



广东三雄极光照明股份有限公司

2024 年年度报告

2025-011

2025 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张宇涛、主管会计工作负责人林名及会计机构负责人(会计主管人员)何志坚声明：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。

报告期，公司经营业绩较上年同期下降幅度较大，主要原因如下：（1）报告期内，受国内照明市场整体需求萎缩及行业竞争加剧的影响，公司营业收入较上年同期下降约 11.64%，综合毛利率同比下降约 2.03 个百分点；同时公司持续提升综合竞争力，不断优化人才结构，调整销售布局，销售费用和管理费用较上年同期有所增加。（2）公司基于某客户及其成员企业当前的经营情况并参照市场上应收其债权的交易情况，对其应收款项的可回收性进行了谨慎的分析评估，决定将截至 2024 年 12 月 31 日对其应收款项的坏账准备计提比例从原 80%提高至 100%，即全额计提坏账准备，该事项增加报告期内的信用减值损失 4,189.51 万元，叠加报告期内按照公司会计政策计提的其他信用减值损失，公司报告期内计提信用减值损失约 5,344.31 万元；同时，公司加强对存货等资产的管理，依据公司会计政策计提各项资产减值准备，报告期内计提资产减值准备约 3,391.04 万元。报告期内，公司合计计提各项减值损失约 8,735.35 万元。（3）报告期内，公司非经常性损益项目金额约 3,944.62 万元，比上年同期增加 232.44 万元。在以上因素的综合影响下，

公司 2024 年净利润和扣非后净利润较上年同期大幅下降。

报告期内，公司主营业务未发生重大不利变化，公司仍然从事 LED 照明灯具、照明光源及照明控制类产品的研发、生产和销售，为客户提供综合照明解决方案及相关专业服务，具体详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”。公司核心竞争力未发生重大不利变化，具体详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、核心竞争力分析”。

报告期，公司实现营业收入 207,801.76 万元，同比下降 11.64%；归属于上市公司股东的净利润 4,808.69 万元，同比下降 76.53%；扣除非经常性损益后的净利润 864.07 万元，同比下降 94.85%；经营活动产生的现金流量净额为 20,557.62 万元，同比下降 41.70%；每股收益为 0.17 元，同比下降 76.53%；加权平均净资产收益率为 2.25%，同比下降 7.21 个百分点。经对比同行业上市公司已披露的 2024 年年度报告、业绩预告或业绩快报，公司主营业务收入变化与同行业上市公司趋势状况基本一致。

受宏观经济发展放缓以及房地产行业持续低迷影响，我国照明行业需求持续萎缩，行业产能总体供过于求，行业内卷加剧，行业景气度走低。但 LED 照明产品具有刚需属性，且因其节能环保、使用寿命长等特点，符合碳达峰碳中和的需要，受到国家政策的大力扶持，市场渗透率和应用范围不断扩大，市场需求总量依然巨大。从中长期来看，LED 照明行业仍具有广阔的发展空间，暂未发现存在持续衰退或者技术替代的情形。

公司的经营模式、产品或服务结构未发生重大变化；公司的行业地位、在用商标、专利等重要资产或技术不存在重大不利变化的风险；公司最近一

年的营业收入对任意单一客户不存在重大依赖，且主要来自于主营业务经营所得；公司资产负债结构较为合理，目前资产负债率处于行业较低水平，现金储备较为充裕。此外，针对所面临的各项风险，公司根据实际情况采取了切实可行的应对措施，具体详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”。综上，公司的持续经营能力不存在重大风险。

本年度报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

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”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能面对的风险及应对措施，敬请投资者注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有总股本 279,331,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 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	14
第四节 公司治理	56
第五节 环境和社会责任	84
第六节 重要事项	86
第七节 股份变动及股东情况	123
第八节 优先股相关情况	132
第九节 债券相关情况	133
第十节 财务报告	134

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

（三）载有公司法定代表人签名的公司 2024 年年度报告原件；

（四）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；

（五）其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、三雄极光	指	广东三雄极光照明股份有限公司
重庆三雄	指	重庆三雄极光照明有限公司，系公司全资子公司
肇庆三雄	指	肇庆三雄极光照明有限公司，系公司全资子公司
三雄贸易	指	广州三雄极光贸易发展有限公司，系公司全资子公司
三雄家居	指	广东三雄极光智能家居有限公司，系公司全资子公司
三雄工程公司	指	广东三雄极光照明工程有限公司，系公司全资子公司
三雄科技	指	广东三雄极光照明科技有限公司，系公司全资子公司
中山三雄	指	中山市三雄极光照明有限公司，系公司全资子公司
三雄产业投资基金	指	广东三雄产业投资基金合伙企业（有限合伙）
创钰铭光	指	广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）
创钰铭展	指	佛山创钰铭展股权投资合伙企业（有限合伙）
创钰铭腾	指	广州创钰铭腾创业投资合伙企业（有限合伙）
创钰投资	指	广州创钰投资管理有限公司
股东大会	指	广东三雄极光照明股份有限公司股东大会
董事会	指	广东三雄极光照明股份有限公司董事会
监事会	指	广东三雄极光照明股份有限公司监事会
《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	《广东三雄极光照明股份有限公司章程》
《股东大会议事规则》	指	《广东三雄极光照明股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《广东三雄极光照明股份有限公司董事会议事规则》
《监事会议事规则》	指	《广东三雄极光照明股份有限公司监事会议事规则》
《独立董事工作制度》	指	《广东三雄极光照明股份有限公司独立董事工作制度》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
财政部	指	中华人民共和国财政部
报告期	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	发光二极管，当被电流激发时通过传导电子和空穴的再复合产生自发辐射而发出非相干光的一种半导体二极管。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	三雄极光	股票代码	300625
公司的中文名称	广东三雄极光照明股份有限公司		
公司的中文简称	三雄极光		
公司的外文名称（如有）	Guangdong PAK Corporation Co., Ltd.		
公司的法定代表人	张宇涛		
注册地址	广州市番禺区石壁街石洲中路 240 号发现广场 1202		
注册地址的邮政编码	511498		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2021 年 8 月 3 日将注册地址由“广州市番禺区石壁街韦涌工业区 132 号”变更为“广州市番禺区石壁街石洲中路 240 号发现广场 1202”		
办公地址	广州市南沙区榄核镇良地埠工业区蔡新路 293 号		
办公地址的邮政编码	511480		
公司网址	http://www.pak.com.cn		
电子信箱	info@pak.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	颜新元	冯海英
联系地址	广州市南沙区榄核镇良地埠工业区蔡新路 293 号	广州市南沙区榄核镇良地埠工业区蔡新路 293 号
电话	020-28660360	020-28660360
传真	020-28660327	020-28660327
电子信箱	info@pak.com.cn	info@pak.com.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	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
------------------	--

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市南沙区南沙街兴沙路6号704房-2
签字会计师姓名	徐俊、罗晨晔

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	2,078,017,616.36	2,351,823,361.37	2,351,823,361.37	-11.64%	2,263,922,242.94	2,263,922,242.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	48,086,931.27	204,879,303.88	204,879,303.88	-76.53%	95,226,734.77	95,226,734.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	8,640,739.50	167,757,540.55	167,757,540.55	-94.85%	54,998,537.97	54,998,537.97
经营活动产生的现金流量净额（元）	205,576,205.81	352,625,711.25	352,625,711.25	-41.70%	100,059,911.56	100,059,911.56
基本每股收益（元/股）	0.1722	0.7338	0.7338	-76.53%	0.3447	0.3447
稀释每股收益（元/股）	0.1722	0.7338	0.7338	-76.53%	0.3447	0.3447
加权平均净资产收益率	2.25%	9.46%	9.46%	-7.21%	4.37%	4.37%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	3,146,844,149.38	3,388,639,655.87	3,388,639,655.87	-7.14%	3,277,592,118.12	3,282,488,088.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,081,821,671.86	2,201,333,340.59	2,201,333,340.59	-5.43%	2,147,342,973.96	2,147,342,973.96

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），其中规定“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”内容自印发之日起施行。公司根据上述规定对会计政策相关内容进行了相应变更，自印发之日起执行该解释，将原列示于“销售费用”的保证类质量保证改为列示于“营业成本”，相应追溯调整 2023 年度财务报表中“营业成本”和“销售费用”数据，具体内容详见本报告全文“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“43、重要会计政策和会计估计变

更”。

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

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	397,087,289.85	584,073,310.63	512,140,170.75	584,716,845.13
归属于上市公司股东的净利润	14,195,320.84	27,757,990.18	19,402,479.90	-13,268,859.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,247,321.37	22,725,233.62	9,505,405.25	-28,837,220.74
经营活动产生的现金流量净额	-76,780,954.34	66,008,657.14	1,212,395.50	215,136,107.51

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

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	807,174.29	48,976.06	94,267.29	
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）	15,458,912.64	16,537,649.46	23,800,850.73	
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	8,700,344.30	10,862,689.50		

生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	943,396.23		943,396.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,647,537.64	-291,709.94	1,416,418.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,458,477.71	16,268,726.91	20,176,388.61	
减：所得税影响额	6,274,575.76	6,304,568.66	6,203,124.73	
合计	39,446,191.77	37,121,763.33	40,228,196.80	--

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

上表中“其他符合非经常性损益定义的损益项目”为金融理财产品投资收益、代扣代缴个税手续费返还、重点群体创业就业免税额。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

公司主要从事半导体照明产品及照明控制类产品的研发、生产与销售，并提供与之配套的照明方案设计、安装调试等服务。半导体照明是一种新兴的照明技术，其基本器件为发光二极管（Light-emitting diode，简称 LED），利用固体半导体芯片作为发光材料，在半导体中通过载流子发生复合放出过剩的能量而引起光子发射，直接发出红、黄、蓝、绿、青、橙、紫、白色的光。半导体照明产品（通常称为“LED 照明产品”）就是利用 LED 作为光源制造出来的照明器具，具有高效、节能、环保、易维护等显著特点，是实现节能减排的有效途径。

根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业类别为“制造业”之“电气机械和器材制造业”之“照明器具制造”。在整个产业链中，LED 照明处于 LED 产业链的下游，属于 LED 产品应用环节，上游包括 LED 芯片衬底材料、外延片及芯片等，中游主要是 LED 封装等。

照明产品的应用范围极为广泛，与人们的生产生活密切相关，既包括所有建筑物内部的各种场景照明，即通常所说的室内照明，也包括室外的建筑与城市景观亮化、道路照明、工矿园林，还包括飞机、舰艇、火车、汽车等各种移动设施设备的照明等等。可以说，凡是有人类活动的场所，都需要光都有照明需求，这些场所都离不开照明产品。

在全球气候变暖的大背景下，碳达峰碳中和、节能减排相关产品与技术越来越受到世界各国的重视。由于 LED 照明产品具有绿色环保、节能高效的显著特征，为应对全球气候变暖、实现节能减排及双碳目标，世界各国都非常重视 LED 照明技术的应用，从政策上推动 LED 照明产品的普及。2023 年 10 月 30 日至 11 月 3 日在瑞士日内瓦举行的《关于汞的水俣公约》第五次缔约方（约 147 个缔约方）大会上，缔约方已同意在 2027 年底之前禁止生产、进口和出口荧光灯。这一决定将加速 LED 的采用，通过逐步淘汰荧光灯和推广 LED 技术，各国可以减少碳足迹、节约能源并减轻汞暴露风险。而我国则早在 2021 年起开始淘汰《关于汞的水俣公约》要求的含汞电池、荧光灯产品，LED 照明产品的普及率已经

超过 80%。

2021 年 10 月，《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》发布，要求把碳达峰、碳中和纳入经济社会发展全局，以经济社会发展全面绿色转型为引领，以能源绿色低碳发展为核心，加快形成节约资源和保护环境产业结构、生产方式、生活方式、空间格局，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，确保如期实现碳达峰、碳中和。2022 年 6 月，工业和信息化部、发展改革委、财政部等六部门联合发布《工业能效提升行动计划》，提出到 2025 年，规模以上工业单位增加值能耗比 2020 年下降 13.5%。据统计，中国照明用电量约占全国发电量的 12%，绿色节能照明产品的广泛应用有利于各产业节能降耗，也是我国碳达峰、碳中和总体目标实现的重要关注点之一。全社会对节能降耗的重视有利于 LED 照明产品应用的普及与市场渗透率的提升，有利于照明行业的健康可持续发展。

2023 年 6 月，中国轻工联发布《轻工业重点领域碳达峰实施方案》，明确照明行业碳达峰行动的重点任务包括：开发使用光效更高、寿命更长的 LED 照明产品，降低产品能耗，提升光利用率；研发智能控制系统与 LED 照明产品结合形成的系统节能照明场景，推动行业从产品节能向系统节能转变；以生活照明、道路照明、工业照明、办公照明为重点，推广高效节能照明的应用；加速智能照明在智慧家居中的推广普及；推进道路照明领域改造，推广智慧灯杆的应用，支撑新型城镇化建设和智慧城市建设；加快工业照明领域节能改造，促进公共机构商业照明节能改造，有序推进景观照明工程的实施，深化节能减碳照明应用；全面推广绿色发展理念，推动产业链上下游联动，共同提升照明行业绿色供应链的供给能力；到 2025 年，通用照明设备能效达节能水平的占比提升 10%以上，助力经济社会绿色转型能力明显。

2023 年 6 月 30 日，广东省住房和城乡建设厅、发展改革委、工业和信息化厅、能源局等 4 部门联合印发了《广东省照明节能增效行动计划（2023-2025）》，从开展城市照明盲点暗区整治、推动城市照明节能化改造、强化对景观照明规范化管理、构建数字化智能照明系统、加强城市照明管理等五方面开展节能增效行动，计划到 2025 年，LED 等高效节能灯具使用占比超过 80%，建成一批高质量、高规格智慧多功能灯杆，20%以上城市建成照明数字化系统。

2023 年 12 月，国家发展改革委官网发布了《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，半导体照明产品，高效节能固态照明产品及智能控制系统的开发与制造，城市照明系统智

能化改造，半导体照明衬底、外延、芯片、封装及材料（含高效散热覆铜板、导热胶、导热硅胶片）等，半导体照明设备等被列入鼓励类目录；普通照明白炽灯，用于建设工地的生产、办公、生活等区域的照明的白炽灯、碘钨灯、卤素灯列入限制类项目；用于普通照明用途的不超过 30 瓦且单支含汞量超过 5 毫克的紧凑型荧光灯，用于普通照明用途的直管型荧光灯，用于普通照明用途的高压汞灯则被列入淘汰类目录，产业结构调整指导目录为 LED 绿色照明产品研发、推广提供了方向指引与政策依据。

2024 年 2 月，国家发展改革委、工业和信息化部等十部门联合印发《绿色低碳转型产业指导目录(2024 年版)》，“高效照明产品及系统制造”属于节能降碳产业中的“高效节能装备制造”，“绿色节能改造”属于节能降碳产业中的“节能降碳改造”。

2024 年 5 月，国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》，在“建筑节能降碳行动”任务中，要求落实大规模设备更新有关政策，结合城市更新行动、老旧小区改造等工作，推进照明设备等更新升级，加快建筑节能改造。在“用能产品设备节能降碳行动”任务中，要求加快用能产品设备和设施更新改造，与 2021 年相比，2025 年通用照明设备中的高效节能产品占比达到 50%。

2024 年我国全年共发布了 21 项照明行业相关国家标准，其中 8 项当年实施、12 项 2025 年实施、1 项 2026 年实施，涉及健康照明、植物照明、城市光环境等。2024 年全年共实施了 55 项照明行业相关国家标准。

2024 年实施的灯具类照明行业相关国家标准如下：

标准号	标准名称	实施日期
GB/T 9473-2022	读写作业台灯性能要求	2024/1/1
GB/T 4541-2023	船用救生设备示位灯	2024/3/1
GB/T 42824-2023	应急照明	2024/3/1
GB/T 30117.4-2023	灯和灯系统的光生物安全 第 4 部分：测量方法	2024/6/1
GB/T 7000.1-2023	灯具 第 1 部分：一般要求与试验	2024/7/1
GB/T 7000.201-2023	灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具	2024/7/1
GB/T 7000.202-2023	灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具	2024/7/1
GB/T 7000.204-2023	灯具 第 2-4 部分：特殊要求 可移式通用灯具	2024/7/1
GB/T 7000.205-2023	灯具 第 2-5 部分：特殊要求 投光灯具	2024/7/1
GB/T 7000.208-2023	灯具 第 2-8 部分：特殊要求 手提灯	2024/7/1
GB/T 7000.211-2023	灯具 第 2-11 部分：特殊要求 水族箱灯具	2024/7/1
GB/T 7000.212-2023	灯具 第 2-12 部分：特殊要求 电源插座安装的夜灯	2024/7/1

GB/T 7000.213-2023	灯具 第2-13部分：特殊要求 地面嵌入式灯具	2024/7/1
GB/T 7000.217-2023	灯具 第2-17部分：特殊要求 舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具	2024/7/1
GB/T 7000.218-2023	灯具 第2-18部分：特殊要求 游泳池和类似场所用灯具	2024/7/1
GB/T 7000.220-2023	灯具 第2-20部分：特殊要求 灯串	2024/7/1
GB/T 7000.221-2023	灯具 第2-21部分：特殊要求 灯带	2024/7/1
GB/T 7000.222-2023	灯具 第2-22部分：特殊要求 应急照明灯具	2024/7/1
GB/T 7000.223-2023	灯具 第2-23部分：特殊要求 特低电压（ELV）光源用特低电压照明系统	2024/7/1
GB/T 7000.224-2023	灯具 第2-24部分：特殊要求 限制表面温度灯具	2024/7/1
GB/T 24461-2023	洁净室用灯具技术要求	2024/7/1
GB/T 7256.2-2023	民用机场助航灯具 第2部分：顺序闪光灯和跑道入口识别灯	2024/7/1
GB/T 7256.3-2023	民用机场助航灯具 第3部分：精密进近航道指示器	2024/7/1
GB/T 7256.4-2023	民用机场助航灯具 第4部分：风向标	2024/7/1
GB/T 7256.5-2023	民用机场助航灯具 第5部分：航空灯标	2024/7/1
GB/T 31728-2023	带充电装置的可移式灯具	2024/7/1

2024 年新发布的照明相关国家标准如下：

标准号	标准名称	发布日期	实施日期
GB/T 43637-2024	城市光环境景观照明设施运行维护服务规范	2024/3/15	2024/7/1
GB/T 43992-2024	城市光环境建设服务质量评价规范	2024/4/25	2024/11/1
GB/T 28780-2024	机械安全 机器用整体照明系统	2024/4/25	2024/11/1
GB 17945-2024	消防应急照明和疏散指示系统	2024/4/29	2025/5/1
GB/Z 44064-2024	植物生长 LED 人工光环境技术报告	2024/5/28	2024/12/1
GB/T 43723-2024	普通照明用电源电压不大于交流有效值 50V 或无纹波直流 120V 的半集成式 LED 灯 性能要求	2024/6/29	2025/1/1
GB/T 44441-2024	LED 照明产品视觉健康舒适度测试	2024/8/23	2025/3/1
GB/T 23863-2024	博物馆照明设计规范	2024/8/23	2024/12/1
GB 4599-2024	汽车道路照明装置及系统	2024/9/29	2025/7/1
GB 44703-2024	光辐射安全通用要求	2024/9/29	2026/10/1
GB/Z 44472-2024	照明标准中工作电压数学加法、电路间绝缘和 PELV 使用的说明	2024/10/26	2024/10/26
GB/T 44755-2024	低压高强紫外线灯	2024/10/26	2025/5/1
GB/T 44474-2024	照明产品浪涌电流特性的测定	2024/10/26	2025/5/1
GB/T 44941-2024	植物照明术语	2024/11/28	2024/11/28

GB/T 44473-2024	植物照明用 LED 灯、LED 灯具和 LED 模块 性能规范	2024/11/28	2025/6/1
GB/T 24823-2024	普通照明用 LED 模块 性能规范	2024/11/28	2025/6/1
GB/T 22451-2024	无线通信设备电磁兼容性通用要求	2024/11/28	2025/6/1
GB/Z 45064-2024	普通照明用设备 频闪效应 客观试验方法	2024/12/31	2024/12/31
GB/T 26189.2-2024	工作场所照明 第 2 部分：室外作业场所的安全保障照明要求	2024/12/31	2025/7/1
GB/T 32482-2024	机动车用白光 LED 封装的颜色分选	2024/12/31	2025/7/1
GB/T 4365-2024	电工术语 电磁兼容	2024/12/31	2025/7/1

继 2023 年发布 83 项照明行业相关国家标准后，2024 年又新增发布了 21 项照明相关国家标准，涉及光源、灯具、控制、测量检测等，充分体现了行业目前处于快速发展变动过程中，规范与标准化需求不断增加。同时标准的内容也反映出照明行业的标准越来越细分，不仅在产业链上更加细化，而且在应用场景上也更加细分，体现了日趋专业化的发展趋势。

2024 年我国照明市场需求状况总体不及预期，无论是出口还是国内市场，销售规模均处于持续下降阶段。根据光亚照明研究院整理的海关数据，2024 年全年中国照明产品出口总额为 563 亿美元，同比下降 3.3%，其中 LED 照明产品出口额 423 亿美元，同比下滑 2.5%，自 2021 年以来连续三年下滑。根据 CSA 发布的《2024 年中国半导体照明产业发展蓝皮书》研究，2024 年我国照明产业下游应用市场产值规模预计约 5,142 亿元，同比下滑 7.6%，其中 LED 通用照明市场规模约 2,392 亿元，同比下降 3%，国内通用照明市场规模连续三年下降。

在技术应用方面，全光谱产品、模拟自然光变化的节律照明、护眼照明技术应用等深受市场消费者青睐，北京照明电器协会牵头起草的《节律照明灯具性能要求》团体标准发布，高光效产品受到各品牌厂商的重视，而新一代多基色无荧光粉 LED 照明技术也在向产业化发展。此外，照明行业与物联网的融合愈发深入，边缘算法、IOT 技术的应用使照明应用场景更加广阔，照明系统进一步融入智能家居、智慧城市和工业物联网生态，实现与其他设备（如传感器、安防系统、能源管理平台）的无缝协同。

整体而言，市场最终用户与消费者对照明和光环境的认知有所提升，在商用领域越来越多的用户认识到，经营场所的光环境与灯光效果会影响消费者的消费体验与消费意愿，灯具不仅仅是功能性照明产品，而是营造良好消费体验的重要工具，并且不同的产品与照明方案所营造出的灯光效果确实不一样；而在家居环境、个人空间，对灯光质量、健康舒

适光环境的追求也日益增强，消费者对照明质量的评价由原来单一的视觉效果功能性评价逐步过渡到对视觉、生理和情感等与人体健康密切相关因素的多重评价。但对普通消费者和用户而言，专业、准确评价照明方案的优劣和灯光质量的好坏并不容易，而且一些质量差异需要较长时间才能体现出来，所以价格因素对消费者购买决策影响依然较大，尤其是在成本管控要求更高的工程项目上，价格竞争更加激烈。

