商档案并定期对供应商进行测评，最终确定公司的长期合作伙伴，以形成较为稳定的优质供货商渠道；生产部门根据客户的订单需求和定制化要求来组织生产；销售部门采取直销和经销相结合、直销为主的销售模式，取得业务订单；研发中心以客户的需求及市场技术发展动态为技术导向进行新技术、新工艺、新产品的研发。通过上述业务流程，公司为客户提供性能先进、可靠性高的各种规格尺寸背光 LED 器件、背光灯条模组、车用 LED 及闪光灯，以获得稳定的收入、利润和现金流。

报告期内，公司的商业模式无重大变化。

(二) 行业情况

LED 封装行业处于 LED 产业链的中游。LED 封装是将芯片在固晶、焊线、配胶、灌胶固封环节后，形成颗粒状成品，主要起到机械保护，提高可靠性；加强散热，降低芯片结温，提高 LED 性能；光学控制，提高出光效率，优化光束分布等作用。

全球 LED 封装产业主要集中于中国大陆、日本、中国台湾、美国、欧洲、韩国等国家和地区。从 LED 封装产业发展来看，第一阶段日本、美国、欧洲等厂商依托先发优势，具有技术优势和设备优势，成为全球最早的 LED 封装产业中心；第二阶段台湾和韩国拥有完整的消费类电子产业链，各环节分工明确，并迅速崛起；当前处于第三阶段，中国大陆地区承接全球产业转移，同时受益于成本优势和旺盛的下游产品市场需求，近年来持续增长，已成为世界重要的 LED 封装生产基地。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√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	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	一、专精特新“小巨人”到期 根据中华人民共和国工业和信息化部中小企业局 2021 年 8 月公布的《关于第三批专精特新“小巨人”企业名单的公示》，依据《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》，公司被认定为国家工业和信息化部第三批专精特新“小巨人”企业。有效期：2021 年 7 月 1 日-2024 年 06 月 30 日。

二、“高新技术企业”认定

公司于2023年11月15日第四次被认定为国家扶持的高新技术企业（《高新技术企业证书》，编号为：GR202344204751），有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关规定，高新技术企业可享受按15%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。但是未来税收优惠政策变更存在不确定性，可能会对公司未来经营业绩产生一定影响。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	123,715,343.81	124,301,783.48	-0.47%
毛利率%	19.86%	17.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-8,113,723.64	-3,987,226.69	-103.49%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,330,869.40	-6,297,680.40	-64.04%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-2.42%	-1.09%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-3.08%	-1.73%	-
基本每股收益	-0.11	-0.05	120.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	434,227,527.38	476,686,448.99	-8.91%
负债总计	101,882,520.38	133,370,941.94	-23.61%
归属于挂牌公司股东的净资产	331,689,602.49	339,803,326.13	-2.39%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.45	4.56	-2.39%
资产负债率%（母公司）	18.85%	24.01%	-
资产负债率%（合并）	23.46%	27.98%	-
流动比率	3.92	3.28	-
利息保障倍数	0	0	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,964,231.66	10,908,693.80	-136.34%
应收账款周转率	1.07	1.03	-
存货周转率	1.04	1.26	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.91%	-7.15%	-
营业收入增长率%	-0.47%	-49.55%	-
净利润增长率%	53.20%	-117.73%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	126,101,249.99	29.04%	141,678,293.51	29.72%	-10.99%
应收票据	-	0.00%	-	0.00%	
应收账款	92,545,627.28	21.31%	109,906,930.53	23.06%	-15.80%
应收款项融资	13,287,567.50	3.06%	19,058,500.75	4.00%	-30.28%
预付款项	628,401.19	0.14%	1,212,836.30	0.25%	-48.19%
其他应收款	1,406,265.31	0.32%	730,162.52	0.15%	92.6%
存货	68,136,412.05	15.69%	68,247,844.43	14.32%	-0.16%
一年内到期的非流动资产	10,528,041.67	2.42%	-		
其他流动资产	3,379,058.51	0.78%	4,112,983.09	0.86%	-17.84%
投资性房地产	-	0.00%	-		
长期股权投资	-	0.00%	-		
固定资产	63,055,468.11	14.52%	62,785,049.02	13.17%	0.43%
在建工程	175,606.02	0.04%	-		
使用权资产	11,680,112.87	2.69%	15,618,917.15	3.28%	-25.22%
无形资产	5,311,111.67	1.22%	6,114,870.89	1.28%	-13.14%
商誉	-	0.00%	-		
短期借款	-	0.00%	-		
长期借款	-	0.00%	-		
长期待摊费用	4,187,096.22	0.96%	6,221,436.12	1.31%	-32.7%
递延所得税资产	6,796,121.95	1.57%	7,186,826.13	1.51%	-5.44%
其他非流动资产	27,009,387.04	6.22%	33,811,798.55	7.09%	-20.12%
应付票据	-	0.00%	6,106,447.99	1.28%	-100.00%
应付账款	59,350,024.02	13.67%	76,363,456.69	16.02%	-22.28%
合同负债	108,967.51	0.03%	68,157.53	0.01%	59.88%
应付职工薪酬	4,467,983.00	1.03%	4,712,107.00	0.99%	-5.18%
应交税费	1,188,337.70	0.27%	2,280,001.47	0.48%	-47.88%
其他应付款	6,966,469.10	1.60%	7,400,967.39	1.55%	-5.87%
一年内到期的非流动负债	8,485,324.11	1.95%	8,255,081.96	1.73%	2.79%
其他流动负债	14,165.77	0.00%	8,860.47	0.00%	59.88%
租赁负债	4,132,321.28	0.95%	8,402,238.99	1.76%	-50.82%
递延收益	17,168,927.89	3.95%	19,773,622.45	4.15%	-13.17%
资产总计	434,227,527.38		476,686,448.99		-8.91%

项目重大变动原因

货币资金：2024年6月30日期末货币资金较上年末减少10.99%（金额减少1557.70万元），系2024年1-6月公司营收较2023下半年下降约1200万元，回款减少导致。

应收账款：2024年6月30日期末应收账款较上年末减少15.80%（金额减少1736.13万元），系2024年

1-6月公司营收较2023下半年下降约1200万元所致。

应收款项融资：2024年6月30日期末余额较上年末减少30.28%（金额减少577.09万元），主要系公司2024年1-6月营收减少，收到银行承兑汇票减少所致。

预付账款：2024年6月30日期末预付账款余额较上年末减少48.19%（金额减少58.44万元），主要系公司2024年1-6月预付供应商货款减少所致。

其他应收款：2024年6月30日期末余额较上年末增加92.60%（金额增加67.61万元），主要系晶圆半导体预付款增加导致。

一年内到期的非流动资产：2024年6月30日期末余额较上年金额增加1052.80万元，主要系公司大额存单1000万及利息转入此项目所致。

其他流动资产：2024年6月30日期末余额较上年度减少17.84%（金额减少73.39万元），主要系晶汽车的期末待抵扣增值税减少导致。

使用权资产：2024年6月30日期末余额较上年末减少25.22%（金额减少393.88万元），主要系2024年1-6月使用权计提折旧所致。

无形资产：2024年6月30日期末余额较上年度减少13.14%（金额减少80.38万元），主要系无形资产摊销所致。

长期待摊费用：2024年6月30日期末余额较上年度减少32.70%（金额减少203.43万元），主要系公司2024年1-6月摊销所致。

其他非流动资产：2024年6月30日期末余额较上年末减少20.12%（金额减少680.24万元），主要系公司1000万大额存单调整至一年内到期的非流动资产所致。

应付票据：2024年6月30日期末余额较上年度减少100.00%（金额减少610.64万元），主要系公司开出的银行承兑汇票已全部兑付所致。

应付账款：2024年6月30日期末余额较上年度减少22.28%（金额减少1701.34万元），主要系公司2024年1-6月营业收入下降，采购减少所致。

应交税费：2024年6月30日期末余额较上年度减少47.88%（金额减少109.17万元），主要系期末应交增值税减少所致。

租赁负债：2024年6月30日期末余额较上年度减少50.82%（金额减少426.99万元），主要系公司2024年1-6月支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。

递延收益：2024年6月30日期末余额较上年度减少13.17%（金额减少260.47万元），主要系公司本报告期递延收益摊销所致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	123,715,343.81	-	124,301,783.48	-	-0.47%
营业成本	99,145,478.81	80.14%	102,091,304.23	82.13%	-2.89%
毛利率	19.86%	-	17.87%	-	-
税金及附加	221,517.18	0.18%	715,554.26	0.58%	-69.04%
销售费用	9,096,536.20	7.35%	7,369,515.49	5.93%	23.43%
管理费用	8,527,372.29	6.89%	8,249,716.07	6.64%	3.37%
研发费用	10,646,493.91	8.61%	9,979,771.96	8.03%	6.68%

