



厦门光莆电子股份有限公司

2025 年年度报告

2026-015

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人林国彪、主管会计工作负责人管小波及会计机构负责人(会计主管人员)张菲菲声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

(一) 业绩亏损的主要原因

1、战略聚焦：（1）公司持续加大光电集成封测、光电智能传感器等业务拓展，提前储备核心技术研发与高端人才，持续在人才引进、培养、储备方面增加资金投入；（2）公司募投项目《光电传感器件集成封测研发及产业化项目》围绕国产替代已完成光电集成封测关键技术攻关及突破，相关技术和产品已获得客户的验证，目前正持续导入国内外行业龙头客户，项目的研发、制造、人员储备等固定成本增加；（3）公司募投项目《海外智能制造基地（马来西亚二厂）扩建项目》聚焦公司核心业务增加投入，并导入传感器模组及光应用的智能化生产能力，为公司核心业务收入长期稳定增长提供产能保障，基于筹建需求，项目装修、人员、设备、场地租金等投入增加。

2、外部环境影响：（1）报告期内人民币兑美元汇率持续升值，光应用业务海外客户主要以美元报价结算，导致海外订单回款确认收入的人民币金额较报价时减少，且应收账款产生汇兑损失；（2）报告期内，大宗商品价格持续上涨，光电集成封测业务中的主材金、银和 FPC 业务中的主材铜等大宗商品价格高位运行，造成制造成本占收入比例增加；光应用业务中主材钢铁、铝、铜价格大幅上涨，且国内原材料以人民币价格结算，造成制造成本占收入比例增加。

（二）报告期内，公司主营业务、所处行业的相关政策和具备的核心竞争力等业务基础没有发生实质性不利变化，公司经营性现金流持续为正，具备良好的持续经营能力。目前公司所属行业结构中，低端产品需求放缓，光电集成传感器、智能照明等高端产品需求旺盛，升级迭代速度加快。

（三）为有效改善经营状况、提升公司业绩，公司将采取以下措施：一是持续技术创新，面向高增长场景，加速下一代传感技术的产业化落地，把光电集成共封技术从光传感互用至光引擎、光应用等领域，深度植入 AI 技术，打造“感算一体”的高精准光电智能传感器、TOF 模组等核心器件，不断升级业务结构，提升高附加值产品业务占比；二是全球化运营提效，强化国内外市场拓展力度，推动新建产能加速释放，建立高效协同的全球化运营体系；三是优化业务结构，严控成本费用，增强产品竞争力，提升整体盈利能力。公司将多措并举，努力实现经营业绩稳步回升，切实维护全体股东利益。

本报告中涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述的，均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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析/十一、公司未来发展的展望/（二）公司可能面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的相关风险，敬请广大投资者注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本（剔除回购专用证券账户股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理、环境和社会.....	36
第五节 重要事项	51
第六节 股份变动及股东情况.....	67
第七节 债券相关情况.....	73
第八节 财务报告	74

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人林国彪先生、主管会计工作负责人管小波先生及会计机构负责人张菲菲女士签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、光莆股份	指	厦门光莆电子股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 http://www.cninfo.com.cn
《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》
《公司章程》	指	《厦门光莆电子股份有限公司公司章程》
爱谱生电子	指	厦门爱谱生电子科技有限公司，本公司全资子公司
香港光莆	指	光莆（香港）有限公司，本公司全资子公司
丰泓照明	指	厦门丰泓照明有限公司，本公司全资子公司
光莆照明	指	厦门光莆照明科技有限公司，本公司全资子公司
哈天德	指	厦门哈天德企业管理有限公司，本公司全资子公司
新加坡光莆	指	光莆（新加坡）有限公司（中文名），SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD.（英文名），本公司全资子公司
英奇洁	指	厦门英奇洁科技有限公司，本公司全资子公司
江苏爱谱生	指	江苏爱谱生新材料科技有限公司，本公司全资孙公司
邳州爱谱生	指	邳州爱谱生电子科技有限公司，本公司全资孙公司之子公司
Alight	指	Alight Tech, Inc. 本公司全资子公司
Boost	指	Boost Lighting, Inc. 本公司全资子公司
马来西亚光莆	指	光莆（马来西亚）有限公司（中文名），GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.（英文名），本公司全资孙公司
军美医院	指	重庆军美医疗美容医院有限公司，本公司控股孙公司
通用光莆	指	通用光莆健康科技（厦门）有限公司，本公司全资子公司
光莆投资	指	厦门光莆投资有限公司，本公司全资子公司
紫心半导体	指	厦门紫心半导体科技有限公司，本公司全资子公司
爱谱生新材料	指	厦门爱谱生新材料科技有限公司，本公司全资孙公司
福州紫心	指	福州紫心数字能源技术有限公司，本公司全资子公司
安徽新材料	指	安徽光莆新材料科技有限公司，本公司全资子公司
光嬉瑶	指	厦门光嬉瑶科技有限公司，本公司全资孙公司
安徽世乾	指	安徽世乾绿色能源有限公司，本公司全资孙公司
珠海横琴光莆	指	光莆（珠海横琴）供应链有限公司，本公司全资子公司
Quantpro	指	新加坡量能智创有限公司（中文名），Quantpro Pte.Ltd.（英文名），本公司全资孙公司
安徽光莆数智	指	安徽光莆数智科技有限公司，本公司全资孙公司
GOPOLY	指	光莆聚力（马来西亚）有限公司（中文名），GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.（英文名），本公司全资孙公司之子公司
炬源光莆	指	厦门炬源光莆中传新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙），本公司之联营企业
股东会	指	厦门光莆电子股份有限公司股东会
董事会	指	厦门光莆电子股份有限公司董事会
容诚、会计师、审计机构	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

释义项	指	释义内容
A 股、人民币普通股	指	经中国证监会批准向境内投资者发行，在境内证券交易所上市，以人民币标明股票面值，以人民币认购和交易的普通股
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
LED	指	全称为“Light Emitting Diode”，指发光二极管，是一种可以将电能转化为光能的半导体器件
LED 灯具	指	能分配、透出或转变一个或多个 LED 器件或光源发出光线的一种器具。并包括支撑、固定和保护光源必需的所有部件，以及必须的电路辅助装置和将它们与电源连接的装置
半导体照明	指	即狭义上的半导体照明，LED 光源器件的应用领域之一，包括 LED 通用照明和 LED 景观装饰照明等
光电集成封测	指	将光电芯片和必要的电路元件密封在保护性外壳中，以保护其免受环境影响，确保电气连接和机械稳定性，并测试验证传感器的功能和性能是否符合规格要求，包括灵敏度、精度、响应时间等关键指标。
FPC	指	Flexible Printed Circuit 柔性印制线路板（电路板），又称挠性印刷电路板，以柔性覆铜板为基材制成的一种线路板
FPC+	指	搭载有电子元器件的 FPC
平板灯	指	平面发光的灯具
SMT	指	表面贴装技术，全称为“Surface Mounted Technology”，是一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在印制电路板的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术
光电传感器	指	将光信号转换为电信号的一种器件。其基本原理是以光电效应为基础，把被测量的变化转换成光信号的变化，然后借助光电元件进一步将非电信号转换成电信号
智能照明	指	利用计算机、无线通讯数据传输、扩频电力载波通讯技术、计算机智能化信息处理及节能型电器控制等技术组成的分布式无线遥测、遥控、通讯控制系统，来实现对照明设备的智能化控制，目前智能照明已成为智能家居系统的一关键组成部分
UL	指	保险商实验室（Underwriter Laboratories Inc.），一个主要从事产品安全认证和经营安全证明业务的美国独立专业机构。进入美国、加拿大等国家的产品，通常须通过 UL 认证
CE	指	法语“Conformite Europeenne”的缩写，是根据欧盟法律对欧盟市场上流通产品的一种强制性要求。通过加贴 CE 标志，表示产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求，作为通过欧盟海关的凭证
TUV	指	德国技术监督协会（Technischer Überwachungs Verein）。TUV 认证是德国 TUV 专为元器件产品定制的一个安全认证，在德国和欧洲得到广泛认可
CQC	指	中国产品质量认证中心，由国家质量监督检验检疫总局设立，委托国家认证认可监督管理委员会管理的国家级认证机构，其产品认证业务范围包括国家强制性产品认证、CQC 标志认证、国家推行的自愿性产品认证等
FCC	指	美国联邦通讯委员会，通过控制无线电广播、电视、电信、卫星和电缆来协调国内和国际的通信，并对进入美国市场的无线电应用产品、通讯产品和数字产品进行检测和认证

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	光莆股份	股票代码	300632
公司的中文名称	厦门光莆电子股份有限公司		
公司的中文简称	光莆股份		
公司的外文名称（如有）	XIAMEN GUANG PU ELECTRONICS CO., LTD.		
公司的法定代表人	林国彪		
注册地址	厦门火炬高新区软件园一期思明软件园 3 号创新大厦 C 区 3F-A1468		
注册地址的邮政编码	361005		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 8 月，公司注册地址由“厦门市思明区岭兜西路 608 号”变更为“厦门火炬高新区软件园创新大厦 C 区 13F-01”；2024 年 11 月，公司注册地址由“厦门火炬高新区软件园创新大厦 C 区 13F-01”变更为“厦门火炬高新区软件园一期思明软件园 3 号创新大厦 C 区 3F-A1468”。		
办公地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区民安大道 1800-1812 号		
办公地址的邮政编码	361101		
公司网址	http://www.goproled.com		
电子信箱	gp@gpelec.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张金燕	罗媛
联系地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区民安大道 1800-1812 号	厦门火炬高新区（翔安）产业区民安大道 1800-1812 号
电话	0592-5625818	0592-5625818
传真	0592-5625818	0592-5625818
电子信箱	gp@gpelec.cn	gp@gpelec.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	厦门火炬高新区（翔安）产业区民安大道 1800-1812 号董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	梁宝珠、王启盛、岑榆茵

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	804,853,335.01	802,050,599.61	0.35%	894,486,715.75
归属于上市公司股东的净利润（元）	-12,748,829.70	52,198,123.10	-124.42%	89,292,382.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-62,486,602.33	17,668,035.50	-453.67%	47,246,171.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	14,815,035.77	76,541,973.70	-80.64%	153,293,532.41
基本每股收益（元/股）	-0.0418	0.1710	-124.44%	0.2926
稀释每股收益（元/股）	-0.0418	0.1710	-124.44%	0.2926
加权平均净资产收益率	-0.73%	2.82%	-3.55%	4.70%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	2,612,789,944.92	2,389,452,449.37	9.35%	2,598,676,696.02
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,729,630,149.91	1,768,556,573.23	-2.20%	1,926,058,989.00

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	804,853,335.01	802,050,599.61	未扣除租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	11,396,981.61	14,032,432.08	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	11,396,981.61	14,032,432.08	租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入
营业收入扣除后金额（元）	793,456,353.40	788,018,167.53	扣除租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入后

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	207,522,129.74	193,300,252.61	217,703,240.29	186,327,712.37
归属于上市公司股东的净利润	19,568,997.76	504,114.21	24,136,602.30	-56,958,543.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,537,690.71	-8,663,420.51	-2,251,953.71	-64,108,918.82
经营活动产生的现金流量净额	-30,236,676.82	9,253,288.67	-316,044.52	36,114,468.44

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	-1,655,030.52	-6,346.19	-241,527.11	
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）	4,200,289.50	7,126,222.24	12,903,590.35	
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	55,993,114.07	11,093,894.25	42,966,922.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		48,657.53		
委托他人投资或管理资产的损益		24,592,397.29		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,578.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	182,406.33	-2,070,635.97	-5,506,485.13	
减：所得税影响额	8,942,742.10	6,260,733.89	7,857,066.50	
少数股东权益影响额（税后）	41,842.65	-6,632.34	219,223.06	
合计	49,737,772.63	34,530,087.60	42,046,210.55	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求

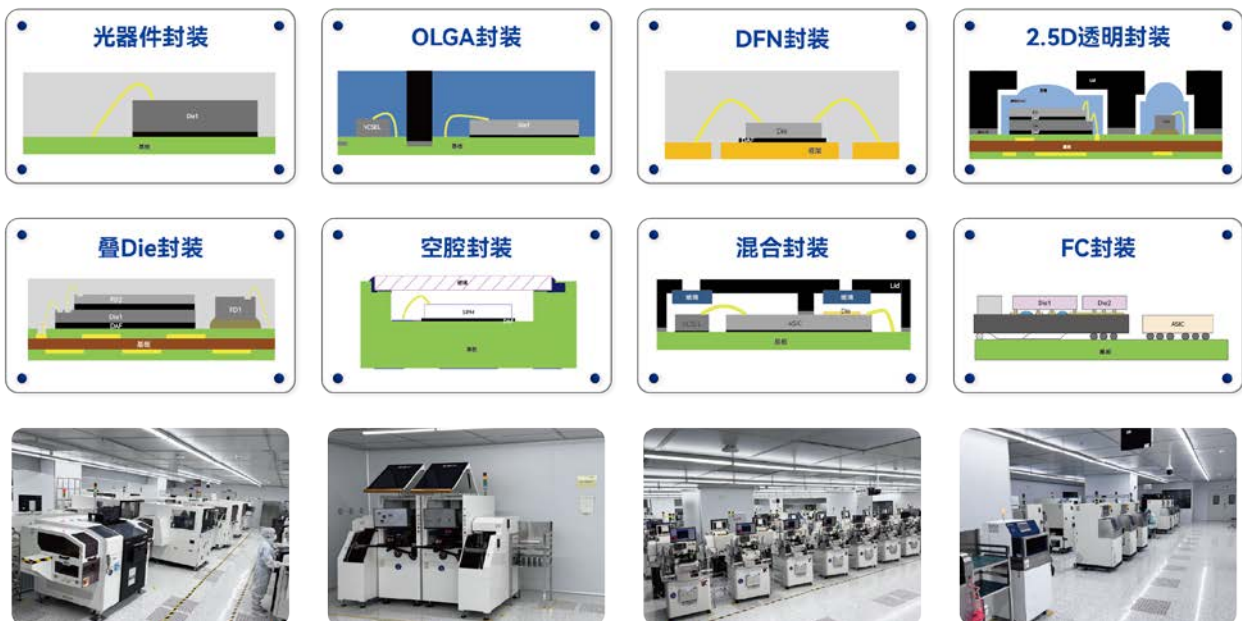
(一) 主要业务基本情况

厦门光莆电子股份有限公司是行业领先的光电集成传感技术与解决方案提供商，三十余载始终深耕在半导体光电科技领域，通过“技术驱动+应用协同”赋能融合，公司构建了“光电集成封测—光电智能传感器—智能场景解决方案”的全链自研一站式光电解决方案。作为一家技术先导型国家级高新技术企业，公司业务主要包括光电集成传感、光应用、新材料，产品可广泛应用于机器人、无人机、智能驾驶、智能移动终端、智能穿戴、光通信、智慧照明、新能源等领域。

1、光电集成传感

围绕国产替代和自主可控，公司战略聚焦“光电集成封测+光电集成传感器”业务深耕、发展，布局机器人、智能驾驶等高成长、高技术壁垒的产业领域，打造“光电集成封测—光电智能传感器—智能场景解决方案”的全链自研一站式光电解决方案，向着半导体光电集成传感器细分市场全球领先地位的战略目标稳步迈进。

在光电集成封测领域，公司依托 30 多年扎实的透明封装经验沉淀，整合半导体集成电路传统封装、先进封装、光学封装等各类技术优势，持续发力拓展光电传感产品的 2.5D/MD Lens/叠 Die/Glass DB /COB/SIPM/FC 等极具创新性的封装关键工艺，积极打造多形态融合封装技术，公司在国内外投资建设了百级无尘室、千级无尘室、万级洁净室，拥有透明封装、混合封装、光电共封、FC 封装等产品形态。公司持续加大对光电集成先进封测技术“卡脖子”环节的研发攻关投入，提前卡位国产替代，聚焦激光雷达探测传感器、TOF 传感器、环境光感测传感器以及生物识别传感器等领域，并布局光电编码及柔性材料在机器人上的应用，推动技术势能向市场动能转化。



紧抓光电智能传感器行业国产替代的市场机遇，公司以技术创新驱动订单落地，在多个下游细分市场实现批量交付，并布局多个前沿高端应用场景：1) 在移动终端及智能集成领域，公司有效突破光信号收发干涉以及多材料融合的技术难点，推进关键零部件及光电集成封测环节的国产替代，已实现向知名智能手机及穿戴品牌客户批量交付；2) 在智能装备领域，公司通过多芯片堆叠技术、SiPM 先进封装和光学融合技术的微型化封装技术，满足 TOF 距离感测、OTS 传感、PSD 传感等多应用场景的高可靠性、高集成度、高精密度需求，产品已通过机器人、AR/VR、智能消防等智能终端领域品牌客

户的验证，并实现交付。

2、半导体光应用

公司半导体光应用业务致力于打造跨界融合的创新技术生态，基于半导体光电传感底层技术，顺应照明行业智能化、绿色化、个性化发展趋势，深度融合光学设计、柔性材料、物联通讯及 AIOT 算法等核心要素，不断拓展半导体光在红外光、可见光、紫外光的应用边界，持续解锁光感知、光照明、光健康、光美容和光环境等光应用领域，为智能家居、智慧工厂、健康校园、能碳管理、植物/畜牧生长、健康美容等领域提供综合解决方案。

作为“国家科技进步一等奖”成果的转化阵地，公司通过将核心智能传感技术与光学照明技术深度耦合，持续创造有价值的智能照明产品，铸就了产品“高光效、长寿命、低能耗”的卓越基因；公司与华为云携手推进鸿蒙智慧健康联合解决方案，将多款智能灯具接入鸿蒙智联生态，引领行业产品智能化、数字化发展；以“双碳”目标为牵引，协同先进的智能传感技术为智能照明升级赋能，不断更新迭代产品，扩大应用范围，持续在智能照明领域焕发新的光彩。

目前，公司的产品矩阵通过超过 1800 项国际认证构筑通行壁垒，业务覆盖全球 50 多个国家和地区，产品进入多家在欧洲、北美等高端市场排名前十的品牌工程商和零售巨头供应链。

3、新材料

公司依托子公司爱谱生电子（国家第二批专精特新“小巨人”企业）积累的柔性材料技术和客户资源进行深度研发和业务协同拓展，在柔性电路板工艺技术的基础上联合相关研究机构和合作伙伴深度研发柔性复合材料、攻关通讯/显示透明线路板用挠性覆铜板材料关键技术，在满足自用需求和客户协同的基础上增加了 SMT（表面贴装技术）智能制造工序和 FPCA 品类，提供全流程专业制造服务。

（二）报告期内公司经营情况

1、深耕光电集成传感技术，筑牢国产替代先发优势

2025 年，公司持续加大在光电集成封测、光电智能传感器等领域的研发投入，推进关键工艺与产品迭代升级。不断深化在 2D/3D 光电混合封装、光电集成共封装以及光学 LENS 透明集成封装等多形态融合封装技术优势，完成 DTOF、光电编码器、环境光&接近光传感等光电集成封测产品的研发以及智能照明灯具等的研发与迭代，荣获客户颁发的“最佳技术支持奖”“最佳突破奖”，公司产品的竞争力进一步得到提升。

公司布局机器人、智能驾驶等高成长、高技术壁垒的产业领域，重点拓展光电集成封测及光电智能传感器业务，全年通过 20 余家直接客户及终端客户的审厂/验厂，已批量供货头部客户，完成了技术验证到批量量产落地，光电集成传感器封测业务较上年翻倍增长，光电集成封测产品在机器人、智能驾驶等应用场景实现客户突破与批量应用，高端传感器产品在海外打开市场。

报告期内，公司新增授权专利 51 项，新注册了《T2 红外编译器控制系统》等 10 项软件著作权，覆盖半导体传感技术、半导体光电集成封装技术、半导体光技术、人工智能等核心领域，实现了软硬结合，自主知识产权技术壁垒持续巩固，知识产权成果的持续涌现，彰显了公司强劲的自主研发实力，为高端客户导入与市场拓展提供技术支撑，多项研发成果已实现产业化应用。

2、加速全球产能布局，夯实增长基础

报告期内，公司加速全球产能布局，全面提升全球交付保障与国产替代能力。

国内方面，公司募投项目“光电传感器器件集成封测研发及产业化项目”顺利建成投产，为后续承接大批量新订单、持续拓展新客户群体奠定了坚实的产能基础，将成为公司面向全球市场、践行国产替代战略的关键支柱。

海外方面，海外智能制造基地(马来西亚二厂)扩建项目按计划建设投产，重点增扩传感器模组及光应用的的智能化生产能力，提升海外产能保障与全球交付能力。

3、深化全球化 3.0 出海战略，品牌影响力持续提升

报告期内，公司坚定深化“全球化 3.0”战略，以“全球制造+本地化服务”双循环模式推进业务拓展，多措并举推进市场营销网络建设与业务拓展。报告期内，公司正式成立新加坡国际总部，构建高效跨国经营体系，依托新加坡的区

位优势，加大对欧洲、东南亚及中东市场的拓展力度，成功打造“国内研发+亚洲智造+全球交付”的产业格局。

公司持续跟进国内外行业展会与交流，拓宽海内外应用市场与生态朋友圈。报告期内，公司携 AI 光集成传感器封装等核心产品亮相“9.8”投洽会、第 26 届中国光博会；参展 2025 香港秋灯展，向全球传递“智能照明+光传感技术”创新解决方案；政企协同深度对接中东新兴市场；亮相 IFWS&SSLCHINA 2025 国际论坛，集中展示半导体光电领域前沿成果，并荣获“2025 年度推荐品牌”。

同时，在 2025 阿拉丁神灯奖评选中，公司凭借卓越的国际市场竞争力、过硬的产品品质与强大的交付能力，一举斩获“中国照明出口企业细分领域百强奖”中的“固定式灯具”与“面板灯”出口双十强荣誉；在“2025 中国照明工程产品及服务招标采购评价推介活动”中，公司凭借“技术创新+绿色低碳+服务能力”的综合优势，斩获“2025 中国教育照明十大品牌”和“2025 教育照明解决方案十大优质服务商”两项荣誉。公司的品牌影响力持续提升，市场认可度与日俱增，行业话语权和核心竞争力不断增强。

4、践行绿色可持续发展理念，数智技术赋能全链条碳精细化管理

公司积极响应国家“双碳”战略目标，将绿色低碳理念深度融入产品研发与日常运营的全生命周期管理。公司 AI 数智能碳管理解决方案依托“SGS 认证系统平台、感算一体 AI 传感器、高光效长寿命半导体技术”三大价值基石，创新性构建“数智能碳管理”技术矩阵，通过 AI 智能传感网络实现碳管理的闭环，形成“产品节能—系统减碳—生态赋能”的三阶跃迁。报告期内，公司携手福建科达、中电合创达成战略联盟，开启“百川”数智能碳系统 4.1 时代，纳“百川”、惠“千企”，服务国家能源安全战略，打造“降本增效的利器、双碳达标的支撑”。

5、重视股东回报，积极回馈社会

公司坚持以投资者为本，一方面着眼于长远发展，围绕光电集成传感领域加大投入，打造长期增长引擎，切实维护广大投资者长远利益，另一方面在稳健经营的基础上通过持续且稳定的现金分红回报广大股东及投资者的信任与支持。报告期内，公司实施了 2024 年度利润分配计划，现金分红 2,824.97 万元；2025 年度，面对外部环境挑战与行业波动带来的阶段性压力，公司在保障自身平稳运营与战略落地的同时，依然高度重视对投资者的合理回报，并结合实际资金状况，公司仍制定了拟派发现金红利 2,944.05 万元的 2025 年度利润分配预案，力求与广大股东共享公司发展成果，切实增强投资者的获得感。

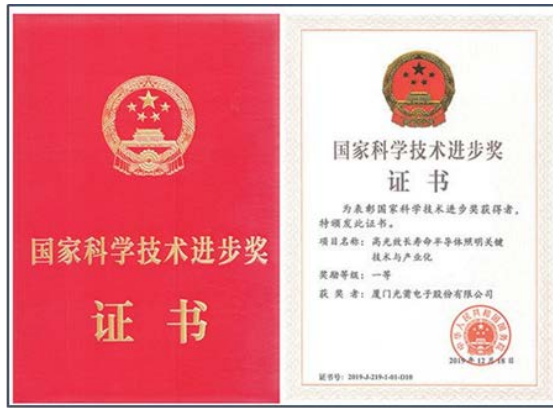
在民生服务、基层治理及应急保障等方面积极探索公益新模式。公司“科技有爱”公益活动聚焦教育赋能、基层惠民、应急救援等领域，以智能设备捐赠助力基层治理现代化，以专项基金激活校园文化创新活力，以教研支持推动教育公平提质，精准响应国家教育强国、文化自信及基层治理战略需求，形成技术赋能、需求导向、生态协同的可持续公益闭环。公司通过公益实践推动社会可持续发展，彰显企业“向善而行”的战略担当。

(三) 公司行业地位

历经多年深耕，公司已在行业内树立了卓越的品牌声誉与行业影响力。公司是国际半导体照明联盟理事单位、中国传感器与物联网产业联盟会员单位、国家半导体照明工程研发及产业联盟常务理事单位、中国物流与采购联合会冷链物流专业委员会理事单位、中国教育装备专业委员会常务理事单位、国家工信部半导体标准化工作委员会会员、福建省光电行业协会会长单位、福建省半导体发光器件（LED）应用产品标准化技术委员会成员等。

公司主导/参与起草了 30 多项国际标准、国标、行标、省标及团标，产品先后通过 CCC、CQC、UL、ETL、FCC、DLC、CE、SAA、GS 等多项国内和国际认证，认证证书数量超过 1800 个，公司的平板灯具连续四年在北美市场占比超过 40%。公司先后获评“2024 年中国照明出口企业百强”“2024 年中国照明行业百强”“厦门市绿色制造企业（厦门市绿色工厂）”“2025 中国教育照明十大品牌”“2025 教育照明解决方案十大优质服务商”等称号。

在研发与创新底座上，公司构建了深厚的技术积淀。公司旗下拥有获国际权威第三方认证机构 UL、Dekra、欧陆、TUV 莱茵和 TUV 南德授权的目击实验室、省级 LED 封装企业工程技术研究中心、厦门光莆半导体光电传感应用创新中心、厦门爱谱生柔性电子高分子复合材料研发中心，承担过几十项国家级及省市级科技攻关项目。凭借硬核的科研实力，公司先后荣获“全球半导体照明发展杰出贡献奖”“国家科技进步一等奖”“中国（国际）物联网产业大奖创新奖”“中国（国际）物联网领军品牌大奖”“福建省科技进步一等奖”“厦门市科技进步一等奖”等奖项。