在市场竞争格局上，目前国内照明行业依然是典型的“大行业小企业”的高度分散状态，行业龙头企业国内市场占有率不超过 5%。随着客户与消费者对照明质量要求的提升，市场竞争呈两极分化趋势，在中低端市场价格竞争更加激烈，市场份额不断向头部品牌企业集中，实力弱小的公司不断被淘汰；但由于照明行业总体供过于求，内卷加剧，头部品牌之间的竞争也更加激烈，产品价格总体呈下行态势。由于照明领域行业融合加快，照明成为全屋智能、智慧城市的重要组成部分，跨界进入照明市场的公司不断增加，销售渠道与业务模式更加多元化，加剧了行业竞争。但跨界融合也加快了照明行业的智能化转型和技术升级，有利于行业向更高质量发展提升。

二、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）公司从事的主要业务

三雄极光主要从事 LED 照明灯具、照明光源及照明控制类产品的研发、生产和销售，为客户提供综合照明解决方案及相关专业服务，为客户创造良好的光环境。公司产品的应用领域涵盖商业照明、办公照明、工业照明、家居照明、户外照明等；具备户外照明工程从方案设计、产品提供到施工建设、安装调试、项目移交一体化的综合服务能力。

公司在商业照明、工装照明等专业照明领域具有较强的品牌和市场优势，具备从照明工程设计、照明产品研发生产到售后服务等整体照明方案服务能力，是照明行业整体照明方案提供商。

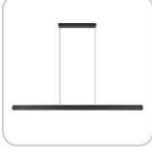
（二）主要产品及其用途

公司主要产品包括 LED 照明产品和照明控制及其他产品两大类，其他产品包括换气扇、浴霸、凉霸、集成吊顶等。

1. LED 照明类产品

公司 LED 照明类产品包括球泡灯、直管灯、软灯带等光源产品，筒灯、射灯、吸顶灯、台灯、投光灯、路灯、消防应急灯、庭院灯以及灯盘和支架等各种灯具。公司照明产品广泛应用于住宅、写字楼、酒店、商场超市、学校、医院、体育场馆、机场、地铁、其他楼宇馆所以及户外景观照明等领域，覆盖了需要照明与亮化的主要场所与行业。

公司照明类主要产品示例

光源产品				
电器产品				
基础照明				
重点照明				
工程照明				
户外照明				
家居照明				

2. 照明控制及其他产品

公司照明控制及其他产品包括开关、插座、换气扇、浴霸、凉霸、低压电器等。



3. 公司产品的主要用途

照明产品的基本功能为照明亮化，但随着生活水平的提高，人们对生活环境与生活品质的要求也在不断提高，照明产品不仅满足人们照明需求，同时也在人居环境装饰、生活与工作环境氛围营造方面起到了越来越重要的作用。光环境的质量不仅影响着人们的环境感知与情绪，还对工作效率、商业经营业绩有着重要影响。所以，光环境的重要性已经受到越来越多个人和公司的关注与重视，我们也一直把“让每一个人都感受到灯光的魅力”作为公司使命，为消费者享受绿色、健康、智能、舒适的光环境而不懈努力。

4. 公司产品的主要应用场景典型案例



公司产品在酒店的应用



公司产品在旅游景区的应用



公司产品在医院的应用



公司产品在商业品牌店的应用



公司产品在博物馆的应用



公司产品在地铁的应用

（三）经营模式

1. 采购模式

公司主要原材料包括电子元器件及配件、金属材料、电线类材料、塑胶材料、发光二极管以及光源材料等。

公司采购以直接采购为主。采购部门根据采购计划并结合实际库存向供应商进行采购，

对生产使用的关键原材料及辅助材料，公司从合格供应商目录择优选取供应商进行采购。

2. 生产模式

由于公司产品种类、型号和规格众多，为满足客户订单的品质、数量及交期要求，公司采取订单生产和安全库存相结合的生产模式，综合考虑市场部门的销售预测、订单情况、产能、库存情况等因素，制定年度、月度、周或日生产计划。对于大批量的产品，公司通常采取“订单生产+安全库存”模式，安全库存的确定标准主要是基于公司销售部门对未来销售的预测情况、公司已获订单情况、自身库存余额情况以及生产能力等综合因素判断；对于小批量的定制类产品，公司全部采取“订单生产”模式。

同时，公司主要依托自身生产能力自主生产，对部分非关键生产工序、订货数量较少、品种和规格繁多的产品，或者订货量小的新产品，公司出于规模经济的考虑，一般通过外协方式实现。此外，公司对部分产品所要求的工艺与公司现有工艺不匹配，以及产能供给不足的产品，也通过外协加工方式实现。

3. 销售模式

公司产品销售以内销为主，在国内市场实行以经销为主的销售模式。公司分商用照明、家居照明、电商、户外工程、海外业务等不同的业务板块，各业务板块独立营销。公司商用照明业务板块设置市场中心与销售中心，负责市场运作及销售管理工作，按照地域范围将全国划分为华南、华中、华北、华东、东北、西南、西北等七大片区，并在全国设立了 43 家办事处，协助经销商在当地开拓市场，并提供专业技术服务支持。公司全资子公司广东三雄极光智能家居有限公司负责公司家居照明业务的营销管理工作，实行以经销商为主的销售模式，将全国分为华东、华南、华中、华北、西北、西南六大片区，在全国设有 23 个办事处，负责各区域的市场运作及销售管理工作。此外，广东三雄极光照明工程有限公司负责公司户外工程业务，以三雄工程公司直接或以项目合作的方式参与户外工程业务；公司全资子公司广东三雄极光国际贸易发展有限公司负责海外市场销售，以经销商销售模式为主；全资子公司广州三雄极光贸易发展有限公司负责电商销售业务，直接面对 C 端消费者开展销售业务。

（四）主要业绩驱动因素

1. 行业总体规模大

LED 照明产业因其节能环保、使用寿命长等特点，符合碳达峰碳中和的需要，受到国家政策的大力扶持，市场渗透率和应用范围不断扩大。虽然我国 LED 照明产品渗透率已经

超过 80%，替代需求将进入稳定发展阶段，受宏观经济发展放缓以及房地产行业持续低迷影响，国内通用照明市场需求 2024 年不及预期，但需求总量依然巨大，根据 CSA Research 发布的《中国半导体照明产业发展蓝皮书》，2024 年我国通用照明市场规模高达 2,392 亿元。相对巨大的市场需求规模，公司 2024 年营收总额 20.78 亿元，公司市场占有率很低，依然有很大的可作为空间。

2. 合理的营销策略助力业务发展

报告期内，公司持续强化“1+N”渠道策略，对经销商按照资源禀赋及业务能力进行分类分级管理，不断延伸、拓展空白行政区域与空白行业领域，使营销网络进一步优化完善，商用业务板块净增经销商 32 家，家居业务板块新开拓目标城市 29 个。此外，公司商用业务板块严格贯彻 2024 年初制定的“在地产、医疗、办公、教育等重点领域稳步拓展提质增效，在工业照明、商业连锁、市政交通、智能应急等领域更加积极拓展增量空间，打造明星拳头产品”的市场策略，工业照明、商业连锁、市政交通等行业业务发展表现较好，尤其是市政交通项目，销售收入同比增长 176%，8 大重点培育类产品合计销售收入同比增长 17%。

3. 内部变革提高公司整体竞争能力

2024 年公司坚持以市场为导向、以客户为中心的管理原则，持续深化内部管理变革，全方位加强培训赋能工作，加强各层级的管理与业务培训，增强系统执行力，有效提升供应、销售、产品、生产四大业务模块的协调效率。同时，公司以经营目标与预算为抓手，强化预算管理和经营目标跟踪管理。这些变革举措使公司内部沟通与管理效率得到了提升，有利于公司经营目标落地执行。

三、核心竞争力分析

1. 品牌优势

自三雄极光品牌创立以来，公司一直致力于研发、生产、推广高品质的绿色节能照明产品，为客户提供全方位的照明解决方案和专业服务。经过多年的发展，三雄极光已成为国内最具综合竞争实力的照明品牌之一，公司的产品品质和品牌在照明行业尤其是商业、工程照明领域积累了良好的市场口碑，公司优秀的产品品质和专业的技术服务能力受到行业用户的广泛信赖，为公司在激烈的市场竞争中赢得了领先优势。在 T0 C 家居照明市场，三雄极光也成为了广大消费者耳熟能详的大众品牌，销售规模位于国内品牌前列。公司坚

持中高端产品与品牌定位，以品质好服务优成为广大消费者的首选。

2024 年，公司全面推进“更节能 更健康 更智能”品牌战略实施，在数字化营销上积极探索，深度布局核心新媒体平台，搭建 1+N+X 矩阵，以内容为基点，通过精准的市场定位和产品创新，开展“光爱梦想”乡村教室公益改造、参与乡村振兴等活动，进一步夯实三雄极光行业领先的整体照明解决方案服务商以及专业、健康、智能品牌形象，践行“让每一个人都感受到灯光的魅力”的公司使命。

凭借优秀的方案设计、优质的产品与服务等综合实力，2024 年公司荣获 2024 中国品牌 500 强、法国产品设计金奖、美国缪斯奖、2024 年度沸腾质量金奖、阿拉丁神灯奖-全国最佳产品奖/全国优秀产品奖、品牌强国先行工程“国货之光计划”、华彰奖年度设计师推荐品牌、亮点奖 2024 年度行业领袖品牌、中国照明灯饰行业 2024 年度影响力品牌等荣誉，被评为全国产品和服务质量诚信示范企业、全国产品质量合格企业、2023 年中国照明灯饰行业品牌领军企业、2024 卓越品牌示范单位等。

2. 销售渠道网络优势

公司拥有强大的销售渠道网络和营销团队。在销售渠道网络方面，公司主要通过发展经销商来拓展渠道，已在全国主要的一、二线城市拥有一批稳定的合作多年的经销商与分销商队伍，通过专卖店、专卖区渠道以及五金渠道辐射三、四线城市和乡镇市场，通过电商辐射全国，实现了各级城镇的全面覆盖。

为保障公司营销网络的业务开展，公司在全国各主要城市建立了办事处，在当地派驻专业的服务团队，通过专业服务团队的“地面服务”，公司能够更好地为经销商及终端用户提供全方位的服务支持，准确把握市场与客户需求，为公司新产品开发提供必要信息。

公司继续贯彻实施“1+N”渠道模式，持续重视空白区域市场和行业领域的终端布局与经销商开发，进一步优化、完善公司营销网络与经销商体系。2024 年，公司商用业务板块把经销商开发作为渠道拓展重点，并根据客户要求适当新增了直供客户数量，增加了终端门店数量；家居业务板块重点开拓新的区域市场，目标城市的覆盖范围进一步提高。

3. 严格规范的生产运营管理和质量控制体系的优势

公司拥有塑料加工、五金配件生产等较为完备的生产制造体系，包括灯珠、电源驱动、控制件等元器件都可由公司生产制造，拥有较强的成本、质量与交期自主掌控能力。

公司建立了一整套严格规范的供应链管理体系、生产管理与质量控制体系，确保公司原材料采购、产品生产、品质管控、包装运输等各个环节的规范高效运作。近年来，公司

持续投入自动化生产设备和技术改造，以智能制造与数字化管理为目标，不断提高生产效率和产品品质控制能力，确保公司产品品质与生产效率不断提升。

2024 年，公司继续优化各基地的产品线布局，生产制造中心在“走出去、引进来、带上去”的总体指导思想下，深入推进精益管理，推动生产基地生产设备自动化与智能化改造，促进生产制造环节降本增效。公司持续推进品质管理工作前移，协助改善、提高供应商品质管理水平，提高物流管理效率与供应保障能力，提高公司生产制造、供应体系的效率与运营管理水平。

4. 技术研发实力不断增强

公司拥有 30 多年照明行业经验，拥有一批专业能力强、经验丰富的研发团队。尤其是近几年，随着照明产品向着更健康、节能、智能的方向发展，公司引进了一批光学、热力学、电子、通讯等相关的专业技术人才，不断加强研发团队建设。报告期内，研发中心进行了组织架构调整，新设了平台预研部，加强基础技术、行业发展前沿技术的跟进与研究，使公司研发体系层次更加清晰，技术纵深也得到了延伸。

通过人才引进与团队技能提升，公司研发成果不断丰富，在高光效产品开发、冷却散热系统研究、智能控制系统开发等方面不断取得研发突破并应用到相关产品上，提高了产品技术含量与相关性能指标。

四、主营业务分析

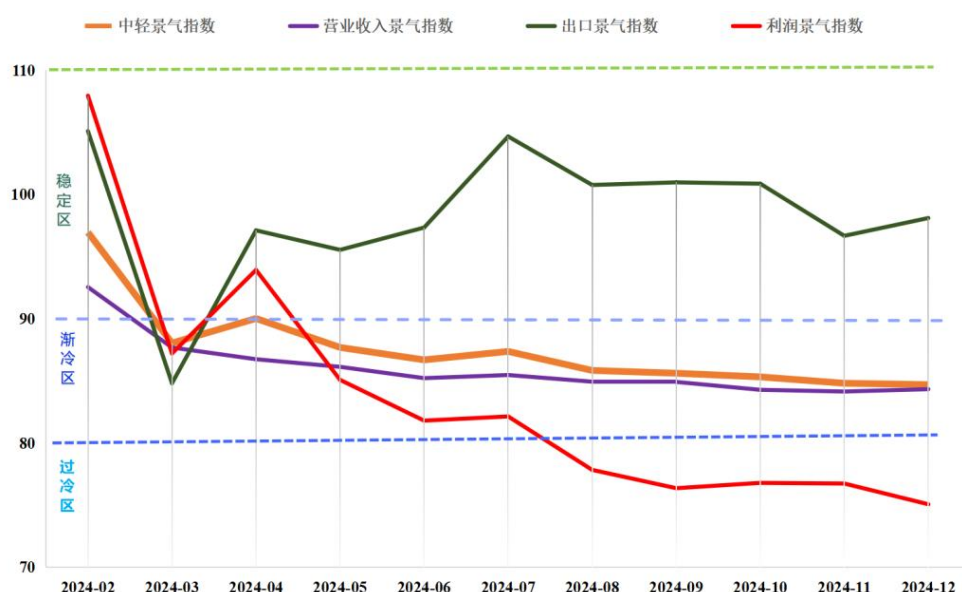
1、概述

（一）报告期内公司整体经营情况概述

报告期内，面对外部压力加大、内部困难增多的复杂严峻形势，外部环境变化带来的不利影响持续加深，国内长期积累的一些深层次结构性矛盾集中显现，我国发展面临的外部环境复杂性、严峻性和不确定性明显上升。国内经济也正处在结构调整转型的关键期，传统增长动能和新兴增长动能持续转换加速演进，发展面临的困难和挑战增多，特别是房地产行业持续低迷，对消费者信心造成较大影响。面对错综复杂的国内外宏观政治、经济环境，我国政府采取了一系列稳出口、促消费的宏观经济政策，加大力度推进新型工业化，推动制造业重点产业链高质量发展。尤其是 9 月 26 日中央政治局会议之后，各级政府果断部署了一揽子增量政策，推动经济明显回升，社会信心有效提振。在一系列政策助推下，

我国宏观经济总体运行平稳，全年 GDP 增速达到 5%，货物贸易出口规模首次突破 25 万亿元达到 25.45 万亿元，同比增长 7.1%。

虽然我国 2024 年 GDP 增速和货物贸易出口情况总体较好，但根据统计局数据，我国 2024 年全年社会消费品零售总额比上年增长 3.5%，固定资产投资（不含农户）比上年增长 3.2%，均低于 GDP 增速。尤其是房地产行业处于持续下行周期，全国房地产开发投资比上年下降 10.6%，房屋新开工面积同比下降 23.0%，房屋竣工面积同比下降 27.7%。受诸多不利因素影响，国内照明行业需求不及预期，根据光亚照明研究院整理的海关数据，2024 年全年中国照明产品出口总额为 563 亿美元，同比下降 3.3%。根据 CSA 发布的《2024 年中国半导体照明产业发展蓝皮书》研究，2024 年我国照明产业下游应用市场产值规模预计约 5,142 亿元，同比下滑 7.6%，其中 LED 通用照明市场规模约 2,392 亿元，同比下降 3%，无论是出口还是国内市场规模，都已经连续三年下降。由于需求疲弱，国内市场照明行业竞争更加激烈，行业景气度走低。根据中国轻工业联合会数据，2024 年 2-12 月，规上照明企业中轻景气指数、营业收入景气指数及利润景气指数均呈现走低态势，在渐冷区徘徊，甚至进入过冷区，其中利润景气指数 12 月单月较上年同期下滑近 5 个百分点。



2024 年 2-12 月我国照明行业景气指数变化情况

面对严峻复杂的内外部环境和日益激烈的竞争市场，2024 年，公司经营管理层在董事会战略方向与稳健经营目标的指引下，按照“抓业绩、升价值、促管理、降成本”的经营方针，对外加强渠道开拓与赋能工作，按照“1+N”的渠道策略拓展经销商渠道，重点关注空白区域及空白行业领域的销售终端覆盖，同时通过赋能培训不断强化营销体系的专业

化水平与服务保障能力。对内持续推动组织与管理变革，加强公司信息化建设，提高信息化系统对营销、生产、研发等业务管理的支持能力，促进运营管理效率提升，同时严格推行预算管理与经营目标跟踪管理，促进经营目标的落地执行。

在国内市场需求整体持续下滑、行业内卷加剧的市场环境下，公司 2024 年实现主营业务收入 207,801.76 万元，同比下降 11.64%；实现利润总额 4,567.52 万元，同比下降 80.53%；实现归属于母公司所有者的净利润 4,808.69 万元，同比下降 76.53%；实现归属于母公司所有者的扣非后净利润 864.07 万元，同比下降 94.85%。

（二）主要业务板块销售情况

1. 商用照明

公司作为商用照明领域的传统领先企业，在业内具有良好的口碑与市场影响力，商用照明业务是公司的核心业务，在公司总营收中占比接近 80%。商用照明具有规模体量大、行业与应用场景涉及面广、产品与服务专业要求高等特点，历来受到各品牌厂商的重视，因此竞争也一直比较激烈。在日益激烈的竞争环境下，公司始终秉承稳健经营理念，发挥自身优势，坚持中高端品牌定位与质量标准，不断通过产品品质、服务质量以及用户体验的提升来增加用户价值，以获取市场竞争优势。为了更好地实现“培育一批商用照明细分市场冠军”的战略目标，为用户提供更加专业的产品与服务，公司商用照明板块构建了以项目部为核心的业务架构，深耕主要细分行业，全面提升在重点行业细分市场的专业化能力。而对于非项目渠道商用照明市场，则通过商用分销渠道满足市场与用户需要。

报告期内，公司商用分销业务加强了渠道开拓与管理工作，但受行业整体需求萎缩、内卷加剧的影响，公司商用分销业务销售收入同比下降 9.55%。其他主要项目部的销售情况如下：

2024 年贯彻稳中求进的策略，在地产、医疗、办公、教育等重点领域稳步拓展提质增效，在工业照明、商业连锁、市政交通、智能应急等增长较好、空间较大的市场领域，更加积极地拓展增量空间，打造明星拳头产品。受房地产行业景气度持续下滑影响，公司对房地产项目评估更加谨慎，而付款条件较好的优质项目竞争更加激烈，内卷加剧，公司房地产项目部销售收入下降幅度较大，房地产业务的大幅下降也是公司 2024 年商用业务板块营收下降的最主要原因。医疗、办公、教育行业同属于公司公共空间业务范围，也是公司重要的行业板块之一。根据统计局数据，我国 2024 年全国各类医院数量约 3.9 万个，与上年基本持平，但医疗机构床位数增加至 1,037 万张，同比增加 17 万张，随着我国老

龄化程度的演变，我国医疗建设投入保持较高水平。2021 年，教育部等十五部门联合印发《儿童青少年近视防控光明行动工作方案（2021—2025 年）》，方案印发后，各地相继加快了教育照明改造项目推进，改造项目高峰已经过去，但由于全国各类学校数量已高达 51.85 万所，对照明产品的需求依然较大。办公行业的照明需求不断向智能和高品质演变，尤其是科技型企业，对照明系统智能化以及光环境质量的要求在不断提升。公司发挥在公共空间领域的传统优势，不断加大三大智能照明系统方案在相关领域的应用，公司公共空间业务营收与上年同期基本持平，巩固了在行业中的市场地位。

我国是制造业大国，国家“十四五”规划纲要提出，要深入实施制造强国战略，推动制造业优化升级，增强制造业竞争优势，推动制造业高质量发展，现代化的厂房建设不断增加。叠加近些年国家双碳目标，大功率照明灯具应用比较普遍的工业照明领域，制造企业对照明节能的关注度不断增强，工业照明领域 LED 渗透率不断提升。2024 年，公司工业照明业务同比略有增长。

商业连锁业务板块主要包括衣、食、住、行、用所涉及产品的商业及连锁实体店照明项目。衣着主要包括鞋服饰品箱包等，食主要指餐茶文娱（连锁餐饮、连锁茶饮、休闲娱乐），住涉及瓷砖、卫浴、门业、地板、壁纸、窗帘、吊顶、橱柜、家具，行指交通出行涉及的新能源汽车店、汽车连锁用品店铺、新能源电动车等，用指商超百货连锁，包括商场、超市、便利店、药房、数码电器等等。商业连锁板块与老百姓的生活息息相关，涉及面非常广泛，照明效果对客户的经营业绩也会产生直接的影响，因此越来越受到用户的重视。2024 年，国家推出了一系列促消费政策，公司抓住消费回暖以及客户越来越重视商业环境高质量光环境的有利时机，重点加强了服装、新能源汽车、商超等优质源头客户的开发，为包括海澜之家、361 体育、雅戈尔、红豆服饰、三福百货、糖巢零食、东鹏瓷砖、理想汽车、小米汽车、荣耀、大疆无人机、蜜雪冰城等在内的优秀品牌销售终端提供照明方案。2024 年，公司商业连锁项目部实现营收同比增长 6.93%。

2024 年我国基建投资增速放缓，轨道交通等市政工程项目也受到一定影响。但公司得益于 2023 年中标的轨道交通项目进入集中供货期，助推公司市政交通项目部销售收入大幅增长 176%。

公司五金渠道销售情况和预期有较大的差距，全年销售收入同比下降约 24%。

在经营策略上，商用业务板块重点围绕产品线优化、重点产品打造、优化渠道网络建设、优质源头客户开发等工作展开。商用业务板块 2024 年继续以线性照明、轻智能、现

代商业、现代办公作为重点业务拓展方向，继续优化产品 SKU 结构，重点加强明星爆款产品的培育与打造，强化 13 个金牛明星类产品和 8 个重点培育类产品的推广。继续推动三大智能照明系统在各应用场景的应用，2024 年落地天翼物联、天翼电信终端、网易、阿里、奇瑞等智能照明项目，与万科集团万物云，万华地产等就智能照明建立了战略合作关系，中标华强物业、招商物业、华润物业、越秀物业、京东仓储、美团仓储等集团物业公司智能照明节能改造项目。报告期内，商用业务板块产品线进一步优化，SKU 总数减少 13.47%；8 个重点培育类产品表现不俗，合计营业收入同比增长了约 17%。在销售网络完善上，商用销售中心按照“1+N”的渠道模式，梳理各区域的空白市场和空白细分领域，开拓新的经销商，并加强经销商的分级考核，对不合格的经销商予以取消或降级，全年商用经销商净增加 32 家。终端建设方面，商用业务板块净增销售终端 62 家，其中新建体验店 7 家，标准店 33 家。