财务费用	-1,093,023.08	-0.88%	-499,755.83	-0.40%	118.71%
其他收益	4,078,597.00	3.30%	2,718,069.92	2.19%	50.05%
投资收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
信用减值损失	599,739.59	0.48%	1,638,551.77	1.32%	63.40%
资产减值损失	-12,370,934.48	-10.00%	-8,039,796.22	-6.47%	53.87%
资产处置收益	-67,518.27	-0.05%	-177.71	0.00%	37,893.51%
营业利润	-10,589,147.66	-9.35%	-7,287,674.94	-5.86%	45.30%
营业外收入	18,159.09	0.01%	20,160.32	0.02%	-9.93%
营业外支出	8,807.30	0.01%	982.44	0.00%	796.47%
净利润	-10,970,500.05	-9.66%	-7,160,952.57	-5.76%	53.20%

项目重大变动原因

营业收入：本报告期内较上年同期减少0.47%（金额减少58.64万元），同比2023上半年基本持平，略有下降。

营业成本：本报告期内较上年同期减少2.89%（金额减少294.58万元），主要系2024年上半年公司营业收入下降，导致本报告期内营业成本下降所致。

税金及附加：本报告期内较上年同期减少69.04%（金额减少49.40万元），主要系2024年上半年公司营业收入下降，税费下降导致。

销售费用：本报告期内较上年同期增加23.43%（金额增加172.70万元），主要系本报告期内合同佣金增加122.87万元，公司加大对背光LED以外的产品推广，使销售费用增加。

财务费用：本报告期内较上年同期减少118.71%（金额减少59.33万元），主要系本年利息收入比上年同期增加。

信用减值损失：本报告期内较上年同期减少63.40%（金额减少103.88万元），主要系按照公司既定的会计政策对商业承兑汇票、应收账款计提坏账准备减少所致。

资产减值损失：本报告期内较上年同期增加53.87%（金额增加433.11万元），主要系本报告期内计提存货跌价损失增加所致。

其他收益：本报告期内较上年同期增加50.05%（金额增加136.05万元），主要系报告期内计入当期损益的政府补助相对上年同期增加所致。

资产处置收益：本报告期内较上年同期增加37893.51%（金额增加6.73万元），主要系报告期内对机器设备处置相对上年同期增加所致。

营业外支出：本报告期内较上年同期增加796.47%（金额增加0.78万元），主要系2024年上半年处置报废固定资产增加所致。

营业利润：本报告期内亏损较上年同期增加45.30%（亏损金额增加330.15万元），主要系2024年上半年计提资产减值损失较去年同期增加433万元所致。

净利润：本报告期亏损较上年同期增加53.20%（亏损金额增加380.95万元），主要系2024年上半年计提资产减值损失较去年同期增加433万元所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	123,231,626.15	123,674,293.64	-0.36%

其他业务收入	483,717.66	627,489.84	-22.91%
主营业务成本	99,010,235.52	102,091,236.26	-3.02%
其他业务成本	135,243.29	67.97	198,875%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
LED 背光器件	69,517,969.45	58,852,043.06	15.34%	-28.16%	-21.21%	-7.47%
背光灯条模组	2,295,119.17	1,839,096.82	19.87%	-51.60%	-72.01%	58.45%
LED 闪光灯	15,607,297.22	11,379,364.58	27.09%	28.17%	-2.05%	22.49%
车用 LED	17,761,734.44	14,516,019.29	18.27%	82.34%	60.99%	10.84%
LED 指示器件	176,196.90	117,193.63	33.49%	-30.00%	-39.32%	10.22%
Mini LED	17,873,308.97	12,306,518.14	31.15%	-	-	31.15%
其他	483,717.66	135,243.29	72.04%	-22.91%	198,904.25%	54.17%
合计	123,715,343.81	99,145,478.81	19.86%	-0.47%	-2.97%	1.99%

备注：2023 上半年“其他”的营业成本金额较小，造成同期对比较大百分比。

按区域分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
境内	123,670,482.31	99,058,914.06	19.90%	-0.51%	-2.97%	2.03%
境外	44,861.50	86,564.75	-92.96%	-	-	-

收入构成变动的原因

2024 年上半年境外收入金额占公司整体收入为 0.04%，占比较少。

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,964,231.66	10,908,693.80	-136.34%
投资活动产生的现金流量净额	-4,563,080.00	-1,808,196.43	152.36%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,690,674.04	-537,453.14	772.76%

现金流量分析

本报告期经营活动产生的现金流量净额较上期下降136.34%，主要系本报告期内销售商品、提供劳务收到的现金等经营活动产生的现金流量减少所致。

本报告期投资活动产生的现金流量净额净流出比上期增加152.36%，主要系本报告期内购建固定资产和其他长期资产增加所致。

本报告期筹资活动产生的现金流量净流出比上期增加 772.76%，主要系子公司深圳市穗晶汽车电子有限公司在 2023 上半年收到少数股东投资 400 万元，本报告期末收投资款。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳市穗晶半导体有限公司	控股子公司	集成电路芯片及产品制造；可穿戴智能设备制造；电子元器件制造。	20,000,000.00	9,680,048.29	9,483,506.67	0.00	-2,419,293.07
深圳市穗晶汽车电子有限公司	控股子公司	一般经营项目是：半导体照明器件制造；光电子器件制造；其他电子器件制造；汽车零部件及配件制造；货物进出口；技术进出口。许可经营项目是：汽车销售。	40,000,000.00	74,933,935.48	11,745,723.49	34,703,844.00	-5,830,155.94

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
技术进步和竞争加剧带来的市场风险	经过几年快速的发展，公司在小尺寸背光 LED 领域较同行业公司具备较大的技术优势，但面对国内、国外竞争对手，如果公司不能保持创新、提升整体竞争力，则可能在激烈的竞争中对手取代，特别是国家“十二五”规划出台以后，作为“十二五”规划的新型行业，受国家政策的推动，越来越多的资本和优质企业进入 LED 行业，行业技术也会得到空前的发展。因此，公司将面临技术进步和竞争加剧带来的市场风险。
产品毛利率下降的风险	LED 作为国家政策鼓励的新型行业，近年来技术持续创新，上游原材料的成本不断下降，带动整个产业链的成本下降，产品售价随之下降。随着终端产品的应用领域和规模不断扩大，更多的下游 LED 应用类生产企业参与到市场当中，导致市场竞争加剧，进而整条产业链的毛利率不断被缩减。作为 LED 产业链中的一环，公司面临如上述市场现状造成的毛利率下降的风险：2024 年上半年、2023 年、2022 年公司的毛利率分别为 19.86%、15.52%、18.28%，公司近几年毛利率总体呈下降趋势，本报告期毛利虽然有提升，不排除后续随市场行情出现毛利率仍然下降的风险。
实际控制人不当控制风险	截至报告期末，公司实际控制人郑汉武与郑泽伟叔侄合计持有公司 46.67%的股份，同时郑汉武作为凯华互联的普通合伙人并担任执行事务合伙人，通过凯华互联实际拥有公司 6.78%的投票权；另外，郑汉武任公司董事长、总经理，对公司生产经营、人事、财务管理有一定的控制权。若实际控制人利用其对公司的实际控制权对公司的生产经营等方面进行不当控制，可能损害公司和其他小股东利益。
公司治理风险	股份公司设立后，虽然完善了法人治理机制，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系和管理制度。但仍可能发生不按制度执行的情况。随着公司快速发展，业务经营规模不断扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，未来经营中存在因公司治理不善，影响公司持续、稳定经营的风险。
因应收账款回款情况不良导致公司现金流紧张、发生诉讼或其他纠纷的风险	公司 2024 年上半年、2023 年末、2022 年末应收账款净值分别为 92,545,627.28 元、109,906,930.53 元、121,537,455.67 元占资产总额的比例分别为 21.31%、23.06%、23.26%；应收账款账面价值占收入的比重分别为 78.69%、31.66%、32.59%，应收账款余额及净值总体平稳，本报告期内一年以内应收账款占比为 85.46%，公司主要客户具有良好的信用和较强的实力，但是，应收账款金额较大会影响公司资金的周转，如果个别大客户因经营等问题导致公司无法及时足额收回货款甚至发生坏账，将