国家科学技术进步一等奖



(四) 主要经营模式

1、销售模式

公司通过打造差异化品牌矩阵，初步建立起覆盖多个细分市场的自主品牌体系。海外自主品牌产品采用“线上商城+线下商超”模式；国内自主品牌产品，采用重点项目直销与区域代理相结合的销售模式。

公司的传感器器件、传感器模组、新材料类产品主要采用直销模式，由于该类产品的专业性较强，客户对技术对接、售后服务等要求较高，直销模式可及时深入了解客户的需求，有利于向客户提供高质量的技术服务和控制产品销售风险。

公司 ODM 整机产品主要采取直销模式，直销模式可拉近与客户的距离，能及时、准确的把握市场的动态，同时，也有利于稳固与客户的关系，增加客户黏性。

2、供应链模式

为支撑公司全球化业务布局，提高整体运营效率，减少供应链风险，公司进行全球化供应链重塑。一方面加强垂直供应链整合，逐步加大材料和部件的自制比例；另一方面在全球范围内对供应链资源进行优化配置，积极导入本地供应商资源，构建品质保证、成本领先的供应网络，同时，在原材料采购环节构建多维风险对冲机制：针对汇率波动风险，通过运用套期保值工具锁定材料成本，有效规避国际贸易中的价格波动；对于长周期物料则采取期货与现货动态结合的采购策略——基于大宗商品价格趋势预判，实现全周期采购成本最优。通过垂直供应链整合和全球化供应链重塑，既保障供应链稳定性，又持续强化公司产品的国际竞争力。

3、制造模式

公司根据“全球制造+属地化服务”战略目标布局多点制造网络，构建兼具战略纵深与战术弹性的生产制造体系。依托厦门、马来西亚两大智能化生产基地，形成“国内研发+亚洲智造+全球交付”的产业布局，同步围绕客户需求，在全球范围内多点布局卫星工厂，精准匹配不同区域的客户需求及应对贸易环境变化。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求

1、光电集成传感器

近年来，在新能源汽车、工业自动化、医疗、消费等领域智能化与数字化需求的持续带动下，全球光电集成传感器市场规模保持稳步增长。光电集成传感技术被广泛应用于智能手机的面部识别、增强现实（AR）、虚拟现实（VR）、汽车智能驾驶辅助系统等领域。受益于需求带动，据 Fortune Business Insight 数据显示，2025 年全球光电传感器市场规模达 238 亿美元，预计将从 2026 年的 264.2 亿美元增长至 2034 年的 619 亿美元，对应年复合增长率为 11.20%。从区域看，亚太地区 2025 年以 44.90% 的份额主导全球市场，其中中国市场预计到 2026 年将达到 34.5 亿美元。

感知层需求全面爆发，光电集成传感器下游应用加速扩展，成为行业增长的核心动力。在汽车销售持续增长与消费电子不断进步的背景下，光集成传感器的下游应用迅速拓展，市场对智能手机、平板电脑、电脑及智能手表的需求稳步上升。同时，在农业、制造、数据中心、气象、供暖、通风与空调（HVAC）等领域的传感器应用日益广泛。随着人形机器人、智能驾驶汽车、无人机及低空经济的快速发展，高精度光传感器的市场需求显著提升。AI 技术的深度融合进一步增强了传感器的自主决策能力，推动其在环境监测、健康诊断等新兴场景中的创新应用落地。

当前全球高端传感器市场仍由美、欧、日主导，其企业几乎垄断了高端智能传感器市场。相比之下，中国仍处于追赶阶段，高端光电传感器国产化率不足 20%，严重依赖进口，已成为制约制造业转型升级的主要瓶颈之一。然而，在地缘政治紧张的背景下，高端传感器的自主可控需求日益凸显，国产替代进程正显著加速。这为具备自主研发能力及先进封装实力的本土领先企业，提供了切入核心供应链、实现跨越式发展的确定性历史机遇。

面向未来，光电集成领域正加速向高阶价值链演进。一方面，受 AI 算力需求驱动，行业正聚焦 CPO（共封装光学）、光计算等技术，旨在突破数据互联与处理的功耗及带宽瓶颈；另一方面，在边缘智能需求的拉动下，光电传感器也正从单一感知功能向感算一体的高阶形态持续攀升。

2、半导体光应用

在“双碳”目标与消费者对光环境需求升级的双重驱动下，光应用场景正从基础照明向氛围营造、健康管理、智能交互等维度延伸，照明行业未来发展趋势将呈现智能化、绿色节能、跨界融合、个性化定制和技术创新等特点。同时，随着照明行业进一步与物联网、人工智能、大数据及边缘计算等技术深度融合，将实现从单一照明控制向环境感知、行为分析与自适应调节的跨越，为用户提供更加舒适、安全的生活环境。智研咨询数据显示，2025 年中国智慧照明行业市场规模已达到 547 亿元，其中控制系统市场规模 241 亿元，灯具及配件市场规模 306 亿元。

全球半导体光应用供应链同时面临地缘政治带来的不确定性，在此背景下，具备全球化产能布局的企业展现出极强的战略韧性。头部企业积极推进全球化产能布局与海外本土化运营，通过构建海外成熟供应链，不仅能有效规避高关税带来的成本压力，更能贴近区域市场，满足全球客户对供应链安全性的刚性要求。

3、新材料

FPC 作为电子产品的“神经网络”，广泛应用于智能手机、可穿戴设备、汽车电子及医疗仪器等领域。近年来 FPC 行业整体延续增长态势，一方面，AI 手机、折叠机等中高端机型带动的单机 FPC 用量和规格提升；另一方面，人工智能、可穿戴设备、智能驾驶、服务器/光模块等新场景加快渗透，推动 FPC 技术加速向高频、高速和极致微型化等高端化迭代，其与传感器、物联网技术融合，催生出具备感知、实时监测、故障诊断等智能功能的产品，从单纯的“传输载体”向“感知+传输”一体化终端转型；同时，随着透明电子器件从科幻般的构想逐步迈向现实生活，透明 FPC 正在显示、通讯、

智能手表、AR 眼镜等消费电子领域掀起一场透明革命，并将持续拓展全息投影、智能车窗、光伏建筑等领域的应用边界。Precedence Research 估计全球 FPC 市场规模在 2025 年达到 269.7 亿美元，预计 2026 年至 2035 年复合年增长率为 11.02%。

三、核心竞争力分析

1、光电传感一体化技术沉淀和强大的技术平台化能力

公司是技术先导性的国家高新技术企业，始终将科技创新作为立企之本。公司在半导体领域深耕三十余年，以半导体光电技术为创新底座，搭建了“研究院—创新中心—研发中心—技术开发”四级梯度研发体系，构建了覆盖“光电集成封装—光电智能传感器—智能场景解决方案”的产业链技术矩阵，锻造了公司深厚的技术沉淀和强大的技术平台化能力。公司先后承担过几十项国家级及省市级科技攻关项目，主导/参与起草了 30 多项国际标准、国标、行标、省标和团标。

公司具备突破卡脖子技术的能力，面对产业升级与国产替代的历史机遇，公司深度整合 2D/3D 光电混合封装、SiPM 先进封装及光学融合技术的微型化封装技术，在多芯片共封、VCSEL+SPAD+SoC 激光雷达先进架构等尖端领域取得技术突破，并已具备向光通信领域拓展研发的技术储备。在此基础上，公司精准卡位机器人、智能驾驶等高增长赛道，持续巩固技术护城河。

2、广泛的品牌影响力与领先的行业地位

公司凭借卓越的产品品质与持续的创新投入，在半导体光应用领域树立了深厚的品牌影响力。公司曾荣获“国家科技进步一等奖”“全球半导体照明杰出贡献奖”等重量级荣誉。2025 年公司荣获 IFWS & SSLCHINA “2025 年度推荐品牌”；荣登“2025 中国照明出口企业百强榜”固定式灯具、面板灯双十强；教育照明双冠加冕：斩获“2025 中国教育照明十大品牌”“教育照明解决方案十大优质服务商”。公司核心产品（如平板灯具）连续多年在北美市场占有率保持行业领先。未来，公司将持续释放技术优势，提升产品在市场端的竞争力，依靠公司研发能力和先进制造能力，以及自主品牌的影响力，持续提升业务收入。

3、丰富的大客户资源

公司将持续精进的先进制造与精细化管理能力同市场需求深度融合，长期深度绑定全球头部客户群体。公司建立健全了完整严格的与大客户长期合作的服务体系，创新“大客户深度定制+技术平台化输出”模式，并得到国际大客户高度认可，曾获得美国核心客户 2021 年度优秀供应商（全亚洲唯一一家），积累了一批长期稳定的优质大客户资源，大客户多是世界 500 强和行业头部企业。公司应用前瞻性的技术储备，通过技术之间相互赋能和业务之间相互协同，围绕大客户群体不断进行智能化、多品类、系列化产品的升级，持续挖掘大客户潜力，保障了公司业务的持续稳定发展，成熟的大客户服务体系也为公司拓展新客户提供了宝贵经验。同时，优质大客户背书有力带动了公司自主品牌的快速发展，促进了“先进制造+自主品牌”协同发展，“国内循环+国际循环”相互促进的有利布局，为公司高质量发展提供保障。

4、国际化的前瞻布局 and 全球化的服务能力

公司二十余年深度服务国际知名大企业，塑造了全球化的视野和敏锐的嗅觉，提前进行前瞻的国际化布局。公司在马来西亚建立了智能智造基地，在香港、新加坡等地设立了国际化的投资、销售和运营平台，已形成“国内研发+亚洲智造+全球交付”的产业布局。公司的产品矩阵通过超过 1800 项国际认证构筑通行壁垒，业务覆盖全球 50 多个国家和地区，产品进入多家在欧洲、北美等高端市场排名前十的品牌工程商和零售巨头供应链。2025 年，公司马来西亚新生产基地（马来二厂）建成投产，并围绕客户需求在全球范围内多点布局卫星工厂，提升快速响应客户能力，持续书写中国科技企业的出海新蓝图。

5、高标准市场准入与 ESG 治理

公司始终将系统化的质量控制与接轨国际的 ESG 治理体系作为稳健发展的基石。截至报告期末，公司产品先后通过 CCC、CQC、UL、ETL、FCC、DLC、CE、SAA、GS 等多项国内和国际认证，作为 UL、TUV 等国际权威机构的授权目击实验室，公司全面贯通 ISO、BSCI 等管理体系，并斩获“绿色工厂”“绿色供应链”等多项绿色体系认证。高标准的绿色可

持续运营不仅高度契合全球顶级客户对供应链 ESG 的严苛审查要求，更为公司持续开拓海外中高端市场铸就了极具竞争力的合规软实力。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，是人工智能蓬勃发展的一年，算力、人形机器人、光传感、光通信、光计算日新月异。公司抓住产业升级的机遇，聚焦“光电集成封测+光电智能传感器”业务深耕、发展。推进光电集成封测技术深耕、互用，应用领域延展。提前进行全球化布局，建设马来西亚二厂、美国工厂，以承接未来光电智能传感器等智能装备业务发展产能需求，为全球人工智能客户提供高品质的光电集成封测产品及精准感知的光电智能传感器产品。同时加大对本地化服务投入，实现半导体光应用业务持续升级。

报告期内，公司营业收入较上年基本持平、略有增长，但由于大宗商品价格上行、人民币兑美元汇率升值、光电集成封测产能的爬坡和马来西亚二厂的筹建投入等因素影响，年度经营业绩出现阶段性承压。公司全年实现营业收入 80,485.33 万元，同比增长 0.35%；实现归属于上市公司股东的净利润-1,274.88 万元，同比下降 124.42%；实现归属于上市公司股东扣非后的净利润-6,248.66 万元，同比下降 453.67%；基本每股收益-0.0418 元，同比下降 124.44%；研发投入 5743.80 万元，占营业收入比重约 7.14%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	804,853,335.01	100%	802,050,599.61	100%	0.35%
分行业					
工业	692,793,242.65	86.08%	685,142,317.79	85.42%	1.12%
医疗美容	100,663,110.75	12.51%	102,875,849.74	12.83%	-2.15%
其他	11,396,981.61	1.41%	14,032,432.08	1.75%	-18.78%
分产品					
半导体光应用	569,406,509.98	70.75%	592,878,702.73	73.92%	-3.96%
FPC+	123,386,732.67	15.33%	92,263,615.06	11.50%	33.73%
医疗美容	100,663,110.75	12.51%	102,875,849.74	12.83%	-2.15%
其他	11,396,981.61	1.41%	14,032,432.08	1.75%	-18.78%
分地区					
境内	327,731,121.70	40.72%	302,550,422.03	37.72%	8.32%
境外	477,122,213.31	59.28%	499,500,177.58	62.28%	-4.48%
分销售模式					
直销	800,193,998.01	99.42%	789,790,131.46	98.47%	1.32%
经销	4,659,337.00	0.58%	12,260,468.15	1.53%	-62.00%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	产品名称	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
境内			327,731,121.70	
境外			477,122,213.31	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
直销	800,193,998.01	99.42%	789,790,131.46	98.47%	1.32%
经销	4,659,337.00	0.58%	12,260,468.15	1.53%	-62.00%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	692,793,242.65	547,420,505.85	20.98%	1.12%	12.15%	-7.77%
分产品						
半导体光应用	569,406,509.98	419,226,203.02	26.37%	-3.96%	6.78%	-7.40%
FPC(柔性电路板)	123,386,732.67	128,194,302.83	-3.90%	33.73%	34.23%	-0.38%
分地区						
境内	215,826,090.44	206,434,558.45	4.35%	15.92%	25.09%	-7.01%
境外	476,967,152.21	340,985,947.40	28.51%	-4.41%	5.54%	-6.74%
分销售模式						
直销	688,133,905.65	544,786,585.65	20.83%	2.21%	13.02%	-7.57%
经销	4,659,337.00	2,633,920.20	43.47%	-60.82%	-56.80%	-5.26%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
LED 照明灯具	销售量	个	3,484,119.00	3,322,063.00	4.88%
	生产量	个	3,563,758.00	3,341,742.00	6.64%
	库存量	个	673,728.00	594,089.00	13.41%
FPC+(含自用)	销售量	kpcs	72,043.18	73,480.00	-1.96%
	生产量	kpcs	73,537.71	72,852.00	0.94%
	库存量	kpcs	10,407.20	8,913.00	16.77%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的

披露要求：

占公司营业收入 10%以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
LED 照明灯具	销售量	个	3,484,119.00	3,322,063.00	4.88%
	销售收入	元	431,287,575.46	477,025,582.83	-9.59%
	销售毛利率	%	27.05	34.00	-6.95%
FPC+	销售量	kpcs	60,876.69	57,855.15	5.22%
	销售收入	元	123,386,732.67	92,263,615.06	33.73%
	销售毛利率	%	-3.90	-3.51	-0.39%

占公司营业收入 10%以上的产品的产销情况

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
LED 照明灯具	5,401,440	3,563,758	65.98%	
FPC+ (含自用)	160,000.00	73,537.71	45.96%	

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
LED 照明及其他	原材料	324,728,812.06	77.46%	327,075,225.34	83.30%	-0.72%
LED 照明及其他	人工工资	34,159,915.10	8.15%	25,006,068.48	6.37%	36.61%
LED 照明及其他	制造费用	60,337,475.86	14.39%	40,543,726.61	10.33%	48.82%
LED 照明及其他	小计	419,226,203.02	100.00%	392,625,020.42	100.00%	6.78%
FPC(柔性电路板)	原材料	67,966,986.32	53.02%	46,713,366.17	48.91%	45.50%
FPC(柔性电路板)	人工工资	22,951,048.88	17.90%	17,809,063.28	18.65%	28.87%
FPC(柔性电路板)	制造费用	37,276,267.63	29.08%	30,982,282.22	32.44%	20.31%
FPC(柔性电路板)	小计	128,194,302.83	100.00%	95,504,711.67	100.00%	34.23%

说明

公司成本比重较高的主要为电源、结构件、半导体器件等原材料。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
厦门爱谱生电子科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
光莆(香港)有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门丰泓照明有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门光莆照明科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门哈天德企业管理有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
SINOPRO SINGAPORE PTE.LTD.	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门英奇洁科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
GOPRO TECHNOLOGY SDN.BHD.	全资孙公司	二级	100.00	100.00
Alight Tech Inc.	全资子公司	一级	100.00	100.00
Boost Lighting Inc.	全资子公司	一级	100.00	100.00
重庆军美医疗美容医院有限公司	控股孙公司	二级	51.00	51.00
江苏爱谱生新材料科技有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
邳州爱谱生电子科技有限公司	全资孙公司之子公司	三级	100.00	100.00
通用光莆健康科技(厦门)有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门光莆投资有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门紫心半导体科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门爱谱生新材料科技有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
福州紫心数字能源技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
安徽光莆新材料科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门光嬉瑶科技有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
光莆(珠海横琴)供应链有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
安徽世乾绿色能源有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
Quantpro Pte. Ltd.	全资孙公司	二级	100.00	100.00
安徽光莆数智科技有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	全资孙公司之子公司	三级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比,增加 1 户,减少 0 户,其中:

本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	报告期内新设立的全资孙公司之子公司

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	410,827,891.28
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	51.04%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	294,606,555.25	36.60%
2	第二名	48,870,437.54	6.07%
3	第三名	28,226,399.72	3.51%
4	第四名	21,133,958.29	2.63%
5	第五名	17,990,540.48	2.23%
合计	--	410,827,891.28	51.04%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

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

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	77,703,285.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.12%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	23,583,922.64	5.50%
2	第二名	20,310,788.63	4.74%
3	第三名	16,119,573.96	3.76%
4	第四名	9,095,013.25	2.12%
5	第五名	8,593,986.80	2.00%
合计	--	77,703,285.28	18.12%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	87,142,032.01	98,983,293.54	-11.96%	主要系报告期内采用国际化市场+本地化营销人才配置,优化业务组合所致
管理费用	61,897,619.71	59,440,374.23	4.13%	主要系报告期内员工薪酬增加,以及新业务相关的折旧摊销费增加所致
财务费用	19,262,087.14	-7,682,469.23	350.73%	主要系报告期内受汇率波动影响,汇兑收益比上年同期减少所致
研发费用	57,438,014.94	64,132,948.89	-10.44%	主要系报告期内公司聚焦光传感集成技术饱和投入,对非核心业务进行研发项目优化所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
产品技术-TOF 传感器开发	丰富公司产品结构	已完成	填补国内 TOF 传感器市场空白	丰富公司产品类,增强市场竞争力
产品技术-框架结构光传感器开发	丰富公司产品结构	已完成	达到客户指标	丰富公司产品类,增强市场竞争力
基础技术-深紫外 LED 光源模组及装备在食品冷链等物流中的消毒应用与示范	解决行业问题	已完成	开发深紫外光 LED 消毒模组,完成不同物流场景下深紫外系统研发与示范	提升公司在深紫外 LED 领域的影响力,打造产学研平台
基础技术-高性能复合铜箔基板材料关键技术研发	解决行业痛点	送样阶段	达到国内领先水平	填补国内市场空白,可满足市场需要,提升公司综合竞争力
产品技术-超声波雾化模组开发	丰富公司产品结构	已完成	达到客户指标	丰富公司产品类,增强市场竞争力
产品技术-激光测距感应模组开发	丰富公司产品结构	已完成	填补国内高端 Dtof 测距模组的空白	丰富公司产品类,增强市场竞争力
产品技术-光电编码传感器开发	丰富公司产品结构	已完成	打破国外垄断,实现进口替代,提升公司综合竞争力	丰富公司产品类,增强市场竞争力
产品技术-叠层基板结构的穿戴分立式绿光 LED 开发	丰富公司产品结构	已完成	满足市场对个性化产品的需求	丰富公司产品类,增强市场竞争力
基础技术-高频电子用超薄复合铜箔关键技术研发	解决行业痛点	开发阶段	实现进口替代,为 5G 通信、先进雷达、高端服务器等战略性新兴产业提供关键基础材料支撑	填补国内市场空白,可满足市场需要,提升公司综合竞争力
基础技术-一种电池板 FPC 的 FR4 补强制备方法开发	解决行业痛点	已完成	达到国内领先水平	解决行业痛点,可满足市场需要,提升公司综合竞争力
基础技术-一种 PI 补强条状机贴设计开发	解决行业痛点	已完成	达到国内领先水平	解决行业痛点,可满足市场需要,提升公司综合竞争力

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量(人)	268	296	-9.46%
研发人员数量占比	18.26%	21.83%	-3.57%
研发人员学历			
本科	132	137	-3.65%
硕士	11	10	10.00%
博士	2	3	-33.33%

研发人员年龄构成			
30 岁以下	87	110	-20.91%
30~40 岁	123	123	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	57,438,014.94	64,132,948.89	62,518,384.25
研发投入占营业收入比例	7.14%	8.00%	6.99%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	852,940,488.25	1,082,665,086.59	-21.22%
经营活动现金流出小计	838,125,452.48	1,006,123,112.89	-16.70%
经营活动产生的现金流量净额	14,815,035.77	76,541,973.70	-80.64%
投资活动现金流入小计	3,176,159,960.47	2,722,766,354.55	16.65%
投资活动现金流出小计	3,818,261,510.05	2,308,182,416.13	65.42%
投资活动产生的现金流量净额	-642,101,549.58	414,583,938.42	-254.88%
筹资活动现金流入小计	549,970,000.00	268,855,658.10	104.56%
筹资活动现金流出小计	341,090,333.33	509,319,461.17	-33.03%
筹资活动产生的现金流量净额	208,879,666.67	-240,463,803.07	-186.87%
现金及现金等价物净增加额	-424,529,680.51	260,675,001.45	-262.86%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额为 1,481.50 万元，较上年同期减少 6,172.69 万元，主要系报告期内缴纳的税费以及支付的薪酬较上期增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额为-64,210.15 万元，较上年同期减少 105,668.55 万元，主要系报告期内已购买尚未到期赎回的理财产品增加所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额为 20,887.97 万元，较上年同期增加 44,934.35 万元，主要系报告期内短期流动贷款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	31,631,975.71	-211.17%	主要是购买银行理财产品和按权益法核算的长期股权投资收益	否
公允价值变动损益	23,888,604.53	-159.48%	主要是未到期理财产品预期收益和非流动金融资产的公允价值变动	否
资产减值	31,833,249.78	212.52%	主要是计提的存货跌价准备	否
营业外收入	1,220,493.23	-8.15%	主要是与日常经营活动无关的收益	否
营业外支出	2,165,986.46	-14.46%	主要是对外捐赠和提前终止确认租赁违约金	否
其他收益	8,904,278.28	-59.44%	主要是收到的政府补助	否
信用减值损失	-2,336,518.91	15.60%	主要是计提的应收账款减值准备	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	696,065,567.99	26.64%	901,172,282.97	37.71%	-11.07%	主要系报告期内购买理财产品增加所致
应收账款	147,366,632.19	5.64%	135,918,145.46	5.69%	-0.05%	无重大变化
存货	127,850,509.62	4.89%	165,348,833.30	6.92%	-2.03%	无重大变化
投资性房地产	10,470,079.88	0.40%	11,032,106.04	0.46%	-0.06%	无重大变化
长期股权投资	77,311,156.94	2.96%	72,519,996.44	3.04%	-0.08%	无重大变化
固定资产	367,794,113.11	14.08%	383,127,495.01	16.03%	-1.95%	无重大变化
在建工程	24,705,967.58	0.95%	39,581,170.09	1.66%	-0.71%	无重大变化
使用权资产	31,935,583.42	1.22%	11,390,121.02	0.48%	0.74%	无重大变化
短期借款	534,304,312.38	20.45%	211,037,297.58	8.83%	11.62%	主要系报告期末短期流动贷款增加所致
合同负债	27,145,973.88	1.04%	27,868,930.12	1.17%	-0.13%	无重大变化
长期借款	19,000,000.00	0.73%	31,920,136.32	1.34%	-0.61%	无重大变化
租赁负债	21,298,541.69	0.82%	4,858,892.85	0.20%	0.62%	无重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	投资设立	265,334,203.07	马来西亚柔佛	全资孙公司	财务监督、内部控制制度约	12,318,422.12	15.36%	否

					东、委托外部审计并购买保险			
SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD.	投资设立	261,606,783.81	新加坡	全资子公司	财务监督、内控制度约束、委托外部审计并购买保险	26,998,554.39	15.15%	否

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	301,860,148.73	207,419.80			2,434,565,361.91	1,941,861,140.10		794,771,790.34
2. 衍生金融资产	4,610.00	5,518,908.21						5,523,518.21
3. 其他债权投资	0.00							0.00
4. 其他权益工具投资	12,500,000.00							12,500,000.00
5. 其他非流动金融资产	82,215,734.74	18,556,441.70			1,500,000.00			102,272,176.44
金融资产小计	396,580,493.47	24,282,769.71	0.00	0.00	2,436,065,361.91	1,941,861,140.10	0.00	915,067,484.99
上述合计	396,580,493.47	24,282,769.71	0.00	0.00	2,436,065,361.91	1,941,861,140.10		915,067,484.99
金融负债	0.00	388,339.58						388,339.58

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末使用受限货币资金明细如下：

项 目	2025 年 12 月 31 日
银行存款：	93.69
休眠户	93.69
其他货币资金：	226,232,202.35

项 目	2025 年 12 月 31 日
外汇掉期保证金	219,174,810.80
银行承兑汇票保证金	7,054,391.55
ETC 保证金	3,000.00
合计	226,232,296.04

说明：期末上述使用受限货币资金因不能随时用于支付，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。除此以外，本公司不存在其他抵押、质押、冻结或存放外境外且资金汇回受到限制的款项。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,500,000.00	23,000,000.00	-93.48%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货	600	34.73	0.35	0	532.3	533.43	33.95	0.02%
外汇掉期、远期	65,239.43	0	512.7	0	65,239.43	39,243.64	25,995.79	15.05%
合计	65,839.43	34.73	513.05	0	65,771.73	39,777.07	26,029.74	15.07%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号——套期保值》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等相关规定及其指南，对期货套期保值业务和外汇衍生品交易业务进行相应核算和披露。报告期内未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内通过期货交易收益人民币-69.5 万元，外汇掉期、远期合同产生收益为人民币 578.45 万元。							
套期保值效果的说明	为防范汇率波动风险，通过公司及子公司开展与日常经营需求相关的衍生品业务，规避汇率波动带来的经营风险，进一步提升公司财务的稳健性；通过期货交易锁定材料成本，减少大宗商品价格大幅波动对公司毛利的的影响。							
衍生品投资资金来源	公司自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>开展外汇衍生品交易的风险分析</p> <p>公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易仍存在一定的风险：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、汇率市场风险：在汇率波动较大的情况下，开展的外汇衍生品交易业务可能会带来较大公允价值波动；若市场价格优于操作时的锁定价格，将造成汇兑风险； 2、信用风险：公司及子公司进行的外汇衍生品交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，基本不存在履约风险； 3、流动性风险：公司及子公司目前开展的外汇衍生品交易业务均为以公司进出口收付业务为基础，未实质占用可用资金，流动性风险较小； 4、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失。 5、内部操作风险：外汇衍生品交易业务专业性较强，在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险。 <p>拟采取的风险管理措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司开展的外汇衍生品交易以锁定利润、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。 2、审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。 3、公司将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发 							