2. 家居照明

家居照明是通用照明领域的两大核心板块之一，从购买渠道已经发展演变成为线下家居零售与线上电商两种业务形态，公司家居和电商业务板块虽然独立运作，但从客户群体与应用场景看基本都属于家居照明业务，TO C 业务属性。家居照明是公司第二大业务板块，受房地产持续低迷的影响相对更大，公司近几年家居事业部持续、系统性地推进基础管理工作提升，综合竞争力有所增强，线下专卖店零售渠道业务同比略增 1.41%。

家居照明消费者的需求更加个性化、多样化，装修风格也在不断演变发展，前两年高速增长无主灯设计方案的热度开始下降，相关产品的需求增速开始放缓，吸顶灯的重视程度开始回升。而在产品关注点，则表现出较为明显的群体差异，年轻人更愿意为“情绪价值”买单，偏好科技感（如 RGB 氛围灯）、社交属性强的产品；中产家庭更加重视“健康”，更愿意为“健康认证”支付溢价，儿童护眼台灯等健康认证产品更受青睐；银发老年人群体则更加关注安全性与操控便捷性，声控灯具、自动感应夜灯等更受老年人欢迎。但总体而言，家居照明产品更健康、更智能趋势明显，全光谱、无频闪、少蓝光是消费者追求的健康热词；随着物联网技术的进一步成熟，智能照明产品将从单一的功能性控制（如远程开关、调光调色）向场景化应用转变，消费者可以通过智能家居系统实现灯光与音响、窗帘、空调等设备的联动，打造更为舒适、便捷的生活环境，智能照明也可以根据用户的生活习惯自动调整亮度和色温，提供更符合人体生物节律的光环境，场景体验更加丰富。

公司线下家居照明产品矩阵以家居照明、现代家居、家居灯饰、电工厨卫、家居基础为主，以满足消费者不同应用场景及装修风格需求。家居灯饰类产品需求近几年持续下降，2024 年现代家居类无主灯产品热度下降，价格下降幅度较大，家居照明与家居基础类产品增长较好，吸顶灯恢复增长，但主流朝着三防、快装、底发光、全光谱、灯体超薄等结构发展，对品牌厂商的产品与技术研发提出了更高的要求。

2024 年，家居事业部贯彻“从市场中来，到市场中去”的理念，在营销体系建设上不断创新、完善。家居事业部将全国各城市按照人口、经济等多维度指标进行综合评估与分类，规划了全国 715 个目标城市并根据综合评估情况分为 T1、T2、T3 三个类别，对不同类别的城市区域采取不同的渠道覆盖策略。2024 年，家居事业部新拓展目标城市渠道覆盖 29 个，总覆盖率提高 4 个百分点，T1 城市覆盖率达到 93.5%。对经销商体系继续评估优化并实行分类管理，更加注重经销商的能力与质量，对人员、资金实力弱小，业务重心不在家居零售的经销商实施淘汰，注重终端建设，强化终端门店培训赋能与考核。报告期内，家居事业部新开发经销商 23 家，新建专卖店 122 家，销售渠道体系得到优化，业务拓展能力有所提升。通过加强数字化营销系统推广、赋能培训终端零售店，提高了终端零售店的主动营销意识和销售能力。由于家居照明销售渠道日趋多元化，公司也加强了整装、商超等渠道的开发，2024 年，整装渠道新签约经销商 13 家，销售收入同比增长超过 30%；商超渠道数量较少，销售规模尚小，事业部正加速拓展商超渠道，争取家居照明产品在更多商超上架销售。

3. 电商业务

公司电商业务由子公司三雄贸易负责运营管理，但在业务性质上也是典型的 TO C 业务，购买群体和应用场景与家居照明线下业务基本一样。公司电商业务主要分布在天猫、京东、拼多多、抖音、1688 店等电商平台，业务规模相对较小。

继 2023 年进行组织架构与团队调整后，公司电商核心团队一直处于不断打造与磨合中，2024 年团队继续调整整合，引进关键岗位专业电商人才。公司电商业务规模相对较小，和排名靠前的同类品牌有较大差距，在线上流量资源不断向销量头部品牌集中的情况下，公司电商业务 2024 年仍处于下滑调整中。

4. 户外工程

公司户外工程业务平台为广东三雄极光照明工程有限公司。户外景观亮化项目近几年受政策禁令、能耗双控以及地方债务冲击较大，超大体量的城市亮化项目基本消失。但夜

间经济及文旅经济仍是国家促进消费、拉动经济增长的重要方向，其快速发展的态势仍将持续。文旅夜游场景对城市照明设计提出了更高的要求，夜游场景光环境须注重对城市文化的理解与展现，除要求行业内企业提供性价比高、符合实际要求、安全稳定的照明方案外，还对原创设计能力及深化设计水平具有较高要求。设计师通过将灯光与城市文化特征融为一体的方式展现最具代表性的地域文化、历史与风土人情，以此构建或重塑独特的城市形象，进而激发城市新的夜游消费活力。

公司户外业务经过几年的积累以及团队的努力，户外业务团队设计能力、市场拓展能力、项目管理能力得到了较大提升，公司施工资质也由三级升级到了一级，2024 年又新增城市及道路照明工程专业承包一级和电子与智能化工程专业承包一级两个建筑业企业资质证书，大大提升了公司可承接项目的范围，为公司户外业务发展奠定了比较好的基础。

2024 年，公司户外景观业务继续保持较快增长并超额完成了全年经营目标，三雄工程公司实现销售收入首次超过 1 亿元。

（三）薪酬变革与组织架构调整

公司于 2024 年 2 月开始执行新的薪酬与绩效考核制度，提高了公司员工薪酬结构的一致性，同时加强了部门编制管理，引进了研发中心总经理、商用事业部总经理、消费事业部总经理、电商事业部总经理等关键岗位优秀人才。

为顺应公司经营发展需要，提高公司整体运营效率，公司对组织架构进行了调整，减少一级部门 6 个，二级部门 33 个。公司设立了销售中心，统筹协调各业务板块的销售工作，将原商用五金项目部和家居事业部合并设立消费事业部，将原品牌管理中心、产品管理中心、商用市场中心部分职能合并设立市场中心。

（四）三雄产业投资基金投资情况

公司第四届董事会第十六次会议和 2021 年第三次临时股东大会审议通过设立广东三雄产业投资基金合伙企业（有限合伙）的议案，三雄产业投资基金总认缴规模 40,000 万元，其中公司认缴 99.9%，基金管理人广州创钰投资管理有限公司认缴出资 0.1%，三雄产业投资基金已于 2022 年 2 月 28 日完成备案。

截至报告期末，三雄产业投资基金参与了佛山创钰铭展股权投资合伙企业（有限合伙）的发起设立，认缴出资金额 2,500 万元，认缴出资比例 25%；参与了广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）的发起设立，三雄产业投资基金作为优先级有限合伙人认缴出资额 15,000 万元，认缴出资比例 50%；参与了广州创钰铭腾创业投资基金合伙企业（有限合

伙) 的发起设立, 认缴出资金额 2,500 万元, 认缴出资比例 10.37%。截至报告期末, 三雄产业投资基金已对创钰铭展实缴出资 2,500 万元, 对创钰铭光实缴出资 8,417.50 万元, 对创钰铭腾实缴出资 2,500 万元。报告期内, 创钰铭光和创钰铭展有项目退出, 公司共收到项目退出资金 5,332 万元。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	2,078,017,616.36	100%	2,351,823,361.37	100%	-11.64%
分行业					
照明行业	2,078,017,616.36	100.00%	2,351,823,361.37	100.00%	-11.64%
分产品					
照明灯具	1,771,377,664.91	85.24%	1,986,962,487.26	84.49%	-10.85%
照明控制及其他	219,773,055.97	10.58%	257,729,370.77	10.96%	-14.73%
其他	86,866,895.48	4.18%	107,131,503.34	4.56%	-18.92%
分地区					
海外市场	8,735,968.57	0.42%	8,648,386.74	0.37%	1.01%
国内市场	2,069,281,647.79	99.58%	2,343,174,974.63	99.63%	-11.69%
分销售模式					
经销	1,784,521,571.73	85.88%	2,028,133,752.00	86.24%	-12.01%
直销	293,496,044.63	14.12%	323,689,609.37	13.76%	-9.33%

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（EA）	销售收入（元）	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
国内市场	照明灯具	101,183,280	1,763,012,164.41	
国内市场	照明控制及其他	14,523,802	219,402,587.90	
国内市场	其他	3,516,879,985	86,866,895.48	
海外市场	照明灯具	357,246	8,365,500.50	
海外市场	照明控制及其他	43,748	370,468.07	

不同销售模式类别的销售情况

单位：元

销售模式类别	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
经销	1,784,521,571.73	85.88%	2,028,133,752.00	86.24%	-12.01%
直销	293,496,044.63	14.12%	323,689,609.37	13.76%	-9.33%
合计	2,078,017,616.36	100.00%	2,351,823,361.37	100.00%	-11.64%

（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						
照明行业	2,078,017,616.36	1,398,385,005.97	32.71%	-11.64%	-8.90%	-2.03%
分产品						
照明灯具	1,771,377,664.91	1,160,239,042.03	34.50%	-10.85%	-9.94%	-0.66%
照明控制及其他	219,773,055.97	159,075,991.78	27.62%	-14.73%	-9.69%	-4.03%
分地区						
国内市场	2,069,281,647.79	1,392,771,623.16	32.69%	-11.69%	-8.90%	-2.06%

分销售模式						
经销	1,784,521,571.73	1,195,189,952.19	33.02%	-12.01%	-8.94%	-2.26%
直销	293,496,044.63	203,195,053.78	30.77%	-9.33%	-8.63%	-0.53%

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	2024 年	2023 年	同比增减
照明行业	销售量	个	116,108,076	121,414,465	-4.37%
	生产量	个	69,595,427	80,164,510	-13.18%
	库存量	个	27,541,771	22,516,242	22.32%

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	2024 年	2023 年	同比增减
照明灯具	销售量	个	101,540,526	102,915,485	-1.34%
	销售收入	元	1,771,377,664.91	1,986,962,487.26	-10.85%
	销售毛利率	%	34.50	35.16	-0.66%
照明控制及其他	销售量	个	14,567,550	18,498,980	-21.25%
	销售收入	元	219,773,055.97	257,729,370.77	-14.73%
	销售毛利率	%	27.62	31.65	-4.03%

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
照明灯具	133,981,900	68,137,154	51%	0
照明控制及其他	3,438,500	1,458,273	42%	0

(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

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增 减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成 本比重	
照明灯具	材料费用	1,007,201,421.17	86.81%	1,112,465,467.80	86.35%	-9.46%
照明灯具	人工费用	76,342,148.86	6.58%	77,343,497.90	6.00%	-1.29%
照明灯具	制造费用	43,808,500.66	3.78%	60,483,153.43	4.70%	-27.57%
照明灯具	运输装卸 费	32,886,971.33	2.83%	38,036,565.21	2.95%	-13.54%
照明控制 及其他	材料费用	142,920,425.96	89.84%	160,284,909.33	90.99%	-10.83%
照明控制 及其他	人工费用	5,416,586.63	3.41%	5,025,157.46	2.85%	7.79%
照明控制 及其他	制造费用	6,229,970.79	3.92%	6,142,875.05	3.49%	1.42%
照明控制 及其他	运输装卸 费	4,509,008.40	2.83%	4,701,148.51	2.67%	-4.09%
其他	材料费用 及其他	79,069,972.16	100.00%	70,440,971.66	100.00%	12.25%

说明

公司的营业成本中各成本项目比例相对稳定，由于报告期内受销售影响，公司的产能利用不足对生产有所影响，因此人员费用占生产成本的比率有所增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

公司全资子公司三雄工程公司于 2024 年 3 月 14 日注销其子公司广东泰捷建设工程有限公司，该公司自取得至注销日均未开展经营活动。

公司全资子公司三雄工程公司于 2024 年 5 月 24 日通过股权受让方式 0 元取得广东奥涛建设工程有限公司 100%股权。2024 年 8 月 15 日，广东奥涛建设工程有限公司已完成注销手续。报告期内该公司未正式运营。

公司于 2024 年 5 月 9 日通过投资设立子公司广州三雄极光能源管理有限公司，该公司注册资本为人民币 100.00 万元，公司持股比例 53.00%。2024 年 10 月 21 日，广州三雄极光能源管理有限公司已完成注销手续。报告期内该公司尚未出资，尚未开展经营活动。

公司于 2024 年 8 月 9 日通过投资设立香港子公司宇联科照明有限公司，注册资本为港币 1.00 万元，公司持股比例 100.00%。报告期内，该公司尚未开展经营活动。

子公司名称	成立（取得）或注销日期	本报告期是否纳入合并范围
广东泰捷建设工程有限公司	2024 年 3 月 14 日注销	是
广东奥涛建设工程有限公司	2024 年 5 月 24 日购买取得， 2024 年 8 月 15 日注销	是
广州三雄极光能源管理有限公司	2024 年 5 月 9 日新设成立， 2024 年 10 月 21 日注销	是
宇联科照明有限公司	2024 年 8 月 9 日新设成立	是

(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）	268,191,360.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.91%
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	114,409,142.39	5.51%
2	第二名	42,120,282.09	2.03%

3	第三名	38,965,545.36	1.88%
4	第四名	38,620,703.96	1.86%
5	第五名	34,075,687.19	1.64%
合计	--	268,191,360.99	12.91%

主要客户其他情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司前五大客户基本稳定，上期排名前五的本期继续有 3 个客户排名前五，上期排名第 1、第 3、第 4 名的客户本期排名分别为第 1、第 4、第 3。上期排名第 2 的客户降到本期的第 7 名，上期排名第 5 的客户降到本期的第 6 名。公司另 2 个客户因本期销售业绩上升，排名由上期第 8 名上升到本期第 2 名，排名由上期第 10 名上升到本期第 5 名。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	153,749,514.39
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.80%
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	37,226,805.51	3.10%
2	第二名	35,696,393.30	2.97%
3	第三名	28,385,762.62	2.36%
4	第四名	27,582,414.73	2.30%
5	第五名	24,858,138.23	2.07%
合计	--	153,749,514.39	12.80%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司前五大供应商基本稳定，上期排名前五的本期继续有 3 个供应商排名前五，上期排名第 1、第 2、第 5 名的供应商本期排名分别为第 3、第 1、第 5。上期排名第 3 的供应商降到本期的第 13 名，上期排名第 4 的供应商降到本期的第 6 名。公司第五

大供应商上年同期排名第十，但采购金额仅增加约 378 万元，采购金额基本稳定；公司第二大供应商上年同期排名 141 名，主要是因为报告期内公司新品 COB 灯带销量大幅增长，导致 COB 灯带采购金额大幅上升。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	355,545,443.00	354,114,036.73	0.40%	主要系折旧费用、技术服务费、人员薪酬增加所致。
管理费用	164,648,372.83	153,268,757.40	7.42%	主要系折旧费用、人员薪酬增加所致。
财务费用	-1,211,884.18	-5,020,681.25	75.86%	主要系利息收入较上年同期减少所致。
研发费用	63,005,947.37	67,961,951.16	-7.29%	公司优化研发部门人员结构，职工薪酬等费用减少所致。

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
异构双折射透镜光学矩阵技术	通过异构双折射透镜光学矩阵设计，提高产品光学空间利用率，在保持相同尺寸的前提下，有效提升产品光学效率和性能。同时，在保持相同性能的前提下，可以降低产品尺寸和重量，从而实现提高质量、降低成本的目标。	该项技术申请专利中	①提高光学空间利用率：通过采用异构双折射透镜矩阵技术，设计不同尺寸和光学特性的透镜，优化光源布局，以充分利用模组空间，提升光源发光区域的利用率。②提升模组光学性能：通过精心设计的透镜组合，增加光源数量，同时优化光线控制，从而在有限的空间内提高模组的光学效率，增强照明效果。	增强公司研发技术能力及自主创新能力，提高公司产品竞争力。
双折射+定	实现光学技术的创新	该技术在申	单条透镜模组应用于灯具产品	增强公司研发技

向反射补偿光学融合技术	突破	请发明专利中	中，实现发光面的均匀分布和精准控光，降低光线在灯体两侧的损耗，提升光学效果。	术能力及自主创新能力，提高公司产品竞争力。
可拆卸式抗水垢液冷散热板与高效水冷散热系统	减小产品体积，提高产品功率密度，增强市场竞争力。	该项技术申请专利中	①提升灯具的散热性能，使得更小尺寸的灯具可以实现更高功率密度的设计，提高照明效果；②简化管路接口，降低液体泄漏的风险，从而提高产品质量。	增强公司研发技术能力及自主创新能力，提高公司产品竞争力。
一种贴片分段式光源封装及应用技术	创新的分段式设计，减小产品尺寸，提高产品功率密度与通用性	该项技术申请专利中	①简化灯具光源模块的电路结构，减小产品体积；②通过创新的分段式的光源封装设计，实现通用线性、非隔离、隔离三种电源方案，大幅提高光源的通用性。	增强公司研发技术能力及自主创新能力，提高公司产品竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	261	279	-6.45%
研发人员数量占比	8.02%	7.28%	0.74%
研发人员学历			
本科	72	62	16.13%
硕士	3	3	0.00%
大专及以下	186	214	-13.08%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	68	73	-6.85%
30~40 岁	116	123	-5.69%
40 岁以上	77	83	-7.23%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	63,005,947.37	67,961,951.16	56,331,741.73
研发投入占营业收入比例	3.03%	2.89%	2.49%
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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,899,308,131.36	2,225,994,098.01	-14.68%
经营活动现金流出小计	1,693,731,925.55	1,873,368,386.76	-9.59%
经营活动产生的现金流量净额	205,576,205.81	352,625,711.25	-41.70%
投资活动现金流入小计	2,245,453,368.71	1,479,803,079.60	51.74%
投资活动现金流出小计	2,125,110,468.64	1,738,507,386.79	22.24%
投资活动产生的现金流量净额	120,342,900.07	-258,704,307.19	146.52%
筹资活动现金流入小计	102,012,500.00	47,267,752.94	115.82%
筹资活动现金流出小计	258,577,081.92	240,553,898.75	7.49%
筹资活动产生的现金流量净额	-156,564,581.92	-193,286,145.81	19.00%
现金及现金等价物净增加额	169,376,331.72	-99,372,836.96	270.45%

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

报告期经营活动产生的现金流量净额 20,557.62 万元，同比减少 41.70%，主要原因系

销售回款金额随营业收入的减少而减少所致；投资活动产生的现金流量净额 12,034.29 万元，较上年同期增加，主要系报告期内公司购买的理财产品金额变动及三雄产业投资基金收到部分项目退出资金增加；筹资活动产生的现金流量净额-15,656.46 万元，主要系本报告期内支付现金股利所致；报告期现金及现金等价物净增加额 16,937.63 万元，较上年同期增加，主要系投资活动产生的现金流量净额增加所致。

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

本报告期公司实现净利润 4,808.69 万元，较上年同期下降 76.53%，公司经营活动产生的现金流量净额同比下降 41.70%。净利润下降的比例远高于经营活动产生的现金流量净额比例的主要原因系报告期公司基于某客户及其成员企业当前的经营情况并参照市场上应收其债权的交易情况，对其应收款项的可回收性进行了谨慎的分析评估，决定将截至 2024 年 12 月 31 日对其应收款项的坏账准备计提比例从原 80%提高至 100%，即全额计提坏账准备，该事项增加本报告期信用减值损失 4,189.51 万元，导致净利润减少 3,561.08 万元，但不影响经营现金流量。所以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较大差异。

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	33,469,185.74	73.28%	主要为闲置资金理财产品及三雄产业投资基金投资收益。	否
公允价值变动损益	-3,464,651.25	-7.59%	主要为公司持有的理财产品及三雄产业投资基金等金融资产的公允价值变动。	否
资产减值	-33,910,402.33	-74.24%	主要为报告期计提的存货跌价准备及对预付商品房款所计提的减值准备。	否

营业外收入	3,050,015.67	6.68%	主要为客户及供应商销账收入、违约金等收入。	否
营业外支出	5,696,353.31	12.47%	主要为滞纳金及工单拆解报废损失。	否
信用减值损失	-53,443,056.87	-117.01%	主要系对应收款项计提的坏账准备。	否
其他收益	24,065,798.58	52.69%	主要为政府补助所形成的收益。	否
资产处置收益	807,174.29	1.77%	本期金额为公司对外部仓库常州仓不再续租的会计处理所致。	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

	2024 年末		2024 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	476,956,783.65	15.16%	340,254,956.32	10.04%	5.12%	余额同比增加，主要系期末尚未购买理财的资金增加所致。
应收账款	410,893,868.70	13.06%	512,218,401.95	15.12%	-2.06%	余额减少主要系收入减少及对某客户应收账款单项计提坏账准备所致。
合同资产	21,336,747.01	0.68%	20,769,226.83	0.61%	0.07%	主要为报告期末已按履约进度确认但尚未与客户结算的亮化工程收入。
存货	362,330,808.24	11.51%	400,156,219.59	11.81%	-0.30%	存货期末余额减少主要系公司同期营收下降且加强库存管理所致。
投资性房地产	16,963,428.04	0.54%			0.54%	期末余额增加主要系公司收到的以房抵债的房产，未来预计出售，本期将收楼房产转入投资性房地产核算所致。
长期股权投资					0.00%	
固定资产	577,720,642.82	18.36%	601,095,732.93	17.74%	0.62%	减少主要系报告期内计提折旧所致。
在建工程	9,702,670.29	0.31%	26,272,913.65	0.78%	-0.47%	减少主要系报告期内公司原在建工程榄北路一号高低压配电工程转固所致。
使用权资产	9,270,084.07	0.29%	16,837,222.33	0.50%	-0.21%	使用权资产同比减少主要系公司自有石碁仓库 2023 年度已启用，外部租赁仓库减少所致。
短期借款	52,000,000.00	1.65%	30,500,000.00	0.90%	0.75%	主要系公司银行短期借款增加所致。