	对公司现金流和经营业绩产生不利影响；而且公司的主要客户均为 LED 应用企业，并且由于下游应用产业的市场准入门槛不高，众多中小企业参与其中，造成市场竞争加剧，下游企业如因竞争激烈或经营不善导致现金流紧张甚至破产，将会对公司的正常经营造成较大的影响；报告期内公司出现了少量客户因经营不善长期拖欠公司货款的情形。因此，公司存在因应收账款回款情况不良导致公司现金流紧张、发生诉讼或其他纠纷的风险。
高新技术企业税收优惠政策变化风险	公司于 2023 年 11 月 15 日第四次被认定为国家扶持的高新技术企业（《高新技术企业证书》，编号为：GR202344204751），有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及相关规定，高新技术企业可享受按 15% 的税率缴纳企业所得税的优惠政策。但是未来税收优惠政策变更存在不确定性，可能会对公司未来经营业绩产生一定影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	截至报告期末，公司生产经营场所所有深圳市宝安区松岗街道芙蓉东路松岗桃花源科技创新园一期综合科技大厦 1 楼 C 区以及 2-3 楼面积共计 11630 m ² ，向深圳市粤新钢投资集团有限公司租赁所得，租赁期限至 2025 年 06 月 30 日。桃花源科技创新园宿舍 11-14 楼 34 间向东莞市福缘物业管理有限公司租赁所得，租赁期限至 2025 年 6 月 30 日。向深圳市汉海达物业管理有限公司租赁员工饭堂 605 m ² ，租赁期限至 2023 年 2 月 21 日（2023 年 2 月，续签租赁期限至 2028 年 2 月 21 日）。向深圳市中展联合投资发展有限公司租赁位于深圳市宝安区松岗街道芙蓉路 9 号锦顺源厂区二期厂房，总租赁面积 6625 m ² ，租赁期限至 2026 年 4 月 30 日。并向深圳市中展联合投资发展有限公司租赁位于锦顺源厂区宿舍 75 间，租赁期限至 2026 年 4 月 30 日。深圳市宝安区松岗街道潭头社区芙蓉路 9 号琦丰达大厦 B 区 6 楼 04 号，场地面积为 235 m ² ，向深圳市粤新钢投资集团有限公司租赁所得，租赁期限至 2025 年 06 月 30 日。公司无自有生产经营场所，因此公司存在生产经营场所租赁风险。

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (二)

源的情况		
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

适用 不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(四) 应当披露的其他重大事项

公司于 2024 年 7 月 8 日发布《关于股东持股情况变动的提示性公告（更正后）》（公告编号：2024-019）：2024 年 7 月 4 日，郑泽伟通过大宗交易方式，减持股份 4,050,470 股，减持后，郑泽伟拥

有的股份比例从 5.44%变为 0.00%。2024 年 7 月 4 日，郑汉武通过大宗交易方式，增持股份 4,050,470 股，增持后，郑汉武拥有的股份比例从 41.23%变为 46.67%。

本次交易后，郑泽伟不再持有公司股份，与郑汉武不再构成一致行动人，不再为公司实际控制人。本次股份变动不会导致第一大股东、控股股东发生变化，对公司经营无影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末			
	数量	比例%		数量	比例%		
无限售条件股份	无限售股份总数	39,114,937	52.50%	0	39,114,937	52.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	10,928,332	14.67%	-257,908	10,670,424	14.32%	
	董事、监事、高管	3,775,893	5.07%	3,964,213	7,740,106	10.39%	
	核心员工	35,787	0.05%	0	35,787	0.05%	
有限售条件股份	有限售股份总数	35,385,063	47.50%	0	35,385,063	47.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	24,096,000	32.34%	0	24,096,000	32.34%	
	董事、监事、高管	28,385,063	38.10%	-126,563	28,258,500	37.93%	
	核心员工	126,563	0.17%	0	126,563	0.17%	
总股本		74,500,000	-	0	74,500,000	-	
普通股股东人数						554	

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	郑汉武	26,715,954	4,000,000	30,715,954	41.23%	24,096,000	6,619,954		
2	林敦荣	7,473,861	0	7,473,861	10.03%	7,000,000	473,861		
3	深圳市凯华互联电子合伙企业(有限合伙)	5,050,000	0	5,050,000	6.78%				
4	林英辉	4,982,652	0	4,982,652	6.69%	3,937,500	1,045,152		
5	郑泽伟	8,308,378	-4,257,908	4,050,470	5.44%				

6	上海宽联投资有限公司	3,000,000	0	3,000,000	4.03%				
7	童良忠	1,803,062	0	1,803,062	2.42%				
8	深圳市中金永邦投资管理中心(有限合伙)	1,012,547	0	1,012,547	1.36%				
9	李燊	1,000,000	0	1,000,000	1.34%				
10	金超	766,946	30,527	797,473	1.07%				
合计		60,113,400	-	59,886,019	80.38%	35,033,500	8,138,967	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

1. 郑汉武和郑泽伟是叔侄关系。除此之外，公司其他的自然人股东之间不存在关联关系；
2. 郑汉武为凯华互联的普通合伙人；
3. 郑汉武和郑泽伟为一致行动人。

报告期内股份代持行为说明：报告期内不存在委托持股情形。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
郑汉武	董事长、总经理、	男	1967年10月	2024年5月15日	2027年5月14日	26,715,954	4,000,000	30,715,954	41.23%
郑林	董事、副总经理	男	1996年12月	2024年5月15日	2027年5月14日				
林英辉	董事、副总经理	男	1977年7月	2024年5月15日	2027年5月14日	4,982,652		4,982,652	6.69%
王雨	董事	男	1977年3月	2024年5月15日	2027年5月14日				
张三土	董事	男	1982年7月	2024年5月15日	2027年5月14日				
郑玲敏	董事会秘书	女	1994年8月	2024年5月15日	2027年5月14日				
庄儒洲	监事会主席	男	1965年4月	2024年5月15日	2027年5月14日	300,000		300,000	0.40%
黄植林	监事	男	1983年6月	2024年5月15日	2027年5月14日				
姜涛	监事	男	1986年4月	2024年5月15日	2027年5月14日				
刘强	财务总监	男	1980年8月	2024年5月15日	2027年5月14日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长、总经理郑汉武与董事郑林是父子关系、与董事会秘书郑玲敏是父女关系，郑汉武与郑泽伟是叔侄关系；除此以外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈潮深	监事	离任	监事	换届离任
黄植林	监事	新任	监事	换届聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

黄植林，男，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工学学士。2007年7月至2009年7月，任肇庆市立得电子有限公司PE工程师；2009年9月至2010年11月，任广州市鸿利光电股份有限公司研发课长；2010年12月至2011年11月，任深圳市迈克光电科技有限公司研发部经理；2011年12月至今，任穗晶光电研发部高级工程师。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	51	1	2	50
生产人员	360	279	238	401
销售人员	25	0	1	24
技术人员	64	6	5	65
财务人员	10	0	0	10
员工总计	510	286	246	550

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	126,101,249.99	141,678,293.51
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（一）2	92,545,627.28	109,906,930.53
应收款项融资	五（一）3	13,287,567.50	19,058,500.75
预付款项	五（一）4	628,401.19	1,212,836.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）5	1,406,265.31	730,162.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）6	68,136,412.05	68,247,844.43
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五（一）7	10,528,041.67	
其他流动资产	五（一）8	3,379,058.51	4,112,983.09
流动资产合计		316,012,623.50	344,947,551.13
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）9	63,055,468.11	62,785,049.02
在建工程	五（一）10	175,606.02	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）11	11,680,112.87	15,618,917.15
无形资产	五（一）12	5,311,111.67	6,114,870.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（一）13	4,187,096.22	6,221,436.12
递延所得税资产	五（一）14	6,796,121.95	7,186,826.13
其他非流动资产	五（一）15	27,009,387.04	33,811,798.55
非流动资产合计		118,214,903.88	131,738,897.86
资产总计		434,227,527.38	476,686,448.99
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（一）16		6,106,447.99
应付账款	五（一）17	59,350,024.02	76,363,456.69
预收款项			
合同负债	五（一）18	108,967.51	68,157.53
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（一）19	4,467,983.00	4,712,107.00
应交税费	五（一）20	1,188,337.70	2,280,001.47
其他应付款	五（一）21	6,966,469.10	7,400,967.39
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（一）22	8,485,324.11	8,255,081.96
其他流动负债	五（一）23	14,165.77	8,860.47
流动负债合计		80,581,271.21	105,195,080.50

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（一）24	4,132,321.28	8,402,238.99
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（一）25	17,168,927.89	19,773,622.45
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,301,249.17	28,175,861.44
负债合计		101,882,520.38	133,370,941.94
所有者权益：			
股本	五（一）26	74,500,000.00	74,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）27	91,105,915.18	91,105,915.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）28	28,587,560.85	28,587,560.85
一般风险准备			
未分配利润	五（一）29	137,496,126.46	145,609,850.10
归属于母公司所有者权益合计		331,689,602.49	339,803,326.13
少数股东权益		655,404.51	3,512,180.92
所有者权益合计		332,345,007.00	343,315,507.05
负债和所有者权益合计		434,227,527.38	476,686,448.99