	<p>现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。</p> <p>4、公司已制定《金融衍生品交易业务管理制度》，规定公司不进行以投机为目的的金融衍生品交易，所有金融衍生品交易业务均以正常生产经营为基础，以真实的贸易背景为依托，以规避和防范汇率或利率风险为目的。制度就公司业务操作原则、审批权限、内部审核流程、信息保密及隔离措施、内部风险控制程序及信息披露等做出了明确规定，能够有效规范金融衍生品交易行为，控制金融衍生品交易风险。</p> <p>5、为防止远期结汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，制定安全管理措施，避免出现应收账款逾期现象。商品期货套期保值的风险分析</p> <p>公司及子公司开展期货套期保值业务不以逐利为目的，主要为有效规避原材料市场价格剧烈波动对公司经营带来的影响，但同时也会存在一定的风险，具体如下：</p> <p>1、价格波动风险：当期货行情大幅剧烈波动时，公司可能无法在要求锁定的价格买入套保或在预定的价格平仓，造成损失。</p> <p>2、交易风险：期货套期保值交易专业性较强，复杂程度高，交易结果取决于决策者的主观分析判断和风险控制能力，交易的执行结果存在不确定性。可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。</p> <p>3、交易对手违约风险：期货价格出现不利的大幅波动时，客户交易对手可能违反合同的相关约定，造成公司损失。</p> <p>4、技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。</p> <p>5、政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来风险。</p> <p>风险控制措施</p> <p>为了应对商品期货套期保值业务带来的上述风险，公司采取风险控制措施如下：</p> <p>1、公司已根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定，结合公司实际情况，制定了《期货套期保值业务管理制度》，对套期保值业务品种范围、审批权限、授权制度、业务流程和管理制度、信息保密与隔离措施、内部风险控制及处理程序、报告制度、档案管理制度、责任承担原则等作出明确规定。公司将严格按照《期货套期保值业务管理制度》规定对各个环节进行控制。</p> <p>2、遵循锁定原材料价格风险、套期保值原则，且只针对公司主要原材料相关的期货交易品种进行操作，不做投机性、套利性期货交易操作。</p> <p>3、合理计划和安排使用保证金，保证套期保值过程正常进行。与此同时，合理选择保值月份，避免市场流动性风险。</p> <p>4、公司设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。</p> <p>5、加强对国家及相关管理机构相关政策的把握和理解，及时合理地调整套期保值思路与方案。</p> <p>6、公司内审部定期及不定期对套期保值交易业务进行检查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理制度和风险管理工作程序，及时防范业务中的操作风险。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>根据外部金融机构月末提供的期货市场价格、估值确定公允价值变动。</p>
<p>涉诉情况（如适用）</p>	<p>不适用</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）</p>	<p>2025 年 04 月 23 日</p>
<p>衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）</p>	<p>2025 年 05 月 16 日</p>

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD.	子公司	海外业务拓展平台和投资平台，已投资已投资 GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.（马来西亚光莆）	680 万美元	370,029,898.94	154,532,946.96	340,274,923.83	25,981,795.41	22,031,839.65
厦门爱谱生电子科技有限公司	子公司	柔性电路板的研发设计和生产制造	人民币 6800 万元	290,182,793.68	110,188,555.46	167,953,699.32	-39,420,888.86	-39,569,063.94
厦门光莆照明科技有限公司	子公司	表面贴装	人民币 2600 万元	166,909,249.45	161,296,755.28	23,237,936.96	4,490,531.99	3,258,163.86

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
厦门光莆投资有限公司	子公司	投资平台	人民币 8000 万元	53,345,518.18	52,778,443.94	0	10,546,786.67	9,655,801.11
厦门丰泓照明有限公司	子公司	对外贸易平台	人民币 1000 万元	15,872,837.10	5,311,037.54	290,230,258.16	-2,107,313.98	-2,107,370.71
Alight Tech Inc.	子公司	半导体光应用产品的生产制造	102 万美元	13,792,044.76	5,707,036.75		-1,485,599.51	-1,485,599.51
厦门哈天德企业管理有限公司	子公司	投资平台, 已投资军美医疗美容	人民币 4000 万元	32,496,185.27	-1,131,558.76	100,667,878.09	-4,688,469.37	-4,653,539.78
厦门紫心半导体科技有限公司	子公司	集成电路销售、研发设计和生产制造	人民币 2000 万元	142,654,107.54	111,255,745.34	17,134,302.79	-11,003,648.42	-6,383,956.01
光莆(珠海横琴)供应链有限公司	子公司	供应链管理平台	人民币 5000 万元	68,486,283.58	17,372,904.62	16,099,323.36	-8,304,937.78	-8,309,779.76
Boost Lighting. Inc	子公司	公司自有品牌推广销售	650 万美元	26,431,259.29	-3,654,977.90	20,014,453.06	-9,906,151.44	-9,906,151.44
光莆(香港)有限公司	子公司	海外业务拓展及投资平台	1,538 万美元	109,497,913.15	94,760,141.82	5,927,437.95	-15,467,625.52	-15,429,496.85

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD. (新加坡光莆) 是本公司全资子公司, 主要为公司海外业务拓展平台和投资平台, 已投资 GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD. (马来西亚光莆)。报告期营业收入 34,027.49 万元, 较上年下降 10.98%, 净利润 2,203.18 万元, 较上年下降 45.25%, 主要受汇率波动和海外客户产品降价影响。
- 2、爱谱生电子是本公司全资子公司, 在柔性电路板行业深耕 20 多年, 是国家级高新技术企业、国家第二批专精特新“小巨人”企业。报告期营业收入 16,795.37 万元, 较上年增长 10.02%, 净利润-3,956.91 万元, 较上年下降 79.61%, 主要受金银铜锡等大宗商品价格暴涨向客户端价格传导滞后、前期投入设备摊销及精细线路板、透明线路板等新项目市场进展不及预期等因素影响。
- 3、厦门光莆照明科技有限公司是本公司全资子公司, 是公司的国内销售公司。报告期营业收入 2,323.79 万元, 净利润 325.82 万元。
- 4、厦门光莆投资有限公司是本公司全资子公司, 是公司的投资平台。报告期净利润 965.58 万元。
- 5、厦门丰泓照明有限公司是本公司全资子公司, 是公司的对外贸易平台。报告期内, 受汇率波动影响, 营业收入 29,023.03 万元, 亏损 210.74 万元。
- 6、Alight Tech Inc. 是本公司全资子公司, 是美国业务拓展平台。报告期亏损 148.56 万元。
- 7、厦门哈天德企业管理有限公司是本公司全资子公司, 是公司投资平台, 已投资军重庆军美医疗美容医院有限公司 (主营医疗美容业务)。报告期营业收入 10,066.79 万元, 较上年下降 2.15%, 净利润-465.35 万元, 较上年减亏 15.26%。报告期内, 军美医院虽加大市场推广力度, 但因市场竞争加剧、销售客单价下降而成本未同步下降等原因, 效果不及预期。

- 8、厦门紫心半导体科技有限公司是本公司全资子公司，主营业务主要是光电集成传感器，目前还处于产能爬坡阶段。报告期营业收入 1,713.43 万元，亏损 638.40 万元。
- 9、光莆（珠海横琴）供应链有限公司是本公司全资子公司，主要为公司的供应链管理与投资平台，已通过 Quantpro Pte. Ltd. 投资 GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.。报告期亏损 830.98 万元，主要是因为新投建的海外智能制造产业基地（马来西亚二厂）产能尚未有效释放，前期投建成本摊销和人员储备所致。
- 10、Boost Lighting. Inc 是本公司全资子公司。报告期营业收入 2,001.45 万元，净利润-990.62 万元。报告期内，通过该公司的拓展，公司的植物灯等特种照明产品打进北主流渠道，主要是在形成规模前运营和推广费用仍较高。
- 11、光莆（香港）有限公司是本公司全资子公司，是公司海外业务拓展及投资平台。报告期营业收入 592.74 万元，亏损 1,542.95 万元，亏损主要原因为香港光莆持有爱谱生 25%股权，按权益法调整投资收益。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

2026 年是全球人工智能与具身智能产业迎来全面爆发的元年，随着智能终端、自主感知设备、光引擎等人工智能、具身智能载体加速落地，对作为人工智能与具身智能的“眼睛”与“神经末梢”的光引擎、光学传感器、多模态智能传感器等核心硬件提出了前所未有的严苛要求。当前，国内先进封装工艺、多模态传感融合技术成为行业核心攻关方向，唯有突破高集成度封装、跨模态感知协同、抗干扰稳定运行等关键技术，才能适配人工智能及具身智能复杂场景的落地需求。而这一产业核心技术痛点与高端需求，恰好精准对应公司的核心优势赛道。

公司深耕光电集成先进封装与光传感领域多年，一方面掌握成熟的高端光电集成先进封装工艺，已具备向光通信领域拓展研发的技术储备；另一方面深耕多模态传感器研发，打通光学感知、智能传感等多技术路线融合，可打造出适配具身智能场景的智能感知解决方案。依托深厚的技术积淀与强大的产业化能力，公司将精准卡位人工智能与具身智能所需的光引擎、光学传感器、多模态智能传感器核心赛道，在人工智能和具身智能的产业浪潮中占据先发优势，实现技术价值与市场价值的双重释放。

（一）2026 年发展规划

2026 年，公司将继续战略聚焦光电集成封测及光电智能传感器领域，加速从技术领跑向产业引领升级，把技术领先转化为市场领先。探索 2.5D/3D 封装技术在光电集成共封技术的应用延伸，从光传感互用至光引擎、光应用等领域，为光电复合器件高端国产化替代提供持续技术支撑；把 AI 植入光电集成传感器，打造“感算一体”的高精准光电集成传感器、TOF 模组等核心器件，为机器人、无人机、人工智能等企业提供核心智能硬件；紧扣技术引领、全球深耕、生态共建等主线，巩固半导体光电集成传感领域的技术领先地位，加速跨国经营体系成熟，推动光电集成传感业务规模化、高端化发展；依托资本联动布局，致力成长为半导体光电集成封测及智能传感器赛道的全球标杆企业。

1、战略引领：从技术跟随迈向技术定义，巩固行业标杆地位

当前，欧美和日本的企业几乎垄断了高端智能传感器市场，其中，高端光电传感器国产化率不足 20%，严重依赖进口，已经成为制约中国制造业转型升级的主要障碍之一。公司将继续战略聚焦光电集成封测及光电智能传感器领域，持续围绕国产替代，加大研发投入，推动产学研用融合，深化机器人、无人机、智能驾驶、智能移动终端、AI 领域头部客户合作，围绕机器人场景丰富传感器模组产品线，引入智能产品的业务合作伙伴，加快光电集成封测、光电智能传感器业务放量，持续打造全自主可控的“光电集成封测—光电智能传感器—智能场景解决方案”产业链闭环。

同时，面向机器人、光通信、人工智能等高增长场景，把 AI 植入光电集成传感器，打造“感算一体”的高精准光电集成传感器、TOF 模组等核心器件，为无人机、机器人、人工智能等企业提供核心智能硬件；探索 2.5D/3D 封装技术在光通信应用领域的延伸，把光电集成共封技术从光传感互用至光引擎、光应用等领域，为光电复合器件高端国产化提供

技术支撑：在原有的光电集成先进封装产能的基础上，拓展光电集成共封技术在光通信领域应用的产业化落地；加快专利布局与核心技术攻关，增强自主可控能力，推进产学研合作，加速科研成果产业化；通过技术持续创新进一步巩固提升领先优势，提升产品附加值与客户粘性，构建长期技术壁垒。

2、全球深耕：跨国经营体系全面运转，打造中国制造出海典范

依托 2025 年新加坡国际总部设立、马来西亚基地扩建及海外市场开拓的基础，2026 年，公司跨国经营体系将进入高效运转期。公司将强化香港、东南亚、北美运营公司等海外运营平台和产业化基地的核心功能与承载能力，构建“中国+东南亚+北美”研发及生产智造的新“全球化+本地化”产业格局；推动海外智能制造基地产能稳步释放，布局马来西亚工厂光电集成共封先进制造产线，实现传感器模组、智能控制硬件、光电集成共封等产品的规模化的海外交付能力，提升全球生产与交付布局；以“国际化数智协同+本地化深耕”的双循环模式，在全球关键区域布局卫星工厂，持续构建高效协同的供应链枢纽，打造可持续的全球竞争力，力争成为具有全球资源配置能力的大型科技型跨国企业。

3、生态共建：深化产业生态协同 构建共赢发展新格局

秉持开放协同、互利共赢理念，依托公司深厚的技术沉淀和强大的技术平台化能力，立足国内与海外全球化产能布局，积极联合产业链上下游、科研院所及核心客户开展生态共建。主动参与行业标准制定，携手合作伙伴开展关键技术联合攻关，推动海内外制造基地产能共用与资源互补，并通过资本联动布局产业链优质资源，实现技术协同、产能协同、市场协同与资本协同，有效提升产业链整合能力与核心竞争力，促进上下游互利共赢、高质量协同发展。

4、组织赋能：完善公司治理和人才培养，保障持续健康发展

持续提升公司治理水平，强化内控与风险管理；持续完善国际化人才梯队建设，引进具备全球视野的高端管理人才，建设国际化的中台和人才团队；实施股权激励，完善人才激励与培养机制，激发组织活力，为公司长期稳健发展提供制度与人才保障。

（二）公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济风险

2025 年，全球经济增长放缓和地缘政治风险，使得供应链和贸易流动变得复杂，美国贸易保护主义政策引发的不确定性显著增加，虽然公司通过马来西亚基地规避了一部分风险，但北美客户为了应对关税，调整了备货策略（如减少库存）。海外市场是公司的重要市场，宏观经济与贸易政策的不确定性直接考验公司的供应链整合能力和投资决策的前瞻性。

应对措施：公司将密切关注全球宏观经济政策的变化，持续优化香港、新加坡等海外运营平台全球运营中枢功能，推动海外智能制造基地产能释放，并围绕客户需求，在全球范围内多点布局卫星工厂，精准匹配不同区域的客户需求，优化全球生产与交付布局；聚焦光电集成封测及光电智能传感器领域，通过持续地研发创新和产品迭代，提升公司产品的市场竞争力；加大国内市场开拓力度，深挖大客户需求，通过市场多元化、客户结构多元化、产品多元化，降低地缘不确定性的影响；通过精益化的内部管理和灵活的外部协作，降低运营成本，提升经营效率；继续加快自主品牌建设，不断增强公司抗风险能力和核心竞争力。

2、汇率波动风险

公司海外业务主要以美元进行结算，持有较大数额的美元资产（主要为美元货币资金和经营性应收账款），美元汇率波动剧烈，可能会给公司带来汇兑损失风险。

应对措施：公司将持续加大国内市场的开拓力度，增加人民币结算占比；公司坚持技术创新，加大自主品牌投放力度，不断优化产品结构和产业结构，通过产品迭代和产业结构调整，增加产品附加值；公司指定专人研究汇率变动，并合理安排外汇结构和数量，同时，通过加强与金融机构在汇率风险管理方面的合作，开展以锁定成本为主要目的的外汇衍生品交易对冲汇率波动，降低汇率波动对生产经营的影响。

3、应收账款风险

本报告期末，公司应收账款中一年以内到期的应收账款占比约 95%，流动性较强。随着国际贸易环境复杂性提升和国内外市场的不断开拓，应收账款可能会进一步增加，未来仍然存在货款回收不及时、坏账损失、应收账款周转率下降导致的经营风险。

应对措施：公司管理层一直高度重视应收账款的管理，已建立了比较完善的客户评级制度，并根据客户评级情况给予适当的信用期和信用额度，从源头保证应收账款的安全性。公司还明确了销售业绩和回款目标的责任人，并将销售和回款任务的完成情况作为日常绩效考核的重要指标，定期对账龄进行分析，及时安排催款，尤其重视大额应收账款的催收工作，使应收账款风险控制可控范围内。对于出口业务，公司购买了“中信保”，进一步降低回款风险，提高资金周转率。

4、原材料价格波动风险

公司主要原材料涉及金、银、铜、铁、铝、锡、导光板、芯片、电源等，容易受大宗商品价格的影响，公司经过多年的生产经营已经建立相对完善的供应商管理体系，但原材料价格波动以及供需失衡仍然可能造成公司经营业绩出现相应波动。

应对措施：公司将通过及时了解大宗商品行情，对公司常用材料采取预定、锁单及套期保值等措施，保障采购材料价格的基本稳定，减少原材料价格波动给公司带来的风险，同时，通过招标采购降低采购成本，通过优化工艺流程、导入新材料及加强管理等方式降低增幅较大材料的单位产品用量，克服材料成本涨价带来的成本上涨压力；同时，公司对部分通用材料保持一定库存，并逐步进行垂直供应链整合，以应对材料价格波动或缺对生产的影响。

5、市场竞争加剧风险

公司所处的细分行业中，半导体光应用领域，行业集中度偏低，市场较为分散，行业竞争尤为激烈且呈加剧趋势；公司的光电集成封测和新材料主要以客户定制为主，下游客户的产品更新迭代速度和品牌影响力亦存在激烈竞争，若公司不能在产品成本、产品品质、产品创新、综合服务及渠道建设方面保持竞争优势，或公司主要客户在市场竞争中处于不利地位，则公司业绩将受到影响。

应对措施：公司将不断进行技术创新、产品迭代，拓展新的产品品类，创新应用场景，不断优化产品结构和产业结构，增加产品附加值；通过招标采购降低采购成本，通过优化工艺流程、导入新材料等方式降低增幅较大材料的单位产品用量，通过技改、导入新设备及加强管理提升生产效率，从而降低产品成本，保持产品价格竞争优势。

6、新建产能投入产出倒挂风险

2025 年，公司光电传感器器件集成封测研发及产业化项目、海外智能制造基地(马来西亚二厂)扩建项目建成投产，人才引进、培养、储备投入增加，固定资产折旧和摊销费用增加，由于新产能尚处爬坡阶段、未形成规模效应，因此阶段性出现投入产出倒挂。

应对措施：公司将通过加快产能爬坡、提高稼动率、优化产销结构优先承接高毛利订单、严控成本费用、强化海内外基地协同运营等措施，尽快实现规模效益，扭转阶段性投入产出失衡状况。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 30 日	价值在线	网络平台线上交流	其他	线上投资者	2024 年公司生产经营情况、2025 年公司发展战略规划等	详见公司于 2025 年 5 月 6 日在巨潮资讯网披露的《2024 年年度报告业绩说明会》
2025 年 05 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	线上投资者	公司 2024 年年报、生产经营情	详见公司于 2025 年 5 月 16 日在巨潮资讯网

					况、订单情况及 2025 年公司发展战略规划等	披露的《厦门辖区上市公司 2023 年年报业绩说明会暨投资者网上集体接待日活动》
2025 年 10 月 21 日	公司翔安总部	实地调研	机构、个人	机构和社会投资者	公司核心业务进展、2025 年经营业绩及未来发展规划等	详见公司于 2025 年 10 月 23 日在巨潮资讯网披露的《300632 光莆股份投资者关系管理信息 20251023》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为切实加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，确保公司市值管理活动的合规性、科学性、有效性，推动提升公司的投资价值，实现公司价值和股东利益最大化，公司积极响应《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》中关于鼓励上市公司建立市值管理制度的号召，根据《公司法》《证券法》《深圳交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律法规、规范性文件和《公司章程》等相关规定，结合公司实际情况，公司制订了《市值管理制度》，该制度已经公司于 2025 年 4 月 21 日召开的第五届董事会第六次会议审议通过，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 23 日在巨潮资讯网披露的《市值管理制度》。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等法律法规的规定建立了由公司股东会、董事会和经理层组成的法人治理结构，制定了《公司章程》。同时，根据有关法律法规及《公司章程》，公司制定了《股东会议事规则》和《董事会议事规则》。截至报告期末，公司治理状况符合法律法规和有关上市公司治理规范性文件的要求。

（一）股东与股东会

公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东会议事规则》等法律、法规要求，规范股东会召集、召开、表决程序，同时公司聘请专业律师见证股东会，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。报告期内，公司共召开了 1 次年度股东会和 3 次临时股东会，会议由董事会召集、召开，未发生由独立董事、审计委员会或股东自行召集的情形，不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形。

（二）公司与控股股东

公司控股股东和实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》《公司章程》等相关规定和要求，规范自身行为，没有超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及全体股东的利益。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会和内部机构独立运作。报告期内，公司没有为控股股东提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

（三）董事与董事会

公司董事会设董事 7 名，其中职工代表董事 1 名，独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合相关法律法规、规范性文件和公司章程的相关规定。各位董事按时出席董事会、董事会专门委员会和股东会会议，积极参加培训和学习有关法律、法规，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续关注公司生产经营状况，谨慎决策，积极维护公司和全体股东的利益。

公司董事会下设战略与可持续发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，促进公司规范运作，对公司重大事项提供专业的意见与建议，增强董事会决策的客观性、科学性。

（四）独立董事制度运行情况

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》《上市公司独立董事管理办法》《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规的规定和要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，积极出席董事会、股东会，了解公司生产经营状况和内部控制建设及董事会决议的执行情况，同时利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作起到了积极作用。

（五）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露管理，履行信息披露义务，同时指定董事会秘书全面负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待投资者及相关人员的来访和咨询。《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露媒体，完整、准确、及时披露信息，确保所有投资者公平获取信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，积极维护公司与投资者良好关系，通过设立投资者电话专线、董秘邮箱等多种渠道，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

（六）内部审计制度的建立与执行

为规范经营管理，控制风险，保证经营活动的正常开展，公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件和公司章程有关规定和要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了《内部控制制度》和《内部审计制度》，及贯穿于公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通

过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高。公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。审计委员会下设独立的内控部，内控部直接对审计委员会负责及报告工作。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

本公司拥有完整的生产、采购和销售系统，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，在资产、人员、财务、机构、业务方面均独立于控股股东及其一致行动人，独立核算、独立承担责任和风险。

（一）资产独立

公司合法拥有生产经营必需的土地使用权、房产、机器设备、专利和专有技术等资产，具备与经营有关的业务体系及相关资产，对所有资产拥有完全的控制和支配权，与控股股东及其一致行动人之间产权关系明晰，资产界定明确。

（二）人员独立

公司设有包括劳动、人事及工资管理的独立行政管理机构和完整系统的管理制度、规章。公司的董事、总经理及其他高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东、其他任何部门、单位或人士违反公司章程规定干预公司人事任免的情况。公司的高级管理人员没有在控股股东控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，也未在控股股东控制的其他企业领薪。

（三）财务独立

公司设有独立的财务部门，具有独立的财务核算体系、财务管理制度、银行账户，独立纳税，不存在与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

（四）机构独立

公司设立了健全的组织机构体系，公司的内部管理运营机构独立行使经营管理职权，每个部门都按公司的管理制度，在公司董事会、管理层的领导下运作，与控股股东及其控制的其他企业间不存在任何隶属关系。公司的办公机构和生产经营场所完全独立于股东及关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间没有机构混同的情形。

（五）业务独立

公司拥有独立完整的采购、生产系统和销售网络，独立制定并下达经营计划，独立签订和履行业务经营合同，不依赖于控股股东或其它关联方，关联方与公司之间进行关联交易，均遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，不存在显失公平的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的 原因
林国彪	男	38	董事长	现任	2024年07月25日	2027年07月25日	0	0	0	0	0	
林瑞梅	女	60	董事	现任	2012年05月26日	2027年07月25日	43,355,960	0	8,470,100	20,000	34,905,860	控股股东通过大宗交易、集中竞价减持股份8,470,100股
林文坤	男	69	董事、总经理	现任	2012年05月26日	2027年07月25日	68,341,491	0	0	0	68,341,491	
吴晞敏	男	60	董事、副总经理	现任	2015年04月24日	2027年07月25日	201,724	0	50,000	0	151,724	董事通过集中竞价减持股份50,000股
戴建宏	男	51	独立董事	现任	2021年05月18日	2027年07月25日	0	0	0	0	0	
康俊勇	男	66	独立董事	现任	2024年07月25日	2027年07月25日	0	0	0	0	0	
林志扬	男	70	独立董事	现任	2024年07月25日	2027年07月25日	0	0	0	0	0	
苏海鼎	男	43	副总经理	现任	2021年06月10日	2027年07月24日	0	0	0	0	0	
张金燕	女	46	副总经理、 董事会秘书	现任	2018年05月10日	2027年07月25日	62,241	0	0	0	62,241	
管小波	男	48	财务总监	现任	2021年06月10日	2027年07月25日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	111,961,416	0	8,520,100	20,000	103,461,316	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

林国彪先生, 1988 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 九三学社社员。2011 年毕业于沈阳化工大学化学工程与工艺专业, 本科学位。2020 年参加资本市场学院-清华经管学院上市公司领军人才培养项目学习, 2024 年参加厦门市委党校(行政学院)中青年干部培训班学习。2012-2015 年就职于郑州开添企业管理咨询有限公司, 2016-2017 年就职于北京恒发医院投资管理有限公司; 现任厦门光莆电子股份有限公司董事长、厦门哈天德企业管理有限公司执行董事兼总经理、厦门英奇洁科技有限公司执行董事兼总经理、安徽光莆新材料科技有限公司执行董事、厦门市思明区莲前街道商会会长、厦门市红十字基金会理事、厦门市思明区人大代表、厦门市高新技术发展协会常务理事、厦门市光电半导体行业协会副会长。