合同负债	75,430,732.43	2.40%	146,144,057.93	4.31%	-1.91%	余额减少主要系优化公司与客户间账款管理，应收账款及预收账款减少所致。
长期借款					0.00%	
租赁负债	5,346,993.45	0.17%	12,796,349.46	0.38%	-0.21%	同比减少主要系外部租赁较上年同期减少所致。
应收款项融资	19,192,463.15	0.61%	29,495,150.03	0.87%	-0.26%	余额减少主要系期末持有的信用等级较高的银行承兑汇票余额减少所致。
其他应收款	15,567,685.20	0.49%	27,023,250.80	0.80%	-0.31%	余额减少主要系公司报告期内将某客户其他应收款计提坏账比例从80%增加至100%所致。
其他流动资产	127,888,583.32	4.06%	61,420,372.81	1.81%	2.25%	余额增加主要系报告期末公司定期存单较上年期末增加所致。
长期应收款	1,378,574.10	0.04%	2,973,781.27	0.09%	-0.05%	长期应收款系公司将部分租入场地对外出租形成的一年期以上的应收租金，余额随着合同的执行而减少。
其他非流动负债	81,649.50	0.00%	122,524.62	0.00%	0.00%	随三雄产业投资基金规模减少，三雄产业投资基金普通合伙人在基金中的份额相应减少。

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	676,454,698.26	-3,125,874.37			1,849,881,121.03	2,018,196,121.03		505,013,823.89
4. 其他权益工具投资	1,000,000.00							1,000,000.00
5. 其他非流动金融资产	130,623,180.09	-338,776.88			12,500,000.00	44,043,283.27		98,741,119.94
金融资产小计	808,077,878.35	-3,464,651.25	0.00	0.00	1,862,381,121.03	2,062,239,404.30	0.00	604,754,943.83
投资性房	0.00	0.00	0.00	5,185,042	0.00	0.00	22,148,47	16,963,42

地产				. 56			0. 60	8. 04
应收款项 融资	29, 495, 15 0. 03	0. 00	0. 00		0. 00	0. 00	- 10, 302, 68 6. 88	19, 192, 46 3. 15
上述合计	836, 673, 0 28. 38	- 3, 464, 651 . 25	0. 00	5, 185, 042 . 56	1, 862, 381 , 121. 03	2, 062, 239 , 404. 30	11, 845, 78 3. 72	640, 010, 8 35. 02
金融负债	122, 524. 6 2						- 40, 875. 12	81, 649. 50

其他变动的内容

- (1) 投资性房地产系公司收到的以房抵债的房产，未来预计出售，本报告期将收楼房产转入投资性房地产核算，不适用于本期购买或售出统计口径。
- (2) 应收款项融资是根据新金融工具准则将公司期末持有的应收票据中的信用级别较高的银行开出的银行承兑汇票进行重分类分列的项目，其变动额是根据票据收回、票据转让、票据贴现以及票据到期收回的变动差额而填列的，不适用于本期购买或售出统计口径。
- (3) 金融负债是公司将三雄产业投资基金普通合伙人份额列报为金融负债，不适用于本期购买或售出统计口径。

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

截至 2024 年 12 月 31 日，期末使用受限制的货币资金 1, 370, 829. 45 元，其中：其他货币资金中保函保证金 1, 245, 536. 84 元，电商平台交易保证金 122, 670. 37 元，资产池保证金 2, 622. 24 元；期末使用受限制的其他流动资产 50, 270, 222. 22 元，为公司持有的定期存单，系公司在银行开具银行承兑汇票保证金。

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
46, 729, 347. 61	94, 492, 386. 79	-50. 55%

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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	002251	ST 步步高	20,161.20	公允价值计量	0.00	0.00	0.00	20,161.20	18,782.25	-1,378.95	0.00	交易性金融资产	自有资金
合计			20,161.20	--	0.00	0.00	0.00	20,161.20	18,782.25	-1,378.95	0.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2024 年 12 月 27 日										

注：公司本期取得的 ST 步步高股票为通过债务重组获得的证券，具体详见公司于 2024 年 12 月 27 日在巨潮资讯网上披露的《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-046）。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

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：万元

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
重庆三雄极光照明有限公司	子公司	制造、加工、销售电工器材、五金制品、水暖器材、照明器材、电光源产品、LED 光源模组产品、发光二极管、LED 电源产品、光电子器件、电子产品（不含电子出版物）；货物进出口。	8,000	81,115.72	36,924.56	83,853.13	13,730.37	11,464.43
肇庆三雄极光照明有限公司	子公司	制造、加工和销售：电工器材、水暖器材、照明器材和电光源产品。	9,000	31,805.01	20,661.90	26,023.50	1,433.49	1,273.10
广州三雄	子公	照明器具销售、智能	2,000	6,616.51	382.31	10,860.16	-462.18	-375.99

极光贸易发展有限公司	司	家庭消费设备销售、电工器材销售。						
广东三雄极光智能家居有限公司	子公司	制造、加工和销售：电工器材、日用金属制品、水暖管道零件、照明器具、家用电器、智能控制系统。	500	11,857.90	-1,134.12	20,653.56	-1,156.03	-920.46
广东三雄极光照明工程有限公司	子公司	照明灯具制造；灯具销售；照明器具销售；合同能源管理；规划设计管理；工程管理服务；各类工程建设活动；建筑智能化工程施工；电气安装服务等。	1,800	9,960.16	2,531.58	10,162.67	-144.06	-109.27
广东三雄极光照明科技有限公司	子公司	五金产品批发；电工器材的批发；电工器材零售；五金零售；灯具、装饰物品批发；房屋租赁；物业管理等。	6,000	15,567.06	9,785.88	669.25	-128.52	-100.14
中山市三雄极光照明有限公司	子公司	照明器具销售；会议及展览服务；灯具销售；五金产品批发；五金产品零售等。	500	479.71	256.04	1,444.32	200.91	142.10
广东三雄产业投资基金合伙企业（有限合伙）	子公司	以私募基金从事股权投资、股权管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动）。	40,000	9,879.51	9,879.51	0.00	899.37	899.37

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东泰捷建设工程有限公司	工商注销	尚未开展经营活动
宇联科照明有限公司	新设	尚未开展经营活动
广州三雄极光能源管理有限公司	2024 年 5 月 9 日新设成立，2024 年 10 月 21 日工商注销	公司持股比例 53.00%，报告期内尚未出资，尚未开展经营活动。
广东奥涛建设工程有限公司	2024 年 5 月 24 日购买取得，2024 年 8 月 15 日工商注销	2024 年 5 月 24 日，公司全资子公司三雄工程公司通过股权受让方式 0 元取得广东奥涛建设工程有限公司 100%股权；2024 年 8 月 15 日，广东奥涛建设工程有限公司已完成了注销手续。报告期内该公司未正式运营。

主要控股参股公司情况说明

1、重庆三雄为公司全资子公司，主要生产 LED T5 支架、LED 筒灯、LED 天花射灯及 LED 软灯带等产品。重庆三雄 2024 年实现销售收入 83,853.13 万元，较 2023 年同期下降 11.23%，主要系受房地产行业等外部因素影响，公司的订单有所减少所致；报告期实现净利润 11,464.43 万元，同比下降 22.29%，主要是销售及毛利率下降所致。

2、肇庆三雄为公司全资子公司，主要生产 LED 灯盘、LED T8 支架等产品，2024 年实现销售收入 26,023.50 万元，同比下降 7.75%；受收入及毛利率下降影响，报告期实现净利润 1,273.10 万元，同比下降 26.86%。

3、三雄贸易为公司全资子公司，主要从事照明器具及照明控制周边产品等电商销售业务，公司 2024 年实现营业收入 10,860.16 万元，同比下降 21.92%。报告期内公司继续加强对电商业务的费用管理，使得销售费率下降较多，报告期亏损 375.99 万元，同比亏损减少 11.18%。

4、三雄家居为公司全资子公司，主要从事家居照明产品、风暖浴霸、智能控制系统等销售业务。三雄家居 2024 年实现销售收入 20,653.56 万元，较上年同期下降 1.73%，但由于毛利率下降等原因，该子公司本期亏损 920.46 万元。

5、三雄工程公司为公司全资子公司，主要从事户外照明灯具销售、照明工程方案设计服务、施工服务等业务。公司 2024 年实现营业收入 10,162.67 万元，同比增加 24.21%，但由于毛利率下降及费用上升等原因，报告期该子公司亏损 109.27 万元。

6、三雄科技为公司全资子公司，报告期主要从事物业租赁、物业管理等业务，本报告期实现收入 669.25 万元，亏损 100.14 万元。

7、中山三雄为公司全资子公司，主要从事照明器具销售、灯具销售、五金产品批发、零售等业务，报告期实现收入 1,444.32 万元，同比增长 160.24%，实现净利润 142.10 万元，同比增长 59.34%。

8、三雄产业投资基金为公司的子公司，其业务为以私募基金从事股权投资、股权管理、资产管理等活动。2024 年随着公司所投资部分项目的退出，实现利润 899.37 万元，同比增长 10.35%。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来的发展战略

公司以“让每一个人都感受到灯光的魅力”为使命，致力于成为中国照明行业的领先者，奉行“诚信、专注、创新、共赢”的价值观，坚持绿色、节能、健康、智能的照明产品设计理念，为消费者提供高品质的照明产品，营造健康、舒适、愉悦的灯光环境。

2024 年，我国房地产行业景气度持续下行，照明行业需求持续萎缩，行业内卷加剧。公司坚持稳健经营原则，贯彻稳中求进的经营策略，在部分行业领域取得了业绩增长，如市政交通、商业连锁等，但房地产行业相关照明业务销售收入下降幅度较大。2024 年公司总体经营情况不及预期，主营业务收入同比下降约 11.64%，受毛利率下降、专项坏账计提及资产减值准备计提等多因素影响，公司净利润和扣非净利润出现大幅下降，未能完成年初制定的经营目标。

（二）2025 年工作展望

总理在政府工作报告中提出，2025 年我国将实施更加积极有为的宏观政策，扩大国内需求，推动科技创新和产业创新融合发展，稳住楼市股市，防范化解重点领域风险和外部冲击，稳定预期、激发活力，推动经济持续回升向好，2025 年国内生产总值增长目标为 5%左右。为完成经济增长目标，预计国内将推动一系列促消费、稳楼市、推动新质生产力快速发展的具体举措，这对稳定照明行业需求也将起到一定的促进作用。但从照明行业供需关系变动趋势看，2025 年国内市场总体供过于求、市场存量竞争的局面难以改变，房地产行业销售及投资依然处于下降阶段，因此行业竞争加剧的趋势难以改变。

在经营上，公司将继续坚持稳健经营策略，坚持长期主义，继续深入贯彻“1+N”渠道策略，加强销售网络建设与优化，立足提高销售终端覆盖范围，推动销售终端建设，沿着绿色、健康、智能的产品变化趋势加强技术研发投入，以销售服务市场、服务客户，后台服务前台的服务理念持续推动内部变革，优化业务流程提高管理效率，继续全面深入实施降本增效举措。2025 年，公司营收目标为 23.20 亿元，净利润目标为 1.46 亿元。以上为公司 2025 年经营预算目标，并非公司业绩承诺，请投资者注意风险。

（三）公司面临的风险及应对措施

1. 业务下滑风险

我国照明领域国内市场规模已连续萎缩，行业产能总体供过于求，近年来 LED 照明产品价格整体呈下降趋势，行业内卷加剧，存量竞争态势明显，2024 年公司主营业务收入创

下近几年新低，净利润大幅下降。在需求总规模下降、竞争日益激烈的市场环境下，若公司不能采取有效措施，提高公司经营管理水平、提升包括产品与服务在内的综合竞争能力，公司业务及盈利能力可能面临进一步下滑的风险。

公司将深入研究、准确把握用户需求，强化产品规划与研发设计，拓展与优化渠道网络体系，加强供应链整合，从内部和外部两个维度提升公司系统性综合竞争力，聚焦国内市场，执行稳中求进的经营策略，力争保持业务稳定发展。

2. 应收账款风险

通过加强应收账款管理，报告期末公司应收账款总额较年初减少了约 20%，但应收账款余额仍有 4.11 亿元，金额相对较大。如果未来受宏观经济形势和市场环境变化、客户自身经营情况变动等因素的影响，客户不能及时或无力支付货款时，公司将面临应收账款发生坏账损失的风险。

公司将不断优化应收账款风险管理体系，定期评价客户信用状况，加强客户的风险评估，加强合同审批管理，加大应收账款催收力度，将客户应收账款的回收情况纳入业务部门的考核指标体系，以降低应收账款回收的风险。

3. 存货风险

公司近年来加强了存货与库存管理，报告期末库存金额较年初减少约 9.45%，但由于照明行业产品迭代速度加快，市场竞争也日益激烈，报告期末库存金额仍有 3.62 亿元，绝对金额依然较大且长库龄库存有所增加。如果公司因为市场竞争或者自身原因导致存货持续增加、存货库龄增长，可能使公司面临较大的跌价损失风险。

公司将继续加强产品线梳理，尽量管控好 SKU 数量，同时加强供应链与库存管控，优化采购策略，加强生产计划与库存管理，密切关注存货的库龄结构，降低库存规模，减小库存产品跌价风险。

4. 管理变革风险

公司的健康发展有赖于优秀的管理团队与规范高效的公司治理。近年来，公司在提高运营管理效率与治理完善方面持续推动内部管理变革，随着变革的深入，难度也将逐步加大。如果核心管理团队不能在变革的关键问题上达成共识，不能建立科学、合理、高效的现代化企业管理体系，可能会影响公司业务的正常运营，甚至会造成核心骨干员工的流失，降低公司核心竞争能力。

公司将持续加强内外部沟通交流，严格遵守上市公司治理相关制度，引进优秀专业人

才，坚持推动内部统一管理平台与机制建设，加强内部业务及部门间的协调与协同，优化业务流程与管理制度体系，提高公司综合管理及治理水平。

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
2024 年 01 月 04 日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券袁雨辰；国联基金刘野；广东中顺集团邓冠杰、齐娜	公司的生产经营情况/无提供公司资料	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）三雄极光：2024 年 01 月 04 日投资者关系活动记录表
2024 年 02 月 01 日	公司会议室	实地调研	机构	国泰基金吴金涛	公司的生产经营情况/无提供公司资料	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）三雄极光：2024 年 02 月 01 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	创华投资李军辉；国联证券朱俐凝；初华资本李献红；济略投资杨强；上海银行赖泽辉；深高企产业服务诸华军	公司的生产经营情况/无提供公司资料	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）三雄极光：2024 年 05 月 08 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 09 日	价值在线（https://www.ir-online.cn/）网络平台	网络平台线上交流	个人	通过“价值在线”（https://www.ir-online.cn/）线上参与三雄极光 2023 年年度报告网上说明会的广大投资者	公司的生产经营情况/无提供公司资料	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）三雄极光：2024 年 05 月 09 日投资者关系活动记录表
2024 年 06 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	万联证券潘云娇	公司的生产经营情况/无提供公司资料	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）三雄极光：2024 年 06 月 13 日投资者关系活动记录表
2024 年 06 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	广东臻运基金江奇、秦海峰	公司的生产经营情况/无提供公司资料	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）三雄极光：2024 年 06 月 20 日投资者关系活动记录表
2024 年 09 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）	网络平台线上交流	个人	通过全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）参与 2024 广东辖区上市公司投资者关系管理月活动投资者集体接待日的广大投资者	公司的生产经营情况/无提供公司资料	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）三雄极光：2024 年 09 月 12 日投资者关系活动记录表

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

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

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所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》和中国证监会有关法律法规等的相关要求，不断完善公司的法人治理结构。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会议事规则以及独立董事工作制度、总经理工作细则、董事会秘书工作细则等相关治理制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》

《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》的相关规定和要求，公司能够严格按照相关规定履行上市公司义务。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《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》等法律法规、规范性文件及《公司章程》《股东大会议事规则》的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由董事会按照相关规定召集和召开，聘请律师进行见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证所有股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权力，并承担相应的义务。

报告期内，公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形。按照相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》等规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

2、关于控股股东与上市公司

报告期内，公司无控股股东、实际控制人。公司第一大股东严格按照《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》等法律法规和规范性文件及《公司章程》的要求，依法行使其权利并承担相应义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在第一大股东占用公司资金的现象。公司也不存在为第一

大股东提供财务资助或者担保的情形。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、财务上拥有独立完整的体系，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。董事会及成员能够依据《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》《上市公司独立董事管理办法》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。同时，各位董事均积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，切实提高了履行董事职责的能力。

公司按照《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》的要求，董事会下设有审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略委员会四个专门委员会，专门委员会成员全部由现任董事组成，审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会均由独立董事担任主任委员。各专门委员会严格按照有关法律法规及各专门委员会工作制度的规定履行职责，为董事会的科学决策提供了专业意见和参考依据。

4、关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行监事职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督和检查，维护公司及股东的合法权益。报告期内，监事会全体成员能够认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训，切实提高了履行监事职责的能力。

5、关于绩效评价及激励约束机制

公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司董事及高级管理人员的职责履行情况进行绩效考评，负责董事及高级管理人员薪酬与考评方案的制定与审定，不断完善高级管理人员绩效评价与激励约束机制。报告期内，公司总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行各自职责，忠实地执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，没有发现违规行为。

6、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》《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》等相关法律法规和规范性文件以及公司《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《重大信息内部报告制度》等制度性文件的要求，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。同时，明确公司董事长为信息披露工作第一责任人，董事会秘书为信息披露工作主要责任人，董事会办公室负责公司信息披露日常事务。公司指定《中国证券报》《证券时报》等为公司信息披露报纸，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）为公司信息披露网站，确保所有投资者能够公平获取公司信息。

7、关于投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，不断学习先进投资者关系管理经验。董事会办公室作为投资者关系管理的具体实施部门，致力于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营管理、未来发展战略等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的良好形象。公司设置投资者热线电话（020-28660360）、专用传真（020-28660327）、专用邮箱（info@pak.com.cn）等多种沟通渠道，广泛听取投资者关于公司经营和管理的意见与建议。公司在公司官方网站开办“投资者关系”专栏，及时刊登信息披露文件，同时通过深交所互动易平台及时回复投资者关心的问题，还接受个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员来访与调研，促进投资者对公司的了解和认同，与广大投资者保持良好沟通关系。报告期内，公司严格执行《投资者关系管理制度》，认真做好投资者关系管理工作。

8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司健康、稳健、可持续发展。

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

报告期内，公司无控股股东、实际控制人。公司自设立以来，严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了公司的法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与第一大股东及其控制的其他企业完全分开，具备独立完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

1、业务独立方面

公司具有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系和研发设计体系，面向市场独立经营，业务独立于第一大股东及其控制的其他企业，与第一大股东及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、人员独立方面

公司已建立独立的人力资源管理制度，并独立负责员工的招聘、聘任、职务任命及薪酬、考核等管理工作。公司董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》规定的程序进行，公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在第一大股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在第一大股东及其控制的其他企业领取薪酬；公司财务人员不在第一大股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整方面

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，对与生产经营相关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术资产合法拥有所有权或使用权，具有独立的原材料采购和商品销售系统。

4、机构独立方面

公司依照《公司法》《证券法》以及《公司章程》的规定设立了股东大会、董事会、监事会等机构，并聘用了高级管理人员，《公司章程》对股东大会、董事会和监事会的职责作了明确的规定，股东通过股东大会依照法定程序对公司行使股东权利；公司在董事会下设立了审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，并引入了独立董事制度；公司根据自身机构管理的需要设置了必要的职能机构或部门，建立健全内部经营管理机构；公司独立行使经营管理职权，与第一大股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、财务独立方面

公司建立了独立的财务部门，配备专职的财务人员，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司依法独立在银行设立账户，依法独立申报纳税和履行纳税义务，未与第一大股东及其控制的其他企业共用银行账户。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	62.24%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn):《2023 年度股东大会决议公告》 (公告编号: 2024-020)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	62.32%	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn):《2024 年第一次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2024-045)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监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
张宇涛	男	56	董事、董 事长、总 经理	现任	2010 年 05 月 19 日	2025 年 05 月 22 日	46,702,723				46,702,723	
张贤庆	男	56	董事、副 总经理	现任	2010 年 05 月 19 日	2025 年 05 月 22 日	32,732,409				32,732,409	
林岩	男	56	董事、副 总经理	现任	2010 年 05 月 19 日	2025 年 05 月 22 日	50,965,843				50,965,843	
陈松辉	男	56	董事、副 总经理	现任	2010 年 05 月 19 日	2025 年 05 月 22 日	24,540,417				24,540,417	
梁超	男	51	董事	现任	2017 年 12 月 26 日	2025 年 05 月 22 日						
宋俊成	男	44	董事	现任	2020 年 03 月 12 日	2025 年 05 月 22 日						

温其东	男	43	独立董事	现任	2021 年 05 月 12 日	2025 年 05 月 22 日						
陈君柱	男	50	独立董事	现任	2021 年 05 月 12 日	2025 年 05 月 22 日						
曾亚敏	女	46	独立董事	现任	2021 年 05 月 12 日	2025 年 05 月 22 日						
区艳琼	女	53	职工监 事、监事 会主席	现任	2010 年 05 月 19 日	2025 年 05 月 22 日						
简泳仪	女	47	监事	现任	2017 年 06 月 12 日	2025 年 05 月 22 日						
谢丽华	女	46	监事	现任	2023 年 05 月 17 日	2025 年 05 月 22 日						
颜新元	男	51	董事会秘 书	现任	2016 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 22 日						
林名	男	48	财务总监	现任	2021 年 06 月 02 日	2025 年 05 月 22 日						
合计	--	--	--	--	--	--	154,941,392	0	0	0	154,941,392	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、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、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）董事会成员（共 9 人）

张宇涛先生：中国国籍，1969 年出生，无境外永久居留权，大专学历。毕业后即开始创业，先后创办广州市番禺区钟村三雄电器厂、广州市番禺区钟村东松电器有限公司、广东东松三雄电器有限公司等。2010 年 5 月至今担任公司董事长和总经理，同时兼任中国人民政治协商会议第十五届广州市番禺区委员会委员、番禺区科技型企业协会第三届理事会常务副会长。张宇涛先生曾获得“2013 年广东 LED 行业 10 大功勋企业家”、“2013 年广东省建筑装饰材料行业‘民族工业领军企业家’（照明电器类）”、“番禺区工商联 2014 年度优秀会长”、“改革开放四十年番禺优秀制造业企业家”和“中国照明电器行业杰出贡献奖”等荣誉称号。

张贤庆先生：中国国籍，1969 年出生，拥有香港非永久性居民身份证和冈比亚共和国永久居留权，大专学历，高级照明设计师。毕业后即开始创业，先后参与创办广州市番禺区钟村东松电器有限公司、广东东松三雄电器有限公司等，于 2019 年 4 月被列入广州市“岭南英杰工程”第二梯队后备人才管理。2010 年 5 月至今担任公司董事、副总经理，同时兼任中国照明学会第八届理事。

林岩先生：中国国籍，1969 年出生，无境外永久居留权，大专学历。毕业后即开始创业，先后参与创办广州市番禺区钟村东松电器有限公司、广东东松三雄电器有限公司等，曾任广州市第十四届人民代表大会代表，2010 年 5 月至今担任公司董事、副总经理，同时兼任重庆市第六届人大代表。