法定代表人：郑汉武

主管会计工作负责人：刘强

会计机构负责人：郑萍

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		115,427,125.45	128,415,194.54
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	十五（一）1	99,221,065.52	122,959,749.67
应收款项融资		13,118,063.25	15,638,889.64
预付款项		309,257.79	396,092.90
其他应收款	十五（一）2	2,726,610.21	798,149.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		53,616,842.65	56,137,402.52
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,528,041.67	
其他流动资产		91,319.50	
流动资产合计		295,038,326.04	324,345,478.29
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五（一）3	40,400,000.00	30,400,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		44,745,293.04	43,285,323.76
在建工程		175,606.02	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,680,112.87	15,618,917.15
无形资产		5,311,111.67	6,114,870.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,136,841.47	4,646,053.99
递延所得税资产		6,796,121.95	7,186,826.13
其他非流动资产		25,874,198.06	33,811,798.55
非流动资产合计		138,119,285.08	141,063,790.47
资产总计		433,157,611.12	465,409,268.76
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			6,106,447.99

应付账款		40,968,292.90	56,965,781.27
预收款项			
合同负债		103,588.50	5,077.88
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,086,530.00	3,089,211.00
应交税费		1,149,208.66	2,189,923.71
其他应付款		6,533,009.56	6,949,113.54
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,485,324.11	8,255,081.96
其他流动负债		13,466.50	660.12
流动负债合计		60,339,420.23	83,561,297.47
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,132,321.28	8,402,238.99
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		17,168,927.89	19,773,622.45
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,301,249.17	28,175,861.44
负债合计		81,640,669.40	111,737,158.91
所有者权益：			
股本		74,500,000.00	74,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		91,105,915.18	91,105,915.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,587,560.85	28,587,560.85
一般风险准备			
未分配利润		157,323,465.69	159,478,633.82
所有者权益合计		351,516,941.72	353,672,109.85
负债和所有者权益合计		433,157,611.12	465,409,268.76

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		123,715,343.81	124,301,783.48
其中：营业收入	五（二）1	123,715,343.81	124,301,783.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		126,544,375.31	127,906,106.18
其中：营业成本	五（二）1	99,145,478.81	102,091,304.23
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二）2	221,517.18	715,554.26
销售费用	五（二）3	9,096,536.20	7,369,515.49
管理费用	五（二）4	8,527,372.29	8,249,716.07
研发费用	五（二）5	10,646,493.91	9,979,771.96
财务费用	五（二）6	-1,093,023.08	-499,755.83
其中：利息费用			
利息收入		1,449,788.51	1,027,391.92
加：其他收益	五（二）7	4,078,597.00	2,718,069.92
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）8	599,739.59	1,638,551.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）9	-12,370,934.48	-8,039,796.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）10	-67,518.27	-177.71
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,589,147.66	-7,287,674.94
加：营业外收入	五（二）11	18,159.09	20,160.32
减：营业外支出	五（二）12	8,807.30	982.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,579,795.87	-7,268,497.06
减：所得税费用	五（二）13	390,704.18	-107,544.49

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,970,500.05	-7,160,952.57
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（净亏损以“-”号填列）		-10,970,500.05	-7,160,952.57
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,856,776.41	-3,173,725.88
2.归属于母公司所有者的净利润		-8,113,723.64	-3,987,226.69
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-10,970,500.05	-7,160,952.57
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-8,113,723.64	-3,987,226.69
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-2,856,776.41	-3,173,725.88
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.11	-0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.11	-0.05

法定代表人：郑汉武

主管会计工作负责人：刘强

会计机构负责人：郑萍

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十五（二）1	106,372,551.36	121,873,857.24

减：营业成本	十五（二）1	87,467,897.21	98,748,899.92
税金及附加		221,517.18	715,554.26
销售费用		6,594,224.95	6,618,259.45
管理费用		7,324,801.64	7,323,872.16
研发费用	十五（二）2	5,280,141.44	7,475,774.63
财务费用		-1,027,211.94	-382,084.39
其中：利息费用			
利息收入		1,383,806.32	909,651.91
加：其他收益		3,705,704.78	2,717,824.83
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（二）3		
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,003,906.35	1,822,595.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,922,818.85	-4,806,604.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-67,518.27	-177.71
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,769,545.11	1,107,219.52
加：营业外收入		11,658.09	17,861.50
减：营业外支出		6,576.93	982.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,764,463.95	1,124,098.58
减：所得税费用		390,704.18	-107,544.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,155,168.13	1,231,643.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,155,168.13	1,231,643.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-2,155,168.13	1,231,643.07
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.03	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.03	0.02

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		39,946,626.87	97,260,622.99
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			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			1,991,018.08
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）1	4,635,197.63	-909,188.50
经营活动现金流入小计		44,581,824.50	98,342,452.57
购买商品、接受劳务支付的现金		4,367,217.65	43,017,016.27
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		30,339,927.29	26,858,786.46
支付的各项税费		2,798,883.51	5,907,368.00
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2	11,040,027.71	11,650,588.04
经营活动现金流出小计		48,546,056.16	87,433,758.77
经营活动产生的现金流量净额		-3,964,231.66	10,908,693.80

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,128.06	462,570.72
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			
投资活动现金流入小计		28,128.06	462,570.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,591,208.06	2,270,767.15
投资支付的现金			
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	五（三）3		
投资活动现金流出小计		4,591,208.06	2,270,767.15
投资活动产生的现金流量净额		-4,563,080.00	-1,808,196.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			4,000,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			4,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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	五（三）4	4,690,674.04	4,537,453.14
筹资活动现金流出小计		4,690,674.04	4,537,453.14
筹资活动产生的现金流量净额		-4,690,674.04	-537,453.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,936.56	16,544.68
五、现金及现金等价物净增加额		-13,215,049.14	8,579,588.91
加：期初现金及现金等价物余额		139,316,299.13	124,579,083.11
六、期末现金及现金等价物余额		126,101,249.99	133,158,672.02

法定代表人：郑汉武

主管会计工作负责人：刘强

会计机构负责人：郑萍

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		51,785,581.89	96,175,114.64

收到的税费返还			1,991,018.08
收到其他与经营活动有关的现金		4,197,323.30	-438,490.16
经营活动现金流入小计		55,982,905.19	97,727,642.56
购买商品、接受劳务支付的现金		16,669,826.75	42,382,907.23
支付给职工以及为职工支付的现金		20,500,998.47	23,298,170.83
支付的各项税费		2,757,273.73	5,904,778.49
支付其他与经营活动有关的现金		8,527,345.08	11,148,341.91
经营活动现金流出小计		48,455,444.03	82,734,198.46
经营活动产生的现金流量净额		7,527,461.16	14,993,444.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,128.06	462,570.72
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			
投资活动现金流入小计		28,128.06	462,570.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,493,926.45	2,043,975.34
投资支付的现金		10,000,000.00	12,240,000.00
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			
投资活动现金流出小计		13,493,926.45	14,283,975.34
投资活动产生的现金流量净额		-13,465,798.39	-13,821,404.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		4,690,674.04	4,537,453.14
筹资活动现金流出小计		4,690,674.04	4,537,453.14
筹资活动产生的现金流量净额		-4,690,674.04	-4,537,453.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,936.56	16,544.73
五、现金及现金等价物净增加额		-10,626,074.71	-3,348,868.93
加：期初现金及现金等价物余额		126,053,200.16	117,390,595.79
六、期末现金及现金等价物余额		115,427,125.45	114,041,726.86

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共 2 户，分别是全资子公司深圳市穗晶半导体有限公司，控股子公司深圳市穗晶汽车电子有限公司。

(二) 财务报表项目附注

深圳市穗晶光电股份有限公司

财务报表附注

2024 年 1-6 月

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市穗晶光电股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经深圳市工商行政管理局批准，由郑汉武、郑泽伟发起设立，于 2010 年 10 月 26 日在深圳市市场监督管理局宝安分局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300564240333X 的营业执照，注册资本 74,500,000.00 元，股份总数 74,500,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 35,385,063 股；无限售

条件的流通股份 39,114,937 股。公司股票已于 2015 年 9 月 17 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属制造业-LED 封装行业。主要经营活动为 LED 芯片、光电产品、LED 芯片封装、LED 照明灯具的研发、生产和销售。主要产品或者提供的劳务有背光专用 LED 器件、背光灯条模组、车用 LED 和闪光灯及提供上述产品受托加工服务。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

本财务报表所载财务信息的会计期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

(三) 营业周期

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。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性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	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收票据	五（一）2（2）	公司将单项应收票据金额超过资产总额 0.5% 的应收票据认定为重要应收票据。
重要的单项计提坏账准备的应收账款	五（一）3（2）2）	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5% 的应收账款认定为重要应收票据。
重要的子公司、非全资子公司	七（一）2	公司将收入总额或资产总额超过集团收入总额或资产总额的 15% 的子公司认定为重要。
重要的或有事项	十二（二）	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5% 的事项认定为重要。