林瑞梅女士, 1966 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权。1987 年毕业于南京工学院半导体物理与器件专业, 本科学历, 高级工程师, 2004 年就读厦门大学管理学院 MBA 课程, 2011 年参加清华总裁班学习, 2013 年参加北大总裁培训班学习, 2019 年参加资本市场学院-清华经管学院上市公司领军人才培养项目学习。1987 年至 1988 年就职于厦门半导体一厂, 任技术研发人员; 1988 年至 1994 年就职于华联电子, 负责工艺及研发工作。1994 年就职于厦门市光莆电子有限公司, 先后任总工程师、副总经理、董事长, 现任厦门光莆电子股份有限公司董事, 福建省第十四届人大代表, 国家半导体照明工程研发及产业联盟常务理事, 国家半导体照明工程研发及产业联盟紫外 LED 专业委员会副主任委员, 国家工信部半导体标准化工作委员会会员, 福建省“LED 封装工程技术研究中心”主任, 福建省半导体发光器件(LED)应用产品标准化技术委员会成员, 厦门校友经济促进会会长。曾荣获“2022 年度全球半导体照明产业发展杰出贡献奖”、“海西创业英才”、“福建省高层次人才”、“厦门经济特区建设 40 周年创新创业人物”、“厦门火炬高新区建设 30 周年突出贡献企业家”等荣誉。林瑞梅女士深耕于半导体行业 38 年, 具有前瞻性的战略眼光、超强的行业趋势洞察能力和丰富的经营管理经验。

林文坤先生, 1957 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权。1994 年至今, 就职于厦门市光莆电子有限公司, 现任厦门光莆电子股份有限公司董事、总经理, 吉安奥泮捷光电科技有限公司执行董事, 厦门市丰泓投资合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人, 厦门市专精特新企业发展协会会长, 厦门市高新技术发展协会理事。2004 年就读厦门大学管理学院 MBA 课程, 2012 年参加厦门大学管理学院总裁班学习。林文坤先生具有丰富的管理经验和业务拓展能力。

吴晞敏先生, 1966 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权。1988 年, 本科毕业于清华大学无线电电子学系半导体专业, 硕士学历, 高级工程师, 中共党员。1991 年起, 中国电子器件工业厦门公司工程师、副总工; 1996 年起, 厦门安特光电子技术有限公司副总经理; 2003 年起, 厦门优迅高速芯片有限公司联合创始人、副总经理。2011 年起, 就职于厦门市光莆电子有限公司, 现任厦门光莆电子股份有限公司董事、副总经理。2019 年度国家科技进步奖一等奖获得者; 2020 年荣获厦门市拔尖人才; 2021 年荣获厦门市高层次人才 B 类人才。吴晞敏先生深耕半导体光电行业三十余年, 拥有丰富的行业经验、前瞻性的战略眼光和敏锐的市场洞察力, 为企业发展和行业进步做出重要贡献。

戴建宏先生, 1975 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 会计硕士, 正高级会计师职称, 福建省级高层次人才, 福建省会计咨询专家, 福建省首期管理型会计领军人才, 厦门市拔尖人才, 厦门市非公党建领军人才, 厦门市第十六届人大代表, 厦门市总会计师协会常务副会长兼秘书长。2008 年 1 月至 2012 年 7 月, 在麦克奥迪(厦门)电气股份有限公司任财务总监兼董事会秘书; 2012 年 8 月至 2013 年 12 月, 在四三九九网络股份有限公司任财务总监; 2014 年 1 月至今, 在四三九九网络股份有限公司任副总经理兼财务总监; 现兼任厦门航天思尔特机器人系统股份公司独立董事、麦克奥迪(厦门)电气股份有限公司董事。

康俊勇先生, 1960 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 厦门大学半导体物理与器件物理和日本东北大学结晶材料化学联合培养博士, 厦门大学教授。1982-1984 年就职于国营 8472 厂任技术员; 1987 年至今任教于厦门大学, 先后任讲师、副教授、教授; 现兼任瀚天天成电子科技(厦门)股份有限公司独立董事。

林志扬先生, 1956 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 厦门大学经济学博士。1980 年 2 月-1996 年 10 月就职于厦门大学经济学院, 先后任助教、讲师、企业管理系副主任; 1996 年 10 月-1999 年 3 月就职于厦门大学工商管理学院先后任副教授、企业管理系主任、学院副院长; 1999 年 3 月-2016 年 3 月就职于厦门大学管理学院先后任教授、学院副

院长、学院党委书记。现兼任广东爱得威建设（集团）股份有限公司独立董事、厦门盈趣科技股份有限公司独立董事、三安光电股份有限公司独立董事。

苏海鼎先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2006 年毕业于华侨大学通信工程专业，本科学历。2006 年至 2008 年就职于天之域（厦门）有限公司，任硬件工程师；2008 年至今就职于厦门光莆电子股份有限公司，先后任 LED 研发工程师、研发部课长、研发部副经理、研发部经理、健康生活事业部运营副总经理、研发中心副总监，现任厦门光莆电子股份有限公司副总经理。

张金燕女士，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003 年 7 月至 2004 年 7 月，就职于南京恒泰保险经纪有限公司，任经理助理；2005 年 11 月至 2007 年 6 月，就职于北京社教文化信息中心，任区域经理；2007 年 7 月至 2015 年 5 月，就职于厦门万安智能股份有限公司，历任市场助理、商务经理、合同专员；2015 年 8 月至今就职于厦门光莆电子股份有限公司，现任厦门光莆电子股份有限公司副总经理、董事会秘书。

管小波先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。2001 年至 2003 年就职于厦门多喜乐食品有限公司，任会计专员；2004 年至 2011 年就职于厦门新技术集成有限公司，历任管理会计、成本会计。2012 年至今就职于厦门光莆电子股份有限公司，先后任主办会计、课长、副经理、财务高级经理，现任厦门光莆电子股份有限公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
林文坤	吉安奥泮捷光电科技有限公司	执行董事	2011 年 03 月 01 日		否
在股东单位任职情况的说明	吉安奥泮捷光电科技有限公司是公司的员工持股平台				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
林国彪	厦门市思明区莲前街道商会	会长	2022 年 09 月 04 日		否
林国彪	厦门市红十字基金会	理事	2021 年 09 月 25 日		否
林国彪	厦门市高新技术发展协会	常务理事	2024 年 03 月 01 日		否
林国彪	厦门市光电半导体行业协会	副会长	2024 年 12 月 01 日		否
林瑞梅	化合积电（厦门）半导体科技有限公司	董事	2022 年 08 月 23 日		否
林瑞梅	厦门市校友经济促进会	会长	2023 年 02 月 06 日		否
林瑞梅	国家半导体照明工程研发及产业联盟	常务理事	2020 年 11 月 20 日		否
林瑞梅	中国质量万里行促进会教育装备专业委员会	副理事长	2019 年 11 月 08 日		否
林瑞梅	国家半导体照明工程研发及产业联盟紫外 LED 专业委员会	副主任委员	2020 年 08 月 01 日		否
林瑞梅	国家工信部半导体标准化工作委员会	委员	2014 年 04 月 01 日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
林瑞梅	福建省半导体发光器件(LED)应用产品标准化技术委员会	委员	2016年04月01日		否
林文坤	吉安奥津捷光电科技有限公司	法定代表人、执行董事	2011年03月14日		否
林文坤	厦门市丰泓投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年10月16日		否
戴建宏	四三九九网络股份有限公司	副总经理兼财务总监	2012年08月01日		是
戴建宏	上海西井科技股份有限公司	独立董事	2023年05月15日	2026年04月21日	是
戴建宏	厦门航天思尔特机器人系统股份公司	独立董事	2025年10月27日		是
戴建宏	麦克奥迪(厦门)电气股份有限公司	董事	2023年11月30日		否
康俊勇	瀚天天成电子科技有限公司(厦门)股份有限公司	独立董事	2023年05月12日		是
林志扬	广东爱得威建设(集团)股份有限公司	独立董事	2015年08月21日		是
林志扬	厦门盈趣科技股份有限公司	独立董事	2023年07月12日		是
林志扬	三安光电股份有限公司	独立董事	2025年12月26日		是

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事和高级管理人员报酬的决策程序：薪酬与考核委员会根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，报经董事会同意后，提交股东大会审议通过后方可实施；董事会成员的任免及其报酬和支付方法由股东会以普通决议通过。

董事和高级管理人员报酬确定依据：2012年5月26日，公司第一届董事会第一次会议审议通过了《关于制定〈厦门光莆电子股份有限公司董事会专门委员会工作细则〉的议案》，其中《厦门光莆电子股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》规定了薪酬与考核委员会主要负责根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案。2012年6月26日，第一届董事会薪酬与考核委员会第一次会议制定了《厦门光莆电子股份有限公司薪酬管理制度》。公司董事（除独立董事外）、监事及高级管理人员薪酬是由固定工资、浮动工资和福利待遇组成，独立董事薪酬为津贴。其中，非独立董事和监事在公司担任行政职务的，领取担任行政职务相对应的薪酬；不担任行政职务的非独立董事，不领取薪酬，不担任行政职务的监事，薪酬为津贴。2018年5月10日，公司2017年年度股东大会审议通过了《关于确定公司董事薪酬方案的议案》确定公司董事薪酬方案为：公司非独立董事以公司高管及管理者的身份领取岗位薪酬的，按公司薪酬体系核算，不另外领取董事薪酬。公司非独立董事未在公司以高管及管理者的身份领取岗位薪酬的，在任职期间不领取任何薪酬。公司独立董事在公司领取独立董事津贴为10万元（税前）/年，按月发放。独立董事不再担任董事职务或自愿放弃享受或领取津贴的，自离任或放弃之日起停止向其发放相关董事津贴。2023年12月26日，公司2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于调整部分董事薪酬的议案》，将公司独立董事津贴由每年10万元（税前）调整至每年15万元（税前）；未在公司担任任何职务的非

独立董事，由每年 0 万元（税前）调整至每年 15 万元（税前）。新增的董事薪酬按照该标准执行；董事因换届、改选、任期内辞职等原因离任的，按实际任期计算并予以发放。

董事和高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内，董事、高级管理人员的报酬已按照下表列示进行了支付。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
林国彪	男	38	董事长	现任	98.82	否
林瑞梅	女	60	董事	现任	98.23	否
林文坤	男	69	董事、总经理	现任	102.2	否
吴晞敏	男	60	董事、副总经理	现任	84.61	否
戴建宏	男	51	独立董事	现任	15	否
康俊勇	男	66	独立董事	现任	15	否
林志扬	男	70	独立董事	现任	15	否
苏海鼎	男	43	副总经理	现任	94.95	否
张金燕	女	46	副总经理、董事会秘书	现任	56.07	否
管小波	男	48	财务总监	现任	47.21	否
合计	--	--	--	--	627.09	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	董事、高级管理人员的薪酬根据公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定。在公司担任具体职务的董事，根据其具体岗位领取相应报酬；公司每月为独立董事发放津贴。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东会的情况

董事出席董事会及股东会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东会次数
林国彪	7	4	3	0	0	否	4
林瑞梅	7	6	1	0	0	否	4
林文坤	7	7	0	0	0	否	4
吴晞敏	7	7	0	0	0	否	4
戴建宏	7	2	5	0	0	否	4
康俊勇	7	6	1	0	0	否	4
林志扬	7	5	2	0	0	否	4

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第五届审计委员会	戴建宏、林瑞梅、林志扬	1	2025年01月22日	1、容诚会计师事务所关于2024年度审计工作预沟通	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届审计委员会	戴建宏、林瑞梅、林志扬	1	2025年04月07日	1、容诚会计师事务所关于2024年度审计工作预沟通	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届审计委员会	戴建宏、林瑞梅、林志扬	1	2025年04月20日	1、审议《2024年年度财务报告》 2、审议《2024年度内部控制自我评价报	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审	无	无

				告》 3、审议《2024 年度内部审计报告》 4、审议《2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 5、审议《关于 2024 年度计提信用减值准备、资产减值准备及核销资产的议案》 6、审议《关于修订〈内部控制手册〉的议案》 7、审议《董事会审计委员会 2024 年度履职情况报告》 8、审议《董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况的报告》	计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届审计委员会	戴建宏、林瑞梅、林志扬	1	2025 年 04 月 24 日	1、审议《2025 年第一季度财务报表》 2、审议《2025 年第一季度内部审计工作报告》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届审计委员会	戴建宏、林瑞梅、林志扬	1	2025 年 08 月 20 日	1、审议《2025 年半年度财务报告》 2、审议《2025 年半年度内部审计工作报告》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届审计委员会	戴建宏、林瑞梅、林志扬	1	2025 年 10 月 17 日	1、审议《2025 年第三季度财务报表》 2、审议《2025 年第三季度内部审计工作报告》 3、审议《关于拟续聘会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相	无	无

					关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届薪酬与考核委员会	林志扬、林文坤、戴建宏	1	2025 年 04 月 20 日	1、审议《关于非独立董事 2024 年度工作考评的议案》 2、审议《关于高级管理人员 2024 年度工作考评的议案》 3、审议《关于调整部分董事薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	560
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	908
报告期末在职工的数量合计（人）	1,468
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,468
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	772
销售人员	204
技术人员	352
财务人员	29
行政人员	111
合计	1,468
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	27
本科	328
大专	347
高中中专及以下	766
合计	1,468

2、薪酬政策

公司始终秉持“精雕细琢、精打细算、精细化管理；创造突破、创新开拓、创高质发展”的经营理念，致力于搭建科学规范、公平公正、兼具市场竞争力与内部激励性的现代化薪酬体系。本年度，公司薪酬政策以公平性、公正性、激励性为核心准则，持续深化市场化对标，优化薪酬结构设计，强化薪酬竞争优势，旨在吸引、凝聚与激励优秀人才，充分激发全员干事创业热情，为公司高质量、可持续健康发展提供坚实支撑。

（1）薪酬核心原则：公平导向

① 外部公平

立足行业发展态势与区域薪酬水平，结合公司经营效益与支付能力，科学对标市场薪酬标准，动态调整内部薪酬水平，确保公司薪酬具备充足的外部竞争力，实现薪酬水平与市场环境的适配均衡。

② 内部公平

以岗位价值评估为核心依据，精准衡量各岗位贡献差异，按照岗位职责、工作难度、价值创造等维度核定薪酬标准，保障不同岗位间薪酬分配的合理性与规范性，实现内部薪酬体系的公平有序。

③ 个体公平

依托完善的绩效考核体系，客观评价员工个人工作实绩与贡献度，强化同岗不同绩、不同酬的分配导向，充分体现个体贡献差异，让薪酬分配与个人价值创造高度匹配。

（2）薪酬体系构成

公司薪酬体系采用基本工资 + 绩效奖金 + 专项奖金 + 综合福利的多元化结构，兼顾保障基础、激励绩效、表彰卓越与关怀员工多重目标。

① 基本工资

综合考量岗位层级、工作职责、专业能力及市场薪酬行情，核定基本工资标准，为员工提供稳定可靠的基础收入保障，确保薪酬与岗位价值、个人能力相适配。

② 绩效奖金

建立与个人业绩、团队成效、公司整体经营目标强关联的绩效奖金机制，以业绩为导向强化正向激励，引导员工主动担当、积极创新，持续提升个人与团队综合绩效。

③ 专项奖金

针对在技术攻坚、业务突破、管理创新、重大项目等方面作出突出贡献的员工，设立专项奖励，包括创造突破奖、创新开拓奖等，精准表彰先进、激励担当作为。

④ 综合福利

构建全方位、多层次的员工福利保障体系，涵盖五险一金、补充医疗保险、带薪休假、子女教育支持、海外发展机会、住宿补贴、高温津贴、夜班津贴、生日礼遇、节日关怀、退休返聘等多项福利，切实保障员工合法权益，全面提升员工体验与员工价值主张，增强员工归属感与凝聚力。

3、培训计划

人才是驱动企业高质量可持续发展的核心引擎。面对日趋激烈的市场竞争与日新月异的技术革新，为精准匹配公司战略落地需求、夯实长远发展根基，2026 年公司将持续完善国际化人才梯队建设，引进具备全球视野的高端管理人才，聚焦光电集成封测及光电集成传感器、数字低碳领域的营销矩阵与研发梯队，通过系统化人才引育与能力锻造，全面提升团队整体战斗力与市场核心竞争力。

同时，公司将持续完善多元化激励体系，优化绩效考核与股权激励机制，充分释放人才价值创造力，为公司实现跨越式高速发展与战略目标达成提供坚实组织保障。

人才培养方面，将聚焦打造兼具精细化运营能力与突破性创新思维的高素质人才队伍，围绕“精雕细琢、精打细算”的精益管理理念与创新突围能力建设，构建多维度、立体化培训体系。通过线上课程、专题讲座、座谈研讨、集中面授、导师带教、岗位轮换、项目实战等多元方式，精准提升各岗位核心能力；对重点培养人才，将进一步支持在职深造、参与行业峰会及高端技术交流，拓宽视野、链接资源。

此外，公司将常态化组织团建拓展与团队共建活动，增进员工沟通协作，厚植积极向上、协同共进的企业文化，营造舒心高效的工作氛围，持续增强企业凝聚力与内生发展动力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	536,561.51
劳务外包支付的报酬总额（元）	9,675,259.97

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策审议和实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，利润分配方案审议通过后在规定时间内进行实施，保证了全体股东的利益。报告期内，公司未进行利润分配政策的变更。2025 年度，公司在稳健经营的基础上，坚持通过持续且稳定的现金分红回报广大股东及投资者的信任与支持。

公司于 2025 年 4 月 21 日、2025 年 5 月 16 日，分别召开第五届董事会第六次会议和 2024 年年度股东大会审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，并于 2025 年 6 月 4 日披露《2024 年度权益分派实施公告》，以公司总股本剔除回购专用证券账户 22,684,584 股后的 282,497,036 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），合计派发现金红利 28,249,703.60 元（含税）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内，公司未调整或变更现金分红政策。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	294,405,317
现金分红金额（元）（含税）	29,440,531.70
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	29,440,531.70
可分配利润（元）	506,616,209.12

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>2026 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于 2025 年度利润分配预案的议案》，基于公司目前总体运营情况及公司所处成长期的发展阶段，在保证公司健康持续发展的同时，兼顾股东的即期利益和长远利益，拟定 2025 年度公司利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本（剔除回购专用证券账户股份）为基数分配利润，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。截至 2026 年 3 月 31 日，公司总股本 305,181,620 股，剔除公司回购专用证券账户 10,776,303 股，以 294,405,317 股测算合计拟派发现金红利 29,440,531.70 元（含税），母公司剩余未分配利润 477,175,677.42 元结转以后年度分配。如在本议案审议通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，因回购股份、股权激励授予股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格依照《公司法》《证券法》及《公司章程》，搭建适配的管理体系与内控制度，筑牢内控防线，保障公司合规运营、资产安全，推动公司达成发展目标。

在公司治理上，董事会下设审计委员会，建立《内部控制制度》和《内部审计制度》。同时，公司设立内控部，在审计委员会领导下，对公司及下属单位财务收支、经营活动进行审查监督，及时发现内控缺陷，提出整改方案并跟进落实，还对销售、研发等关键环节重点审计。

报告期内，内控部开展例行审计，并针对宏观环境变化，对材料备货等环节重点审计，为业务部门提供指导。2025 年，公司持续完善内控体系，优化内控流程，修订内控手册，强化监督检查，防范风险。公司依据相关规范开展内控评价，在评价报告基准日，未发现财务与非财务报告内部控制重大缺陷，维持了有效的财务报告内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无						

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2025 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： 公司董事、高级管理人员的舞弊行为； 公司更正已发布的财务报告； 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； 审计委员会和审计部门对内部控制的监督无效。</p> <p>②具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： A. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； B. 未建立反舞弊程序和控制措施； C. 对于非常规或特殊业务的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。 D. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>③一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>①具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： A. 公司经营活动违反国家法律法规； B. 公司高级管理人员和高级技术人员流失严重； C. 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除； D. 公司重要业务缺乏制度控制或控制体系失效； E. 公司内部控制重大或重要缺陷未能得到整改； F. 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>②具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： A. 公司决策程序导致出现一致失误； B. 公司违反企业内部规章，形成损失； C. 公司关键岗位业务人员流失严重； D. 媒体出现负面新闻，涉及局部区域； E. 公司重要业务制度或系统存在缺陷； F. 公司内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>③一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>当缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的涉及收入、利润的潜在错报金额，潜在错报金额\geq净资产总额*3%，为重大缺陷；净资产总额*1%\leq潜在错报金额$<$净资产总额*3%，为重要缺陷；潜在错报金额$<$净资产总额*1%，为一般缺陷。当缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的涉及资产、负债、净资产的潜在错报金额，潜在错报金额\geq净资产总额*5%，为重大缺陷；净资产总额*3%\leq潜在错报金额$<$净资产总额*5%，为重要缺陷；潜在错报金额$<$净资产总额*3%，为一般缺陷。</p>	<p>直接经济损失金额\geq净资产总额*5%，为重大缺陷；净资产总额*3%\leq直接经济损失金额$<$净资产总额*5%，为重要缺陷；直接经济损失金额$<$净资产总额*3%，为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，光莆股份公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2025 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	厦门爱谱生电子科技有限公司	http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/home

十八、社会责任情况

详见公司于同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年环境、社会和公司治理(ESG)报告》。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详见公司于同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年环境、社会和公司治理(ESG)报告》。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事林瑞梅、林文坤、吴晞敏、钱文晖、汤金木、彭万华、唐炎钊、监事杨元勇、崔玉梅、林建华、及高级管理人员姚聪、彭新霞、陈晓燕、张金燕、林国彪	其他承诺	<p>厦门光莆电子股份有限公司全体董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定，为确保公司非公开发行股票摊薄即期回报时填补回报措施能够得到切实履行，作出如下承诺：</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任。</p>	2020年02月20日	长期有效	钱文晖、汤金木、彭万华、唐炎钊、崔玉梅、林建华、姚聪、彭新霞、陈晓燕已履行完毕，其他人正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人林瑞梅、林文坤	其他承诺	<p>本人作为厦门光莆电子股份有限公司控股股东、实际控制人，根据中国证监会相关规定，为确保公司非公开发行股票摊薄即期回报时填补回报措施能够得到切实履行，作出如下承诺：</p> <p>1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任。</p>	2020年02月20日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人林瑞梅、林文坤	股份减持承诺	<p>在本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持所持有公司的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。</p> <p>1、减持方式。减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式等。</p>	2017年04月06日	长期有效	正常履行中

			<p>2、减持价格。本人减持所持有的公司股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本人在公司首次公开发行前所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价价格。</p> <p>3、减持期限。本人将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息等情况，自主决策、择机进行减持。</p> <p>4、本人在减持所持有的公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。在锁定期满后两年内，每年所减持的公司股票数量合计不超过上一年最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 25%。</p>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 25 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
厦门爱谱生电子科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
光莆(香港)有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门丰泓照明有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门光莆照明科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门哈天德企业管理有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
SINOPRO SINGAPORE PTE.LTD.	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门英奇洁科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
GOPRO TECHNOLOGY SDN.BHD.	全资孙公司	二级	100.00	100.00
Alight Tech Inc.	全资子公司	一级	100.00	100.00
Boost Lighting Inc.	全资子公司	一级	100.00	100.00
重庆军美医疗美容医院有限公司	控股孙公司	二级	51.00	51.00
江苏爱谱生新材料科技有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
邳州爱谱生电子科技有限公司	全资孙公司之子公司	三级	100.00	100.00
通用光莆健康科技（厦门）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门光莆投资有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门紫心半导体科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门爱谱生新材料科技有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
福州紫心数字能源技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
安徽光莆新材料科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
厦门光娱瑶科技有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
光莆（珠海横琴）供应链有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
安徽世乾绿色能源有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
Quantpro Pte. Ltd.	全资孙公司	二级	100.00	100.00
安徽光莆数智科技有限公司	全资孙公司	二级	100.00	100.00
GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	全资孙公司之子公司	三级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，减少 0 户，其中：

本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	报告期内新设立的全资孙公司之子公司

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	116.8
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁宝珠、王启盛、岑榆茵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	梁宝珠、王启盛连续服务 3 年，岑榆茵服务 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

事项	名称	报酬（万元）
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	31.80

本公司 2025 年度审计费用合计人民币 116.80 万元，含内部控制审计费用人民币 31.80 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2025 年 4 月 21 日，公司召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议审议通过了《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》，该事项在董事会审议权限范围内，无需提交股东大会审议。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-025）。

报告期内，公司日常关联交易实际发生情况如下：

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品、接受劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2025 年度发生额	2024 年度发生额
厦门光莆智充科技有限公司	采购商品	526,019.17	1,605,447.86
厦门市智慧健康研究院有限公司	采购商品/接受劳务	—	1,059,405.94

②出售商品、提供劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2025 年度发生额	2024 年度发生额
厦门智千里智能科技有限公司	销售商品	643,019.47	40,347.79
福建中能百达电力工程有限公司	销售商品	—	113,097.35
厦门太晶信息科技有限公司	销售商品	—	55,190.64

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	2025 年度确认的租赁收入	2024 年度确认的租赁收入
厦门向浦智慧科技有限公司	房产	—	115,657.14

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

关 联 方	关联交易内容	2025 年度发生额	2024 年度发生额
厦门光莆智充科技有限公司	受让专利、商标	650,000.01	—
厦门太晶信息科技有限公司	受让电商店铺	无偿受让	无偿受让
深圳丰润信息科技有限公司	受让专利、商标	—	无偿受让
厦门向浦智慧科技有限公司	受让专利、商标	—	无偿受让
北京丰泓医院管理有限公司	受让专利、商标	—	无偿受让
厦门产美信息科技有限公司	受让商标	—	无偿受让
厦门如泰信息科技有限公司	受让电商店铺	—	无偿受让

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于 2025 年度日常关联交易预计的公告》	2025 年 04 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