陈松辉先生：中国国籍，1969 年出生，无境外永久居留权，华南理工大学硕士学位。先后参与创办广州市番禺区钟村东松电器有限公司、广东东松三雄电器有限公司等，2010 年 5 月至今担任公司董事、副总经理，同时还兼任广东省土木建筑学会建筑电气专业委员会第九届委员会常务委员。

梁超先生：中国国籍，1974 年出生，无境外永久居留权，大专学历。2002 年至 2010 年在广东东松三雄电器有限公司任职。2010 年至 2021 年 1 月担任本公司全资子公司重庆三雄极光照明有限公司副总经理，2021 年 2 月至 2025 年 1 月担任公司商用销售中心常务副总经理，2015 年 4 月至 2017 年 6 月担任本公司监事，2017 年 12 月至今担任本公司董事。

宋俊成先生：中国国籍，1981 年出生，无境外永久居留权，长江大学市场营销专业，本科学历。2004 年至 2010 年在广东东松三雄电器有限公司任职，2010 年 5 月起至今任职广东三雄极光照明股份有限公司，现任公司销售中心商用事业部副总经理，2020 年 3 月至今担任公司董事。

温其东先生：中国国籍，1982 年出生，中共党员，无境外永久居留权，中国政法大学本科学历，标准化计量质量工程师，管理（工业）工程高级工程师。2006 年 9 月至 2007 年 3 月担任北京李晓斌律师事务所律师助理；2007 年 3 月至 2022 年 12 月任职于中国照明电器协会，历任秘书、项目经理、会展部主任、副秘书长；2020 年 6 月至 2023 年 2 月兼任上海飞乐音响股份有限公司独立董事；2023 年 4 月至今担任广东光亚照明研究院常务副院长、秘书长兼首席研究员，同时兼任深圳市崧盛电子股份有限公司独立董事、广东三雄极光照明股份有限公司独立董事、浙江晨丰科技股份有限公司独立董事。

陈君柱先生：中国国籍，1975 年出生，中共党员，无境外永久居留权，西南政法大学硕士学历，中国注册会计师，特许公认会计师。1998 年 7 月至 2001 年 7 月在暨南大学法学院任教，2001 年 7 月至 2004 年 9 月任德勤华永会计师事务所高级审计师，2004 年 9 月至 2006 年 7 月任沃尔玛（中国）投资有限公司内审部经理，2006 年 7 月至 2007 年 6 月任安永华明会计师事务所并购交易部经理，2007 年 7 月至 2022 年 10 月任广东正源会计师事务所有限公司副主任会计师、合伙人，2013 年 5 月 30 日至 2019 年 5 月 30 日兼任广东塔牌集团股份有限公司独立董事。现任深圳市浚源资本管理有限公司总经理，同时兼任胜利油气管道控股有限公司独立董事、深圳市金溢科技股份有限公司独立董事、广东三雄极光照明股份有限公司独立董事、广东天波信息技术股份有限公司独立董事、广州市沛兴科技有限责任公司执行董事兼总经理、深圳帕克斯智能科技有限公司董事。

曾亚敏女士：中国国籍，1979 年出生，中共党员，无境外永久居留权，厦门大学管理学博士研究生，清华大学金融学博士后，教授。2005 年至 2007 年在上海大学任教，2009 年至 2014 年在南开大学任教，2014 年至今在暨南大学管理学院会计系任教，同时兼任广晟有色金属股份有限公司独立董事、广东三雄极光照明股份有限公司独立董事，曾获广东省哲学社会科学优秀成果奖（论文二等奖），入选 2019 年度财政部国际化高端会计人才培养工程。

（2）监事会成员（共 3 人）

区艳琼女士：中国国籍，1972 年出生，无境外永久居留权，中专学历。2002 年至

2010 年在广东东松三雄电器有限公司任职。2010 年 5 月至今就任于本公司，现任本公司总裁办主任、监事会主席、职工代表监事。

简泳仪女士：中国国籍，1978 年出生，无境外永久居留权，大专学历，2001 年 3 月至 2008 年 2 月任广东南粤律师事务所律师助理，2008 年 3 月至 2014 年 3 月任广东三雄极光照明股份有限公司出纳，2014 年 4 月至 2016 年 9 月任广东三雄光电实业有限公司采购中心核价专员，2016 年 10 月至今任职于本公司审计风控中心，2017 年 6 月至今担任本公司监事。

谢丽华女士：中国国籍，汉族，1979 年出生，无境外永久居留权，大专学历。2001 年 2 月至 2011 年 1 月任丽高实业集团有限公司总经理秘书，2011 年 9 月至 2021 年 4 月任广东三雄光电实业有限公司总经理助理，2021 年 5 月至 2022 年 11 月任本公司副总裁助理，2022 年 12 月至今任本公司副总裁办公室资深专员，2023 年 5 月至今担任本公司监事。

（3）高级管理人员（共 6 人）

张宇涛先生：详见本节“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事会成员”。

张贤庆先生：详见本节“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事会成员”。

林岩先生：详见本节“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事会成员”。

陈松辉先生：详见本节“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事会成员”。

颜新元先生：中国国籍，1974 年出生，无境外永久居留权，毕业于清华大学经管学院，MBA。1997 年至 2001 年任职于航天三院民品总公司；2003 年至 2007 年任七喜控股股份有限公司人力资源部总经理；2009 年至 2010 年任三一重工股份有限公司董事长办公室标杆项目研究经理；2010 年 11 月至 2015 年 12 月任七喜控股股份有限公司董事、董事会秘书、行政副总裁；2016 年 5 月至今担任公司董事会秘书。

林名先生：中国国籍，1977 年出生，无境外永久居留权，中国人民大学会计系国际会计专业（本科），中山大学管理学院 MBA，中国注册会计师。曾任广东正中珠江会计师事务所审计员；德勤会计师事务所广州分所高级审计员；普莱克斯气体公司中国南方区财务分析经理；广州市汇志文化传播股份有限公司财务副总监；广东省粤科资产管理股份有限

公司财务总监；广东正德投资有限公司财务总监；广州市力鑫药业有限公司财务总监；
2021 年 6 月至今担任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张宇涛	肇庆三雄极光照明有限公司	董事	2007 年 01 月 29 日		否
张宇涛	重庆三雄极光照明有限公司	监事	2007 年 09 月 11 日		否
张宇涛	广东三雄极光智能家居有限公司	执行董事、总经理	2013 年 04 月 25 日		否
张宇涛	广东三雄光电实业有限公司	董事	2011 年 08 月 26 日		否
张宇涛	广州三雄极光贸易发展有限公司	执行董事、总经理	2014 年 04 月 16 日		否
张宇涛	广东三雄极光照明科技有限公司	执行董事	2017 年 01 月 25 日		否
张宇涛	广东百克置业有限公司	董事长、经理	2020 年 10 月 16 日		否
张宇涛	广州市番禺区伯卡电子厂	投资人	1992 年 08 月 30 日		否
张贤庆	肇庆三雄极光照明有限公司	董事长、总经理	2007 年 01 月 29 日		否
张贤庆	重庆三雄极光照明有限公司	监事	2007 年 09 月 11 日		否
张贤庆	广东三雄光电实业有限公司	董事	2011 年 08 月 26 日		否
张贤庆	广东百克置业有限公司	副董事长	2020 年 10 月 16 日		否
林岩	重庆三雄极光照明有限公司	执行董事、总经理	2007 年 09 月 11 日		否

林岩	广东三雄极光智能家居有限公司	监事	2013 年 04 月 25 日		否
林岩	广东三雄光电实业有限公司	董事长、总经理	2011 年 08 月 26 日		否
林岩	广东百克置业有限公司	副董事长	2020 年 10 月 16 日		否
陈松辉	肇庆三雄极光照明有限公司	董事	2007 年 01 月 29 日		否
陈松辉	广东三雄光电实业有限公司	董事	2011 年 08 月 26 日		否
陈松辉	广东三雄极光照明科技有限公司	经理	2017 年 01 月 25 日		否
陈松辉	中山市三雄极光照明有限公司	经理、执行董事	2017 年 11 月 01 日		否
陈松辉	广东三雄极光照明工程有限公司	经理、执行董事	2020 年 10 月 14 日		否
陈松辉	广东百克置业有限公司	副董事长	2020 年 10 月 16 日		否
陈松辉	PT SINAR PAK INDONESIA	执行董事	2020 年 09 月 17 日		否
陈松辉	广东三雄极光国际贸易发展有限公司	执行董事、经理	2021 年 08 月 30 日		否
温其东	广东光亚照明研究院	副院长、秘书长兼首席研究员	2023 年 04 月 01 日		是
温其东	深圳市崧盛电子股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 19 日		是
温其东	浙江晨丰科技股份有限公司	独立董事	2024 年 10 月 11 日		是
陈君柱	深圳市浚源资本管理有限公司	总经理	2022 年 01 月 25 日		是
陈君柱	胜利油气管道控股有限公司	独立董事	2013 年 06 月 01 日		是
陈君柱	深圳市金溢科技股份有限公司	独立董事	2020 年 03 月 27 日		是
陈君柱	广东天波信息技术股份有限公司	独立董事	2021 年 09 月 24 日		是
陈君柱	广州市沛兴科技有限责任公司	执行董事兼总	2017 年 10 月		否

	司	经理	24 日		
陈君柱	深圳帕克斯智能科技有限公司	董事	2015 年 10 月 01 日		否
曾亚敏	暨南大学管理学院会计系	教师	2014 年 11 月 01 日		是
曾亚敏	广晟有色金属股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月 20 日		是
曾亚敏	广东林氏家居股份有限公司	独立董事	2021 年 10 月 26 日	2024 年 10 月	是
曾亚敏	江西九丰能源股份有限公司	独立董事	2022 年 09 月 05 日	2024 年 01 月 30 日	是
区艳琼	肇庆三雄极光照明有限公司	监事	2007 年 01 月 29 日		否
区艳琼	广州三雄极光贸易发展有限公司	监事	2015 年 07 月 20 日		否
区艳琼	广东三雄极光照明科技有限公司	监事	2017 年 01 月 25 日		否
简泳仪	中山市三雄极光照明有限公司	监事	2017 年 11 月 01 日		否
简泳仪	广东三雄极光照明工程有限公司	监事	2020 年 10 月 14 日		否
简泳仪	PT SINAR PAK INDONESIA	监事	2020 年 09 月 17 日		否
简泳仪	广东三雄极光国际贸易发展有限公司	监事	2021 年 08 月 30 日		否
简泳仪	重庆帕克电器有限公司	监事	2019 年 11 月 04 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

根据《公司章程》《公司董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》等有关规定，本公司的董事、监事的薪酬由公司股东大会决定，高级管理人员的薪酬由公司董事会决定。高级管理人员薪酬由基本薪酬和绩效薪酬两部分构成。

（2）董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

公司依据公司实际经营情况、所处行业的整体薪酬水平以及所在地区的消费水平确定董事、监事、高级管理人员的薪酬。在公司担任具体职务的非独立董事、监事和高级管理人员按所任职务领取薪酬，不再领取董事、监事职务薪酬；未在公司担任具体职务的非独立董事、监事不领取董事、监事职务薪酬。独立董事依据股东大会决议领取津贴。董事、监事和高级管理人员出席公司董事会会议、股东大会以及按《公司章程》等相关规定行使职权所需的合理费用（包括差旅费、办公费等），公司给予实报实销。

（3）董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内，公司实际支付董事、监事、高级管理人员税前报酬合计 848.65 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	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
张宇涛	男	56	董事、董事长、总经理	现任	108	否
张贤庆	男	56	董事、副总经理	现任	102	否
林岩	男	56	董事、副总经理	现任	102	否
陈松辉	男	56	董事、副总经理	现任	102	否
梁超	男	51	董事	现任	111.3	否
宋俊成	男	44	董事	现任	99.31	否
温其东	男	43	独立董事	现任	8	是
陈君柱	男	50	独立董事	现任	8	是
曾亚敏	女	46	独立董事	现任	8	是
区艳琼	女	53	职工监事、监事会主席	现任	27.73	否
简泳仪	女	47	监事	现任	8.06	否
谢丽华	女	46	监事	现任	7.09	否
颜新元	男	51	董事会秘书	现任	91.64	否
林名	男	48	财务总监	现任	65.51	否
合计	--	--	--	--	848.65	--

其他情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司进行了薪酬绩效改革。根据《薪酬管理制度》《绩效考核管理制度》，公司对全体员工进行绩效考核，并根据考核结果发放薪酬，考核指标包括公司经营绩效指标及个人绩效指标。报告期内，根据上述管理制度，公司对在公司担任具体职务的非独立董事、监事和高级管理人员的工作表现情况进行了考核，并根据考核结果发放薪酬，全体董事、监事和高级管理人员薪酬为 848.65 万元，较上年 837.08 万元略有上升。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)： 《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-006）
第五届董事会第十一次会议	2024 年 08 月 21 日	2024 年 08 月 23 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)： 《第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-027）
第五届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)： 《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-034）
第五届董事会第十三次会议	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)： 《第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-039）
第五届董事会第十四次会议	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)： 《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-046）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张宇涛	5	5	0	0	0	否	2
张贤庆	5	3	2	0	0	否	2
林岩	5	5	0	0	0	否	2
陈松辉	5	5	0	0	0	否	2
梁超	5	4	1	0	0	否	1
宋俊成	5	4	1	0	0	否	2
温其东	5	2	3	0	0	否	2
陈君柱	5	5	0	0	0	否	2
曾亚敏	5	4	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，公司全体董事均亲自出席公司召开的董事会会议。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☒是 ☐否

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
陈松辉	《关于调整公司组织架构的议案》	公司组织架构调整
董事对公司有关事项提出异议的说明	在总裁办会议未经充分提前沟通，且没有明确分管总裁分工管理的情况下，强行修改公司的组织架构。该董事认为会造成以下结果：（1）形成部门双头管理形式，是不合理且低效率的管理模式，将严重影响公司运作，造成公司的管理混乱。（2）没有明确分工的情况下，容易造成权责不清，内部管理混乱。	

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等的规定，本着对公司及中小股东负责的态度，忠实、勤勉地履行职责，按时通过现场或者线上方式出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，积极深入公司现场调研，了解公司生产经营状况和内部控制的建设及董事会决议、股东会决议的执行情况，关注外部环境变化对公司造成的影响，并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，为公司未来发展、规范运作及提升管理水平发挥了积极作用。

九、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）
第五届董事会审计委员会	曾亚敏、陈君柱、宋俊成	5	2024 年 01 月 16 日	1、审议《公司初步编制的〈2023 年度财务报表〉》； 2、审议《2023 年度审计计划》；3、审议《2023 年度内部审计工作报告及 2024 年度内部审计工作计划》	会议审议通过了前述事项。	无	无
			2024 年 03 月 29 日	审计委员会审阅由年审注册会计师出具初步审计意见的相关财务会计报表	审计委员会审阅由年审注册会计师出具初步审计意见的 2023 年度财务报表，并形成书面审阅意见。	无	无
			2024 年 04 月 12 日	1、审议《2023 年度财务决算报告》；2、审议《〈2023 年年度报告全文〉及其摘要》；3、审议《2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；4、审议《2023 年度非经营性资金占	会议审议通过了前述事项。	无	无

				用及其他关联资金往来情况的专项报告》；5、审议《2023 年度内部控制自我评价报告》；6、审议《关于会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告》；7、审议《董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况的报告》；8、审议《关于拟提议续聘会计师事务所的议案》；9、审议《2024 年第一季度报告》；10、审议《2024 年第一季度内部审计工作报告》			
			2024 年 08 月 08 日	1、审议《<2024 年半年度报告全文>及其摘要》；2、审议《2024 年第二季度内部审计工作报告》	会议审议通过了前述事项。主任委员曾亚敏提出公司要加强应收账款、现金流、存货的管理，有效降低库存。委员陈君柱建议公司对客户的法律情况如征信、诉讼等情况进行监控。	无	无
			2024 年 10 月 21 日	1、审议《2024 年第三季度报告》；2、审议《2024 年第三季度内部审计工作报告》	会议审议通过了前述事项。主任委员曾亚敏提出公司要特别关注存货问题，要控制存货的增长，同时建议内审部门对存货进行专项审计。	无	无
第五届 董事会 战略委员会	张宇涛、 张贤庆、 温其东	1	2024 年 04 月 12 日	审议《关于向银行申请综合授信额度的议案》	会议审议通过了前述事项。	无	无

第五届 董事会 薪酬与 考核委 员会	陈君柱、 曾亚敏、 陈松辉	1	2024 年 04 月 12 日	1、审议《关于确定 2023 年 非独立董事、高级管理人员 薪酬的议案》；2、审议 《关于确定 2023 年独立董 事津贴的议案》	会议审议通过了第 1 项议案，第 2 项 议案直接提交董事 会审议。	无	无
第五届 董事会 提名委 员会	温其东、 陈君柱、 张宇涛	0	无	报告期内尚未召开相关会 议。	无	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,278
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,977
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,255
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,783
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	1,547
销售人员	919
技术人员	411
财务人员	45
行政人员	333

合计	3,255
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	16
本科	596
大专	953
大专以下	1,690
合计	3,255

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，员工一经聘用即签订劳动合同/劳务合同，并报地方劳动和社会保障部门备案。根据国家及省市有关规定，公司为员工建立起健全的基本社会保障体系，目前已为全部正式员工办理了包括基本养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险在内的社会保险以及住房公积金。

公司向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，实施公平的员工绩效考核机制，员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，充分调动员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度和忠诚度。

3、培训计划

为建立学习型组织，提升组织绩效及岗位任职资格和胜任力，公司成立了三雄极光培训大学堂，全面负责公司各项教育培训工作，建立健全公司人才供应链，实现内部持续造血机能。培训大学堂秉承“支撑战略实现，支持业务达成”的理念，通过内外部资源整合，丰富培训内容与培训形式，建设培训体系，规范培训业务，完善员工成长通道，形成讲师体系、师徒制、课程体系、人才项目体系四轮驱动的人才培养平台。

2024 年，公司制定了一系列的培训计划，包括新员工入职培训、岗位操作技能培训、在职人员业务技能培训、企业文化培训、中高层管理提升培训、战略规划、素质拓展等方面，不断提高公司现有员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。同时，为助推公司业务发展，传播企业文化，推动岗位知识、技能和经验的有效分享和传承，建立高效的学习型团队，公司制定了《导师制管理制度》，实施导师辅导带教计划。辅导带教内容聚

焦于学员所在岗位的专业知识、工作技能、业务操作等。

未来，三雄极光培训大学堂将持续深化人才培养体系建设。在培训内容上，进一步强化数字化转型相关课程，鉴于照明行业智能化趋势，增设如 AI 技术应用、大数据分析在照明市场的运用等前沿课程，帮助员工掌握行业最新技术与运营理念，提升岗位胜任力；在培训形式上，加大线上学习资源开发力度，丰富“三雄商学苑”内容生态。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、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

（一）公司利润分配政策

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》及《公司章程》等相关要求，综合考虑公司实际情况，公司于2023年5月17日召开2022年度股东大会审议通过了《广东三雄极光照明股份有限公司未来三年股东回报规划（2023-2025年）》。公司实施如下利润分配政策：

1、分配形式与间隔期

公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式或者法律、法规允许的其他方式分配利润，并优先考虑采取现金方式分配利润。公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。

2、现金分红比例及条件

公司当年如实现盈利并有可供分配利润时，如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金分配股利。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的20%，当年实现的可分配利润按合并报表和母公司报表孰低的原则确定。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。

重大投资计划或重大现金支出是指以下情形之一：

①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 3,000 万元；

②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

3、股票股利分配条件

若公司有扩大股本规模需要，或者公司认为其他需要时，且应当具有公司成长性、每股净资产摊薄等真实合理因素，可以在上述现金股利分配之余，进行股票股利分配。

公司拟采用现金与股票相结合的方式分配利润的，董事会应遵循以下原则：

①公司发展阶段属成熟期且无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 80%；

②公司发展阶段属成熟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 40%；

③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%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

4、利润分配的提出时间

在每个会计年度或半年度结束后，由公司董事会提出年度或中期利润分配预案，并提交股东大会决议通过后实施。公司接受所有股东、独立董事和监事会对公司利润分配预案的建议和监督。

5、公司利润分配的信息披露

公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。

6、股东利润分配意见的征求

公司董事会办公室负责投资者关系管理工作，回答投资者的日常咨询，充分征求股东特别是中小股东对公司股东分红回报规划及利润分配的意见及诉求，及时答复中小股东关心的问题。

7、利润分配

公司董事会须在股东大会通过后 2 个月内完成股利派发事项。

若公司股东存在违规占用公司资产情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资产。

8、利润分配政策的调整

公司因生产经营情况发生重大变化、投资规划和长期发展的需要等原因需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，并提交股东大会特别决议审议。其中，对现金分红政策进行调整或变更的，应在议案中详细论证和说明原因，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过；调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，且不得违反中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定；独立董事、监事会应当对此发表审核意见；公司应当提供网络投票等方式以方便社会公众股股东参与股东大会表决。

（二）报告期内利润分配政策执行情况

报告期内，公司利润分配政策未发生变化。公司分别于 2024 年 4 月 23 日召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第十一次会议和 2024 年 5 月 17 日召开 2023 年度股东大会审议通过了《2023 年度利润分配预案》。根据会议决议内容，公司 2023 年度利润分配方案为：以公司总股本 279,331,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 6 元（含税），合计拟派发现金红利总额为人民币 167,598,600.00 元（含税）。不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。在 2023 年度利润分配预案披露后至实施前，若公司股本分配基数发生变化，将以变动后的股本为基数实施，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

上述权益分派方案已于 2024 年 5 月 28 日实施完毕，公司合计向全体股东派发现金红利 167,598,600.00 元（含税），占 2023 年度母公司实现净利润的 109.86%，占 2023 年度归属于上市公司股东的净利润的 81.80%，占截至 2023 年末母公司可供分配利润的 48.06%，占截至 2023 年末公司合并报表未分配利润的 29.59%。

公司现金分红政策制定和执行均符合《公司章程》及相关法律法规的规定，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事履职尽责，能发挥应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要	是

求：	
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：	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）	3
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	279,331,000
现金分红金额（元）（含税）	83,799,300.00
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）	83,799,300.00
可分配利润（元）	362,275,385.35
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	
公司发展阶段属成熟期且无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 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经公司第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十五次会议审议通过，公司 2024 年度利润分配预案为：公司拟以公司现有总股本 279,331,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3 元（含税），合计拟派发现金红利总额为人民币 83,799,300.00 元（含税）。不送红股，不以资本公积	

金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。在 2024 年度利润分配预案披露后至实施前，若公司股本分配基数发生变化，将以变动后的股本为基数实施，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

本次利润分配预案现金分红总额占 2024 年度母公司实现净利润的 46.26%，占 2024 年度归属于上市公司股东的净利润的 174.27%，占截至 2024 年末母公司可供分配利润的 23.13%，占截至 2024 年末公司合并报表未分配利润的 18.75%。上述利润分配预案的制定符合公司章程及审议程序的规定，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，充分保护了中小投资者的合法权益。