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（七）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。

（八）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。

（九）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的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的近似汇率折算，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的近似汇率，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。

（十）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

1) 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。

2) 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。

3) 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。

4) 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

1) 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。

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

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。

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

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：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 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。

4) 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

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 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。

2) 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、合同资产、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》规范的交易形成的应收款项，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内列示的账面价值；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。

(十一) 应收款项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

组合类别	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		
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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——账龄组合	账龄	
其他收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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
其他应收款——账龄组合	账龄	

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	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/应收票据的账龄自款项实际发生的月份起算

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，公司按单项计提预期信用损失。

(十二) 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. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

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。

(十三) 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：

1) 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。

2) 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”:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 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

1) 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。

2) 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

1) 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。

2) 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。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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(%)
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.5-19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(十五) 无形资产

1. 无形资产包括软件及专利使用权，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
软件	10年，预计使用年限	年限平均法
专利使用权	5-7年，根据授权期限	年限平均法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用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，以及外聘研发人员的劳务费用。

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接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发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。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

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。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产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。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

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。

(十六) 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。对因企业合并所形成的商誉和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。

（十七）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。

（十八）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：

1) 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；

2) 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；

3) 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。

（十九）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。

（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

公司主要销售背光专用 LED 器件、背光灯条模组、车用 LED 和闪光灯等产品，属于在某一时点履行履约义务。收入确认需满足以下条件：公司按订单约定的交货期送货，并在与客户约定的验收对账日，将上一对账日至本对账日期间客户收到的货物与客户进行验收核对（核对内容包括品种、数量、金额以及因质量验收情况产生的退换货和金额调整等），双方核对无误后，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移，公司按验收对账确认的品种、数量和金额在验收对账日确认销售收入实现。

（二十）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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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

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。

四、税项

(一) 主要税种及税率

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%、9%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市穗晶光电股份有限公司	15%
深圳市穗晶汽车电子有限公司、深圳市穗晶半导体有限公司	25%

(二) 税收优惠

1. 公司于2023年11月15日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号GR202344204751），有效期3年。本公司可享受高新技术企业所得税，2023年度企业所得税减按15%的税率计缴。

2. 根据《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）、《关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部 税务总局公告2022年第14号）规定，本公司2024年1-6月可享受存量和增量进项税留抵退税。

3. 根据财政部、税务总局《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）的规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，先进制造业企业可按照当期

可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司符合先进制造业企业，2024 年 1-6 月度可享受该税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	155,410.80	81,774.10
银行存款	125,945,839.19	139,234,525.03
其他货币资金	0.00	2,361,994.38
合 计	126,101,249.99	141,678,293.51

(2) 其他说明

期末其他货币资金均系银行承兑汇票保证金，使用受限。

2. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	90,900,374.96	105,141,178.21
1-2 年	2,794,333.57	11,587,884.58
2-3 年	8,212,525.61	2,825,583.31
3-4 年	1,388,820.44	1,811,936.93
4 年以上	3,066,400.85	3,062,870.75
合 计	106,362,455.43	124,429,453.78

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	7,138,997.08	6.71	7,006,743.91	50.71	132,253.17
按组合计提坏账准备	99,223,458.35	93.29	6,810,084.24	49.29	92,413,374.11

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	106,362,455.43	100.00	13,816,828.15	100.00	92,545,627.28

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	7,338,997.08	5.90	7,106,743.91	96.84	232,253.17
按组合计提坏账准备	117,090,456.70	94.10	7,415,779.34	6.33	109,674,677.36
合计	124,429,453.78	100.00	14,522,523.25	11.67	109,906,930.53

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
深圳市德仓科技有限公司	2,893,028.20	2,893,028.20	2,893,028.20	2,893,028.20	100.00	预计无法收回
小计	2,893,028.20	2,893,028.20	2,893,028.20	2,893,028.20	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	90,900,374.96	4,545,018.74	5.00
1-2年	2,040,901.27	204,090.13	10.00
2-3年	5,400,578.49	1,620,173.55	30.00
3年以上	881,603.63	440,801.82	50.00
小计	99,223,458.35	6,810,084.24	6.86

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,106,743.91		100,000.00			7,006,743.91
按组合计提坏账准备	7,415,779.34	-605,695.10				6,810,084.24

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
合 计	14,522,523.25	-605,695.10				13,816,828.15

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额 应收账款	占应收账款期末余 额的比例 (%)	应收账款 坏账准备
深圳小传实业有限公司	20,233,238.74	19.02	1,011,661.94
东莞鹏龙光电有限公司	9,125,166.30	8.58	456,258.32
惠州市隆利科技发展有限公司	8,596,771.04	8.08	479,592.83
深圳市山本光电股份有限公司	5,395,306.69	5.07	269,765.33
深圳市茂泰威电子科技有限公司	5,328,371.92	5.01	266,418.60
小 计	48,678,854.69	45.77	2,483,697.02

3. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	13,287,567.50	19,058,500.75
合 计	13,287,567.50	19,058,500.75

(2) 期末公司已质押的应收款项融资情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	0
小 计	0

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	89,973,238.28
小 计	89,973,238.28

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1年以内	436,631.57	69.48		436,631.57	1,189,836.30	98.10		1,189,836.30
1-2年	168,769.62	26.86		168,769.62				
2-3年	23,000.00	3.66		23,000.00	23,000.00	1.90		23,000.00
合计	628,401.19	100.00		628,401.19	1,212,836.30	100.00		1,212,836.30

(2) 预付款项金额前5名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例(%)
深圳市志新精密光学有限公司	171,750.00	27.33
安徽格恩半导体有限公司	163,751.64	26.06
江西晶亮光电科技协同创新有限公司	99,800.62	15.88
深圳市鑫濠科技有限公司	51,057.77	8.13
深圳市邦凯胶粘制品有限公司	25,501.97	4.06
小计	511,862.00	81.45

5. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,468,773.00	1,270,771.19
应收暂付款	281,032.49	638,781.87
其他	1,172,531.89	230,726.02
合计	2,922,337.38	2,140,279.08

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	1,456,113.38	653,107.00
1-2年	3,784.00	39,442.08
2-3年	18,510.00	14,990.00
3-4年	13,190.00	127,440.00
4年以上	1,430,740.00	1,305,300.00

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
小 计	2,922,337.38	2,140,279.08

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,922,337.38	100.00	1,516,072.07	51.88	1,406,265.31
合 计	2,922,337.38	100.00	1,516,072.07	51.88	1,406,265.31

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,140,279.08	100.00	1,410,116.56	65.88	730,162.52
合 计	2,140,279.08	100.00	1,410,116.56	65.88	730,162.52

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,922,337.38	1,516,072.07	51.88
其中：1年以内	1,456,113.38	72,805.67	5.00
1-2年	3,784.00	378.40	10.00
2-3年	18,510.00	5,553.00	30.00
3-4年	13,190.00	6,595.00	50.00
4年以上	1,430,740.00	1,430,740.00	100.00
小 计	2,922,337.38	1,516,072.07	51.88

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	32,655.35	3,944.21	1,373,517.00	1,410,116.56

项 目	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)	
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-879.20	879.20		0.00
--转入第三阶段		-1,851.00	1,851.00	0.00
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	60,120.47	-500.80	67,520.00	127,139.67
本期收回或转回	-19,090.95	-2,093.21		-21,184.16
本期核销				
其他变动				
期末数	72,805.67	378.40	1,442,888.00	1,516,072.07
期末坏账准备计提 比例(%)	5	10	98.66	51.88

各阶段划分依据：账龄 1 年以内为第一阶段，账龄 1-2 年为第二阶段，账龄 2 年以上的为第三阶段

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项 性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	期末坏账准备
深圳市粤新钢投资 集团有限公司	押金保证金	776,033.00	1-5 年	26.56	762,093.35
英特贺博科技(深 圳)有限公司	其他	534,920.25	1 年以内	18.30	26,746.01
深圳市中展联合投 资发展有限公司	押金保证金	504,250.00	4 年以上	17.26	504,250.00
社会保险个人承担 部分	应收暂付款	196,221.17	1 年以内	6.71	9,811.06
倍科质量技术服务 (东莞)有限公司	押金保证金	140,000.00	1 年以内	4.79	7,000.00
小 计		2,151,424.42		73.62	1,362,265.99

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	22,226,944.16	5,975,339.07	16,251,605.09	20,863,044.09	4,368,783.35	16,494,260.74