(1) 报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的承租房产情况如下：

序号	承租方	出租方	物业位置	租赁期间	报告期内月租金（元）	是否关联
1	Boost Lighting, Inc.	ORION VENTURES I, LLC	430 Satellite Boulevard NW, Suite 101 Suwanee, Georgia 30024	2020.3.1-2023.2.28 2023.3.1-2025.2.28	73,859.46	否
2	ALIGHT TECH, INC.	BREIT STONE MOUNTAIN OWNER LLC	2171 Tucker Industrial Road, Tucker, Georgia 30084	2025.8.1-2030.9.30	147,792.34	否
3	GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	TN COFFEE SDN BHD	7&9, JALAN MEGA 1/9, TAMAN PERINDUSTRIAN NUSA CEMERLANG, 79200 ISKANDAR PUTERI, JOHOR, MALAYSIA	2025.1.1 - 2027.12.31	147,382.40	否
4	GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	TAN KOK HEONG	25, JALAN HIJAUAN 7/4, TAMAN HORIZON HILLS, 79250 ISKANDAR PUTERI, JOHOR, MALAYSIA	2024.1.1 - 2025.12.31	5,359.36	否
5	GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	KOH KIM LONG	18,18-01,18-02, JALAN NUSA PUNCAK 2, TAMAN NUSA PUNCAK, 81550 GELANG PATAH, JOHOR, MALAYSIA	2024.1.1 - 2025.12.31	7,536.60	否
6	GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	TELOGIC TECHNOLOGY BERHAD	NO. 2A&2B, JALAN NUSA PUNCAK 2, TAMAN NUSA PUNCAK, 79200 NUSAJAYA, JOHOR, MALAYSIA	2023.11.15 - 2025.10.30	6,699.20	否
7	GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	TAN BOON KIAT	NO. 129 RESIDENSI 222, JALAN MEDINI SELATAN 9, 79250 BANDAR SUNWAY ISKANDAR PUTERI, JOHOR, MALAYSIA	2024.9.1 - 2025.8.31	6,364.24	否
8	GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	CHIU HANG CHUANG	B-27-03, HIJAUAN MEDINI, PERSIARAN MEDINI SENTRAL 1, BANDAR MEDINI ISKANDAR, 79250 ISKANDAR PUTERI. JOHOR, MALAYSIA	2025.6.1-2026.5.31	4,689.44	否
9	GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	WESTLITE DORMITORY (JB TECHPARK) SDN BHD	No 38, Jalan Teknologi 5, Taman Teknologi Johor, 81400 Senai, Johor Darul Ta'zim, Malaysia.	2025.12.28-2026.12.27	15,073.20	否

10	GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	Gow Boon Eng & Chiu Kheng Yin	A-33-10, HUJUAN MEDINI, PERSIARAN MEDINI SENTRAL 1, BANDAR MEDINI ISKANDAR, 79250 ISKANDAR PUTERI, JOHOR, MALAYSIA	2025. 10. 1-2026. 9. 30	4, 689. 44	否
11	GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	COMPASS WOOL PROCESSORS SDN BHD	No. 7, Jalan SILC 1/5, Kawasan Perindustrian SILC, 79200, Iskandar Puteri, Johor, Malaysia	2025. 5. 1-2028. 4. 30	554, 438. 92	否
12	GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	Fazlan Bin Saleng	T2 27-W3 Medini Signature Persiaran Medini Utara 3, 79250 Iskandar Puteri, Johor Bahru, Johor, Malaysia	2025. 8. 15-2026. 8. 14	5, 024. 40	否
13	GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	LIM HENG ANN	C-15-11, Hijauan Medini, Persiaran Medini Sentral 1, Bandar Medini Iskandar, 79250 Iskandar Puteri, Johor, Malaysia	2025. 11. 15-2026. 11. 14	4, 689. 44	否
14	军美医院	重庆康翔实业有限公司	重庆市渝中区中山一路181-183号观音大厦第3层	2021. 7. 1-2026. 5. 31	33, 637. 00	否
15	军美医院	重庆康翔实业有限公司	重庆市渝中区中山一路181-183号观音大厦第4层后半部	2024. 10. 1-2025. 9. 30	15, 644. 00	否
16	军美医院	重庆渝中国有资产经营管理有限公司	重庆市渝中区中山一路181-183号观音大厦第1.2.7.8层	2021. 1. 1-2026. 1. 31	99, 645. 00	否
17	军美医院	重庆渝中国有资产经营管理有限公司	重庆市渝中区中山一路181-183号观音大厦第1、6层	2021. 8. 1-2026. 7. 31	56, 542. 55	否
18	军美医院	杭红雨	重庆市渝中区中山一路181-183号观音大厦第4层前半部	2018. 3. 15-2027. 6. 14	36, 108. 00	否
19	光莆股份	安台创新科技(厦门)有限公司	厦门火炬高新区(翔安)产业区舫山南路1185号三期厂房B区一楼	2022. 9. 1-2025. 8. 31	269, 612. 00	否
20	光莆股份	光昱(厦门)新能源有限公司	厦门火炬高新区(翔安)产业区洪垵路668号一层8单元	2022. 11. 21-2025. 11. 20 2025. 11. 21-2026. 5. 20 (2022. 10. 27-2022. 11. 20免租期)	1-11月: 52000, 12月: 38350	否
21	光莆股份	北京智好运智能科技有限公司	北京市海淀区紫竹院路98号北京化工大学西校区教学楼I段(科技园A栋)1层, 房屋编号为:120、103、108室	2024. 2. 20-2025. 2. 19	69, 920. 00	否

22	光莆股份	深圳市永富源物业管理有限公司	深圳市龙华区观澜街道广培社区粤德路3号1栋厂房102#	2023.12.11-2025.11.30 (2023.12.11-2024.1.11免租期)	34,000.00	否
23	光莆股份	深圳市永富源物业管理有限公司	深圳市龙华区观澜街道广培社区粤德路3号2栋舍505/506/307/308#	2024.4.1-2025.11.30 (2024.4.1-2024.4.10免租期)	5,088.00	否
24	光莆股份	深圳市永富源物业管理有限公司	深圳市龙华区观澜街道广培社区粤德路3号2栋宿舍202/203#	2024.8.1-2025.11.30	2,544.00	否
25	光莆股份	灏速通产业运营服务(惠州)有限公司	惠州市惠台工业园区53号小区工业厂房A栋2层203A	2025.10.15-2027.10.14	2,488.75	否
26	丰泓照明	深圳市博众天使投资有限公司	深圳市龙岗区坂田街道环城南路5号坂田国际中心E栋510室	2025.1.1-2025.12.31	15,300.00	否
27	邳州爱谱生	魏贤江/朱红	江苏省邳州市东湖街道长江西路、幸福路交叉口国际未来城A#13-2-1103	2022.8.1-2026.7.31	1,650.00	否
28	邳州爱谱生	陈小丽	江苏省邳州市东湖街道长江西路、幸福路交叉口国际未来城A8#-1-701	2022.8.1-2026.7.31	1,750.00	否
29	邳州爱谱生	杨树玉	江苏省邳州市东湖街道长江西路、幸福路交叉口国际未来城B19#-2-2206	2022.11.1-2026.10.31	1,750.00	否
30	邳州爱谱生	邳州经开控股集团有限公司	江苏省邳州市邳州经济开发区华山一街西侧、上达路南侧电子产业园D区3号厂房	2021.1.1-2026.10.31	123,605.00	否
31	邳州爱谱生	海归创业园	邳州市海河路与华山北路交叉口西北380米-欧洲半导体海归人才创业园2号楼2204室	2023.10.1-2024.9.30 2024.10.1-2025.1.31	280.00	否
32	光莆投资	上海瑞崇投资有限公司	上海市浦东新区银城路88号尚悦中心49楼4901单元	2024.5.6-2025.3.31	49,000.00	否
33	安徽光莆数智	蚌埠拓基置业有限责任公司	蚌埠市蚌山区拓基金座2501-2502	2025.4.1-2028.6.30	11,303.25	否
34	香港光莆	華業企業有限公司	香港干诺道中200號信德中心西座16字樓1610室	2024.8.1-2027.7.31	58,101.12	否
35	Quantpro Pte. Ltd.	OCBC Square Private Limited	65 CHULIA STREET #45-02 OCBC CENTRE SINGAPORE 049513	2025.7.15-2028.7.14	51,412.11	否

(2) 报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的出租房产情况如下：

序号	出租方	承租方	物业位置	租赁期间	报告期内月租金（元）	报告期内租赁面积(平方米)	是否关联
1	光莆股份	两岸梧桐（厦门）中小企业创业投资管理有限公司	厦门市思明区岭兜西路 608 号 1-4 层	2019.9.20-2025.12.31 (2019.4.20-2019.9.19 免租期)	464,825.03	11,095.00	否
2	光莆股份	厦门真甲意机动车检测有限公司	厦门市思明区岭兜西路 608 号 1 楼北侧	2023.8.16-2026.8.14	64,125.00	1,296.00	否
3	光莆股份	田曦旭	厦门市翔安区民安大道 1800 号光莆产业园 A 栋宿舍 1 楼	2024.4.15-2027.4.14	4,500.00	100.00	否
4	光莆股份	厦门市安行汽车培训有限公司	厦门市翔安区民安大道 1800 号光莆产业园西北侧二期空地	2025.11.1-2035.12.31	70,000.00	20,000.00	否
5	爱谱生电子	昆山雅森电子材料科技有限公司	厦门火炬高新区（翔安）产业区翔安西路 8015 号第四层（部分区域）	2022.9.1-2025.8.31 2025.9.1-2026.8.31	1-8 月： 9,000.00 9-12 月： 7,500.00	500.00	否

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	6,213.34	0
银行理财产品	低风险	5,200	0
券商理财产品	低风险	25,857.09	0
券商理财产品	低风险	42,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	向特定对象发行股票	2020年11月05日	103,080.36	101,766.35	4,020.15	45,131.88	44.35%	0	51,357.69	50.47%	64,767.51	购买且尚未到期银行理财产品54,200.00万元未到期, 剩余10,567.51万元存放于募集资金专户中。	0
合计	--	--	103,080.36	101,766.35	4,020.15	45,131.88	44.35%	0	51,357.69	50.47%	64,767.51	--	0

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会《关于核准厦门光莆电子股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2020〕998号）核准，厦门光莆电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）本次非公开发行不超过 71,363,368 股新股。根据发行结果，公司本次实际向发行对象发行人民币普通股（A 股）69,507,997 股，每股发行认购价格为人民币 14.83 元，共计募集人民币 1,030,803,595.51 元。扣除与发行有关的费用人民币 13,140,135.80 元，公司实际募集资金净额为人民币 1,017,663,459.71 元。

截止 2020 年 9 月 29 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2020]000599 号”验资报告验证确认。

公司于 2022 年 8 月 25 日召开的第四届董事会第七次会议、第四届监事会第七次会议审议通过《关于部分募集资金投资项目变更实施主体及延期的议案》，同意公司在实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变化的情况下，对“高光功率紫外固态光源产品建设项目”变更实施主体及延长实施期限，变更前的实施主体为厦门光莆照明科技有限公司（公司全资子公司），变更后的实施主体为厦门光莆电子股份有限公司，并将该项目达到预定可使用状态日期延期至 2024 年 12 月 31 日；同意公司在项目实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变化的情况下，延长“SMT 智能化生产线建设项目”的实施期限，将该项目达到预定可使用状态日期延期至 2024 年 12 月 31 日。

公司于 2024 年 7 月 5 日召开第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目的议案》，同意公司将原募投项目“高光功率紫外固态光源产品建设项目”和“LED 照明产品智能化生产建设项目”尚未使用的募集资金及累计收益用于实施公司新增的募投项目“光电传感器器件集成封装研发及产业化项目”和“海外智能制造产业基地扩建项目”的建设。

2025 年 1 月 6 日，公司召开第五届董事会第五次会议及第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司在募投项目实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变化的前提下，对“SMT 智能化生产线建设项目”重新论证并将达到预定可使用状态的日期延期至 2026 年 12 月 31 日，该事项在董事会审批权限范围内，无需提交股东大会审议。

公司于 2025 年 5 月 27 日召开第五届董事会第八次会议、2025 年 6 月 13 日召开 2025 年第一次临时股东大会审议通过《关于部分募集资金投资项目增加实施方式及延长实施期限的议案》，同意公司在募投项目实施主体、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变化的情况下，增加“海外智能制造产业基地扩建项目”的实施方式，并将该项目达到预定可使用状态的日期延长至 2027 年 12 月 31 日。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入人民币 451,318,814.74 元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 28,315,005.68 元，上述金额业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华核字[2020] 008413 号”鉴证报告进行审核，公司已完成置换；本年度募集资金项目使用募集资金人民币 40,201,516.60 元，期末已购买且尚未到期的银行理财产品人民币 542,000,000.00 元，募集资金账户余额为人民币 105,675,078.55 元。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2020 年向特定对象发行股票	2020 年 11 月 05 日	1. LED 照明产品智能化生产建设项目	生产建设	是	48,046.12	7,246.12	128.71	7,357.62	101.54%		0	0	不适用	是
2020 年向特定对象发行股票	2020 年 11 月 05 日	2. 高光功率紫外固态光源产品建设项目	生产建设	是	10,597.7	40.01	0	40.01	100.00%		0	0	不适用	是
2020 年向特定对象发行股票	2020 年 11 月 05 日	3. SMT 智能化生产线建设项目	生产建设	否	13,122.53	13,122.53	29.31	1,742.52	13.28%	2026 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
2020 年向特定对象发行股票	2020 年 11 月 05 日	4. 补充流动资金	补流	否	30,000	30,000	0	30,000	100.00%		0	0	不适用	否
2020 年向特定对象发行股票	2020 年 11 月 05 日	5. 光电传感器集成封装研发及产业化项目	生产建设	否	0	10,557.69	1,847.73	3,977.33	37.67%		0	0	不适用	否
2020 年向特定对象发行股票	2020 年 11 月 05 日	6. 海外智能制造产业基地扩建项目	生产建设	否	0	40,800	2,014.4	2,014.4	4.94%	2027 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	101,766.35	101,766.35	4,020.15	45,131.88	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适用	不适用	不适用	不适用	否										否

合计		--	101,766.35	101,766.35	4,020.15	45,131.88	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>公司募集资金投资的“高光功率紫外固态光源产品建设项目”和“SMT 智能化生产线建设项目”受外部环境、宏观经济及具体项目投入进度影响，项目投资建设进度有所放缓。2022 年 8 月 25 日，公司召开第四届董事会第七次会议及第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施主体及延期的议案》，同意公司在实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，对“高光功率紫外固态光源产品建设项目”变更实施主体及延长实施期限，变更前的实施主体为厦门光莆照明科技有限公司（公司全资子公司），变更后的实施主体为厦门光莆电子股份有限公司，并将该项目达到预定可使用状态日期延期至 2024 年 12 月 31 日；同意公司在项目实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，延长“SMT 智能化生产线建设项目”的实施期限，将该项目达到预定可使用状态日期延期至 2024 年 12 月 31 日。此次变更不属于募集资金用途的变更，无需提交股东大会审议。</p> <p>2025 年 1 月 6 日，公司召开第五届董事会第五次会议及第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司在募投项目实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的前提下，对“SMT 智能化生产线建设项目”重新论证并将达到预定可使用状态的日期延期至 2026 年 12 月 31 日，该事项在董事会审批权限范围内，无需提交股东大会审议。</p> <p>公司于 2025 年 5 月 27 日召开第五届董事会第八次会议、2025 年 6 月 13 日召开 2025 年第一次临时股东大会审议通过《关于部分募集资金投资项目增加实施方式及延长实施期限的议案》，同意公司在募投项目实施主体、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，增加“海外智能制造产业基地扩建项目”的实施方式，并将该项目达到预定可使用状态的日期延长至 2027 年 12 月 31 日。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>原募投项目“高光功率紫外固态光源产品建设项目”和“LED 照明产品智能化生产建设项目”系公司于 2019 年结合当时的行业发展趋势、市场环境及公司实际经营情况等因素制定。募集资金到位后即受到外部环境、市场变化等影响。由于公司所处的行业与市场环境均较原募投项目规划时发生较大变化。为进一步优化公司的产业布局和产能布局，满足海内外战略客户需求以及提升高阶产品和海外市场的交付能力，提高募集资金的使用效率与投资回报，公司于 2024 年 7 月 5 日召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目的议案》，同意公司将原募投项目“高光功率紫外固态光源产品建设项目”和“LED 照明产品智能化生产建设项目”尚未使用的募集资金及累计收益用于实施公司新增的募投项目“光电传感器器件集成封测研发及产业化项目”和“海外智能制造产业基地扩建项目”的建设。公司于 2024 年 7 月 25 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目的议案》，上述变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目事项已经股东大会审批同意。</p>											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用											
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用											
	报告期内发生 公司于 2025 年 5 月 27 日召开第五届董事会第八次会议、2025 年 6 月 13 日召开 2025 年第一次临时股东大会审议通过《关于部分募集资金投资项目增加实施方式及延长实施期限的议案》，同意公司在募投项目实施主体、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，增加“海外智能制造产业基地扩建项目”的实施方式，并将该项目达到预定可使用状态的日期延长至 2027 年 12 月 31 日。											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用											
	2020 年 12 月 15 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预											

	先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换公司预先投入募集资金项目的自筹资金 2,831.50 万元，该事项业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华核字[2020]008413 号”募集资金置换报告验证确认，公司已完成资金置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额为 64,767.51 万元，其中 54,200.00 万元用于现金管理，剩余 10,567.51 万元存放于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2020 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	光电传感器器件集成封测研发及产业化项目	高光功率紫外固态光源产品建设项目	10,557.69	1,847.73	3,977.33	37.67%			不适用	否
2020 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	海外智能制造产业基地扩建项目	LED 照明产品智能化生产建设项目	40,800	2,014.4	2,014.4	4.94%	2027 年 12 月 31 日		不适用	否
合计	--	--	--	51,357.69	3,862.13	5,991.73	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司原募投项目“高光功率紫外固态光源产品建设项目”和“LED 照明产品智能化生产建设项目”所处的行业与市场环境发生较大变化。为进一步优化公司的产业布局和产能布局，满足海内外战略客户需求以及提升高阶产品和海外市场的交付能力，提高募集资金的使用效率与投资回报，公司于 2024 年 7 月 5 日召开第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目的议案》，同意公司将原募投项目“高光功率紫外固态光源产品建设项目”和“LED 照明产品智能化生产建设项目”尚未使用的募集资金及累计收益用于实施公司新增的募投项目“光电传感器器件集成封测研发及产业化项目”和“海外智能制造产业基地扩建项目”的建设。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金用途及新增募集资金投资项目的公告》（公告编号：2024-049）。										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

报告期内，保荐代表人通过资料查阅、现场检查、与管理层沟通等多种方式，对光莆股份募集资金的存放、使用及募集资金投资项目的实施情况进行了核查。主要核查内容包括：对公司管理层及相关人员进行访谈，询问募集资金使用、项目建设情况等；查询募集资金专户对账单、款项支付的原始凭证等；审阅年度募集资金存放与使用的专项报告、会计师关于募集资金年度存放、管理与使用情况鉴证报告以及公司的相关管理制度等。

经核查，保荐人认为：2025 年度公司募集资金存放和使用符合《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规和规定的要求，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在募集资金使用违反相关法律法规的情形。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	83,971,062	27.52%	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	83,986,062.00	27.52%
1、国家持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、其他内资持股	83,971,062	27.52%	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	83,986,062.00	27.52%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
境内自然人持股	83,971,062	27.52%	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	83,986,062.00	27.52%
4、外资持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
二、无限售条件股份	221,210,558	72.48%	0.00	0.00	0.00	-15,000.00	-15,000.00	221,195,558.00	72.48%
1、人民币普通股	221,210,558	72.48%	0.00	0.00	0.00	-15,000.00	-15,000.00	221,195,558.00	72.48%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
4、其他	0	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
三、股份总数	305,181,620	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	305,181,620.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，高管锁定股增加 15000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
林文坤	51,256,118.00	0.00	0.00	51,256,118.00	高管锁定股： 51,256,118 股	林文坤先生担任公司董事、高管期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在林文坤先生离任董事、高管后半年内，不得转让所持公司股份。
林瑞梅	32,516,970.00	15,000.00	0.00	32,531,970	高管锁定股： 32,531,970 股	林瑞梅女士担任公司董事期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在林瑞梅女士离任董事后半年内，不得转让所持公司股份。
吴晞敏	151,293.00	0.00	0.00	151,293	高管锁定股： 151,293 股	吴晞敏先生担任公司董事、高管期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在吴晞敏先生离任董事、高管后半年内，不转让所持公司股份。
张金燕	46,681.00	0.00	0.00	46,681.00	高管锁定股： 46,681 股	张金燕女士担任公司高管期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在张金燕女士离任高管后半年内，不转让所持公司股份。
林建华	1,300	0.00	1,300.00	0	期末无限售股	2025 年 1 月 24 日
合计	83,972,362	15,000	1,300	83,986,062	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,811	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,154	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
林文坤	境内自然人	22.39%	68,341,491.00	-	51,256,118.00	17,085,373.00	质押	10,750,000	
林瑞梅	境内自然人	11.44%	34,905,860.00	-8,450,100.00	32,531,970.00	2,373,890.00	质押	3,300,000	
徐州博达光普智能科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.15%	12,677,006.00	-	0	12,677,006.00	不适用	0	
珠海阿巴马私募基金投资管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募证券投资基金	其他	1.99%	6,079,000.00	-	0	6,079,000.00	不适用	0	
珠海阿巴马私募基金投资管理有限公司—阿巴马悦享红利 102 号私募证券投资基金	其他	1.93%	5,879,100.00	-	0	5,879,100.00	不适用	0	
袁小芹	境内自然人	1.85%	5,649,900.00	5,649,900.00	0	5,649,900.00	不适用	0	
阮水龙	境内自然人	0.95%	2,893,350.00	2,472,200.00	0	2,893,350.00	不适用	0	
林淑萍	境内自然人	0.67%	2,047,863.00	-2,664,917.00	0	2,047,863.00	不适用	0	
吉安奥沣捷光电科技有限公司	境内非国有法人	0.43%	1,298,963.00	-1,580,900.00	0	1,298,963.00	不适用	0	
UBS AG	境外法人	0.35%	1,082,423.00	276,933.00	0	1,082,423.00	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）			无						

(参见注 4)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，林文坤先生、林瑞梅女士、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募证券投资基金、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 102 号私募证券投资基金为一致行动人；林淑萍女士系林文坤先生、林瑞梅女士之兄的子女；吉安奥洋捷光电科技有限公司系实际控制人林文坤先生控制的员工持股平台；除此以外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	报告期末，原第三名股东厦门光莆电子股份有限公司回购专用证券账户已回购公司股份 22,684,584 股，持股比例 7.43%，根据相关规定，不在上表列示。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件 股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
林文坤	17,085,373	人民币普通股	17,085,373
徐州博达光普智能科技合伙企业（有限合伙）	12,677,006	人民币普通股	12,677,006
珠海阿巴马私募基金投资管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募证券投资基金	6,079,000	人民币普通股	6,079,000
珠海阿巴马私募基金投资管理有限公司—阿巴马悦享红利 102 号私募证券投资基金	5,879,100	人民币普通股	5,879,100
#袁小芹	5,649,900	人民币普通股	5,649,900
阮水龙	2,893,350	人民币普通股	2,893,350
林瑞梅	2,373,890	人民币普通股	2,373,890
林淑萍	2,047,863	人民币普通股	2,047,863
吉安奥洋捷光电科技有限公司	1,298,963	人民币普通股	1,298,963
UBS AG	1,082,423	人民币普通股	1,082,423
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，林文坤先生、林瑞梅女士、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募证券投资基金、珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 102 号私募证券投资基金为一致行动人；林淑萍女士系林文坤先生、林瑞梅女士之兄的子女；吉安奥洋捷光电科技有限公司系实际控制人林文坤先生控制的员工持股平台；除此以外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东袁小芹通过普通证券账户持有 0 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,649,900 股，实际合计持有 5,649,900 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林文坤	中国	否
林瑞梅	中国	否
主要职业及职务	公司总经理/公司董事	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

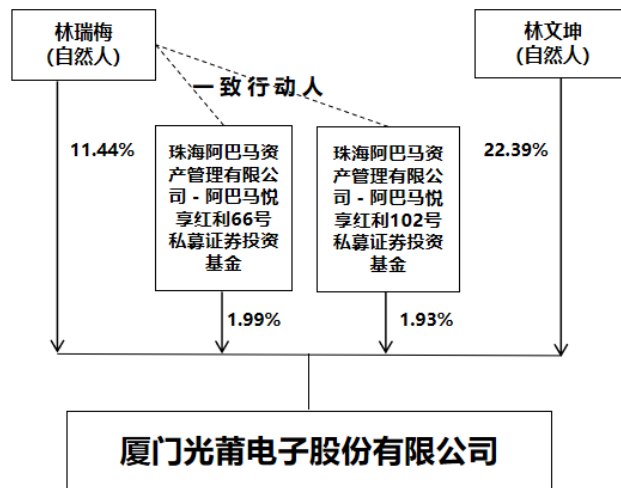
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林文坤	本人	中国	否
林瑞梅	本人	中国	否
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募证券投资基金	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 102 号私募证券投资基金	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	公司总经理/公司董事		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 22 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2026]361Z0377 号
注册会计师姓名	梁宝珠、王启盛、岑榆茵

审计报告正文

厦门光莆电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了厦门光莆电子股份有限公司（以下简称光莆股份公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了光莆股份公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于光莆股份公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

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

（一）收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见合并财务报表附注三之 23、附注五之 45。

光莆股份公司 2025 年度营业收入为 80,485.33 万元，由于光莆股份公司营业收入确认是否恰当对光莆股份公司经营成果产生重大影响，且收入系光莆股份公司的关键业绩指标之一，可能存在光莆股份公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将其作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解、评价并测试与销售收入相关的关键内部控制的设计与执行的有效性；
- （2）获取与主要客户之间签订的合同、协议，并对合同、协议的关键条款（如发货、验收、付款、换货及退货政策等）进行检查，评价收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求；
- （3）选取样本检查与销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、客户系统平台下单及交货记录、发票、出口报关单、提单等，核实其销售收入确认原则的适当性及确认金额的准确性；
- （4）选取样本，对应收账款期末余额和当期销售收入金额实施函证程序，验证销售收入金额的真实性及准确性；

(5) 检查退换货的相关记录，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况；

(6) 对销售收入及毛利情况执行分析程序，判断当期收入是否出现异常波动的情况；

(7) 针对资产负债表日前后确认的销售收入，选取样本检查至报关单、提单、客户对账单等收入支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(二) 应收账款预期信用损失的计提

1、事项描述

相关信息披露详见合并财务报表附注三之 10、附注五之 5。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司应收账款余额 15,796.05 万元，已计提应收账款坏账准备金额 1,059.38 万元。由于公司应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款坏账准备时需要识别已发生减值的客户和客观证据，并评估未来现金流量现值，涉及的主观判断和会计估计具有较大的不确定性，因此我们将应收账款预期信用损失的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款预期信用损失的计提所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评价并测试与应收账款预期信用损失计提相关的关键内部控制设计及运行有效性；

(2) 对于单独计提预期信用损失的应收账款，选取样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据，包括结合客户背景、经营状况、市场环境等情况，评价可收回金额估计的合理性；