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

十三、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。

十四、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

公司建立健全内部控制并保持其有效性，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司的实际情况，建立了一套较为完善的内部控制管理体系，制定了包括公司治理、人力资源、资金管理、资产管理、财务报告、合同管理、信息系统、内部监督等各个方面在内的一系列的内部管理制度，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。报告期内，公司根据法律法规及相关监管要求，持续更新和优化内部控制管理体系，加强合规管理，强化内部审计的监督职能，不断推进内部控制在各个部门的完善与深入，不断采取切实有效的措施提升公司的治理水平和内控管理水平。

报告期内，公司内部控制制度建设和实施情况符合《企业内部控制基本规范》等相关法律法规和监管要求，在与企业业务经营及管理相关的所有重大方面保持了有效的内部控制，不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、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	2025 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《广东三雄极光照明股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》	
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	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： （1）重大缺陷： ①董事、监事和高级管理人员舞弊； ②注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； ③公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 （2）重要缺陷： ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： （1）重大缺陷： ①违反国家法律法规较严重； ②重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； ③内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到及时整改； ④信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责； ⑤其他对公司产生重大负面影响的情形。 （2）重要缺陷：

	②未建立反舞弊程序和控制措施； ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； ④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。 （3）一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	①决策程序导致出现一般性失误； ②重要业务制度或系统存在缺陷； ③内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改； ④其他对公司产生较大负面影响的情形。 （3）一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： （1）重大缺陷： ①错报金额>营业收入的 2%； ②错报金额>利润总额的 10%； ③错报金额>总资产的 2%。 （2）重要缺陷： ①营业收入的 1%<错报金额≤营业收入的 2%； ②利润总额的 5%<错报金额≤利润总额的 10%； ③总资产的 1%<错报金额≤总资产的 2%。 （3）一般缺陷： ①错报金额≤营业收入的 1%； ②错报金额≤利润总额的 5%； ③错报金额≤总资产的 1%。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： （1）重大缺陷： 损失金额>总资产的 2%； （2）重要缺陷： 总资产的 1%<损失金额≤总资产的 2%； （3）一般缺陷：损失金额≤总资产的 1%。
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	
广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）认为，三雄极光于 2024 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	2025 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《广东三雄极光照明股份有限公司 2024 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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司积极响应国家环保政策，严格遵守国家颁布的法律、法规及相关行业规范。公司始终遵循绿色发展理念，在生产经营活动中认真落实各项环保管理制度，不断推进节能减排与环境保护工作。同时，公司也将环境保护理念融入并落实到战略决策和业务各个层面，共同助力社会和谐发展。

未披露其他环境信息的原因

经核查，公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

二、社会责任情况

公司《2024 年度环境、社会及治理（ESG）报告》已经公司第五届董事会第十五次会议审议通过，该报告依据客观、规范、透明和全面的原则，详细披露公司 2024 年度环境、社会与公司治理的实践及绩效。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 26 日在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《2024 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司在《2024 年度环境、社会及治理（ESG）报告》中披露了公司在报告期内巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作情况，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 26 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《2024 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈松辉；林岩；张贤庆；张宇涛	股份限售承诺	本人在公司担任董事或高级管理人员期间，就本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，本人在锁定期限满后每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起十二个月之后申报离职的，自申报离职之日起六个月内不得转让本人直接持有的公司股份。	2017 年 03 月 17 日	根据任期而定。	正常履行中。
	陈松辉；林岩；张贤庆；张宇涛	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（1）截至本承诺函出具日，本人及拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方没有从事或投资与发行人及其控股子公司相同或相近的业务，与发行人及其控股子公司不存在同业竞争； （2）自本承诺函签署之日起，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不利用本人对发行人的控制关系进行损害发行人及其中小股东、发行人控股子公司合法权益的经营活动； （3）自本承诺函签署之日起，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不直接或间接从事、参与或进行与发行人或其控股子公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动；不会直接或间接投资、收购与发行人及其控股子公司存在竞争关系或可能构成竞争关系的企业，不会持有与发行人及其控股子公司存在竞争关系或可能构成竞争关系的企业任何股份、股权或权益；不会以任何方式为与发行人及其控股子公司存在竞争关系或可能构成竞争关系的企业提供业务上、财务上等其他方面的帮助； （4）自本承诺函签署之日起，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不会利用从发行人或其控股子公司获取的信息从事或直接或间接参与与发行人或其控股子公司相竞争的业务，并不会进行任何损害或可能损害发行人及	2015 年 08 月 13 日	长期有效	正常履行中。

		其中小股东、发行人控股子公司合法权益的行为或活动； (5) 自本承诺函签署之日起，本人将严格按照有关法律法规及规范性文件的规定采取有效措施避免与发行人及其控股子公司产生同业竞争，承诺将促使本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方采取有效措施避免与发行人及其控股子公司产生同业竞争； (6) 自本承诺函签署之日起，若本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司或其他关联方获得与发行人及其控股子公司构成或可能构成同业竞争的业务机会，本人将尽最大努力，使该等业务机会具备转移给发行人或其控股子公司的条件（包括但不限于征得第三方同意），并优先提供给发行人或其控股子公司。若发行人及其控股子公司未获得该等业务机会，则本人承诺采取法律、法规及中国证监会许可的方式加以解决，且给予发行人选择权，由其选择公平、合理的解决方式； (7) 本承诺函一经签署，即构成本人不可撤销的法律义务。如出现因本人违反上述承诺而导致发行人及其中小股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任； (8) 本承诺函有效期间自该承诺函签署之日起至本人不再系发行人的实际控制人之日止。			
陈松辉； 林岩；张 贤庆；张 宇涛	关于 同业 竞争、 关联 交 易、 资金 占用 方面 的承 诺	(1) 本人按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对关联方以及关联交易已进行了完整、详尽地披露。除《广东三雄极光照明股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》《北京市君合律师事务所为广东三雄极光照明股份有限公司在中国境内首次公开发行人民币普通股股票并上市出具法律意见的律师工作报告》《北京市君合律师事务所关于广东三雄极光照明股份有限公司在中国境内首次公开发行人民币普通股股票并上市的法律意见》及历次补充法律意见等发行人本次发行上市相关文件中已经披露的关联交易外，本人以及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方与发行人及其控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联交易。 (2) 本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除发行人及其控股子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与发行人及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护发行人及发行人其他股东利益。 (3) 本人保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、深圳证券交易所颁布的业务规则及发行人制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东及实际控制人的地位谋取不当的利益，不损害发行人及发行人其他股东的合法权益。 (4) 如违反上述承诺与发行人或其控股子公司进行交易而给发行人及其其他股东及发行人控股子公司造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。	2015 年 08 月 13 日	长期有效	正常履行中。
陈松辉； 陈燕生； 胡建；胡 玉明；李 冰；李琛	其他 承诺	填补被摊薄即期回报的措施及承诺： (1) 本人不会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； (2) 本人将对职务消费行为进行约束； (3) 本人不会动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；	2017 年 03 月 17 日	长期有效	截至 2024 年 12 月 31 日，陈燕生、李琛蛟、胡玉明、王军、李冰和胡建已履行

	蛟；林岩；王军；颜新元；张贤庆；张宇涛		(4) 本人将在职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者提名与薪酬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，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）； (5) 如果公司拟实施股权激励，本人将在职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）； (6) 本人将严格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，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任； (7) 自本承诺函出具日至公司首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市之日，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本已做出的承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。			完毕且遵守了上述承诺，未发现存在违反承诺的情况，其他承诺人正常履行中。
	陈松辉；林岩；张贤庆；张宇涛	其他承诺	本人保证本人及本人控制的企业不发生违规占用公司资金的行为，严格按相关规定保证公司在资产、业务、人员、财务和机构等方面的独立性，促使公司按照上市公司的相关法律、法规规范运作。	2017 年 03 月 17 日	长期有效	正常履行中。
	广东三雄极光照明股份有限公司	其他承诺	为本公司首次公开发行股票并上市需要，本公司已就股价稳定措施、招股说明书信息披露真实性、填补公司股票发行摊薄即期回报的措施等事项作出承诺，如本公司违反上述任何一项承诺的，本公司将采取或接受如下措施： (一) 如本公司未采取稳定股价的具体措施，将以单次不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%、单一会计年度合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50% 的标准向全体股东实施现金分红。 (二) 如本公司违反本公司在本公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成投资者损失的，本公司将按照人民法院依法确定的投资者损失数额依法赔偿投资者损失。	2017 年 03 月 17 日	长期有效	正常履行中。
	陈松辉；林岩；张贤庆；张宇涛	其他承诺	为发行人首次公开发行股票并上市的需要，本人已就避免同业竞争、减少并规范关联交易、股份锁定及减持、股价稳定措施等事项作出承诺。本人不会因本人离职或职务变更等原因而放弃履行上述承诺，如本人违反上述任何一项承诺的，本人将采取或接受如下措施： (一) 如本人违反股份锁定及减持承诺的，本人就发行人股票转让价与发行价的差价所获得的收益全部归属于发行人，本人持有的其余部分发行人股票（如有）的锁定期自动延长 6 个月。 (二) 如本人已书面告知发行人增持具体计划但未能实际履行的，则发行人将相等金额的应付本人现金分红予以扣留，直至本人履行其增持义务。 (三) 如本人不履行股份回购的义务，本人从发行人应获得现金分红将予以扣留，直至本人履行股份回购义务。 (四) 如本人违反上述一项或多项承诺或违反本人在发行人首次公开发行股票时所作出的其	2017 年 03 月 17 日	长期有效	正常履行中。

			他一项或多项公开承诺，造成投资者损失的，本人将在证券监督管理机构或人民法院依法确定投资者损失数额后，依法赔偿投资者损失；在投资者损失数额确定前，本人不得转让发行人股份，发行人将应付本人现金分红予以扣留。			
	广东三雄 极光照明 股份有限 公司	其他 承诺	本次公开发行完成后，本公司的股本规模、净资产规模较发行前将有较大幅度增长。由于募集资金投资项目建设需要一定周期，建设期间股东回报主要还是通过现有业务实现。如本次公开发行并在创业板上市后遇到不可预测的情形，导致募投项目不能按既定计划贡献利润，本公司原有业务未能获得相应幅度的增长，公司每股收益和净资产收益率等指标有可能在短期内会出现一定幅度的下降。为降低本次公开发行摊薄即期回报的影响，本公司承诺将通过扩大业务规模、加快募投项目投资进度、加强募集资金管理、优化投资者回报机制等方式，提升资产质量，提高销售收入，从而增加未来收益，实现可持续发展，以填补被摊薄即期回报。 1、扩大生产能力，加强渠道建设，加大研发投入，提升本公司业务规模 未来本公司将在稳固现有市场和客户的基础上，加强现有产品和业务的市场开拓和推广力度，不断扩大主营业务规模，提高本公司盈利能力。同时，本公司将继续扩大本公司生产能力，加大市场渠道建设、研发投入、以及人才队伍建设，以提升本公司产品竞争力和盈利能力。 2、加快募投项目实施进度，加强募集资金管理 本次募集资金投资项目紧紧围绕本公司主营业务展开，其实施有利于提升本公司竞争力和盈利能力。本次发行募集资金到位后，本公司将加快推进募投项目建设，争取募投项目早日实现预期效益。同时，本公司将根据上市后适用的《广东三雄极光照明股份有限公司章程（草案）》《广东三雄极光照明股份有限公司募集资金专项存储及使用管理制度（草案）》、相关法律法规的要求，严格使用募集资金，以保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用从而实现预期收益。 3、完善利润分配政策，优化投资者回报机制 本公司建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性。为进一步增强本公司现金分红的透明度，强化本公司回报股东的意识，树立上市公司给予投资者合理的投资回报的观念，本公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的相关要求，完善了发行上市后的利润分配政策，明确了利润分配的条件及方式，制定了现金分红的具体条件、比例，股票股利分配的条件，完善了本公司利润分配的决策程序、考虑因素和利润分配政策调整的决策程序，健全了本公司分红政策的监督约束机制。 4、本公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。	2017 年 03 月 17 日	长期有效	正常履行中。
其他对公司中 小股东所作承 诺	广东三雄 极光照明 股份有限 公司	分红 承诺	公司未来三年（2023-2025 年）股东回报规划： 为规范和完善公司的利润分配政策，保护投资者合法权益，根据《中华人民共和国公司法》、中国证监会《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等法律法规要求和《公司章程》规定，结合公司实际情况，特制定《广东三雄极光照明股份有限公司未来三年股东回	2023 年 05 月 17 日	3 年	正常履行中。

		报规划（2023-2025 年）》（以下简称“本规划”），具体内容如下： 一、公司制定本规划考虑的因素 公司股东回报规划应当着眼于公司的长远和可持续发展，在综合分析本行业特点及资本市场监管要求，公司经营发展实际、股东要求和意愿、社会资金成本、银行信贷及外部融资环境等因素，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，从而对利润分配作出制度性安排，以保证利润分配政策的连续性和稳定性。 二、本规划的制定原则 坚持现金分红为主这一基本原则，重视对社会公众股东的合理投资回报，以可持续发展和维护股东权益为宗旨，保持利润分配政策的连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定。 三、公司未来三年（2023-2025 年）的具体股东回报规划 1、分配形式与间隔期 公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式或者法律、法规允许的其他方式分配利润，并优先考虑采取现金方式分配利润。公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。 2、现金分红比例及条件 公司当年如实现盈利并有可供分配利润时，如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金分配股利。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 20%，当年实现的可分配利润按合并报表和母公司报表孰低的原则确定。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。 重大投资计划或重大现金支出是指以下情形之一： ①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 3,000 万元； ②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。 3、股票股利分配条件 若公司有扩大股本规模需要，或者公司认为其他需要时，且应当具有公司成长性、每股净资产摊薄等真实合理因素，可以在上述现金股利分配之余，进行股票股利分配。 公司拟采用现金与股票相结合的方式分配利润的，董事会应遵循以下原则： ①公司发展阶段属成熟期且无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 80%； ②公司发展阶段属成熟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 40%； ③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%； 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。 4、利润分配的提出时间 在每个会计年度或半年度结束后，由公司董事会提出年度或中期利润分配预案，并提交股东大会决议通过后实施。公司接受所有股东、独立董事和监事会对公司利润分配预案的建			
--	--	--	--	--	--

		议和监督。 5、公司利润分配的信息披露 公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。 6、股东利润分配意见的征求 公司董事会办公室负责投资者关系管理工作，回答投资者的日常咨询，充分征求股东特别是中小股东对公司股东分红回报规划及利润分配的意见及诉求，及时答复中小股东关心的问题。 7、利润分配 公司董事会须在股东大会通过后 2 个月内完成股利派发事项。 若公司股东存在违规占用公司资产情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资产。 四、股东回报规划的制定周期和决策机制 1、公司董事会每三年重新审阅一次股东分红回报规划； 2、公司董事会根据《公司章程》规定的利润分配政策制定股东回报规划； 3、公司因生产经营情况发生重大变化、投资规划和长期发展的需要等原因需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，并提交股东大会特别决议审议。其中，对现金分红政策进行调整或变更的，应在议案中详细论证和说明原因，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过；调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，且不得违反中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定；独立董事、监事会应当对此发表审核意见；公司应当提供网络投票等方式以方便社会公众股股东参与股东大会表决。 五、本规划其他事宜 1、本规划未尽事宜，依照相关法律法规、规范性文件及公司章程的规定执行。 2、本规划由公司董事会负责解释。 3、本规划自公司股东大会审议通过之日起生效，修订时亦同。			
承诺是否按时履行	是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用				

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、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

①2023 年 10 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释 17 号”），内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。解释 17 号规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该解释，执行该解释对本公司财务报表不存在重大影响。

②2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释 18 号”），内容自印发之日起施行。根据解释 18 号说明，企业在首次执行时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等有关规定，将上述保证类质量保证会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。企业进行上述调整的，应当在财务报表附注中披露相关情况。

本公司自印发之日起执行解释 18 号的该项规定，本公司将原列示于“销售费用”的保证类质量保证改为列示于“营业成本”，相应追溯调整财务报表比较数据。上述会计政策变更引起的追溯调整对 2023 年度财务报表的主要影响如下：

对 2023 年度合并利润表的影响：

单位：元

项目	调整前	调整数	调整后
营业成本	1,534,017,326.15	906,420.20	1,534,923,746.35
销售费用	355,020,456.93	-906,420.20	354,114,036.73

对 2023 年度母公司利润表的影响：

单位：元

项目	调整前	调整数	调整后
营业成本	764,322,116.45	82,234.46	764,404,350.91
销售费用	231,899,003.01	-82,234.46	231,816,768.55

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

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、主营业务分析”之“2、收入与成本”之“（6）报告期内合并范围是否发生变动”。

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	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	145（含内部控制审计费用）
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗晨晔、徐俊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	罗晨晔 2 年、徐俊 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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

本年度，公司聘请了广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计会计师事务所，内部控制审计费用为 25 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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司因与深圳恒大材料设备有限公司、深圳恒大材料物流集团有限公司票据付款请求权纠纷，向深圳市南山区人民法院提起诉讼。	14,366.27	否	已于2025年1月7日立案受理。	公司2024年度报告已对本次诉讼所涉票据款项按100%比例计提坏账准备。案号为〔（2025）粤0305民初2632号〕的案件于2025年3月11日开庭审理，案号为〔（2025）粤0305民初2639号〕的案件尚未开庭审理，判决结果存在不确定性，暂时无法估计本次诉讼对公司利润及期后利润的影响。	不适用	2025年01月08日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于诉讼事项的公告》（公告编号：2025-002）
报告期内，公司未达到重大披露标准的其他小额诉讼、仲裁的涉案总金额约1,338.60万元，均未形成预计负债。	1,338.6	否	不适用	该等小额案件中不存在对公司产生重大影响的案件。	不适用		

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，公司及公司第一大股东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不良诚信状况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
广州市佰卡电子有限公司	公司持股 5%以上股东张宇涛、张贤庆、林岩、陈松辉共同持股	公司承租	办公房产	市场价格	市场价格	24	15.63%	24	否	现金	不适用	2024 年 04 月 25 日	巨潮资讯网：《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-012）
张宇涛	公司 5%以上股东、董事长、总经理	公司承租	办公房产	市场价格	市场价格	49.2	32.03%	49.2	否	现金	不适用		
林岩	公司 5%以上股东、董事、副总经理	公司承租	办公房产	市场价格	市场价格	30	19.53%	30	否	现金	不适用		
陈松辉	公司 5%以上股东、董事、副总经理	公司承租	办公房产	市场价格	市场价格	50.4	32.81%	50.4	否	现金	不适用		
合计				--	--	153.6	--	153.6	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司按类别对 2024 年度发生的日常关联交易进行总额预计，详见上述公告，实际执行情况列示于上表中。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本（元）	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
张宇涛	公司 5%以上股东、董事长、总经理	广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动	300,000,000	14,167.18	13,862.85	855.44
张贤庆	公司 5%以上股东、董事、副总经理	广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动	300,000,000	14,167.18	13,862.85	855.44
林岩	公司 5%以上股东、董事、副总经理	广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动	300,000,000	14,167.18	13,862.85	855.44
陈松辉	公司 5%以上股东、董事、副总经理	广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动	300,000,000	14,167.18	13,862.85	855.44
陈惠芳	公司董事兼副总经理陈松辉先生的姐姐	广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动	300,000,000	14,167.18	13,862.85	855.44

被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）	不适用
-----------------------	-----

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 12 月 13 日召开了第五届董事会第九次会议审议通过了《关于全资子公司拟签署〈专业分包合同〉暨关联交易的议案》，根据业务发展需要，公司全资子公司三雄工程公司拟与关联方广东百克电子有限公司（以下简称“百克电子”）签署《专业分包合同》，百克电子委托三雄工程公司承担“南站核心区 3-2 号地商业、办公楼工程项目”外墙泛光照明工程项目建设，实施外墙泛光照明亮化工程，合同总金额为 215.94 万元。详细情况请见公司于 2023 年 12 月 14 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《关于全资子公司拟签署〈专业分包合同〉暨关联交易的公告》（公告编号：2023-079）。本报告期实际发生交易 1,485,828.30 元。

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
《关于全资子公司拟签署〈专业分包合同〉暨关联交易的公告》	2023 年 12 月 14 日	巨潮资讯网 (http://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

序号	承租人	出租人	租赁位置	面积 (m²)	用途	租赁期间	租赁状态
1	三雄极光	常州市成浩机械设备有限公司	常州市钟楼经济开发区枫香路 56 号	5,000.00	仓储	2020.4.1-2030.3.31	2024.6.30 提前终止合同
2	三雄极光	广州市佰卡电子有限公司	广州市天河区天河北路 233 号 1316 室	223.15	办公	2024.1.1-2024.12.31	正常租赁
3	三雄极光	陈松辉	山东省济南市燕子山西路 2 号中天汇丽华城 B 座 1 单元 1601 室、1602 室	388.59	办公	2024.1.1-2024.12.31	正常租赁
4	三雄极光	陈松辉	成都武侯区望江路 1 号中海格林威治城 1-22-4 室	165.31	办公	2024.1.1-2024.12.31	正常租赁
5	三雄极光	林岩	深圳市福田区上梅林中康路卓越城广场 1 栋 1301 室	200.00	办公	2024.1.1-2024.12.31	正常租赁
6	三雄极光	陈松辉	陕西省西安市雁塔区长安中路 38 号小寨领秀城 4 幢 1 单元 11107、11108、11109 室	368.67	办公	2024.1.1-2024.12.31	正常租赁
7	三雄极光	张宇涛	北京市丰台区西南四环 188 号总部基地十区 22 号楼 2 层	258.10	办公	2024.1.1-2024.12.31	正常租赁
8	三雄极光	张宇涛	北京市丰台区西南四环 188 号总部基地十区 22 号楼 1 层	200.00	办公	2024.1.1-2024.12.31	正常租赁
9	三雄极光	镇泰（中国）工业有限公司	南沙区蔡新路 333 号 2 栋 101 房号	238 间宿舍	宿舍	2023.5.16-2025.5.15	正常租赁中
10	三雄极光	广州致尚物业投资顾问有限公司	广州市番禺区石洲中路 240 号奥耀大厦 12 层 02 单元	183.98	办公	2021.07.01-2026.06.30	正常租赁中
11	三雄极光	深圳市新创空间科技有限公司	深圳市南山区桃源街道平山社区留仙大道 4093 号南山云谷创新产业园	367.00	办公	2024.1.1-2024.12.31	正常租赁