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	6,596,413.93	1,482,516.34	5,113,897.59	5,345,193.13	536,826.62	4,808,366.51
库存商品	53,931,791.99	21,247,922.85	32,683,869.14	53,007,865.05	17,614,561.29	35,393,303.76
发出商品	15,737,928.69	2,441,665.93	13,296,262.76	11,773,956.61	1,012,181.05	10,761,775.56
委托加工物资						
低值易耗品	790,777.47		790,777.47	790,137.86		790,137.86
合 计	99,283,856.24	31,147,444.19	68,136,412.05	91,780,196.74	23,532,352.31	68,247,844.43

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,368,783.35	3,687,513.68		2,080,957.96		5,975,339.07
在产品	536,826.62	1,394,605.32		448,915.60		1,482,516.34
库存商品	17,614,561.29	4,988,922.39		1,355,560.83		21,247,922.85
发出商品	1,012,181.05	2,299,893.09		870,408.21		2,441,665.93
合 计	23,532,352.31	12,370,934.48	-	4,755,842.60	-	31,147,444.19

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货本期售出或领用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	具体订单售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

7. 一年内到期的非流动资产

项 目	期末数	期初数
大额存单	10,528,041.67	0.00
合 计	10,528,041.67	0.00

8. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴企业所得税	91,319.50		91,319.50			
待抵扣进项税	3,287,739.01		3,287,739.01	4,112,983.09		4,112,983.09
合 计	3,379,058.51		3,379,058.51	4,112,983.09		4,112,983.09

9. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	机器设备	运输设备	办公设备	电子及其他设备	合 计
账面原值					
期初数	165,745,040.96	2,244,277.21	5,953,121.33	11,744,861.80	185,687,301.30
本期增加金额	6,525,648.03		303,016.02	61,804.90	6,890,468.95
购置	6,525,648.03		303,016.02	61,804.90	6,890,468.95
本期减少金额	44,607.28		417,706.29	573,684.47	1,035,998.04
处置或报废	44,607.28		417,706.29	573,684.47	1,035,998.04
期末数	172,226,081.71	2,244,277.21	5,838,431.06	11,232,982.23	191,541,772.21
累计折旧					-
期初数	103,956,013.68	775,247.32	4,879,261.14	8,642,848.42	118,253,370.56
本期增加金额	6,165,915.45	169,254.24	91,155.15	416,834.82	6,843,159.66
1) 计提	6,165,915.45	169,254.24	91,155.15	372,701.83	6,799,026.67
本期减少金额	364,113.17		396,820.96	498,173.71	1,259,107.84
1) 处置或报废	364,113.17		396,820.96	498,173.71	1,259,107.84
期末数	109,757,815.96	944,501.56	4,573,595.33	8,561,509.53	123,837,422.38
减值准备					
期初数	4,638,424.76			10,456.96	4,648,881.72
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额					
1) 处置或报废					
期末数	4,638,424.76			10,456.96	4,648,881.72
账面价值					

项 目	机器设备	运输设备	办公设备	电子及其他设备	合 计
期末账面价值	57,829,840.99	1,299,775.65	1,264,835.73	2,661,015.74	63,055,468.11
期初账面价值	57,150,602.52	1,469,029.89	1,073,860.19	3,091,556.42	62,785,049.02

(2) 暂时闲置固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	29,472,908.26	23,214,285.24	4,054,424.15	2,204,198.87
电子及其他设备	372,949.39	354,301.92	10,456.96	8,190.51
小 计	29,845,857.65	23,568,587.16	4,064,881.11	2,212,389.38

10. 在建工程

项 目	期末数	期初数
装修	175,606.02	0
合 计	175,606.02	0

11. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	33,731,403.96	33,731,403.96
本期增加金额		
租入		
本期减少金额		
处置		
期末数	33,731,403.96	33,731,403.96
累计折旧		
期初数	18,112,486.81	18,112,486.81
本期增加金额	3,938,804.28	3,938,804.28
租入		
本期减少金额		
处置		
期末数	22,051,291.09	22,051,291.09
账面价值		
期末账面价值	11,680,112.87	11,680,112.87

项 目	房屋及建筑物	合 计
期初账面价值	15,618,917.15	15,618,917.15

12. 无形资产

项 目	软件	专利使用权	合 计
账面原值			
期初数	2,238,580.13	19,394,553.02	21,633,133.15
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	2,238,580.13	19,394,553.02	21,633,133.15
累计摊销			
期初数	1,499,893.24	14,018,369.02	15,518,262.26
本期增加金额	83,854.13	719,905.09	803,759.22
1) 计提			
本期减少金额			
期末数	1,583,747.37	14,738,274.11	16,322,021.48
账面价值			
期末账面价值	654,832.76	4,656,278.91	5,311,111.67
期初账面价值	738,686.89	5,376,184.00	6,114,870.89

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	5,507,150.42		1,531,179.18		3,975,971.24
模具	714,285.70		503,160.72		211,124.98
合 计	6,221,436.12		2,034,339.90		4,187,096.22

14. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债	11,680,112.87	1,752,016.93	15,618,917.15	2,342,837.57

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,138,551.79	4,220,782.77	28,138,551.79	4,220,782.77
递延收益	17,168,927.89	2,575,339.18	19,773,622.45	2,966,043.36
合 计	56,987,592.55	8,548,138.88	63,531,091.39	9,529,663.70

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	11,680,112.87	1,752,016.93	15,618,917.15	2,342,837.57
合 计	11,680,112.87	1,752,016.93	15,618,917.15	2,342,837.57

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,752,016.93	6,796,121.95	3,288,837.61	7,571,635.27
递延所得税负债	1,752,016.93		3,288,837.61	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	42,744,888.57	32,752,367.99
合 计	42,744,888.57	32,752,367.99

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2027 年	5,137,505.45	5,137,505.45	
2028 年	20,623,585.83	20,623,585.83	
2029 年	6,727,866.20		
2033 年	6,991,276.71	6,991,276.71	
2034 年	6,085,505.76		
合 计	45,565,739.95	32,752,367.99	

15. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	6,085,387.04		6,085,387.04	2,847,256.88		2,847,256.88
可转让大额存单	20,924,000.00		20,924,000.00	30,964,541.67		30,964,541.67
合 计	27,009,387.04		27,009,387.04	33,811,798.55		33,811,798.55

16. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	0.00	6,106,447.99
合 计	0.00	6,106,447.99

17. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料采购款	56,904,488.48	73,893,668.78
设备采购款	2,415,535.54	2,439,787.91
工程款	30,000.00	30,000.00
合 计	59,350,024.02	76,363,456.69

18. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	108,967.51	68,157.53
合 计	108,967.51	68,157.53

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	4,699,237.00	28,055,360.59	28,286,614.59	4,467,983.00
离职后福利—设定提存计划		1,703,411.21	1,703,411.21	-
辞退福利	12,870.00		12,870.00	-

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	4,712,107.00	29,758,771.80	30,002,895.80	4,467,983.00

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	4,699,237.00	23,840,805.03	24,072,059.03	4,467,983.00
职工福利费		1,436,799.58	1,436,799.58	-
社会保险费		2,325,389.78	2,325,389.78	-
其中：医疗保险费		476,998.34	476,998.34	-
工伤保险费		45,226.91	45,226.91	-
生育保险费		99,753.32	99,753.32	-
住房公积金		452,366.20	452,366.20	-
小 计	4,699,237.00	28,055,360.59	28,286,614.59	4,467,983.00

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,631,690.86	1,631,690.86	
失业保险费		71,720.35	71,720.35	
小 计		1,703,411.21	1,703,411.21	

20. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	977,521.37	1,784,770.01
代扣代缴个人所得税	103,426.21	114,882.79
城市维护建设税	62,644.24	117,187.18
教育费附加	26,847.53	50,223.08
地方教育附加	17,898.35	33,482.05
印花税		179,456.36
合 计	1,188,337.70	2,280,001.47

21. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
费用类	6,966,469.10	7,400,967.39

项 目	期末数	期初数
合 计	6,966,469.10	7,400,967.39

22. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	8,485,324.11	8,255,081.96
合 计	8,485,324.11	8,255,081.96

23. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	14,165.77	8,860.47
合 计	14,165.77	8,860.47

24. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
租赁付款额	4,259,293.35	8,685,618.47
减:未确认融资费用	126,972.07	283,379.48
合 计	4,132,321.28	8,402,238.99

25. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	19,773,622.45		2,604,694.56	17,168,927.89	尚未结转收益
合 计	19,773,622.45		2,604,694.56	17,168,927.89	

26. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	74,500,000						74,500,000

27. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	80,178,135.18			80,178,135.18
其他资本公积	10,927,780.00			10,927,780.00

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	91,105,915.18			91,105,915.18

28. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	28,587,560.85			28,587,560.85
合 计	28,587,560.85			28,587,560.85

29. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	145,609,850.10	172,245,599.03
加：本期净利润	-8,113,723.64	-3,987,226.69
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
期末未分配利润	137,496,126.46	168,258,372.34