(3) 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；

(4) 根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的适当性以及预期信用损失计算的准确性；

(5) 选取样本执行应收账款函证以及期后回款检查程序，进一步评价管理层应收账款预期信用损失计提的合理性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括光莆股份公司 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估光莆股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算光莆股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督光莆股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对光莆股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致光莆股份公司不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

容诚会计师事务所 （特殊普通合伙）	中国注册会计师： _____ 梁宝珠（项目合伙人） 中国注册会计师： _____ 王启盛
中国·北京	中国注册会计师： _____ 岑榆茵
	2026 年 4 月 22 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：厦门光莆电子股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	696,065,567.99	901,172,282.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	794,771,790.34	301,860,148.73
衍生金融资产	5,523,518.21	4,610.00
应收票据	7,864,608.56	4,942,999.87
应收账款	147,366,632.19	135,918,145.46
应收款项融资	14,443,566.34	6,702,561.79
预付款项	6,465,314.01	8,607,364.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,388,141.93	7,229,408.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	127,850,509.62	165,348,833.30
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		89,970,985.73
其他流动资产	94,520,099.95	98,702,378.32
流动资产合计	1,906,259,749.14	1,720,459,718.85
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	77,311,156.94	72,519,996.44
其他权益工具投资	12,500,000.00	12,500,000.00
其他非流动金融资产	102,272,176.44	82,215,734.74
投资性房地产	10,470,079.88	11,032,106.04
固定资产	367,794,113.11	383,127,495.01

在建工程	24,705,967.58	39,581,170.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,935,583.42	11,390,121.02
无形资产	13,659,815.46	13,844,973.69
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	33,450,506.56	12,297,223.45
递延所得税资产	30,465,760.15	26,290,359.08
其他非流动资产	1,965,036.24	4,193,550.96
非流动资产合计	706,530,195.78	668,992,730.52
资产总计	2,612,789,944.92	2,389,452,449.37
流动负债：		
短期借款	534,304,312.38	211,037,297.58
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	388,339.58	
应付票据	63,043,901.61	61,268,231.20
应付账款	135,401,892.36	146,356,579.63
预收款项		
合同负债	27,145,973.88	27,868,930.12
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	26,266,521.92	26,996,151.41
应交税费	4,904,271.40	14,227,834.74
其他应付款	9,900,552.72	9,907,753.89
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	27,394,301.83	71,945,377.31
其他流动负债	5,727,917.54	4,633,714.18
流动负债合计	834,477,985.22	574,241,870.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	19,000,000.00	31,920,136.32

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	21,298,541.69	4,858,892.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,848,904.85	9,198,381.14
递延所得税负债	881,233.61	318,373.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	51,028,680.15	46,295,784.27
负债合计	885,506,665.37	620,537,654.33
所有者权益：		
股本	305,181,620.00	305,181,620.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,033,424,065.65	1,033,424,065.65
减：库存股	249,948,550.27	249,948,550.27
其他综合收益	7,649,360.44	5,577,250.46
专项储备		
盈余公积	90,073,948.57	86,555,526.35
一般风险准备		
未分配利润	543,249,705.52	587,766,661.04
归属于母公司所有者权益合计	1,729,630,149.91	1,768,556,573.23
少数股东权益	-2,346,870.36	358,221.81
所有者权益合计	1,727,283,279.55	1,768,914,795.04
负债和所有者权益总计	2,612,789,944.92	2,389,452,449.37

法定代表人：林国彪

主管会计工作负责人：管小波

会计机构负责人：张菲菲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	181,853,260.65	545,584,683.03
交易性金融资产	720,701,557.95	236,792,618.11
衍生金融资产	1,305,409.41	4,610.00
应收票据	12,373,756.24	2,788,267.24
应收账款	432,279,138.92	317,889,393.11
应收款项融资	5,610,481.09	27,394.85
预付款项	3,307,785.11	6,141,196.99
其他应收款	20,917,674.73	15,980,385.26
其中：应收利息		
应收股利		

存货	38,436,441.98	72,985,843.85
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		48,693,319.06
其他流动资产	4,150,307.12	2,603,173.77
流动资产合计	1,420,935,813.20	1,249,490,885.27
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	687,837,288.71	579,063,428.78
其他权益工具投资	2,500,000.00	2,500,000.00
其他非流动金融资产	64,436,941.64	56,522,464.44
投资性房地产	10,470,079.88	11,032,106.04
固定资产	162,742,462.43	175,624,104.85
在建工程	3,283,730.52	4,599,033.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	49,484.80	2,123,040.10
无形资产	12,562,678.64	12,551,373.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,054,038.10	4,081,795.16
递延所得税资产	3,513,077.20	1,749,326.44
其他非流动资产	1,158,518.17	417,112.37
非流动资产合计	952,608,300.09	850,263,784.97
资产总计	2,373,544,113.29	2,099,754,670.24
流动负债：		
短期借款	445,263,000.00	184,124,800.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	54,864,514.81	56,268,231.20
应付账款	93,661,017.85	104,991,529.41
预收款项		
合同负债	39,933,744.97	4,421,963.73
应付职工薪酬	15,500,681.04	16,565,856.59
应交税费	1,497,458.98	4,056,297.20
其他应付款	3,250,529.51	4,611,523.80
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	38,256.35	21,911,474.87
其他流动负债	10,861,507.77	2,621,266.49
流动负债合计	664,870,711.28	399,572,943.29
非流动负债：		
长期借款	19,000,000.00	17,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,137.18	527,498.67
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,291,423.33	3,228,905.36
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,313,560.51	20,756,404.03
负债合计	687,184,271.79	420,329,347.32
所有者权益：		
股本	305,181,620.00	305,181,620.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,038,779,727.82	1,038,779,727.82
减：库存股	249,948,550.27	249,948,550.27
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	85,730,834.83	82,212,412.61
未分配利润	506,616,209.12	503,200,112.76
所有者权益合计	1,686,359,841.50	1,679,425,322.92
负债和所有者权益总计	2,373,544,113.29	2,099,754,670.24

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	804,853,335.01	802,050,599.61
其中：营业收入	804,853,335.01	802,050,599.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	848,614,853.74	782,732,044.06
其中：营业成本	614,534,232.00	562,957,134.38

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,340,867.94	4,900,762.25
销售费用	87,142,032.01	98,983,293.54
管理费用	61,897,619.71	59,440,374.23
研发费用	57,438,014.94	64,132,948.89
财务费用	19,262,087.14	-7,682,469.23
其中：利息费用	12,162,144.47	8,287,680.41
利息收入	9,337,028.30	6,731,151.89
加：其他收益	8,904,278.28	15,288,793.50
投资收益（损失以“-”号填列）	31,631,975.71	33,880,467.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,799,253.70	-1,081,057.29
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	23,888,604.53	5,444,862.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,336,518.91	-2,019,373.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,833,249.78	-9,581,322.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-527,130.96	-6,346.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-14,033,559.86	62,325,636.42
加：营业外收入	1,220,493.23	44,167.27
减：营业外支出	2,165,986.46	2,114,803.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-14,979,053.09	60,255,000.45
减：所得税费用	474,868.78	10,885,628.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-15,453,921.87	49,369,372.40
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-15,453,921.87	49,369,372.40
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-12,748,829.70	52,198,123.10
2. 少数股东损益	-2,705,092.17	-2,828,750.70
六、其他综合收益的税后净额	2,072,109.98	4,193,860.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,072,109.98	4,193,860.09
（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	2,072,109.98	4,193,860.09
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	2,072,109.98	4,193,860.09
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-13,381,811.89	53,563,232.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	-10,676,719.72	56,391,983.19
归属于少数股东的综合收益总额	-2,705,092.17	-2,828,750.70
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0418	0.1710
(二) 稀释每股收益	-0.0418	0.1710

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
 法定代表人：林国彪 主管会计工作负责人：管小波 会计机构负责人：张菲菲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	513,927,881.06	533,995,990.33
减：营业成本	394,295,289.46	383,509,356.25
税金及附加	5,409,813.97	3,663,066.57
销售费用	22,820,523.50	33,975,537.86
管理费用	30,375,692.54	33,298,660.49
研发费用	41,905,369.11	50,491,859.10
财务费用	8,856,182.45	1,814,255.00
其中：利息费用	8,102,689.32	5,831,297.36
利息收入	1,922,089.77	2,199,928.69
加：其他收益	6,110,685.76	10,155,335.93
投资收益（损失以“-”号填列）	31,511,086.82	30,490,867.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,271,787.53	-1,969,623.41
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）	9,117,113.55	3,745,286.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,122,325.52	-225,865.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,891,130.66	-7,348,612.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-511,350.84	-27,143.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	34,479,089.14	64,033,122.20
加：营业外收入	149,974.17	25,478.93
减：营业外支出	1,142,113.32	1,166,113.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	33,486,949.99	62,892,487.62

减：所得税费用	-1,697,272.19	5,370,503.33
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	35,184,222.18	57,521,984.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	35,184,222.18	57,521,984.29
（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	35,184,222.18	57,521,984.29
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	795,365,765.10	1,016,413,652.37
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	40,086,380.01	42,956,442.71
收到其他与经营活动有关的现金	17,488,343.14	23,294,991.51
经营活动现金流入小计	852,940,488.25	1,082,665,086.59
购买商品、接受劳务支付的现金	496,156,323.84	696,520,064.62
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		

支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	213,853,668.27	189,842,608.05
支付的各项税费	31,301,769.45	25,440,334.43
支付其他与经营活动有关的现金	96,813,690.92	94,320,105.79
经营活动现金流出小计	838,125,452.48	1,006,123,112.89
经营活动产生的现金流量净额	14,815,035.77	76,541,973.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,144,363,234.70	2,688,499,000.00
取得投资收益收到的现金	31,070,271.13	34,172,260.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	726,454.64	95,094.22
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	3,176,159,960.47	2,722,766,354.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,076,729.51	62,083,416.13
投资支付的现金	3,774,184,780.54	2,246,099,000.00
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		
投资活动现金流出小计	3,818,261,510.05	2,308,182,416.13
投资活动产生的现金流量净额	-642,101,549.58	414,583,938.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	549,970,000.00	243,208,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		25,647,658.10
筹资活动现金流入小计	549,970,000.00	268,855,658.10
偿还债务支付的现金	290,300,136.32	251,217,300.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,648,431.09	121,370,754.06
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	12,141,765.92	136,731,406.31
筹资活动现金流出小计	341,090,333.33	509,319,461.17
筹资活动产生的现金流量净额	208,879,666.67	-240,463,803.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,122,833.37	10,012,892.40
五、现金及现金等价物净增加额	-424,529,680.51	260,675,001.45
加：期初现金及现金等价物余额	894,362,952.46	633,687,951.01
六、期末现金及现金等价物余额	469,833,271.95	894,362,952.46

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	451,814,614.94	607,905,101.19
收到的税费返还	944,785.33	5,613,508.26

收到其他与经营活动有关的现金	12,838,091.61	11,112,158.01
经营活动现金流入小计	465,597,491.88	624,630,767.46
购买商品、接受劳务支付的现金	363,595,229.69	440,564,787.22
支付给职工以及为职工支付的现金	95,856,024.83	94,163,361.32
支付的各项税费	14,728,983.76	7,599,055.42
支付其他与经营活动有关的现金	41,339,959.18	39,112,483.87
经营活动现金流出小计	515,520,197.46	581,439,687.83
经营活动产生的现金流量净额	-49,922,705.58	43,191,079.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,901,861,140.10	2,354,099,000.00
取得投资收益收到的现金	29,940,711.55	31,135,199.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,622,026.47	492,147.55
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	1,935,423,878.12	2,385,726,346.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,398,475.91	15,785,250.14
投资支付的现金	2,508,687,065.40	1,985,505,468.48
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	2,518,085,541.31	2,001,290,718.62
投资活动产生的现金流量净额	-582,661,663.19	384,435,627.95
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	458,000,000.00	216,318,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		25,333,340.10
筹资活动现金流入小计	458,000,000.00	241,651,340.10
偿还债务支付的现金	215,500,000.00	180,814,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,181,780.79	119,425,099.08
支付其他与筹资活动有关的现金	1,453,306.27	125,177,312.45
筹资活动现金流出小计	253,135,087.06	425,416,611.53
筹资活动产生的现金流量净额	204,864,912.94	-183,765,271.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-250,839.40	1,226,277.44
五、现金及现金等价物净增加额	-427,970,295.23	245,087,713.59
加：期初现金及现金等价物余额	540,026,852.52	294,939,138.93
六、期末现金及现金等价物余额	112,056,557.29	540,026,852.52

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	305,181,620.00				1,033,424,065.65	249,948,550.27	5,577,250.46		86,555,526.35		587,766,661.04		1,768,556,573.23	358,221.81	1,768,914,795.04
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	305,181,620.00				1,033,424,065.65	249,948,550.27	5,577,250.46		86,555,526.35		587,766,661.04		1,768,556,573.23	358,221.81	1,768,914,795.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,072,109.98		3,518,422.22		44,516,955.52		38,926,423.32	2,705,092.17	41,631,515.49
（一）综合收益总额							2,072,109.98				12,748,829.70		10,676,719.72	2,705,092.17	13,381,811.89
（二）所有者投入															

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								3,518,422.22	-	31,768,125.82	-	28,249,703.60	-	28,249,703.60
1. 提取盈余公积								3,518,422.22	-	3,518,422.22				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-	28,249,703.60	-	28,249,703.60	-	28,249,703.60
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余														

公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	305,181,620.00				1,033,424,065.65	249,948,550.27	7,649,360.44	90,073,948.57	543,249,705.52		1,729,630,149.91	2,346,870.36	-	1,727,283,279.55

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	305,181,620.00				1,033,424,065.65	149,947,001.82	1,383,390.37		80,803,327.92		655,213,586.88		1,926,058,989.00	3,186,972.51	1,929,245,961.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	305,181,620.00				1,033,424,065.65	149,947,001.82	1,383,390.37		80,803,327.92		655,213,586.88		1,926,058,989.00	3,186,972.51	1,929,245,961.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						100,001,548.45	4,193,860.09		5,752,198.43		67,446,925.84		157,502,415.77	2,828,750.70	160,331,166.47
（一）综合收益总额							4,193,860.09				52,198,123.10		56,391,983.19	2,828,750.70	53,563,232.49
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有															

者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配					100,001,548.45			5,752,198.43		119,645,048.94		213,894,398.96		213,894,398.96
1. 提取盈余公积							5,752,198.43		5,752,198.43					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									113,892,850.51		113,892,850.51		113,892,850.51	
4. 其他					100,001,548.45						100,001,548.45		100,001,548.45	
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增														

资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	305,181,620.00			1,033,424,065.65	249,948,550.27	5,577,250.46	86,555,526.35	587,766,661.04	1,768,556,573.23	358,221.81	1,768,914,795.04		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	305,181,620.00				1,038,779,727.82	249,948,550.27			82,212,412.61	503,200,112.76		1,679,425,322.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	305,181,620.00				1,038,779,727.82	249,948,550.27			82,212,412.61	503,200,112.76		1,679,425,322.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								3,518,422.22	3,416,096.36			6,934,518.58
（一）综合收益总额									35,184,222.18			35,184,222.18
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								3,518,422.22	-31,768,125.82			-28,249,703.60

1. 提取盈余公积								3,518,422.22	-3,518,422.22		
2. 对所有者（或股东）的分配									-28,249,703.60		-28,249,703.60
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	305,181,620.00			1,038,779,727.82	249,948,550.27			85,730,834.83	506,616,209.12		1,686,359,841.50

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	305,181,620.00				1,038,779,727.82	149,947,001.82			76,460,214.18	565,323,177.41		1,835,797,737.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	305,181,620.00				1,038,779,727.82	149,947,001.82			76,460,214.18	565,323,177.41		1,835,797,737.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						100,001,548.45		5,752,198.43		-		-
（一）综合收益总额										57,521,984.29		57,521,984.29
（二）所有者投入和减少资本						100,001,548.45						-
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						100,001,548.45						-
												100,001,548.45

(三) 利润分配								5,752,198.43	119,645,048.94	-	-
1. 提取盈余公积								5,752,198.43	-5,752,198.43		
2. 对所有者(或股东)的分配									113,892,850.51	-	113,892,850.51
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	305,181,620.00				1,038,779,727.82	249,948,550.27		82,212,412.61	503,200,112.76		1,679,425,322.92

三、公司基本情况

厦门光莆电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身系厦门光莆电子有限公司，由林文坤、林瑞梅和林玉辉共同出资设立，成立日期为 1994 年 12 月 7 日。

2012 年 5 月 26 日，公司各发起人召开股份公司创立大会暨第一次股东大会，同意厦门光莆电子有限公司以发起方式整体改制变更为股份有限公司。2012 年 6 月 21 日完成工商变更登记手续。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]348 号”文核准，本公司首次向社会公众公开发行新股，于 2017 年 4 月 6 日在深圳证券交易所创业板挂牌上市交易，股票简称“光莆股份”，股票代码“300632”。

公司现有注册资本为人民币 30,518.162 万元。公司统一社会信用代码：91350200612261252T，注册地址：厦门火炬高新区软件园一期思明软件园 3 号创新大厦 C 区 3F-A1468，总部地址：厦门火炬高新区（翔安）产业区民安大道 1800-1812 号，公司法定代表人：林国彪。

本公司属于电气机械和器材制造行业以及整形美容医疗服务行业，主要产品和服务包括半导体光应用类产品、新型柔性电路材料及医疗美容服务等。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 22 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单个项目金额占合并总资产 0.1%以上
账龄超过一年且金额重要的预付款项、应付账款及其他应付款	单个项目金额占合并总资产 0.1%以上
重要的在建工程	单个项目的预算大于合并总资产 0.5%以上
重要的非全资子公司	子公司总资产占合并总资产的 15%以上或子公司税前利润占合并税前利润的 15%以上
重要的合营和联营企业	单个被投资单位的长期股权投资期末账面价值占合并总资产的 0.5%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，均系子公司。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 合并抵销中的特殊考虑

①因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

②本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

③子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的当月第一个工作日的汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，计入当期损益。对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；对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，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

主要为应收账款和其他应收款，对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

主要包括应收款项融资和其他权益工具，应收款项融资的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标，贴现或背书时终止确认，贴现产生的利息支出计入投资损益；非交易性权益工具投资系指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，主要为交易性金融资产和其他非流动金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款及应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，其中对于由银行承兑的银行承兑汇票不计提坏账准备，对于商业承兑汇票则参考历史信用损失经验按 3%计提坏账准备。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并范围内无风险客户

应收账款组合 2 应收外部客户

对于划分为组合 1 的应收账款，除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的应收账款，本公司以账龄作为信用风险特征组合，根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账 龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 合并范围内无风险款项

其他应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的其他应收款，除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的其他应收款，本公司以账龄作为信用风险特征组合，根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账 龄	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	3.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资

对于债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

③预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。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，本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。

④核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、11。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

公司各类存货可变现净值的具体确认方法如下：

①原材料：公司主要原材料为冷扎板、铜箔、电源模组等。原材料若未出现毁损、陈旧、过时、残次情况一般正常可使用，库龄超过 3 年判定为呆滞料，确认可变现净值为 0，因此对库龄 3 年以上的原材料全额计提存货跌价准备；

②在产品：在产品可变现净值为该存货的预计售价减去预计的销售费用和相关税费后的金额；

③库存商品：模具均会由客户承担模具费用，故未计提存货跌价准备；非模具的库存商品，当产品期初已跌价本期无出入库、期初全额跌价本期无入库或产品库龄超过 3 年且无订单支持，将该产品判定为呆滞件，确认可变现净值为 0，因此对呆滞件的库存商品全额计提存货跌价准备；

④发出商品：发出商品可变现净值为该存货的预计售价减去预计的销售费用和相关税费后的金额；

⑤委托加工物资：对应库存商品估计售价减掉委托加工物资加工至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费后的金额。

资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

本公司领用时采用一次转销法计价。

13、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制及重大影响的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

本公司以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业的长期股权投资权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长

期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司及联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、18。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、18。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	30	5.00	3.17
土地使用权	50	—	2.00

15、固定资产

(1) 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寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

运输工具	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
光伏设备	年限平均法	20-25	5.00	3.80-4.75
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

16、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

②无形资产使用寿命及摊销

A. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年、10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

B. 无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、材料费用、研发设计及检验认证费用、折旧与摊销费用、燃料动力及其他费用等。

②划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A. 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B. 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19、长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

20、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司离职后福利仅包括设定提存计划。

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

22、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2) 具体方法

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户或交付至客户指定地点，客户收到产品并与公司确认产品数量及结算金额后确认销售收入；若根据合同约定公司对产品负有安装的义务，公司将产品交付给客户，安装并确认验收后确认销售收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，并完成出口报关手续或运输至指定港口时确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

23、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本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。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

24、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

25、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司及联营公司投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

- ②合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司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递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

26、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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，本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 承租人发生的初始直接费用。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

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，本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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司租赁均系经营租赁，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。本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。

(3) 单独租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(4) 租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(5) 租赁变更的会计处理

① 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

② 租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

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

27、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、5%、0%
城市维护建设税	实缴流转税额	7%
企业所得税	应缴税所得额	见下表
教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育附加	实缴流转税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	12%、1.2%
土地使用税	按照占地面积为纳税基准	3.2 元/平/年、4.8 元/平/年

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
厦门光莆电子股份有限公司	15%
厦门爱谱生电子科技有限公司	15%
光莆（香港）有限公司	16.5%
厦门丰泓照明有限公司	25%
厦门光莆照明科技有限公司	25%
厦门英奇洁科技有限公司	5%
厦门哈天德企业管理有限公司	5%
Alight Tech, Inc.	21%
Boost Lighting, Inc.	21%
重庆军美医疗美容医院有限公司	5%
SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD.	17%
GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	24%
江苏爱谱生新材料科技有限公司	25%
邳州爱谱生电子科技有限公司	25%

通用光莆健康科技（厦门）有限公司	5%
厦门光莆投资有限公司	5%
厦门爱谱生新材料科技有限公司	5%
厦门紫心半导体科技有限公司	25%
福州紫心数字能源技术有限公司	5%
厦门光嬉瑶科技有限公司	5%
光莆（珠海横琴）供应链有限公司	5%
安徽光莆新材料科技有限公司	5%
安徽世乾绿色能源有限公司	5%
Quantpro Pte. Ltd.	17%
安徽光莆数智科技有限公司	5%
GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	24%

2、税收优惠

（1）增值税

军美医院符合《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）中医疗机构提供的医疗服务免征增值税优惠，于2018年4月8日该子公司向重庆市渝中区国家税务局进行了备案，减免期限为2018年4月1日至永久。

（2）企业所得税

①2023年11月22日，本公司取得编号为“GR202335100631”的高新技术企业证书，有效期3年，2023年至2025年适用15%的企业所得税税率。

②2024年11月8日，爱谱生电子取得编号为“GR202435100215”的高新技术企业证书，有效期3年，2024年至2026年适用15%的企业所得税税率。

③根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号）及《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策。企业实际税率为5%，该政策延续执行至2027年12月31日。

英奇洁、军美医院、通用光莆、光莆投资、爱谱生新材料、福州紫心、光嬉瑶、哈天德、珠海横琴光莆、安徽新材料、安徽世乾及安徽光莆数智符合上述条件，2025年度适用上述小型微利企业实际所得税率5%的优惠政策。

④新加坡光莆、Quantpro 为在新加坡注册的法人团体，标准税率为17%，但是应纳税所得额在10,000新加坡元以下的部分，其75%可免于征税；10,000至190,000新加坡元的部分，其50%可免于征税。

⑤香港光莆应评税利润不超过2,000,000港币的部分税率为8.25%，应评税利润中超过2,000,000港币的部分税率为16.5%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	40,754.40	11,421.97
银行存款	441,559,411.59	892,304,191.67
其他货币资金	254,465,402.00	8,856,669.33

合计	696,065,567.99	901,172,282.97
其中：存放在境外的款项总额	92,355,852.37	107,223,911.59

其他说明：

其中，期末使用受限货币资金明细如下：

项 目	2025 年 12 月 31 日	
银行存款：	93.69	
休眠户	93.69	
其他货币资金：	226,232,202.35	
外汇掉期保证金	219,174,810.80	
银行承兑汇票保证金	7,054,391.55	
ETC 保证金	3,000.00	
合计	226,232,296.04	

说明：期末上述使用受限货币资金因不能随时用于支付，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。除此以外，本公司不存在其他抵押、质押、冻结或存放外境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	794,771,790.34	301,860,148.73
其中：		
银行理财及结构性存款	114,103,810.47	80,067,530.62
资管产品	169,867,814.50	91,211,446.88
券商收益凭证	510,800,165.37	65,077,671.23
信托计划		65,503,500.00
其中：		
合计	794,771,790.34	301,860,148.73

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇掉期	5,501,057.78	
远期外汇	14,320.43	
期货合约（非套期业务）	8,140.00	4,610.00
合计	5,523,518.21	4,610.00

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,280,779.40	3,844,431.41
商业承兑票据	2,583,829.16	1,098,568.46
合计	7,864,608.56	4,942,999.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	7,944,520.82	100.00%	79,912.26	1.01%	7,864,608.56	4,976,976.21	100.00%	33,976.34	0.68%	4,942,999.87
其中：										
1. 银行承兑票据	5,280,779.40	66.47%			5,280,779.40	3,844,431.41	77.24%			3,844,431.41
2. 商业承兑汇票	2,663,741.42	33.53%	79,912.26	3.00%	2,583,829.16	1,132,544.80	22.76%	33,976.34	3.00%	1,098,568.46
合计	7,944,520.82	100.00%	79,912.26	1.01%	7,864,608.56	4,976,976.21	100.00%	33,976.34	0.68%	4,942,999.87

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	2,663,741.42	79,912.26	3.00%
合计	2,663,741.42	79,912.26	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	33,976.34	45,935.92				79,912.26
合计	33,976.34	45,935.92				79,912.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

报告期末本公司不存在已质押的应收票据。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		3,968,794.71
合计		3,968,794.71