			山水楼 2 楼 A-213				
12	三雄极光	邹彩霞	广州市番禺区石基镇市莲路石基村段 82 号园区内物业 8 号宿舍楼	13 间宿舍	宿舍	2023. 9. 1-2024. 8. 31	合同租赁到期
13	三雄极光	邹彩霞	广州市番禺区石基镇市莲路石基村段 82 号园区内物业 8 号宿舍楼	9 间宿舍	宿舍	2024. 9. 1-2025. 8. 31	正常租赁中
14	三雄家居	中山市万维尚品旅馆	中山市古镇镇同兴路 59 号中山市万维 LED 灯饰广场 D 幢尚品公寓 4 楼及 5 楼	14 间	13 间作宿舍, 1 间作盐雾试验室	2023. 5. 1-2024. 4. 30	合同租赁到期
15	三雄家居	中山市万维尚品旅馆	中山市古镇镇同兴路 59 号中山市万维 LED 灯饰广场 D 幢尚品公寓 4 楼及 5 楼	7 间	6 间作宿舍, 1 间作盐雾试验室	2024. 5. 1-2025. 4. 30	正常租赁中
16	三雄家居	广东宏昌实业有限公司	广东省中山市小榄镇葵兴大道 208 号宏昌物流园仓储仓 13	仓库 13,386 平方米, 空地 4,817 平方米	仓储	2023. 8. 1-2025. 3. 31	正常租赁中
17	三雄家居	广州市广丰装饰材料有限公司	南沙区蔡新路 291 号厂房、平地	9,000.00	仓储、生产、加工	2018. 2. 1-2027. 2. 28	正常租赁中
18	三雄家居	梁耀华	宏昌物流园 C 区综合楼 1120-1136 号房	15 间	宿舍	2023. 8. 1-2025. 3. 31	正常租赁中
19	三雄家居	中山市万旗灯饰广场有限公司	中山市古镇镇同兴路 59 号中山市万维 LED 灯饰广场 B2 区 B2-33-34-35-36-37-38 卡商铺	261.00	办公	2021. 11. 1-2024. 6. 30	合同租赁到期
20	三雄家居	中山市华艺物业发展有限公司	中山市古镇镇中兴大道南 1 号华艺广场, 灯饰区第 10 层 7-13 卡	2,010.00	照明产品的展示及销售	2022. 10. 1-2027. 12. 31	正常租赁中
21	三雄家居	中山市世界灯博中心有限公司	中山市古镇镇同兴路 101 号利和灯博中心 507 卡商铺	351.65	照明、灯饰、家居的展示及销售	2024. 6. 1-2027. 5. 31	正常租赁中

22	广州世加 科技有限 公司	三雄家居	南沙区蔡新路 291 号厂 房、平地	9,000.00	仓储、生 产、加工	2022.10.1- 2026.10.31	正常租赁中
23	三雄贸易	广州市海伦堡 创业园商业管 理有限公司	广州市番禺区沙头街禺 山西路 329 号 4 座 1 栋 1208 室	279.55	办公	2023.9.1- 2025.8.31	正常租赁中
24	三雄贸易	广州市海伦堡 创业园商业管 理有限公司	广州市番禺区沙头街禺 山西路 329 号 4 座 1 栋 1204、1205、1206 室	706.44	办公	2022.1.15- 2025.5.14	正常租赁中
25	三雄贸易	陈容池	番禺区沙头新村五十一 街 10 号 301-305、401- 405、501-505、601、 602	359.00	员工宿舍	2021.3.1- 2025.5.31	正常租赁中
26	三雄贸易	陈容池	番禺区沙头新村五十一 街 10 号 201-205	136.50	员工宿舍	2021.6.1- 2025.5.31	正常租赁中
27	三雄贸易	广州联合汇财 物业管理有限 公司	番禺区石壁街屏山二村 屏都路 11 号 308	20.00	办公	2021.8.20- 2025.12.31	正常租赁中
28	三雄贸易	蔡金云	番禺区沙头街丽骏路 22 号 607	55.67	员工宿舍	2023.8.26- 2025.2.25	2024 年 11 月已终止租 赁合同
29	三雄贸易	雷美妍	番禺区禺山西路 335 号 2 栋 1503 房	125.00	员工宿舍	2024.10.11- 2025.10.10	正常租赁中
30	肇庆市亿 盟工业材 料有限公 司	肇庆三雄	肇庆市高新区大旺大道 59 号肇庆三雄极光照明 有限公司厂房 5、厂房 4-厂房 5 之间的通道	厂房 2,448 平 方米，通 道 175 平 方米	生产加工	2021.4.1- 2024.2.29	合同租赁到 期
31	广州恒聚 电子科技 有限公司	重庆三雄	重庆市万州区五桥红星 东路 439 号注塑车间厂 房	3,251.50	生产加工	2023.5.1- 2025.4.30	正常租赁中

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东广顺电器科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	500	2024 年 11 月 11 日	130	连带责任保证			半年	否	否
广州骏盟机电设备有限公司	2022 年 12 月 14 日	500	2023 年 08 月 18 日	80.61	连带责任保证			半年	是	否
广州骏盟机电设备有限公司	2022 年 12 月 14 日	500	2023 年 11 月 08 日	90.97	连带责任保证			半年	是	否
广州骏盟机电设备有限公司	2023 年 12 月 14 日	500		0	连带责任保证			1 年	是	否
深圳市凹凸科技有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 07 月 26 日	90	连带责任保证			半年	是	否
深圳市凹凸科技有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 09 月 28 日	210	连带责任保证			半年	是	否
深圳市凹凸科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 04 月 22 日	100	连带责任保证			半年	是	否
深圳市凹凸科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 04 月 22 日	200	连带责任保证			半年	是	否
深圳市凹凸科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 10 月 22 日	300	连带责任保证			半年	否	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 06 月 29 日	71.08	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 09 月 27 日	39.51	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 11 月 08 日	40	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 11 月 20 日	30	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 12 月 05 日	45	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 12 月 07 日	70	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 12 月 18 日	50	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力	2023 年 12	300	2024 年 01	20	连带责			半年	是	否

智能照明科技有限公司	月 14 日		月 05 日		任保证					
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 04 月 19 日	30	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 05 月 06 日	15	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 05 月 09 日	30	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 05 月 15 日	27.59	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 05 月 30 日	35	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 06 月 17 日	25	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 06 月 27 日	10	连带责任保证			半年	是	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 07 月 15 日	30	连带责任保证			半年	否	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 07 月 25 日	20	连带责任保证			半年	否	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 08 月 09 日	30	连带责任保证			半年	否	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 09 月 05 日	20.66	连带责任保证			半年	否	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 09 月 10 日	26	连带责任保证			半年	否	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 09 月 14 日	30	连带责任保证			半年	否	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 11 月 13 日	40	连带责任保证			半年	否	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2023 年 12 月 14 日	300	2024 年 11 月 15 日	33	连带责任保证			半年	否	否
宁波海曙悦盛电器有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 08 月 03 日	50	连带责任保证			半年	是	否
宁波海曙悦盛电器有限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 08 月 10 日	44	连带责任保证			半年	是	否
南昌东灿西亮工贸有限公司	2022 年 12 月 14 日	200	2023 年 09 月 26 日	50	连带责任保证			半年	是	否
南昌东灿西	2022 年 12	200	2023 年 11	120	连带责			半年	是	否

亮工贸有限公司	月 14 日		月 27 日		任保证					
南昌东灿西亮工贸有限公司	2022 年 12 月 14 日	200	2023 年 12 月 11 日	30	连带保证责任			半年	是	否
南昌东灿西亮工贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 05 月 17 日	50	连带保证责任			半年	是	否
南昌东灿西亮工贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 06 月 22 日	46.25	连带保证责任			半年	是	否
南昌东灿西亮工贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 07 月 11 日	13.75	连带保证责任			半年	否	否
南昌东灿西亮工贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 08 月 02 日	10	连带保证责任			半年	否	否
南昌东灿西亮工贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 11 月 15 日	40	连带保证责任			半年	否	否
重庆嘉星照明有限公司	2022 年 12 月 14 日	200	2023 年 07 月 18 日	24.3	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2022 年 12 月 14 日	200	2023 年 07 月 24 日	25	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2022 年 12 月 14 日	200	2023 年 07 月 26 日	20	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2022 年 12 月 14 日	200	2023 年 08 月 01 日	50.7	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2022 年 12 月 14 日	200	2023 年 11 月 24 日	20	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2022 年 12 月 14 日	200	2023 年 12 月 21 日	60	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 01 月 18 日	24.3	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 01 月 24 日	45	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 02 月 27 日	10	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 03 月 06 日	40	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 05 月 30 日	20.7	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 06 月 21 日	25	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 06 月 25 日	35	连带保证责任			半年	是	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 07 月 19 日	20	连带保证责任			半年	否	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 07 月 24 日	20	连带保证责任			半年	否	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 07 月 30 日	20	连带保证责任			半年	否	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 08 月 22 日	9.3	连带保证责任			半年	否	否
重庆嘉星照明有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 08 月 28 日	10	连带保证责任			半年	否	否
重庆嘉星照	2023 年 12	200	2024 年 08	40	连带责			半年	否	否

明有限公司	月 14 日		月 29 日		任保证					
南京汇涛灯 具有限责任 公司	2022 年 12 月 14 日	30	2023 年 11 月 02 日	30	连带责 任保证			半年	是	否
南京汇涛灯 具有限责任 公司	2023 年 12 月 14 日	50	2024 年 05 月 07 日	30	连带责 任保证			半年	是	否
扬州恒晖商 贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	150		0	连带责 任保证			1 年	是	否
扬州恒晖商 贸有限公司	2022 年 12 月 14 日	150	2023 年 08 月 02 日	30	连带责 任担保			半年	是	否
扬州恒晖商 贸有限公司	2022 年 12 月 14 日	150	2023 年 10 月 07 日	120	连带责 任担保			半年	是	否
中鑫投智慧 城市建设有 限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 09 月 25 日	100	连带责 任保证			半年	是	否
中鑫投智慧 城市建设有 限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 10 月 17 日	75	连带责 任保证			半年	是	否
中鑫投智慧 城市建设有 限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 11 月 10 日	92	连带责 任保证			半年	是	否
中鑫投智慧 城市建设有 限公司	2022 年 12 月 14 日	300	2023 年 11 月 27 日	33	连带责 任保证			半年	是	否
中鑫投智慧 城市建设有 限公司	2023 年 12 月 14 日	500	2024 年 01 月 26 日	200	连带责 任保证			半年	是	否
中鑫投智慧 城市建设有 限公司	2023 年 12 月 14 日	500	2024 年 06 月 27 日	300	连带责 任保证			半年	是	否
内蒙古松正 照明设备有 限责任公司	2023 年 09 月 07 日	150	2023 年 11 月 16 日	50	连带责 任保证			半年	是	否
山西美琅商 贸有限公司	2023 年 09 月 07 日	50	2023 年 09 月 21 日	50	连带责 任保证			半年	是	否
山西美琅商 贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	50	2024 年 04 月 28 日	4. 92	连带责 任保证			半年	是	否
山西美琅商 贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	50	2024 年 05 月 15 日	35	连带责 任保证			半年	是	否
山西美琅商 贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	50	2024 年 09 月 14 日	5	连带责 任保证			半年	否	否
山西美琅商 贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	50	2024 年 11 月 05 日	10	连带责 任保证			半年	否	否
山西美琅商 贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	50	2024 年 11 月 11 日	20	连带责 任保证			半年	否	否
鄂尔多斯市 承源商贸有 限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 03 月 29 日	57. 77	连带责 任保证			半年	是	否
鄂尔多斯市 承源商贸有 限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 03 月 29 日	52. 61	连带责 任保证			半年	是	否
鄂尔多斯市 承源商贸有 限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 03 月 29 日	44. 84	连带责 任保证			半年	是	否

鄂尔多斯市承源商贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 03 月 29 日	21.03	连带责任保证			半年	是	否
鄂尔多斯市承源商贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 10 月 22 日	20	连带责任保证			半年	否	否
鄂尔多斯市承源商贸有限公司	2023 年 12 月 14 日	200	2024 年 11 月 06 日	10	连带责任保证			半年	否	否
天津兆亮科技有限公司	2024 年 05 月 24 日	200	2024 年 07 月 26 日	40.74	连带责任保证			半年	否	否
天津兆亮科技有限公司	2024 年 05 月 24 日	200	2024 年 10 月 29 日	80	连带责任保证			半年	否	否
河北聚能电气设备安装工程有限公司	2024 年 05 月 24 日	60	2024 年 06 月 25 日	16	连带责任保证			半年	是	否
河北聚能电气设备安装工程有限公司	2024 年 05 月 24 日	60	2024 年 06 月 26 日	20	连带责任保证			半年	是	否
河北聚能电气设备安装工程有限公司	2024 年 05 月 24 日	60	2024 年 08 月 20 日	24	连带责任保证			半年	否	否
广东广顺电器科技有限公司	2024 年 12 月 11 日	500			连带责任保证			1 年	否	否
广州骏盟机电设备有限公司	2024 年 12 月 11 日	500			连带责任保证			1 年	否	否
中鑫投智慧城市建设有限公司	2024 年 12 月 11 日	500			连带责任保证			1 年	否	否
深圳市凹凸科技有限公司	2024 年 12 月 11 日	300			连带责任保证			1 年	否	否
金华市合力智能照明科技有限公司	2024 年 12 月 11 日	300			连带责任保证			1 年	否	否
天津兆亮科技有限公司	2024 年 12 月 11 日	200			连带责任保证			1 年	否	否
鄂尔多斯市承源商贸有限公司	2024 年 12 月 11 日	200			连带责任保证			1 年	否	否
重庆嘉星照明有限公司	2024 年 12 月 11 日	200			连带责任保证			1 年	否	否
南昌东灿西亮工贸有限公司	2024 年 12 月 11 日	200			连带责任保证			1 年	否	否
河北聚能电气设备安装工程有限公司	2024 年 12 月 11 日	60			连带责任保证			1 年	否	否
山西美琅商贸有限公司	2024 年 12 月 11 日	50			连带责任保证			1 年	否	否
南京汇涛灯	2024 年 12	30			连带责			1 年	否	否

具有限责任公司	月 11 日				任保证					
潜在被担保人	2024 年 12 月 11 日	1,960			连带责任保证			1 年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		5,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		2,623.46				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		5,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		1,052.45				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		5,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		2,623.46				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		5,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,052.45				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.51%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				907.71						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				907.71						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	64,400	37,300	0	0
券商理财产品	自有资金	21,000	13,000	0	0
合计		85,400	50,300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
招商银行广州分行科技园支行	银行	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2023 年 02 月 22 日	2024 年 01 月 08 日	其他	协议约定	2.92%		51.2	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份有限公司	证券	非保本浮动收益型	3,000	自有资金	2023 年 01 月 19 日	2024 年 01 月 10 日	其他	协议约定	3.49%		102.06	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份有限公司	证券	非保本浮动收益型	5,000	自有资金	2023 年 05 月 18 日	2024 年 05 月 07 日	其他	协议约定	3.38%		164.25	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份有限公司	证券	非保本浮动收益型	4,000	自有资金	2023 年 06 月 21 日	2024 年 06 月 20 日	其他	协议约定	1.04%		41.4	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	固定收益类非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2023 年 07 月 19 日	2024 年 01 月 31 日	其他	协议约定	2.49%		26.7	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	固定收益类非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2023 年 07 月 19 日	2024 年 02 月 01 日	其他	协议约定	2.79%		30.16	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中信银行广州番禺支行	银行	固定收益类	2,700	自有资金	2023 年 08 月 15 日	2024 年 03 月 01 日	其他	协议约定	2.95%		43.42	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发银行广州	银行	固定收	2,100	自有	2023 年	2024 年	其他	协议	2.82%		32.33	已全部		是	是	巨潮资讯网

钟村支行		益类非 保本浮 动收益 型		资金	08 月 11 日	02 月 26 日		约定				收回本 息				(www.cninfo.com.cn)
广发证券股份 有限公司	证券	非保本 浮动收 益型	2,000	自有 资金	2023 年 08 月 07 日	2024 年 04 月 10 日	其他	协议 约定	6.40%		86.62	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国农业银行 股份有限公司 广州番禺支行	银行	非保本 浮动收 益	3,500	自有 资金	2023 年 10 月 18 日	2024 年 01 月 25 日	其他	协议 约定	5.13%		48.69	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
万联证券股份 有限公司	证券	非保本 浮动收 益	1,000	自有 资金	2023 年 11 月 07 日	2024 年 05 月 07 日	其他	协议 约定	5.85%		29.17	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州 番禺钟村支行	银行	固定收 益类非 保本浮 动收益 型	2,000	自有 资金	2023 年 11 月 07 日	2024 年 02 月 29 日	其他	协议 约定	2.95%		18.44	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 广州番禺支行	银行	保本浮 动收益 型	3,000	自有 资金	2023 年 11 月 08 日	2024 年 02 月 08 日	其他	协议 约定	2.43%		18.38	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中信银行广州 番禺支行	银行	保本浮 动收益 型、封 闭式	2,000	自有 资金	2023 年 11 月 23 日	2024 年 02 月 21 日	其他	协议 约定	2.69%		13.27	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 广州番禺支行	银行	保本浮 动收益 型	2,000	自有 资金	2023 年 12 月 05 日	2024 年 06 月 05 日	其他	协议 约定	2.49%		25	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 广州番禺支行	银行	保本浮 动收益 型	5,400	自有 资金	2023 年 12 月 06 日	2024 年 06 月 06 日	其他	协议 约定	2.49%		67.5	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发银行广州 钟村支行	银行	固定收 益类非 保本浮 动收益 型	4,000	自有 资金	2023 年 12 月 06 日	2024 年 03 月 12 日	其他	协议 约定	3.09%		32.84	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国农业银行 股份有限公司 广州番禺支行	银行	非保本 浮动收 益	1,000	自有 资金	2023 年 12 月 06 日	2024 年 08 月 07 日	其他	协议 约定	2.80%		18.77	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

中国银行广州番禺钟村支行	银行	固定收益类非保本浮动收益型	4,000	自有资金	2023 年 12 月 13 日	2024 年 03 月 21 日	其他	协议约定	2.85%		30.95	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	保本保最低收益型	1,450	自有资金	2023 年 12 月 11 日	2024 年 04 月 11 日	其他	协议约定	1.24%		6.01	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	保本保最低收益型	1,550	自有资金	2023 年 12 月 11 日	2024 年 04 月 12 日	其他	协议约定	1.25%		6.53	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
浙商银行股份有限公司广州番禺支行	银行	保本浮动收益型	2,900	自有资金	2023 年 12 月 29 日	2024 年 01 月 31 日	其他	协议约定	2.33%		6.11	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发银行广州钟村支行	银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2023 年 12 月 29 日	2024 年 02 月 27 日	其他	协议约定	2.75%		9.04	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份有限公司	证券	保本型浮动收益凭证	2,000	自有资金	2023 年 12 月 28 日	2024 年 11 月 28 日	其他	协议约定	5.00%		92.05	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国农业银行股份有限公司广州番禺支行	银行	非保本浮动收益	3,000	自有资金	2023 年 12 月 29 日	2024 年 08 月 07 日	其他	协议约定	4.11%		75.04	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
招商银行广州分行科技园支行	银行	非保本浮动收益型	1,021.5	自有资金	2023 年 07 月 24 日	2024 年 03 月 06 日	其他	协议约定	3.12%		19.76	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
招商银行广州分行科技园支行	银行	非保本浮动收益型	510	自有资金	2023 年 12 月 27 日	2024 年 07 月 16 日	其他	协议约定	2.73%		7.7	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份有限公司	证券	保本型浮动收益凭证	3,000	自有资金	2024 年 01 月 11 日	2024 年 11 月 12 日	其他	协议约定	5.12%		128.69	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份有限公司	证券	保本型浮动收益凭证	2,000	自有资金	2024 年 01 月 19 日	2024 年 03 月 19 日	其他	协议约定	5.08%		16.71	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	保本保最低收益型	1,960	自有资金	2024 年 02 月 02 日	2024 年 03 月 07 日	其他	协议约定	1.19%		2.17	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州	银行	保本保	2,040	自有	2024 年	2024 年	其他	协议	3.34%		6.53	已全部		是	是	巨潮资讯网

番禺钟村支行		最低收益型		资金	02 月 02 日	03 月 08 日		约定				收回本息				(www.cninfo.com.cn)
中国农业银行股份有限公司广州番禺支行	银行	非保本浮动收益	3,500	自有资金	2024 年 01 月 31 日	2024 年 08 月 07 日	其他	协议约定	2.93%		53.12	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	固定收益类非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024 年 03 月 01 日	2024 年 06 月 06 日	其他	协议约定	2.62%		13.91	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	固定收益类非保本浮动收益型	4,000	自有资金	2024 年 03 月 11 日	2024 年 05 月 23 日	其他	协议约定	2.14%		17.12	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行广州番禺支行	银行	保本浮动收益型	3,000	自有资金	2024 年 03 月 05 日	2024 年 06 月 05 日	其他	协议约定	2.53%		19.13	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中信银行广州番禺支行	银行	固定收益类	800	自有资金	2024 年 03 月 11 日	2024 年 07 月 12 日	其他	协议约定	2.70%		7.29	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发银行广州钟村支行	银行	固定收益类、非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024 年 03 月 13 日	2024 年 12 月 30 日	其他	协议约定	3.02%		48.24	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
浙商银行股份有限公司广州番禺支行	银行	固定收益类、开放式、净值型	900	自有资金	2024 年 03 月 12 日	2025 年 03 月 11 日	其他	协议约定	2.80%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发银行广州钟村支行	银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024 年 03 月 20 日	2024 年 06 月 20 日	其他	协议约定	2.69%		13.56	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发银行广州钟村支行	银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024 年 03 月 20 日	2024 年 06 月 20 日	其他	协议约定	2.79%		14.05	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	保本保最低收	4,000	自有资金	2024 年 03 月 25 日	2024 年 09 月 21 日	其他	协议约定	2.60%		51.29	已全部收回本		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

		益型			日	日						息				
万联证券股份 有限公司	证券	非保本 浮动收 益	2,000	自有 资金	2024 年 03 月 27 日	2024 年 06 月 24 日	其他	协议 约定	4.04%		19.7	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
浙商银行股份 有限公司广州 番禺支行	银行	保本浮 动收益 型	1,500	自有 资金	2024 年 04 月 01 日	2024 年 04 月 26 日	其他	协议 约定	2.23%		2.29	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
浙商银行股份 有限公司广州 番禺支行	银行	保本浮 动收益 型	1,500	自有 资金	2024 年 04 月 01 日	2024 年 04 月 26 日	其他	协议 约定	2.23%		2.29	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
交通银行广州 东瀚园支行	银行	非保本 浮动收 益型	1,200	自有 资金	2024 年 04 月 01 日	2024 年 07 月 05 日	其他	协议 约定	2.69%		8.4	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份 有限公司	证券	保本型 浮动收 益	2,000	自有 资金	2024 年 04 月 12 日	2024 年 10 月 10 日	其他	协议 约定	4.73%		46.87	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份 有限公司	证券	非保本 型浮动 收益	2,000	自有 资金	2024 年 04 月 16 日	2024 年 07 月 15 日	其他	协议 约定	3.29%		16.21	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州 番禺钟村支行	银行	固定收 益类非 保本浮 动收益 型	3,500	自有 资金	2024 年 04 月 12 日	2024 年 05 月 22 日	其他	协议 约定	2.18%		8.35	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州 番禺钟村支行	银行	固定收 益类非 保本浮 动收益 型	1,000	自有 资金	2024 年 05 月 24 日	2025 年 05 月 23 日	其他	协议 约定	3.60%		0	未到 期，尚 未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
万联证券股份 有限公司	证券	非保本 浮动收 益	1,000	自有 资金	2024 年 05 月 14 日	2024 年 08 月 19 日	其他	协议 约定	3.57%		9.49	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 广州番禺支行	银行	保本浮 动收益 型	10,400	自有 资金	2024 年 06 月 07 日	2024 年 06 月 30 日	其他	协议 约定	2.13%		13.95	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州 番禺钟村支行	银行	固定收 益类非 保本浮 动收益	2,000	自有 资金	2024 年 06 月 11 日	2024 年 09 月 25 日	其他	协议 约定	2.43%		14.1	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