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	123,231,626.15	99,010,235.52	123,674,293.64	102,091,236.26
其他业务收入	483,717.66	135,243.29	627,489.84	67.97
合 计	123,715,343.81	99,145,478.81	124,301,783.48	102,091,304.23
其中：与客户之间的合同产生的收入	123,715,343.81	99,145,478.81	124,301,783.48	102,091,304.23

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
LED 背光器件	69,517,969.45	58,852,043.06	96,762,631.23	74,693,118.35
背光灯条模组	2,295,119.17	1,839,096.82	4,741,833.57	6,571,227.83

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
LED 闪光灯	15,607,297.22	11,379,364.58	12,177,026.08	11,616,976.15
车用 LED	17,761,734.44	14,516,019.29	9,741,105.06	9,016,780.23
LED 指示器件	176,196.90	117,193.63	251,697.72	193,133.72
Mini LED	17,873,308.97	12,306,518.14	0.00	0.00
其他	483,717.66	135,243.29	627,489.82	67.96
小 计	123,715,343.81	99,145,478.81	124,301,783.48	102,091,304.24

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	123,670,482.31	99,058,914.06	124,301,783.48	102,091,304.23
境外	44,861.50	86,564.75		
小 计	123,715,343.81	99,145,478.81	124,301,783.48	102,091,304.23

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	123,715,343.81	124,301,783.48
小 计	123,715,343.81	124,301,783.48

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	128,336.78	416,476.00
教育费附加	55,001.48	178,489.71
地方教育附加	36,667.64	118,993.15
印花税		
车船税	1,511.28	1,595.40
合 计	221,517.18	715,554.26

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,783,688.54	2,381,285.99

项 目	本期数	上年同期数
业务招待费	3,702,166.84	2,472,820.79
差旅费	331,495.63	402,458.93
特许权使用提成费	720,245.48	679,365.02
佣金	1,228,682.47	1,115,905.00
其他	330,257.24	317,679.76
合 计	9,096,536.20	7,369,515.49

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,247,159.04	3,805,112.58
折旧费及摊销	1,350,095.67	1,514,505.86
中介机构费	104,240.61	958,161.54
房租水电费	1,204,412.45	1,275,020.57
办公费	226,602.11	200,088.79
业务招待费	42,487.44	10,669.00
差旅费	70,000.44	57,373.57
通讯及快递费	1,827.11	3,942.60
汽车费用	8,648.96	20,522.97
其他	1,271,898.46	404,318.59
合 计	8,527,372.29	8,249,716.07

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬及福利	5,740,229.52	5,729,753.53
直接材料	1,644,508.52	3,494,024.44
折旧及摊销	293,374.46	376,039.39
其他	2,968,381.41	379,954.60
合 计	10,646,493.91	9,979,771.96

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	354,807.78	529,141.68
减：利息收入	1,449,788.51	1,027,391.92
汇兑损益	-2,936.51	-16,544.68
手续费及其他	4,894.16	15,039.09
合 计	-1,093,023.08	-499,755.83

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	2,604,694.56	2,451,957.43	1,674,214.66
与收益相关的政府补助	783,471.48	246,817.56	783,471.48
代扣个人所得税手续费返还	16,478.87	19,294.93	
增值税减免	59,150.00		
增值税加计抵减	614,802.09		
合 计	4,078,597.00	2,718,069.92	2,457,686.14

8. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	599,739.59	1,638,551.77
合 计	599,739.59	1,638,551.77

9. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-12,370,934.48	-8,039,796.22
固定资产减值损失		
合 计	-12,370,934.48	-8,039,796.22

10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-67,518.27	-177.71	-67,518.27
使用权资产处置收益			

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
合计	-67,518.27	-177.71	-67,518.27

11. 营业外收入

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	18,159.09	20,160.32	18,159.09
合计	18,159.09	20,160.32	18,159.09

12. 营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
其他	8,807.30	982.44	8,807.30
合计	8,807.30	982.44	8,807.30

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用		-646,833.98
递延所得税费用	390,704.18	539,289.49
合计	390,704.18	-107,544.49

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
利润总额	-10,579,795.87	-32,461,266.98
按母公司适用税率计算的所得税费用	-1,586,969.38	-4,869,190.05
子公司适用不同税率的影响	-824,944.90	-1,755,138.03
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	345,863.82	762,565.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,384,579.05	10,241,104.81

项 目	本期数	上年同期数
研发费用加计扣除的影响	-1,927,824.41	-3,994,533.29
所得税费用	390,704.18	384,809.14

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
往来款	23,464.39	
政府补助	799,950.35	-453,694.17
财务利息收入	1,449,788.51	1,027,391.92
其他收入		5,163.21
收到承兑汇票保证金及其他	2,361,994.38	-1,488,049.46
合 计	4,635,197.63	-909,188.50

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
期间费用付现	9,818,576.91	10,792,644.68
财务费用中的付现支出	4,894.21	15,039.09
支付承兑汇票保证金及其他		
往来款	200,000.00	842,904.27
其他支出	1,016,556.59	0.00
合 计	11,040,027.71	11,650,588.04

3. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买大额存单		20,125,712.32
合 计		20,125,712.32

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租赁租金	4,690,674.04	4,537,453.14

项 目	本期数	上年同期数
合 计	4,690,674.04	4,537,453.14

5 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-10,970,500.05	-7,160,952.57
加：资产减值准备	11,771,194.89	6,401,244.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,843,159.66	7,459,909.78
使用权资产折旧	3,938,804.28	3,961,009.53
无形资产摊销	803,759.22	803,759.22
长期待摊费用摊销	2,034,339.90	1,680,051.98
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）	67,518.27	177.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,807.30	94.05
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	351,871.22	512,597.00
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	390,704.18	539,289.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,254,410.30	2,630,889.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19,234,886.04	25,422,809.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-26,184,366.27	-31,342,186.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,964,231.66	10,908,693.80
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		

补充资料	本期数	上年同期数
现金的期末余额	126,101,249.99	133,158,672.02
减：现金的期初余额	139,316,299.13	124,579,083.11
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-13,215,049.14	8,579,588.91

6. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	126,101,249.99	139,316,299.13
其中：库存现金	155,410.80	81,774.10
可随时用于支付的银行存款	125,945,839.19	139,234,525.03
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	126,101,249.99	139,316,299.13
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

7. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	16,657,320.95		650,998.48	4,690,674.04		12,617,645.39
小 计	16,657,320.95		650,998.48	4,690,674.04		12,617,645.39

8. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	126,190,109.19	70,652,994.64
其中：支付货款	118,688,767.86	68,801,561.10

项 目	本期数	上年同期数
支付固定资产等长期资产购置款	7,501,341.33	1,851,433.54

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金	65,635.74	7.1268	467,772.79
其中：美元	65,635.74	7.1268	467,772.79

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)10之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十三)之说明。本期无计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用。

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	354,807.78	529,141.68
与租赁相关的总现金流出	4,690,674.04	4,537,453.14

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬及福利	5,740,229.52	5,729,753.53
直接材料	1,644,508.52	3,494,024.44
折旧及摊销	293,374.46	376,039.39
其他	2,968,381.41	379,954.60
合 计	10,646,493.91	9,979,771.96
其中：费用化研发支出	10,646,493.91	9,979,771.96

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将穗晶汽车公司、穗晶半导体公司等2家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市穗晶汽车电子有限公司	40,000,000.00	深圳市	制造业	51.00		设立
深圳市穗晶半导体有限公司	20,000,000.00	深圳市	制造业	100.00		设立

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	0.00
其中：计入递延收益	0.00
与收益相关的政府补助	783,471.48
其中：计入其他收益	783,471.48
合计	783,471.48

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	19,773,622.56	0.00	2,604,694.56	
小计	19,773,622.56	0.00	2,604,694.56	

(续上表)

项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				17,168,928.00	与资产相关
小计				17,168,928.00	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	3,388,166.04	246,817.56
合计	3,388,166.04	246,817.56

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。

管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 45.77%（2023 年 12 月 31 日：44.20%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	0.00	0.00	0.00		
应付账款	59,350,024.02	59,350,024.02	59,350,024.02		
其他应付款	6,966,469.10	6,966,469.10	6,819,749.10	124,720.00	22,000.00
租赁负债	4,132,321.28	4,259,293.35		3,918,957.95	213,363.33
一年内到期的非流动负债	8,485,324.11	8,898,643.19	8,485,324.11		
小 计	79,061,110.58	79,474,429.66	74,655,097.23	4,170,650.02	235,363.33