(6) 本期实际核销的应收票据情况

本期无实际核销的应收票据。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	149,747,795.70	137,032,296.80
1 至 2 年	2,401,989.69	3,842,993.80
2 至 3 年	1,609,028.38	1,938,709.25
3 年以上	4,201,665.93	3,082,654.00
3 至 4 年	1,461,954.94	640,688.38
4 至 5 年	399,272.48	2,389,521.45
5 年以上	2,340,438.51	52,444.17
合计	157,960,479.70	145,896,653.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,758,308.66	3.65%	5,758,308.66	100.00%	0.00	5,487,322.57	3.76%	5,441,532.93	99.17%	45,789.64
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	152,202,171.04	96.35%	4,835,538.85	3.18%	147,366,632.19	140,409,331.28	96.24%	4,536,975.46	3.23%	135,872,355.82
其中:										
应收外部客户	152,202,171.04	96.35%	4,835,538.85	3.18%	147,366,632.19	140,409,331.28	96.24%	4,536,975.46	3.23%	135,872,355.82
合计	157,960,479.70	100.00%	10,593,847.51	6.71%	147,366,632.19	145,896,653.85	100.00%	9,978,508.39	6.84%	135,918,145.46

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中华通信系统有限责任公司河北分公司	2,434,096.00	2,434,096.00	2,434,096.00	2,434,096.00	100.00%	预计全部无法收回
其他零星客户	3,053,226.57	3,007,436.93	3,324,212.66	3,324,212.66	100.00%	预计全部无法收回
合计	5,487,322.57	5,441,532.93	5,758,308.66	5,758,308.66		

按组合计提坏账准备: 应收外部客户

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	149,745,338.67	4,492,360.11	3.00%
1-2 年	2,090,758.23	209,075.80	10.00%
2-3 年	289,887.97	86,966.40	30.00%
3-4 年	50,867.25	25,433.64	50.00%
4-5 年	18,080.09	14,464.07	80.00%
5 年以上	7,238.83	7,238.83	100.00%
合计	152,202,171.04	4,835,538.85	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提	5,441,532.93	640,199.17		323,423.44		5,758,308.66
按组合计提	4,536,975.46	923,466.99		785,179.02	160,275.42	4,835,538.85
合计	9,978,508.39	1,563,666.16		1,108,602.46	160,275.42	10,593,847.51

说明：本期其他变动系境外子公司外币报表折算差额所致。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,108,602.46

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	29,074,827.66	0.00	29,074,827.66	18.41%	872,244.82
第二名	10,036,792.61	0.00	10,036,792.61	6.35%	301,103.78
第三名	8,799,919.33	0.00	8,799,919.33	5.57%	263,997.58
第四名	7,274,766.90	0.00	7,274,766.90	4.61%	218,243.01
第五名	6,761,229.68	0.00	6,761,229.68	4.28%	202,836.85
合计	61,947,536.18	0.00	61,947,536.18	39.22%	1,858,426.04

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,443,566.34	6,702,561.79
合计	14,443,566.34	6,702,561.79

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

期末本公司不存在已质押的应收款项融资。

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	30,818,415.13	
合计	30,818,415.13	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,388,141.93	7,229,408.22
合计	11,388,141.93	7,229,408.22

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	11,703,629.92	5,524,411.97
应收房屋租金	1,301,684.20	214,160.58
代垫费用	1,175,300.54	959,948.00
备用金	154,682.54	869,509.63
应收出口退税	0.00	521,632.15
其他	376,930.46	2,183,760.98
合计	14,712,227.66	10,273,423.31

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,916,621.51	5,782,530.74
1 至 2 年	876,834.81	1,395,187.31
2 至 3 年	1,266,814.92	515,782.73
3 年以上	2,651,956.42	2,579,922.53
3 至 4 年	391,722.35	633,644.89
4 至 5 年	606,180.80	353,263.59
5 年以上	1,654,053.27	1,593,014.05
合计	14,712,227.66	10,273,423.31

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	300,000.00	2.04%	300,000.00	100.00%	0.00	734,539.92	7.15%	734,539.92	100.00%	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	300,000.00	2.04%	300,000.00	100.00%	0.00	734,539.92	7.15%	734,539.92	1,000.00%	0.00
按组合计提坏账准备	14,412,227.66	97.96%	3,024,085.73	20.98%	11,388,141.93	9,538,883.39	92.85%	2,309,475.17	24.21%	7,229,408.22
其中：										
其中：应收其他款项	14,412,227.66	97.96%	3,024,085.73	20.98%	11,388,141.93	9,538,883.39	92.85%	2,309,475.17	24.21%	7,229,408.22
合计	14,712,227.66	100.00%	3,324,085.73	22.59%	11,388,141.93	10,273,423.31	100.00%	3,044,015.09	29.63%	7,229,408.22

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	734,539.92	734,539.92	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计全部无法收回
合计	734,539.92	734,539.92	300,000.00	300,000.00		

按组合计提坏账准备：应收其他款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他款项	14,412,227.66	3,024,085.73	20.98%
合计	14,412,227.66	3,024,085.73	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	2,309,475.17	0.00	734,539.92	3,044,015.09
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	728,494.83			728,494.83
本期转回			1,578.00	1,578.00
本期核销			432,961.92	432,961.92
其他变动	-13,884.27			-13,884.27
2025 年 12 月 31 日余额	3,024,085.73	0.00	300,000.00	3,324,085.73

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提	734,539.92		1,578.00	432,961.92		300,000.00
按组合计提	2,309,475.17	728,494.83			-13,884.27	3,024,085.73
合计	3,044,015.09	728,494.83	1,578.00	432,961.92	-13,884.27	3,324,085.73

说明: 本期其他变动系本公司境外子公司外币报表折算差额所致。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	432,961.92

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
COMPASS WOOL PROCESSORS SDN BHD	保证金及押金	2,953,303.77	1 年以内	20.07%	88,599.11
两岸综合(厦门)集团有限公司	应收房屋租金	1,301,684.20	1 年以内	8.85%	39,050.53
汉海信息技术(上海)有限公司	保证金及押金	1,075,680.36	1 年以内:1,025,680.36 元 1-2 年:50,000.00 元	7.31%	35,770.41
TENAGA NASIONAL BERHAD	保证金及押金	885,933.79	1 年以内:681,156.27 元 5 年以上:204,777.52 元	6.02%	225,212.21
BREIT STONE MOUNTAIN OWNER LLC	保证金及押金	834,030.87	1 年以内	5.67%	25,020.93
合计		7,050,632.99		47.92%	413,653.19

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,524,727.93	85.45%	7,753,760.23	90.08%
1 至 2 年	419,520.23	6.49%	364,208.72	4.23%
2 至 3 年	83,939.35	1.30%	335,627.73	3.90%
3 年以上	437,126.50	6.76%	153,767.78	1.79%
合计	6,465,314.01		8,607,364.46	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2025 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	730,743.37	11.30
第二名	648,624.17	10.03
第三名	542,143.04	8.39
第四名	487,534.22	7.54
第五名	212,914.55	3.29
合计	2,621,959.35	40.55

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	62,889,079.94	25,926,113.65	36,962,966.29	64,073,361.18	11,871,522.83	52,201,838.35
在产品	6,568,667.04		6,568,667.04	8,933,026.13		8,933,026.13
库存商品	63,166,652.61	21,774,883.53	41,391,769.08	63,642,911.00	16,100,305.23	47,542,605.77
合同履约成本	52,184.32		52,184.32	12,382,849.45		12,382,849.45
发出商品	43,336,216.64	1,415,303.49	41,920,913.15	42,079,942.16	858,637.37	41,221,304.79
委外加工物资	954,009.74		954,009.74	3,067,208.81		3,067,208.81
合计	176,966,810.29	49,116,300.67	127,850,509.62	194,179,298.73	28,830,465.43	165,348,833.30

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,871,522.83	14,496,478.61	3,860.81	445,748.60		25,926,113.65
库存商品	16,100,305.23	7,246,387.36		1,496,039.24	75,769.82	21,774,883.53
发出商品	858,637.37	936,429.92		379,763.80		1,415,303.49
合计	28,830,465.43	22,679,295.89	3,860.81	2,321,551.64	75,769.82	49,116,300.67

说明：本期其他变动系本公司境外子公司外币报表折算差额所致。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		89,970,985.73
合计		89,970,985.73

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单	71,077,249.98	70,278,444.45
增值税借方余额重分类	18,012,041.11	24,660,379.79
预缴税费	4,957,055.93	3,763,554.08
其他	473,752.93	
合计	94,520,099.95	98,702,378.32

12、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存款、存单及利息				89,970,985.73		89,970,985.73
一年内到期的债权投资				-89,970,985.73		-89,970,985.73
合计				0.00	0.00	

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
农业银行定期存款						15,000,000.00	3.00%	3.00%	2025年10月25日	
民生银行大额存单						15,000,000.00	3.35%	3.35%	2025年01月18日	
工商银行大额存单						15,000,000.00	3.45%	3.45%	2025年05月03日	
兴业银行大额存单						30,000,000.00	2.60%	2.60%	2025年07月13日	
合计						75,000,000.00				

(3) 减值准备计提情况

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

本期无实际核销的债权投资。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

13、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
厦门智千里智能科技有限公司	2,500,000.00	2,500,000.00						
合肥东昇智能装备股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00						
合计	12,500,000.00	12,500,000.00						

本期无终止确认的其他权益工具投资。

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
厦门炬源光莆中传新兴产业股权投资基金合伙企业(以下简称“炬源光莆”)	64,896,078.18			4,782,509.58	11,271,787.53				1,225,583.62			70,159,772.51
江苏紫心新材料研究院有限公司(以下简称“紫心研究院”)	4,121,862.35				-471,944.60							3,649,917.75
厦门光莆数能科技有限公司(以下简称“光莆数能”)	3,502,055.91				-589.23							3,501,466.68
小计	72,519,996.44			4,782,509.58	10,799,253.70				1,225,583.62			77,311,156.94
合计	72,519,996.44			4,782,509.58	10,799,253.70				1,225,583.62			77,311,156.94

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

15、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	102,272,176.44	82,215,734.74
合计	102,272,176.44	82,215,734.74

16、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	14,056,221.50	5,999,887.57		20,056,109.07
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,056,221.50	5,999,887.57		20,056,109.07
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,047,633.67	1,976,369.36		9,024,003.03
2. 本期增加金额	445,113.68	116,912.48		562,026.16
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,492,747.35	2,093,281.84		9,586,029.19
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	6,563,474.15	3,906,605.73		10,470,079.88
2. 期初账面价值	7,008,587.83	4,023,518.21		11,032,106.04

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	367,794,113.11	383,127,495.01
合计	367,794,113.11	383,127,495.01

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	光伏设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	193,156,379.90	370,140,616.28	9,502,309.16		16,534,643.51	589,333,948.85
2. 本期增加金额	644,611.29	31,587,102.45	332,065.74	3,577,916.49	4,971,649.40	41,113,345.37
(1) 购置	73,365.42	7,074,716.03	211,720.71	1,208,770.90	3,711,967.68	12,280,540.74
(2) 在建工程转入	571,245.87	24,177,048.63	72,739.80	2,369,145.59	1,251,061.96	28,441,241.85
(3) 企业合并增加						
(4) 其他		335,337.79	47,605.23		8,619.76	391,562.78
3. 本期减少金额		9,049,977.49	263,690.63		1,121,058.77	10,434,726.89
(1) 处置或报		8,411,447.35	263,690.63		1,121,058.77	9,796,196.75

废						
(2) 其他减少-转在建工程		638,530.14				638,530.14
4. 期末余额	193,800,991.19	392,677,741.24	9,570,684.27	3,577,916.49	20,385,234.14	620,012,567.33
二、累计折旧						
1. 期初余额	57,440,819.17	127,652,511.08	7,052,655.24		14,060,468.35	206,206,453.84
2. 本期增加金额	6,635,156.89	35,507,763.25	964,660.84	114,706.91	1,455,115.82	44,677,403.71
(1) 计提	6,635,156.89	35,416,331.04	943,791.70	114,706.91	1,448,856.80	44,558,843.34
(2) 其他		91,432.21	20,869.14		6,259.02	118,560.37
3. 本期减少金额		6,297,888.82	22,963.05		844,692.04	7,165,543.91
(1) 处置或报废		6,081,807.92	22,963.05		844,692.04	6,949,463.01
(2) 其他减少-转在建工程		216,080.90				216,080.90
4. 期末余额	64,075,976.06	156,862,385.51	7,994,353.03	114,706.91	14,670,892.13	243,718,313.64
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额		8,499,589.38			551.20	8,500,140.58
(1) 计提		8,499,589.38			551.20	8,500,140.58
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		8,499,589.38			551.20	8,500,140.58
四、账面价值						
1. 期末账面价值	129,725,015.13	227,315,766.35	1,576,331.24	3,463,209.58	5,713,790.81	367,794,113.11
2. 期初账面价值	135,715,560.73	242,488,105.20	2,449,653.92		2,474,175.16	383,127,495.01

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	10,157,830.56	2,150,279.46	1,272,551.10	6,735,000.00	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	377,590.14

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

期末不存在暂时闲置和未办妥产权证书的固定资产。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
邳州爱谱生 FPC 项目相关资产组	47,313,344.84	38,813,204.26	8,500,140.58	公允价值以市场法确定；处置费用包括与资产处置有关的税费	成交折扣率	成交折扣率根据行业市场状况、资产适用性等综合分析确定
合计	47,313,344.84	38,813,204.26	8,500,140.58			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(6) 固定资产清理

无

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	24,705,967.58	39,581,170.09
合计	24,705,967.58	39,581,170.09

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
光电传感器器件集成封测研发及产业化项目	11,694,243.56		11,694,243.56	22,442,676.51		22,442,676.51
海外智能制造产业基地扩建项目（马来西亚二厂）车间装修改造	3,499,167.60		3,499,167.60			
光莆电子设备工程	3,142,920.35		3,142,920.35	4,599,033.48		4,599,033.48
爱谱生二期生产线工程	2,325,667.85		2,325,667.85	7,431,863.22		7,431,863.22
邳州爱谱生生产线工程	2,173,113.31	653,813.31	1,519,300.00	3,403,201.80		3,403,201.80

5GWH 新型高分子金属复合材料及 2GWH 新型储能集成成套设备厂房设计工程	1,704,395.08		1,704,395.08	1,704,395.08		1,704,395.08
其他零星工程	820,273.14		820,273.14			0.00
合计	25,359,780.89	653,813.31	24,705,967.58	39,581,170.09		39,581,170.09

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
光电传感器器件集成封测项目	60,000,000.00	22,442,676.51	18,457,343.13	29,205,776.08		11,694,243.56	80.00%	80%				募集资金
海外智能制造产业基地扩建项目（马来西亚二厂）车间装修改造	19,300,000.00		14,523,019.16	11,023,851.56		3,499,167.60	87.00%	87%				募集资金
爱谱生二期生产线工程	220,000,000.00	7,431,863.22	256,637.17	5,362,832.54		2,325,667.85	31.00%	31%				其他
邳州爱谱生生产线工程	200,000,000.00	3,403,201.80		1,230,088.49		2,173,113.31	44.00%	44%				其他
合计	499,300,000.00	33,277,741.53	33,236,999.46	46,822,548.67	0.00	19,692,192.32						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
邳州爱谱生生产线工程	0.00	653,813.31	0.00	653,813.31	
合计	0.00	653,813.31	0.00	653,813.31	--

其他说明：

本期在建工程其他减少系装修工程转入长期待摊费用。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
邳州爱谱生产线工程	2,173,113.31	1,519,300.00	653,813.31	公允价值以市场法确定；处置费用包括与资产处置有关的税费	成交折扣率	成交折扣率根据行业市场状况、资产适用性等综合分析确定
合计	2,173,113.31	1,519,300.00	653,813.31			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

19、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	22,485,240.80	331,332.84	22,816,573.64
2. 本期增加金额	33,929,444.34		33,929,444.34
3. 本期减少金额	5,786,872.04	331,332.84	6,118,204.88
(1) 租赁合同到期结束	3,256,433.29		3,256,433.29
(2) 租赁合同提前终止	2,530,438.75	331,332.84	2,861,771.59
4. 期末余额	50,627,813.10		50,627,813.10
二、累计折旧			
1. 期初余额	11,150,341.92	276,110.70	11,426,452.62
2. 本期增加金额	12,393,306.25		12,393,306.25
(1) 计提	12,393,306.25		12,393,306.25
3. 本期减少金额	4,851,418.49	276,110.70	5,127,529.19
(1) 处置			
(2) 租赁合同到期结束	3,256,433.29		3,256,433.29
(3) 租赁合同提前终止	1,366,331.54	276,110.70	1,642,442.24
(4) 其他减少-汇率变动	228,653.66		228,653.66
4. 期末余额	18,692,229.68		18,692,229.68
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	31,935,583.42		31,935,583.42
2. 期初账面价值	11,334,898.88	55,222.14	11,390,121.02

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	14,309,717.45	110,000.00		7,042,006.20	21,461,723.65
2. 本期增加金额		650,000.01		9,698.72	659,698.73
(1) 购置		650,000.01		9,292.04	659,292.05
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加-汇率变动				406.68	406.68
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	14,309,717.45	760,000.01		7,051,704.92	22,121,422.38
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,201,695.31	110,000.00		3,305,054.65	7,616,749.96
2. 本期增加金额	300,670.12	5,416.69		538,770.15	844,856.96
(1) 计提	300,670.12	5,416.69		538,770.15	844,856.96
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	4,502,365.43	115,416.69		3,843,824.80	8,461,606.92
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					

四、账面价值					
1. 期末账面价值	9,807,352.02	644,583.32		3,207,880.12	13,659,815.46
2. 期初账面价值	10,108,022.14			3,736,951.55	13,844,973.69

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

期末不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
军美医院	36,100,256.78					36,100,256.78
合计	36,100,256.78					36,100,256.78

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
军美医院	36,100,256.78					36,100,256.78
合计	36,100,256.78					36,100,256.78

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

由于子公司军美医院产生的主要现金流均独立于本公司及其他子公司，且本公司对上述子公司单独进行经营管理，因此，军美医院构成一个资产组。该等资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

本公司根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。子公司军美医院的高誉已全额计提减值准备。

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	11,228,208.90	2,006,319.11	4,457,829.03		8,776,698.98
光电传感器器件集成封测研发及产业化项目车间装修改造	844,863.61	14,085,388.22	1,586,331.83		13,343,920.00
马来西亚二厂车间装修改造		8,344,984.33	131,882.54		8,213,101.79
能源管理项目建设成本		3,228,410.52	279,737.95		2,948,672.57
其他	224,150.94		56,037.72		168,113.22
合计	12,297,223.45	27,665,102.18	6,511,819.07	0.00	33,450,506.56

23、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	44,757,024.31	6,730,272.11	26,901,735.60	4,035,260.34
内部交易未实现利润	23,207,012.10	3,475,065.70	21,714,212.90	3,257,131.94
可抵扣亏损	120,623,373.35	23,312,710.72	109,428,330.40	18,894,756.45
信用减值准备	12,813,290.77	2,040,305.71	12,858,555.90	1,943,367.71
政府补助	8,686,666.58	1,664,027.58	5,999,925.78	1,129,609.87
权益法核算的合伙企业长期股权投资收益	7,743,801.41	1,161,570.21	19,015,588.94	2,852,338.34
租赁负债	1,293,981.42	193,744.44	5,860,080.31	485,895.66
合计	219,125,149.94	38,577,696.47	201,778,429.83	32,598,360.31

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动收益	42,238,547.01	5,648,909.19	17,982,746.76	2,644,612.72
一次性税前计提折旧的固定资产	19,685,967.02	3,163,597.35	21,894,605.95	3,474,881.33
使用权资产	1,235,472.51	180,663.39	5,891,542.43	506,881.14
合计	63,159,986.54	8,993,169.93	45,768,895.14	6,626,375.19

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,111,936.32	30,465,760.15	6,308,001.23	26,290,359.08
递延所得税负债	8,111,936.32	881,233.61	6,308,001.23	318,373.96

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	46,346,236.95	2,464,749.45
可抵扣亏损	110,559,239.91	60,850,321.78
合计	156,905,476.86	63,315,071.23

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		15,345.01	
2026 年	2,338,656.14	3,169,167.97	
2027 年	6,461,412.76	6,501,247.76	
2028 年	367,400.97	1,577,072.67	
2029 年	1,211,154.19	10,508,264.00	
2030 年	50,230,957.86		
无期限	49,949,657.99	39,079,224.37	美国子公司 Boost 适用
合计	110,559,239.91	60,850,321.78	

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,836,233.49		1,836,233.49	3,989,168.83		3,989,168.83
预付工程款	128,802.75		128,802.75	204,382.13		204,382.13
合计	1,965,036.24		1,965,036.24	4,193,550.96		4,193,550.96

25、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	226,232,296.04	226,232,296.04	保证金/封存	主要用于开具银行承兑汇票、外汇掉期业务等各类保证金存款	6,809,330.51	6,809,330.51	保证金/封存	用于开具银行承兑汇票等各类保证金存款
应收票据	3,968,794.71	3,968,794.71	使用权受限	已背书但尚未终止确认的应收票据	3,659,044.01	3,659,044.01	已背书转让	已背书但尚未终止确认的应收票据
合计	230,201,090.75	230,201,090.75			10,468,374.52	10,468,374.52		

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	533,981,590.42	210,895,279.52
未到期应计利息	322,721.96	142,018.06
合计	534,304,312.38	211,037,297.58

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

27、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇掉期	388,339.58	
合计	388,339.58	

28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	63,043,901.61	61,268,231.20
合计	63,043,901.61	61,268,231.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

29、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	106,997,071.19	117,637,624.02
应付长期资产款	27,459,746.69	26,014,019.87
应付费用	945,074.48	2,704,935.74
合计	135,401,892.36	146,356,579.63

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
昆山东威科技股份有限公司	9,319,999.99	因设备未调试至合同约定的标准参数，导致设备尾款未支付
合计	9,319,999.99	

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,900,552.72	9,907,753.89
合计	9,900,552.72	9,907,753.89

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,415,393.30	5,061,738.65
预提费用及其他	8,485,159.42	4,846,015.24
合计	9,900,552.72	9,907,753.89

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

31、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	27,145,973.88	27,868,930.12
合计	27,145,973.88	27,868,930.12

32、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,996,151.41	200,246,159.93	202,058,580.88	25,183,730.46
二、离职后福利-设定提存计划		10,820,254.58	9,737,463.12	1,082,791.46
三、辞退福利		3,289,278.13	3,289,278.13	
合计	26,996,151.41	214,355,692.64	215,085,322.13	26,266,521.92

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	26,325,082.82	184,641,370.18	186,307,133.85	24,659,319.15
2、职工福利费	105,834.36	1,912,949.77	1,973,784.13	45,000.00
3、社会保险费		6,049,570.62	5,986,115.99	63,454.63
其中：医疗保险费		5,037,347.23	5,037,347.23	
工伤保险费		597,541.13	534,086.50	63,454.63
生育保险费		414,682.26	414,682.26	
4、住房公积金		3,157,789.55	3,149,792.29	7,997.26
5、工会经费和职工教育经费	413,889.23	2,438,561.02	2,507,412.58	345,037.67
8、劳务派遣支出	151,345.00	2,045,918.79	2,134,342.04	62,921.75
合计	26,996,151.41	200,246,159.93	202,058,580.88	25,183,730.46

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		10,490,456.02	9,440,523.38	1,049,932.64
2、失业保险费		306,871.57	274,012.75	32,858.82
3、企业年金缴费		22,926.99	22,926.99	
合计		10,820,254.58	9,737,463.12	1,082,791.46

33、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,088,679.92	1,154,400.76
企业所得税	1,470,017.64	10,981,460.27

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	669,722.33	494,110.03
城市维护建设税	130,951.74	135,077.03
房产税	1,141,207.13	1,064,602.84
教育费附加	96,126.05	96,519.59
土地使用税	135,064.01	129,173.79
其他税种	172,502.58	172,490.43
合计	4,904,271.40	14,227,834.74

34、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	15,024,350.00	65,568,889.57
一年内到期的租赁负债	12,369,951.83	6,376,487.74
合计	27,394,301.83	71,945,377.31

35、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,759,122.83	974,670.17
已背书未终止确认的商业票据	3,968,794.71	3,659,044.01
合计	5,727,917.54	4,633,714.18

36、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	34,000,000.00	97,410,136.32
应付利息	24,350.00	78,889.57
减：一年内到期的长期借款	-15,024,350.00	-65,568,889.57
合计	19,000,000.00	31,920,136.32

37、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	36,656,198.14	11,440,491.20
减：未确认融资费用	-2,987,704.62	-205,110.61
减：一年内到期的租赁负债	-12,369,951.83	-6,376,487.74
合计	21,298,541.69	4,858,892.85

38、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,198,381.14	3,280,600.00	2,630,076.29	9,848,904.85	与资产相关
合计	9,198,381.14	3,280,600.00	2,630,076.29	9,848,904.85	

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	305,181,620.00						305,181,620.00

40、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,030,737,092.90			1,030,737,092.90
其他资本公积	2,686,972.75			2,686,972.75
合计	1,033,424,065.65			1,033,424,065.65

41、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	249,948,550.27			249,948,550.27
合计	249,948,550.27			249,948,550.27

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,577,250.46	2,072,109.98				2,072,109.98		7,649,360.44
外币财务报表折算差额	5,577,250.46	2,072,109.98				2,072,109.98		7,649,360.44
其他综合收益合计	5,577,250.46	2,072,109.98				2,072,109.98		7,649,360.44

43、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	86,555,526.35	3,518,422.22		90,073,948.57
合计	86,555,526.35	3,518,422.22		90,073,948.57

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及公司章程有关规定，按本期母公司净利润 10%提取法定盈余公积金。

44、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	587,766,661.04	655,213,586.88
调整后期初未分配利润	587,766,661.04	655,213,586.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-12,748,829.70	52,198,123.10
减：提取法定盈余公积	3,518,422.22	5,752,198.43
应付普通股股利	28,249,703.60	113,892,850.51
期末未分配利润	543,249,705.52	587,766,661.04

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

45、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	793,456,353.40	612,184,420.63	788,018,167.53	557,112,201.39
其他业务	11,396,981.61	2,349,811.37	14,032,432.08	5,844,932.99
合计	804,853,335.01	614,534,232.00	802,050,599.61	562,957,134.38

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	804,853,335.01	未扣除租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入	802,050,599.61	未扣除租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入
营业收入扣除项目合计金额	11,396,981.61	租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入	14,032,432.08	租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入

营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.42%		1.75%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	11,396,981.61	租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入	14,032,432.08	租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入
与主营业务无关的业务收入小计	11,396,981.61	租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入	14,032,432.08	租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	793,456,353.40	扣除租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入后	788,018,167.53	扣除租赁收入、加工费、材料销售、模具及其他销售收入

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

46、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,408,865.25	1,014,496.31
教育费附加	1,746,062.57	768,684.72
房产税	3,106,363.97	2,273,579.81
土地使用税	270,128.02	184,036.07
印花税	809,448.13	659,965.34
合计	8,340,867.94	4,900,762.25