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	6,106,447.99	6,106,447.99	6,106,447.99		
应付账款	76,363,456.69	76,363,456.69	76,363,456.69		
其他应付款	7,400,967.39	7,400,967.39	7,254,247.39	124,720.00	22,000.00
租赁负债	8,402,238.99	8,685,618.47		8,289,372.28	396,246.19
一年内到期的非流动负债	8,255,081.96	8,866,801.41	8,866,801.41		
小 计	106,528,193.02	107,423,291.95	98,590,953.48	8,414,092.28	418,246.19

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量			44,739,609.17	44,739,609.17
1. 应收款项融资			13,287,567.50	13,287,567.50
2. 可转让大额存单			31,452,041.67	31,452,041.67

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

对于持有的应收款项融资，成本代表公允价值的较佳估计，采用票面金额确定其公允价值；对持有的大额存单，采用成本价值及根据大额存单利率计提的利息确认其公允价值。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人情况

截至2024年6月30日，郑汉武及郑泽伟分别直接持有本公司41.23%和5.44%的股份，两人系叔侄关系，合计持有本公司46.67%的股份，双方于2015年4月5日签订一致行动人协议（双方担任股东期间长期有效），故郑汉武及郑泽伟为本公司共同实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

(二) 关联交易情况

1. 本期无关联交易情况。
2. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	172.95 万元	156.07 万元

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售背光专用 LED 器件、背光灯条模组、车用 LED 和闪光灯等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	76,086,398.31	117,559,063.76
1-2 年	23,280,578.81	11,587,884.58
2-3 年	8,212,525.61	2,825,583.31
3-4 年	1,388,820.44	1,811,936.93
4-5 年	82,146.95	582,219.43
5 年以上	2,984,253.90	2,480,651.32

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	112,034,724.02	136,847,339.33

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	7,138,997.08	6.37	7,006,743.91	98.15	132,253.17
按组合计提坏账准备	104,895,726.94	93.63	5,806,914.59	5.54	99,088,812.35
合计	112,034,724.02	100.00	12,813,658.50	100.00	99,221,065.52

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	7,338,997.08	5.36	7,106,743.91	96.84	232,253.17
按组合计提坏账准备	129,508,342.25	94.64	6,780,845.75	5.24	122,727,496.50
合计	136,847,339.33	100.00	13,887,589.66	10.15	122,959,749.67

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
深圳市德仓科技有限公司	2,893,028.20	2,893,028.20	2,893,028.20	2,893,028.20	100.00	预计无法收回
小计	2,893,028.20	2,893,028.20	2,893,028.20	2,893,028.20	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	25,735,661.59		
账龄组合	86,299,062.43	5,806,914.59	6.73
小计	112,034,724.02	5,806,914.59	5.18

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	70,836,981.96	3,541,849.10	5
1-2 年	2,040,901.27	204,090.13	10
2-3 年	5,400,578.49	1,620,173.55	30
3-4 年	881,603.63	440,801.82	50
小 计	79,160,065.35	5,806,914.59	7.34

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,106,743.91		100,000.00			7,006,743.91
按组合计提坏账准备	6,780,845.75	-973,931.16				5,806,914.59
合 计	13,887,589.66	-973,931.16	100,000.00			12,813,658.50

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	应收账款坏账准备
深圳小传实业有限公司	20,233,238.74	18.06	1,011,661.94
东莞鹏龙光电有限公司	9,125,166.30	8.14	456,258.32
惠州市隆利科技发展有限公司	8,596,771.04	7.67	479,592.83
深圳市山本光电股份有限公司	5,395,306.69	4.82	269,765.33
深圳市茂泰威电子科技有限公司	5,328,371.92	4.76	266,418.60
小 计	48,678,854.69	43.45	2,483,697.02

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,464,874.00	1,477,806.08
应收暂付款	2,485,897.55	494,915.09
其他	241,161.64	220,726.02
合计	4,191,933.19	2,193,447.19

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
-----	--------	--------

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	2,725,709.19	706,275.11
1-2 年	3,784.00	39,442.08
2-3 年	18,510.00	14,990.00
3-4 年	13,190.00	127,440.00
4 年以上	1,430,740.00	1,305,300.00
小 计	4,191,933.19	2,193,447.19

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	4,191,933.19	100.00	1,465,322.98	34.96	2,726,610.21
合 计	4,191,933.19	100.00	1,465,322.98	34.96	2,726,610.21

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,193,447.19	100.00	1,395,298.17	63.61	798,149.02
合 计	2,193,447.19	100.00	1,395,298.17	63.61	798,149.02

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方组合	2,284,577.62		
账龄组合	1,907,355.57	1,465,322.98	76.82
其中：1 年以内	441,131.57	22,056.58	5
1-2 年	3,784.00	378.40	10
2-3 年	18,510.00	5,553.00	30
3-4 年	13,190.00	6,595.00	50
4 年以上	1,430,740.00	1,430,740.00	100

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	4,191,933.19	1,465,322.98	34.96

(4) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数	17,836.96	3,944.21	1,373,517.00	1,395,298.17
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-1,758.40	1,758.40		
--转入第三阶段		-1,851.00	1,851.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	17,250.58	-1,380.00	67,520.00	83,390.58
本期收回或转回	-11,272.56	-2,093.21		-13,365.77
本期核销				0.00
其他变动				0.00
期末数	22,056.58	378.40	1,442,888.00	1,465,322.98
期末坏账准备计提比例 (%)	5	10	98.47	34.96

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
深圳市粤新钢投资集团有限公司	押金保证金	772,134.00	1-5年	97.47	752,571.40
深圳市中展联合投资发展有限公司	押金保证金	504,250.00	4-5年	100	504,250.00
社会保险个人承担部分	应收暂付款	144,578.41	1年以内	5	7228.9205
中国石化销售有限公司广东深圳石油分公司	其他	131,872.62	1年以内	5	6,593.63
东莞市福缘物业管理有限公司	押金保证金	125,440.00	4-5年	100	125,440.00
小计		1,678,275.03		83.19	1,396,083.95

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	40,400,000.00		40,400,000.00	30,400,000.00		30,400,000.00
合 计	40,400,000.00		40,400,000.00	30,400,000.00		30,400,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市穗晶半导体有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00				20,000,000.00	
深圳市穗晶汽车电子有限公司	20,400,000.00						20,400,000.00	
小 计	30,400,000.00		10,000,000.00				40,400,000.00	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	105,447,926.18	86,904,869.75	120,476,539.14	98,054,052.83
其他业务收入	924,625.18	563,027.46	1,397,318.10	694,847.09
合 计	106,372,551.36	87,467,897.21	121,873,857.24	98,748,899.92
其中：与客户之间的合同产生的收入	106,372,551.36	87,467,897.21	121,873,857.24	98,748,899.92

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
LED 背光器件	69,517,969.45	58,942,272.58	96,743,091.42	74,648,098.48
背光灯条模组	2,295,119.17	1,839,096.82	4,741,833.57	6,571,227.83
LED 闪光灯	15,585,991.85	13,050,186.21	12,157,977.38	10,262,171.19
车用 LED	75,464.16	253,068.67	6,687,600.03	6,450,321.01

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
LED 指示器件			146,036.74	122,234.33
Mini LED	17,973,381.55	12,820,245.47		
其他	924,625.18	563,027.46	1,397,318.10	694,847.09
小 计	106,372,551.36	87,467,897.21	121,873,857.24	98,748,899.92

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	106,327,689.86	87,381,332.46	121,873,857.24	98,748,899.92
境外	44,861.50	86,564.75	0.00	0.00
小 计	106,372,551.36	87,467,897.21	121,873,857.24	98,748,899.92

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	106,372,551.36	121,873,857.24
小 计	106,372,551.36	121,873,857.24

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬及福利	3,406,890.83	4,168,460.65
研发领料	1,149,917.25	2,576,598.92
折旧及摊销	261,710.42	360,866.89
其他	461,622.94	369,848.17
合 计	5,280,141.44	7,475,774.63

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金额	说明
-----	----	----

项 目	金 额	说 明
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	-67,518.27	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,457,686.14	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,351.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	2,399,519.66	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）		
少数股东权益影响额（税后）	182,373.90	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,217,145.76	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.42	-0.11	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.08	-0.14	-0.14

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-8,113,723.64
非经常性损益	B	2,217,145.76
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-10,330,869.40
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	339,803,326.13
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	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
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	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	335,746,464.31
加权平均净资产收益率	M=A/L	-2.42%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	-3.08%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-8,113,723.64
非经常性损益	B	2,217,145.76
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-10,330,869.40
期初股份总数	D	74,500,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	

项 目	序号	本期数
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	74,500,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	-0.11
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.14

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳市穗晶光电股份有限公司

二〇二四年八月十九日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-67,518.27
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）	2,457,686.14
债务重组损益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,351.79
非经常性损益合计	2,399,519.66
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	182,373.90
非经常性损益净额	2,217,145.76

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用