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	26,687,717.39	23,026,800.79
折旧摊销及物耗	19,119,178.63	21,224,285.57
中介机构费用	5,853,547.44	5,933,657.14
办公费	1,125,471.39	1,214,224.11
差旅交通费	813,142.24	1,100,490.97
业务招待费	545,805.61	773,136.47
其他	7,752,757.01	6,167,779.18
合计	61,897,619.71	59,440,374.23

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	40,147,887.50	40,796,318.45
员工薪酬	29,381,419.58	34,095,978.78
差旅费	3,162,024.69	4,970,827.44
折旧摊销及物料费	2,694,121.33	1,384,524.03
业务招待费	2,428,366.86	2,837,997.64
其他	9,328,212.05	14,897,647.20
合计	87,142,032.01	98,983,293.54

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	43,212,984.16	44,559,608.07
材料费	5,407,136.17	8,268,610.39
研发设计费及检验认证费	3,788,609.56	5,414,122.41
折旧与摊销	2,119,589.58	2,883,829.87
燃料与动力	765,163.89	893,123.49
其他	2,144,531.58	2,113,654.66
合计	57,438,014.94	64,132,948.89

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,162,144.47	8,287,680.41
其中：租赁负债利息支出	1,637,252.64	754,685.71
减：利息收入	9,337,028.30	6,731,151.89
利息净支出	2,825,116.17	1,556,528.52
汇兑净损失	15,615,340.78	-9,829,030.80
银行手续费及其他	821,630.19	590,033.05
合计	19,262,087.14	-7,682,469.23

51、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,479,628.17	12,710,286.54
个税扣缴税款手续费	142,248.97	91,423.43
进项税加计扣除	2,149,671.00	2,487,083.53
增值税减免	132,730.14	
合计	8,904,278.28	15,288,793.50

52、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	164,786.02	-10,822,252.56
其他非流动金融资产	18,556,441.70	16,215,734.74
衍生金融工具	5,167,376.81	51,380.00
合计	23,888,604.53	5,444,862.18

53、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,799,253.70	-1,081,057.29
处置交易性金融资产取得的投资收益	15,135,429.46	35,482,180.47
债权投资在持有期间取得的利息收入	607,745.52	2,750,471.84
衍生金融工具产生的投资收益	5,089,547.03	-3,279,818.52
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		8,690.82
合计	31,631,975.71	33,880,467.32

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-45,935.92	-17,922.58
应收账款坏账损失	-1,563,666.16	-1,599,595.76
其他应收款坏账损失	-726,916.83	-401,855.05
合计	-2,336,518.91	-2,019,373.39

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-22,679,295.89	-9,581,322.55
四、固定资产减值损失	-8,500,140.58	
六、在建工程减值损失	-653,813.31	
合计	-31,833,249.78	-9,581,322.55

56、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产损失	-546,079.60	-634,131.33
使用权资产提前终止或变更利得或损失	18,948.64	627,785.14
合计	-527,130.96	-6,346.19

57、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
无需支付的款项	740,875.65	5,260.15	740,875.65
违约赔款	289,803.50	2,000.00	289,803.50
其他	189,814.08	36,907.12	189,814.08
合计	1,220,493.23	44,167.27	1,220,493.23

58、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	48,498.65	1,070,006.73	48,498.65
非流动资产毁损报废损失	1,127,899.56		1,127,899.56
罚款、违约金及滞纳金支出	789,848.46	963,118.29	789,848.46
其他	199,739.79	81,678.22	199,739.79
合计	2,165,986.46	2,114,803.24	2,165,986.46

59、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,087,410.20	17,451,670.60
递延所得税费用	-3,612,541.42	-6,566,042.55
合计	474,868.78	10,885,628.05

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-14,979,053.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,246,857.98
子公司适用不同税率的影响	-3,464,429.09
调整以前期间所得税的影响	958,544.12
非应税收入的影响	-293,579.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	593,236.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-23,016.70
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	13,299,722.67
税法规定的额外可扣除费用	-8,348,752.17
所得税费用	474,868.78

60、其他综合收益

详见附注 42。

61、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入、营业外收入等款项	10,070,497.97	6,775,319.16
政府补助	7,103,471.06	11,873,842.41
保证金押金及其他往来款	314,374.11	4,645,829.94
合计	17,488,343.14	23,294,991.51

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用及其他支出现	93,250,052.26	89,830,166.60
保证金押金及其他往来款	3,563,638.66	4,489,939.19
合计	96,813,690.92	94,320,105.79

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回定期存单及银行理财	3,144,363,234.70	2,688,499,000.00
合计	3,144,363,234.70	2,688,499,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买定期存单及银行理财	3,772,684,780.54	2,246,099,000.00
投资设立专项基金	1,500,000.00	
合计	3,774,184,780.54	2,246,099,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
筹资保证金收回		25,647,658.10
合计		25,647,658.10

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份		100,001,548.45
筹资保证金支出		21,776,654.40
租赁付款额	12,141,765.92	14,953,203.46
合计	12,141,765.92	136,731,406.31

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	206,147,297.58	546,970,000.00	322,721.96	218,993,689.10	142,018.06	534,304,312.38
短期借款- 票据贴现	4,890,000.00			4,890,000.00		
一年内到期的长期借款	65,568,889.57		15,024,350.00	65,490,000.00	78,889.57	15,024,350.00
长期借款	31,920,136.32	3,000,000.00	30,660.90	926,447.22	15,024,350.00	19,000,000.00
租赁负债	4,858,892.85		40,951,366.59	12,141,765.92	12,369,951.83	21,298,541.69
一年内到期的租赁负债	6,376,487.74		12,369,951.83		6,376,487.74	12,369,951.83
合计	319,761,704.06	549,970,000.00	68,699,051.28	302,441,902.24	33,991,697.20	601,997,155.90

62、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-15,453,921.87	49,369,372.40
加：资产减值准备	31,833,249.78	9,581,322.55
信用减值损失	2,336,518.91	2,019,373.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,120,869.50	39,447,338.36
使用权资产折旧	12,393,306.25	11,854,100.74
无形资产摊销	844,856.96	962,067.56
长期待摊费用摊销	6,511,819.07	7,050,424.44
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）	527,130.96	6,346.19
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,127,899.56	23,082.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-23,888,604.53	-5,444,862.18
财务费用（收益以“-”号填列）	20,357,087.82	1,844,493.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-31,631,975.71	-33,880,467.32

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,175,401.07	-6,800,339.01
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	562,859.65	234,296.46
存货的减少（增加以“－”号填列）	14,890,936.80	-21,156,694.29
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-22,831,913.35	46,754,124.20
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-23,709,682.96	-25,322,005.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	14,815,035.77	76,541,973.70
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	469,833,271.95	894,362,952.46
减：现金的期初余额	894,362,952.46	633,687,951.01
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	-424,529,680.51	260,675,001.45

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	469,833,271.95	894,362,952.46
其中：库存现金	40,754.40	11,421.97
可随时用于支付的银行存款	441,559,317.90	892,304,095.85
可随时用于支付的其他货币资金	28,233,199.65	2,047,434.64
三、期末现金及现金等价物余额	469,833,271.95	894,362,952.46

（3） 供应商融资安排

① 供应商融资安排的条款和条件

本公司通过建设银行提供的金融服务平台办理应付账款融资贴现业务，为持有本公司到期付款的电子债权凭证的卖方提供专业金融服务支持。供应商融资产品主要有：建信融通。

② 属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额以及供应商已从融资提供方收到的款项

列报项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付账款	437,126.59	690,836.67
其中：供应商已收到的款项	—	—

③ 属于供应商融资安排的金融负债的付款到期日区间

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
属于供应商融资安排的金融负债	自供应商开票后的 225 天	自供应商开票后的 225 天
不属于供应商融资安排的可比应付账款	自供应商开票后的 45 天	自供应商开票后的 45 天

63、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	30,258,818.12	7.0288	212,683,180.80
欧元	797,797.32	8.2355	6,570,259.83
港币	102,521,144.26	0.90322	92,599,147.92
日元	2,142,300,000.00	0.044797	95,968,613.10
新加坡元	1,197,030.63	5.4586	6,534,111.40
林吉特	1,799,608.97	1.7319	3,116,742.78
瑞士法郎	6,414,000.00	8.8510	56,770,314.00
应收账款			
其中：美元	7,210,352.42	7.0288	50,680,125.09
欧元	188,487.63	8.2355	1,552,289.88
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	147,755.31	7.0288	1,038,542.52
港币	63,360.00	0.90322	57,228.02
林吉特	2,568,264.49	1.7319	4,447,977.27
应付账款			
其中：美元	105,964.74	7.0288	744,804.96
林吉特	358,083.61	1.7319	620,165.00
其他应付款			
其中：美元	35,732.68	7.0288	251,157.86
林吉特	1,155,053.37	1.7319	2,000,436.93

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

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	记账本位币			
		币别	选择依据	是否发生变更	变更原因
光莆(香港)有限公司	香港	人民币	经营地使用的货币	否	不适用
Alight Tech, Inc.	美国	美元	经营地使用的货币	否	不适用
Boost Lighting, Inc.	美国	美元	经营地使用的货币	否	不适用
SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	美元	经营地使用的货币	否	不适用

子公司名称	主要经营地	记账本位币			
		币别	选择依据	是否发生变更	变更原因
Quantpro Pte. Ltd	新加坡	美元	经营地使用的货币	否	不适用
GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.	马来西亚	林吉特	经营地使用的货币	否	不适用
GOPLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	马来西亚	林吉特	经营地使用的货币	否	不适用

64、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	891,279.64
租赁负债的利息费用	1,637,252.64
与租赁相关的总现金流出	12,953,839.87

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	6,220,090.53	
合计	6,220,090.53	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	931,302.75	
第二年	925,969.42	
第三年	904,233.29	
第四年	868,571.43	

第五年	891,428.57	
五年后未折现租赁收款额总额	4,800,000.00	

八、研发支出

详见附注五、49。

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，减少 0 户，其中：

本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	报告期内新设立的全资孙公司之子公司

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
爱谱生电子	68,000,000.00	厦门	厦门	生产	75.00%	25.00%	同一控制下企业合并
香港光莆	15,380,000.00 美元	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
丰泓照明	10,000,000.00	厦门	厦门	生产	100.00%		投资设立
光莆照明	26,000,000.00	厦门	厦门	生产	100.00%		投资设立
哈天德	40,000,000.00	厦门	厦门	服务	100.00%		投资设立
英奇洁	5,000,000.00	厦门	厦门	生产	100.00%		投资设立
Alight	1,020,000.00 美元	美国	美国	贸易	100.00%		投资设立
Boost	6,500,000.00 美元	美国	美国	贸易	70.00%	30.00%	投资设立
军美医院	6,000,000.00	重庆	重庆	服务		51.00%	非同一控制下企业合并
新加坡光莆	6,800,000.00 美元	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		投资设立
马来西亚光莆	8,350,000.00 林吉特	马来西亚	马来西亚	生产		100.00%	投资设立
江苏爱谱生	106,000,000.00	邳州	邳州	生产		100.00%	投资设立
邳州爱谱生	36,000,000.00	邳州	邳州	生产		100.00%	投资设立
通用光莆	6,000,000.00	厦门	厦门	贸易	100.00%		投资设立
光莆投资	80,000,000.00	厦门	厦门	投资	100.00%		投资设立
爱谱生新材料	10,000,000.00	厦门	厦门	生产		100.00%	投资设立
紫心半导体	20,000,000.00	厦门	厦门	生产	100.00%		投资设立
福州紫心	10,060,000.00	福州	福州	贸易	100.00%		投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
光嬉瑶	100,000.00	厦门	厦门	贸易		100.00%	投资设立
珠海横琴光莆	50,000,000.00	珠海	珠海	贸易	100.00%		投资设立
安徽新材料	60,000,000.00	蚌埠	安徽	生产	100.00%		投资设立
安徽世乾	10,000,000.00	蚌埠	安徽	投资		100.00%	投资设立
Quantpro	8,000,000.00 美元	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	投资设立
安徽光莆数智	1,000,000.00 美元	蚌埠	安徽	贸易		100.00%	投资设立
GOPOLY	6,383,750.00 林吉特	马来西亚	马来西亚	生产		100.00%	投资设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
炬源光莆	厦门	厦门	投资	49.83%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	10,863,618.24	12,984,024.81
非流动资产	129,815,736.11	117,012,548.04
资产合计	140,679,354.35	129,996,572.85
流动负债	524,750.86	453,131.82
非流动负债		
负债合计	524,750.86	453,131.82
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	140,154,603.49	129,543,441.03
按持股比例计算的净资产份额	69,844,504.95	64,556,548.86
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	70,159,772.51	64,896,078.18
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	22,618,714.43	-3,952,376.61
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利	1,225,583.62	148,735.88

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,198,381.14	3,280,600.00		2,630,076.29		9,848,904.85	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,479,628.17	12,710,286.54
财务费用	574,309.83	1,968,695.73
合计	7,053,938.00	14,678,982.27

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款及债权投资，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司

会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 39.22%（比较期：48.57%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 47.92%（比较期：24.14%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	期末余额	到期期限
短期借款	534,304,312.38	1 年以内
应付票据	63,043,901.61	1 年以内

项目名称	期末余额	到期期限
应付账款	135,401,892.36	1 年以内
其他应付款	9,900,552.72	1 年以内
一年内到期的非流动负债	27,394,301.83	1 年以内
其他流动负债	3,968,794.71	1 年以内
长期借款	19,000,000.00	超过 1 年
租赁负债	21,298,541.69	超过 1 年
合计	814,312,297.30	—

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要来源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

①截至 2025 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2025 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		港币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	30,258,818.12	212,683,180.80	797,797.32	6,570,259.83	102,521,144.26	92,599,147.92
应收账款	7,210,352.42	50,680,125.09	188,487.63	1,552,289.88	—	—
其他应收款	147,755.31	1,038,542.52	—	—	63,360.00	57,228.02
应付账款	105,964.74	744,804.96	—	—	—	—
其他应付款	35,732.68	251,157.86	—	—	—	—

(续上表)

项 目	2025 年 12 月 31 日					
	新加坡元		林吉特		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,197,030.63	6,534,111.40	1,799,608.97	3,116,742.78	2,142,300,000.00	95,968,613.10
应收账款	—	—	—	—	—	—
其他应收款	—	—	2,568,264.49	4,447,977.27	—	—
应付账款	—	—	358,083.61	620,165.00	—	—
其他应付款	—	—	1,155,053.37	2,000,436.93	—	—

(续上表)

项 目	2025 年 12 月 31 日	
	瑞士法郎	
	外币	人民币
货币资金	6,414,000.00	56,770,314.00

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

②敏感性分析

于 2025 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元、欧元、港币、新加坡元、马来西亚林吉特和日元升值或贬值 1%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 528.40 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2025 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 283.99 万元。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	8,140.00	800,287,168.55		800,295,308.55
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,140.00	800,287,168.55		800,295,308.55
（3）衍生金融资产	8,140.00	5,515,378.21		5,523,518.21
（4）理财、资管、收益凭证产品		794,771,790.34		794,771,790.34
（三）其他权益工具投资			12,500,000.00	12,500,000.00
（六）应收款项融资			14,443,566.34	14,443,566.34
（七）其他非流动金融资产			102,272,176.44	102,272,176.44
持续以公允价值计量的资产总额	8,140.00	800,287,168.55	129,215,742.78	929,511,051.33
（六）交易性金融负债		388,339.58		388,339.58
衍生金融负债		388,339.58		388,339.58
持续以公允价值计量的负债总额		388,339.58		388,339.58
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

3、其他

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是林瑞梅、林文坤。

本公司的控股股东情况

控股股东名称	业务性质	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
林瑞梅	自然人	11.44	11.44
林文坤	自然人	22.39	22.39

说明：本公司最终控制方包括林瑞梅、林文坤，珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 66 号私募证券投资基金和珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马悦享红利 102 号私募证券投资基金为一致行动人，合计持有本公司 37.75%的表决权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
紫心研究院	本公司持股 40%
光莆数能	本公司持股 20%
炬源光莆	本公司持股 49.8339%

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
厦门市智慧健康研究院有限公司	林国彪担任法定代表人，2025.1 月该公司已注销
厦门向浦智慧科技有限公司 (曾用名“厦门光莆智慧科技有限公司”)	实控人亲属控制的企业与公司关系密切的企业
厦门光莆智充科技有限公司	联营企业光莆数能参股 40%
深圳丰润信息科技有限公司	实控人亲属控制的企业
厦门智千里智能科技有限公司	参股公司
厦门太晶信息科技有限公司	在职员工控制的企业、与公司关系密切的企业
厦门如泰信息科技有限公司	在职员工控制的企业、与公司关系密切的企业，2025.1 月该公司已注销
厦门产美信息科技有限公司	与公司关系密切的企业，2026.2 月该公司已注销
厦门玖玖康远科技有限公司	实控人直系亲属控制的企业
北京丰泓医院管理有限公司	实控人控制的企业
福建中能百达电力工程有限公司	厦门玖玖康远科技有限公司曾经投资控股的企业，2024 年 7 月股权已转让
董事、监事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
厦门光莆智充科技有限公司	采购商品	526,019.17	20,000,000.00	否	1,605,447.86
厦门市智慧健康研究院有限公司	采购商品/接受劳务	0.00	0.00	否	1,059,405.94

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门智千里智能科技有限公司	销售商品	643,019.47	40,347.79
福建中能百达电力工程有限公司	销售商品	0.00	113,097.35
厦门太晶信息科技有限公司	销售商品	0.00	55,190.64

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
厦门向浦智慧科技有限公司	房产		115,657.14

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门光莆智充科技有限公司	受让专利、商标	650,000.01	
厦门太晶信息科技有限公司	受让电商店铺		
深圳丰润信息科技有限公司	受让专利、商标		
厦门向浦智慧科技有限公司	受让专利、商标		
北京丰泓医院管理有限公司	受让专利、商标		
厦门产美信息科技有限公司	受让商标		
厦门如泰信息科技有限公司	受让电商店铺		

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,270,889.05	8,013,098.99

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	厦门光莆智充科技有限公司	0.00	144,265.25
合同负债	厦门智千里智能科技有限公司	353.98	353.98

十五、股份支付

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	<p>本公司于 2026 年 4 月 22 日召开第五届董事会第十三次会议，会议决议通过 2025 年度利润分配预案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本（剔除回购专用证券账户股份）为基数分配利润，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。公司总股本 305,181,620 股，剔除公司回购专用证券账户 10,776,303 股，以 294,405,317 股测算合计拟派发现金红利 29,440,531.70 元（含税）。</p>

2、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为半导体光应用业务、柔性电路板业务和医疗美容业务，这些经营业务是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。由于本公司未有设立分部独立管理上述业务的经营活动和评价其经营成果，因此本公司不予披露分部报告数据。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	395,816,268.36	280,140,585.75
1 至 2 年	37,388,262.65	16,891,702.67
2 至 3 年	2,557,211.10	17,139,958.11
3 年以上	2,968,471.69	8,821,303.63
3 至 4 年	368,780.18	6,488,103.95
4 至 5 年	266,491.83	2,333,199.68
5 年以上	2,333,199.68	
合计	438,730,213.80	322,993,550.16

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,347,794.41	0.99%	4,347,794.41	100.00%		3,459,814.11	1.07%	3,414,024.47	98.68%	45,789.64
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	434,382,419.39	99.01%	2,103,280.47	0.48%	432,279,138.92	319,533,736.05	98.93%	1,690,132.58	0.53%	317,843,603.47

其中：										
合并范围内无风险客户	371,123,442.37	84.59%			371,123,442.37	270,606,432.89	83.78%			270,606,432.89
应收外部客户	63,258,977.02	14.42%	2,103,280.47	3.32%	61,155,696.55	48,927,303.16	15.15%	1,690,132.58	3.45%	47,237,170.58
合计	438,730,213.80	100.00%	6,451,074.88	1.47%	432,279,138.92	322,993,550.16	100.00%	5,104,157.05	1.58%	317,889,393.11

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中华通信系统有限责任公司河北分公司	2,434,096.00	2,434,096.00	2,434,096.00	2,434,096.00	100.00%	预计全部无法收回
其他零星客户	1,025,718.11	979,928.47	1,913,698.41	1,913,698.41	100.00%	预计全部无法收回
合计	3,459,814.11	3,414,024.47	4,347,794.41	4,347,794.41		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	61,301,616.48	1,839,048.49	3.00%
1-2 年	1,650,901.73	165,090.17	10.00%
2-3 年	281,238.04	84,371.42	30.00%
3-4 年	18,020.77	9,010.39	50.00%
4-5 年	7,200.00	5,760.00	80.00%
合计	63,258,977.02	2,103,280.47	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提	3,414,024.47	933,769.94				4,347,794.41
按组合计提	1,690,132.58	888,380.12		475,232.23		2,103,280.47
合计	5,104,157.05	1,822,150.06		475,232.23		6,451,074.88

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	475,232.23

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	344,301,073.48	0.00	344,301,073.48	78.48%	
第二名	13,057,505.22	0.00	13,057,505.22	2.98%	
第三名	12,500,332.32	0.00	12,500,332.32	2.85%	375,009.98
第四名	10,036,792.61	0.00	10,036,792.61	2.29%	301,103.78
第五名	8,799,919.33	0.00	8,799,919.33	2.01%	263,997.58
合计	388,695,622.96	0.00	388,695,622.96	88.61%	940,111.34

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,917,674.73	15,980,385.26
合计	20,917,674.73	15,980,385.26

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收合并范围内关联方款项	17,219,369.58	12,010,000.00
保证金及押金	2,474,921.04	2,676,069.75
应收房屋租金	1,301,684.20	214,160.58
应收出口退税		521,632.15
代垫费用	833,986.78	648,033.86
备用金	58,807.80	627,344.04
其他	300,000.00	300,000.00
合计	22,188,769.40	16,997,240.38

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	7,943,784.07	9,875,329.54
1至2年	7,295,436.86	3,107,305.39
2至3年	3,003,305.39	3,445,792.61
3年以上	3,946,243.08	568,812.84
3至4年	3,413,062.24	159,910.00
4至5年	132,278.00	129,100.00
5年以上	400,902.84	279,802.84
合计	22,188,769.40	16,997,240.38

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	300,000.00	1.35%	300,000.00	100.00%	0.00	300,000.00	1.76%	300,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	21,888,769.40	98.65%	971,094.67	4.44%	20,917,674.73	16,697,240.38	98.24%	716,855.12	4.29%	15,980,385.26
其中：										
合并范围内无风险款项	17,219,369.58	77.60%			17,219,369.58	12,010,000.00	70.66%			12,010,000.00
应收其他款项	4,669,399.82	21.04%	971,094.67	20.80%	3,698,305.15	4,687,240.38	27.58%	716,855.12	15.29%	3,970,385.26
合计	22,188,769.40	100.00%	1,271,094.67	5.73%	20,917,674.73	16,997,240.38	100.00%	1,016,855.12	5.98%	15,980,385.26

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计全部无法收回
合计	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他款项	4,669,399.82	971,094.67	20.80%
合计	4,669,399.82	971,094.67	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	716,855.12		300,000.00	1,016,855.12
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	254,239.55			254,239.55
2025 年 12 月 31 日余额	971,094.67		300,000.00	1,271,094.67

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提	300,000.00					300,000.00
按组合计提	716,855.12	254,239.55				971,094.67
合计	1,016,855.12	254,239.55	0.00	0.00	0.00	1,271,094.67

5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方往来款	5,322,108.08	1年以内：3,514,303.05元 1-2年：1,807,805.03元	23.99%	
第二名	合并范围内关联方往来款	5,240,000.00	1年以内：992.37元 2-3年：2,090,945.39元 3-4年：3,148,062.24元	23.62%	
第三名	合并范围内关联方往来款	4,710,000.00	1年以内：650,100.00元 1-2年：4,059,900.00元	21.23%	
第四名	合并范围内关联方往来款	1,710,000.00	1年以内：1,002,206.11元 1-2年：707,793.89元	7.71%	
第五名	应收房屋租金	1,301,684.20	1年以内	5.87%	39,050.53
合计		18,283,792.28		82.42%	39,050.53

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	617,677,516.20		617,677,516.20	514,167,350.60		514,167,350.60
对联营、合营企业投资	70,159,772.51		70,159,772.51	64,896,078.18		64,896,078.18
合计	687,837,288.71		687,837,288.71	579,063,428.78		579,063,428.78

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
爱谱生电子	55,622,926.65						55,622,926.65	
香港光莆	68,417,694.00		35,298,620.00				103,716,314.00	
丰泓照明	8,783,941.46						8,783,941.46	
光莆照明	152,952,332.01						152,952,332.01	
哈天德	40,000,000.00						40,000,000.00	
新加坡光莆	19,983,988.00						19,983,988.00	
英奇洁	1,000,000.00						1,000,000.00	
通用光莆	6,000,000.00						6,000,000.00	
光莆投资	42,000,000.00		2,500,000.00				44,500,000.00	
紫心半导体	119,406,468.48						119,406,468.48	
珠海横琴光莆			26,000,000.00				26,000,000.00	
BOOST			32,376,685.60				32,376,685.60	
Alight			7,334,860.00				7,334,860.00	
合计	514,167,350.60		103,510,165.60				617,677,516.20	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
炬源光莆	64,896,078.18			4,782,509.58	11,271,787.53				1,225,583.62		70,159,772.51	
小计	64,896,078.18			4,782,509.58	11,271,787.53				1,225,583.62		70,159,772.51	
合计	64,896,078.18			4,782,509.58	11,271,787.53				1,225,583.62		70,159,772.51	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	503,376,732.02	390,478,958.64	523,061,260.85	381,146,284.96
其他业务	10,551,149.04	3,816,330.82	10,934,729.48	2,363,071.29
合计	513,927,881.06	394,295,289.46	533,995,990.33	383,509,356.25

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,271,787.53	-1,969,623.41
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,375,746.34	34,257,590.84
债权投资在持有期间取得的利息收入	444,759.42	1,474,027.39
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		8,690.82
衍生金融工具产生的投资收益	-581,206.47	-3,279,818.52
子公司分红	9,000,000.00	
合计	31,511,086.82	30,490,867.12

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,655,030.52	
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）	4,200,289.50	
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	55,993,114.07	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,578.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	182,406.33	
减：所得税影响额	8,942,742.10	
少数股东权益影响额（税后）	41,842.65	
合计	49,737,772.63	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.73%	-0.0418	-0.0418
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.57%	-0.2048	-0.2048

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用