		型														
广发银行广州钟村支行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2024年06月28日	2024年12月25日	其他	协议约定	2.60%		51.29	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	固定收益类非保本浮动收益型	5,000	自有资金	2024年06月28日	2024年12月31日	其他	协议约定	2.66%		67.77	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
万联证券股份有限公司	证券	非保本浮动收益	3,000	自有资金	2024年06月27日	2024年10月08日	其他	协议约定	3.13%		26.49	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
招商银行广州分行科技园支行	银行	非保本浮动收益型	2,051	自有资金	2024年01月11日	2024年05月06日	其他	协议约定	3.04%		19.79	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
招商银行广州分行科技园支行	银行	非保本浮动收益型	1,040	自有资金	2024年03月07日	2024年05月06日	其他	协议约定	2.59%		4.43	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
招商银行广州分行科技园支行	银行	非保本浮动收益型	1,800	自有资金	2024年03月13日	2025年01月02日	其他	协议约定	2.48%		0	未到期, 尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
招商银行广州分行科技园支行	银行	非保本浮动收益型	303.24	自有资金	2024年03月27日	2024年05月27日	其他	协议约定	2.90%		1.47	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
招商银行广州分行科技园支行	银行	非保本浮动收益型	796.76	自有资金	2024年03月27日	2024年08月01日	其他	协议约定	2.78%		7.72	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
招商银行广州分行科技园支行	银行	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年09月25日	2024年11月19日	其他	协议约定	2.72%		4.1	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
招商银行广州分行科技园支行	银行	非保本浮动收益型	1,500	自有资金	2024年09月02日	2025年09月01日	其他	协议约定	3.00%		0	未到期, 尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中信银行广州番禺支行	银行	固定收益类	1,000	自有资金	2024年07月02日	2024年10月12日	其他	协议约定	2.56%		7.14	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行广州番禺支行	银行	保本浮动收益型	10,600	自有资金	2024年07月04日	2024年09月30日	其他	协议约定	2.13%		54.44	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

中信银行广州番禺支行	银行	固定收益类	800	自有资金	2024 年 07 月 24 日	2025 年 02 月 05 日	其他	协议约定	2.60%		0	未到期, 尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
交通银行广州东瀚园支行	银行	非保本浮动收益型	1,600	自有资金	2024 年 07 月 08 日	2025 年 07 月 07 日	其他	协议约定	3.00%		0	未到期, 尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中信银行广州番禺支行	银行	保本浮动收益、封闭式	2,000	自有资金	2024 年 08 月 10 日	2024 年 11 月 08 日	其他	协议约定	2.30%		11.34	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
万联证券股份有限公司	证券	非保本浮动收益	1,000	自有资金	2024 年 08 月 07 日	2024 年 11 月 11 日	其他	协议约定	3.45%		9.08	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
工商银行钟村支行	银行	固定收益类、非保本浮动收益型	3,000	自有资金	2024 年 08 月 09 日	2024 年 08 月 22 日	其他	协议约定	0.84%		0.9	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
万联证券股份有限公司	证券	非保本浮动收益	1,000	自有资金	2024 年 08 月 21 日	2024 年 11 月 20 日	其他	协议约定	1.61%		4.01	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国农业银行股份有限公司广州番禺支行	银行	固定收益类	5,000	自有资金	2024 年 08 月 30 日	2024 年 11 月 26 日	其他	协议约定	1.71%		20.67	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国农业银行股份有限公司广州番禺支行	银行	固定收益类	2,500	自有资金	2024 年 09 月 07 日	2024 年 12 月 31 日	其他	协议约定	2.03%		15.99	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	保本保最低收益型	2,000	自有资金	2024 年 09 月 30 日	2024 年 12 月 02 日	其他	协议约定	2.31%		7.97	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	固定收益类非保本浮动收益型	4,000	自有资金	2024 年 10 月 09 日	2025 年 01 月 15 日	其他	协议约定	2.50%		0	未到期, 尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行广州番禺支行	银行	保本浮动收益型	10,600	自有资金	2024 年 10 月 09 日	2024 年 12 月 31 日	其他	协议约定	2.25%		54.33	已全部收回本息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中信银行广州	银行	公募、	1,000	自有	2024 年	2025 年	其他	协议	2.40%		0	未到		是	是	巨潮资讯网

番禺支行		固定收益类、封闭式		资金	10月24日	01月23日		约定				期，尚未赎回				(www.cninfo.com.cn)
万联证券股份有限公司	证券	非保本浮动收益	3,000	自有资金	2024年10月16日	2025年01月14日	其他	协议约定	2.90%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	固定收益类非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年11月04日	2025年02月12日	其他	协议约定	2.20%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州番禺钟村支行	银行	固定收益类非保本浮动收益型	4,000	自有资金	2024年11月04日	2025年02月12日	其他	协议约定	2.20%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份有限公司	证券	保本型浮动收益	2,000	自有资金	2024年10月23日	2025年04月23日	其他	协议约定	1.50%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中信银行广州番禺支行	银行	保本浮动收益、封闭式	2,200	自有资金	2024年11月11日	2025年02月12日	其他	协议约定	2.10%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
万联证券股份有限公司	证券	非保本固定收益	2,000	自有资金	2024年11月19日	2025年02月17日	其他	协议约定	2.90%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
万联证券股份有限公司	证券	非保本固定收益	1,000	自有资金	2024年11月26日	2025年02月24日	其他	协议约定	2.90%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份有限公司	证券	保本型浮动收益凭证	1,000	自有资金	2024年11月22日	2025年05月21日	其他	协议约定	4.05%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份有限公司	证券	保本型浮动收益凭证	1,000	自有资金	2024年11月22日	2025年05月21日	其他	协议约定	3.90%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份有限公司	证券	保本型浮动收益凭证	1,000	自有资金	2024年11月22日	2025年05月21日	其他	协议约定	2.76%		0	未到期，尚未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国农业银行	银行	固定收	4,000	自有	2024年	2025年	其他	协议	2.50%		0	未到		是	是	巨潮资讯网

股份有限公司 广州番禺支行		益类		资金	11 月 27 日	11 月 26 日		约定				期, 尚 未赎回				(www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 广州番禺支行	银行	保本浮 动收益 型	3,000	自有 资金	2024 年 11 月 26 日	2024 年 12 月 31 日	其他	协议 约定	2.18%		6.27	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
工商银行钟村 支行	银行	固定收 益类、 非保本 浮动收 益型	2,400	自有 资金	2024 年 12 月 05 日	2025 年 03 月 05 日	其他	协议 约定	2.20%		0	未到 期, 尚 未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国银行广州 番禺钟村支行	银行	固定收 益类非 保本浮 动收益 型	2,000	自有 资金	2024 年 12 月 05 日	2025 年 03 月 28 日	其他	协议 约定	2.30%		0	未到 期, 尚 未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 广州番禺支行	银行	保本浮 动收益 型	3,000	自有 资金	2024 年 12 月 20 日	2025 年 03 月 20 日	其他	协议 约定	2.50%		0	未到 期, 尚 未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发银行广州 钟村支行	银行	保本浮 动收益 型	3,000	自有 资金	2024 年 12 月 27 日	2025 年 03 月 27 日	其他	协议 约定	2.00%		0	未到 期, 尚 未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发银行广州 钟村支行	银行	保本浮 动收益 型	3,100	自有 资金	2024 年 12 月 27 日	2025 年 12 月 26 日	其他	协议 约定	3.00%		0	未到 期, 尚 未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份 有限公司	证券	非保本 浮动收 益	2,000	自有 资金	2024 年 12 月 05 日	2025 年 12 月 04 日	其他	协议 约定	2.50%		0	未到 期, 尚 未赎回		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 重庆万州支行	银行	非保本 浮动收 益	2,000	自有 资金	2024 年 01 月 04 日	2024 年 04 月 10 日	其他	协议 约定	2.80%		14.89	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 重庆万州支行	银行	非保本 浮动收 益	1,000	自有 资金	2024 年 01 月 04 日	2024 年 04 月 10 日	其他	协议 约定	1.94%		5.16	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 重庆万州支行	银行	非保本 浮动收 益	2,300	自有 资金	2024 年 01 月 04 日	2024 年 05 月 27 日	其他	协议 约定	1.94%		17.6	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 重庆万州支行	银行	非保本 浮动收 益	1,080	自有 资金	2024 年 03 月 11 日	2024 年 05 月 27 日	其他	协议 约定	1.94%		4.42	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

中国光大银行 重庆万州支行	银行	保本浮 动收益	2,000	自有 资金	2024 年 08 月 20 日	2024 年 09 月 27 日	其他	协议 约定	1.97%		4.11	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 重庆万州支行	银行	保本浮 动收益	2,000	自有 资金	2024 年 09 月 26 日	2024 年 12 月 31 日	其他	协议 约定	2.26%		11.88	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 重庆万州支行	银行	保本浮 动收益	2,000	自有 资金	2024 年 10 月 11 日	2024 年 11 月 19 日	其他	协议 约定	2.12%		4.54	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
中国光大银行 重庆万州支行	银行	保本浮 动收益	2,000	自有 资金	2024 年 11 月 29 日	2024 年 12 月 30 日	其他	协议 约定	2.03%		3.44	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广发证券股份 有限公司	证券	浮动收 益	2,017. 11	自有 资金	2024 年 03 月 21 日	2024 年 03 月 25 日	其他	协议 约定	2.04%		0.45	已全部 收回本 息		是	是	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计			252,11 9.61	--	--	--	--	--	--	0	2,078 .54	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司分别于 2024 年 6 月 13 日、2024 年 6 月 24 日、2024 年 7 月 11 日和 2024 年 9 月 26 日在巨潮资讯网上披露了《关于持股 5%以上股东部分股份质押延期购回的公告》（公告编号：2024-023）、《关于持股 5%以上股东质押股份部分提前解除质押的公告》（公告编号：2024-024）、《关于持股 5%以上股东部分股份质押延期购回的公告》（公告编号：2024-025）、《关于持股 5%以上股东部分股份提前解除质押的公告》（公告编号：2024-032）。截至 2024 年 12 月 31 日，张贤庆先生不存在质押公司股份的情况。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

公司分别于 2021 年 8 月 16 日召开了第四届董事会第十六次会议和 2021 年 9 月 3 日召开 2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟对外投资设立产业基金的议案》，同意公司与广州创钰投资管理有限公司共同发起设立广东三雄产业投资基金合伙企业（有限合伙），三雄产业投资基金总投资额为人民币 40,000 万元，其中公司作为有限合伙人，以自有资金认缴出资额人民币 39,960 万元；创钰投资作为基金普通合伙人及基金管理人，以自有资金认缴出资额人民币 40 万元。具体内容请见公司于 2021 年 8 月 18 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的《关于拟对外投资设立产业基金的公告》（公告编号：2021-068）。三雄产业投资基金已于 2022 年 2 月 28 日完成备案。

截至报告期末，三雄产业投资基金参与了佛山创钰铭展股权投资合伙企业（有限合伙）的发起设立，认缴出资金额 2,500 万元，认缴出资比例 25%；参与了广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）的发起设立，三雄产业投资基金作为优先级有限合伙人认缴出资额 15,000 万元，认缴出资比例 50%；参与了广州创钰铭腾创业投资基金合伙企业（有限合

伙)的发起设立,认缴出资金额 2,500 万元,认缴出资比例 10.37%。截至报告期末,三雄产业投资基金已对创钰铭展实缴出资 2,500 万元,对创钰铭光实缴出资 8,417.50 万元,对创钰铭腾实缴出资 2,500 万元。报告期内,创钰铭光和创钰铭展有项目退出,公司共收到项目退出资金 5,332 万元。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	120,361,292	43.09%				-4,155,248	-4,155,248	116,206,044	41.60%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	120,361,292	43.09%				-4,155,248	-4,155,248	116,206,044	41.60%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	120,361,292	43.09%				-4,155,248	-4,155,248	116,206,044	41.60%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	158,969,708	56.91%				4,155,248	4,155,248	163,124,956	58.40%
1、人民币普通股	158,969,708	56.91%				4,155,248	4,155,248	163,124,956	58.40%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	279,331,000	100.00%				0	0	279,331,000	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

由于董事兼副总经理张贤庆先生与其一致行动人于 2023 年度进行了无限售条件流通股的内部转让，张贤庆先生本期解除有限售条件股份（高管锁定股）4,155,248 股。因此，截至报告期末，公司有限售条件股份减少 4,155,248 股，无限售条件股份增加 4,155,248 股，公司总股本不变。

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
张宇涛	35,027,042	0	0	35,027,042	高管锁定股	按高管股份管理 相关规定解锁。
张贤庆	28,704,555	0	4,155,248	24,549,307	高管锁定股	按高管股份管理 相关规定解锁。
林岩	38,224,382	0	0	38,224,382	高管锁定股	按高管股份管理 相关规定解锁。
陈松辉	18,405,313	0	0	18,405,313	高管锁定股	按高管股份管理 相关规定解锁。
合计	120,361,292	0	4,155,248	116,206,044	—	—

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	18,542	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	18,037	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	
林岩	境内自然人	18.25%	50,965,843	0	38,224,382	12,741,461	不适用		0
张宇涛	境内自然人	16.72%	46,702,723	0	35,027,042	11,675,681	不适用		0
张贤庆	境内自然人	11.72%	32,732,409	0	24,549,307	8,183,102	不适用		0
陈松辉	境内自然人	8.79%	24,540,417	0	18,405,313	6,135,104	不适用		0

珠海阿巴马资产管理有限公司-阿巴马万象益新 55 号私募证券投资基金	其他	4.18%	11,670,300	0	0	11,670,300	不适用	0
横琴广金美好基金管理有限公司-广金美好星宇 1 号私募证券投资基金	其他	4.00%	11,173,239	0	0	11,173,239	不适用	0
广发证券资管-山东信托·广发传世鑫享 001 号财富传承财产信托-广发资管申鑫利 39 号单一资产管理计划	其他	1.98%	5,540,331	0	0	5,540,331	不适用	0
张钧镔	境内自然人	1.57%	4,394,335	0	0	4,394,335	不适用	0
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	1.55%	4,334,264	16,364	0	4,334,264	不适用	0
黄伟坚	境内自然人	0.56%	1,557,198	100	0	1,557,198	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）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）在公司前 10 名股东中，股东张宇涛与张钧镔为父子关系，张钧镔与横琴广金美好基金管理有限公司（代表广金美好星宇 1 号私募证券投资基金）于 2023 年 2 月 16 日签署了《一致行动人协议》，根据《上市公司收购管理办法》有关规定，张钧镔与张宇涛、横琴广金美好基金管理有限公司（代表广金美好星宇 1 号私募证券投资基金）构成一致行动关系，除此之外，前述股东与前 10 名股东中的其他股东不存在关联关系。 （2）股东张贤庆与广发资管申鑫利 39 号单一资产管理计划（以下简称“广发资管申鑫利 39 号”）于 2023 年 6 月 30 日签署了《一致行动协议》，广发资管申鑫利 39 号系山东信托·广发传世鑫享 001 号财富传承财产信托投资的单一资产管理计划，张贤庆为前述信托的唯一委托人，张贤庆及其家庭成员为前述信托的受益人。根据《上市公司收购管理办法》有关规定，张贤庆与广发资管申鑫利 39 号构成一致行动关系，除此之外，前述股东与前 10 名股东中的其他股东不存在关联关系。 （3）股东林岩和陈松辉之间不存在关联关系，二者与前 10 名股东中的其他股东亦不存在关联关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	(1) 珠海阿巴马资产管理有限公司通过旗下管理的基金产品“珠海阿巴马资产管理有限公司-阿巴马万象益新 54 号私募证券投资基金”和“珠海阿巴马资产管理有限公司-阿巴马万象益新 55 号私募证券投资基金”于 2022 年 5 月 16 日至 2022 年 8 月 26 日期间通过集中竞价交易和大宗交易方式合计增持公司股份 14,902,200 股，占公司当时总股本的 5.32%。前述股东在合计持有公司股份比例达到 5%时，未立即停止增持。根据《中华人民共和国证券法》第六十三条、《上市公司收购管理办法》第十三条规定，违反规定买入上市公司有表决权股份的，在买入后的三十六个月内，对该超过规定比例部分的股份不得行使表决权。因此，前述股东持有的超过公司已发行有表决权股份的 5%的部分股份（即 906,650 股股票），在买入后的 36 个月内不得行使表决权。 (2) 张钧镔与横琴广金美好基金管理有限公司（代表广金美好星宇 1 号私募证券投资基金）于 2023 年 2 月 16 日签署了《一致行动人协议》，增加其为一行动人，该基金将其持有三雄极光股份表决权、提案权等全权委托予张钧镔先生行使，与张钧镔先生保持一致行动。具体内容详见公司于 2023 年 2 月 17 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于持股 5%以上股东增加一致行动人及持股在一致行动人之间内部转让暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2023-014）、《简式权益变动报告书》。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（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
林岩	12,741,461	人民币普通股	12,741,461
张宇涛	11,675,681	人民币普通股	11,675,681
珠海阿巴马资产管理有限公司-阿巴马万象益新 55 号私募证券投资基金	11,670,300	人民币普通股	11,670,300
横琴广金美好基金管理有限公司-广金美好星宇 1 号私募证券投资基金	11,173,239	人民币普通股	11,173,239
张贤庆	8,183,102	人民币普通股	8,183,102
陈松辉	6,135,104	人民币普通股	6,135,104
广发证券资管-山东信托·广发传世鑫享 001 号财富传承财产信托-广发资管申鑫利 39 号单一资产管理计划	5,540,331	人民币普通股	5,540,331
张钧镔	4,394,335	人民币普通股	4,394,335
广发证券股份有限公司	4,334,264	人民币普通股	4,334,264
黄伟坚	1,557,198	人民币普通股	1,557,198

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	（1）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，股东张宇涛与张钧镔为父子关系，张钧镔与横琴广金美好基金管理有限公司（代表广金美好星宇 1 号私募证券投资基金）于 2023 年 2 月 16 日签署了《一致行动人协议》，根据《上市公司收购管理办法》有关规定，张钧镔与张宇涛、横琴广金美好基金管理有限公司（代表广金美好星宇 1 号私募证券投资基金）构成一致行动关系，除此之外，前述股东与前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东中的其他股东不存在关联关系。 （2）股东张贤庆与广发资管申鑫利 39 号单一资产管理计划于 2023 年 6 月 30 日签署了《一致行动协议》，广发资管申鑫利 39 号系山东信托·广发传世鑫享 001 号财富传承财产信托投资的资产管理计划，张贤庆为前述信托的唯一委托人，张贤庆及其家庭成员为前述信托的受益人。根据《上市公司收购管理办法》有关规定，张贤庆与广发资管申鑫利 39 号构成一致行动关系，除此之外，前述股东与前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东中的其他股东不存在关联关系。 （3）股东林岩和陈松辉之间不存在关联关系，二者与其他股东亦不存在关联关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无

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：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

报告期内，公司不存在单一股东或股东及其一致行动人持股比例达到 50%以上的情形；不存在单一股东或股东及其一致行动人实际可支配的股份表决权超过 30%的情形；不存在

单一股东或股东及其一致行动人通过实际支配公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的情形；亦不存在单一股东或股东及其一致行动人依其可实际支配的公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响的情形。根据《公司法》《上市公司收购管理办法》等有关法律法规和规范性文件的规定，结合公司股权结构、董事会及高级管理人员构成情况的分析，公司不存在控股股东、实际控制人。

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：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

报告期内，公司不存在单一股东或股东及其一致行动人持股比例达到 50%以上的情形；不存在单一股东或股东及其一致行动人实际可支配的股份表决权超过 30%的情形；不存在单一股东或股东及其一致行动人通过实际支配公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的情形；亦不存在单一股东或股东及其一致行动人依其可实际支配的公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响的情形。根据《公司法》《上市公司收购管理办法》等有关法律法规和规范性文件的规定，结合公司股权结构、董事会及高级管理人员构成情况的分析，公司不存在控股股东、实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

☒是 ☐否

☐法人 ☒自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林岩	中国	否

张宇涛	中国	否
张贤庆	中国	是
主要职业及职务	张宇涛先生现任公司董事长、总经理；林岩先生现任公司董事、副总经理；张贤庆先生现任公司董事、副总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	为加强对三雄极光的管理和控制，维持三雄极光控制权的稳定，保持三雄极光重大事项决策的一致性，张宇涛先生、张贤庆先生、林岩先生和陈松辉先生于 2015 年 4 月 8 日签署了《一致行动协议》，四人一致同意作为三雄极光的股东和董事共同实施相关股东和董事权利。该协议有效期自各方签署之日起至公司公开发行上市之日起 37 个月内止。该《一致行动协议》于 2020 年 4 月 17 日到期，各方同意并确认《一致行动协议》到期后不再续签，《一致行动协议》于 2020 年 4 月 17 日到期解除。具体内容详见公司于 2020 年 4 月 17 日在巨潮资讯网上披露的《关于相关股东一致行动关系到期解除暨公司无实际控制人的提示性公告》（公告编号：2020-019）。	

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期无控股股东、实际控制人。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	司农审字[2025]24009620013 号
注册会计师姓名	徐俊、罗晨晔

审计报告正文

广东三雄极光照明股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了广东三雄极光照明股份有限公司（以下简称“三雄极光”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了三雄极光 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于三雄极光，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）关键审计事项

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

1、国内经销收入确认

（1）事项描述

三雄极光主要从事照明灯具、照明光源及照明控制销售，销售模式分为经销和直销。2024 年度三雄极光经销收入金额为 178,452.16 万元，占营业收入的 85.88%。由于国内经销是三雄极光的主要收入且对公司的净利润产生重大影响，收入确认存在潜在的重大错报风险，我们将该事项识别为关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见附注三之 26；关于营业收入披露详见附注五之 40。

（2）审计应对

针对上述关键审计事项，我们执行的主要审计程序包括：

1）了解、评价三雄极光与销售相关的内部控制的设计，采取抽样方式，检查三雄极光国内经销客户的经销合同、销售订单、销售发货及到货确认表、客户对账单、货物托运单、销售货运单等文件，评估公司内部控制执行的有效性。

2）通过国家企业信用信息公示系统查询获取主要经销商的基本工商信息或工商登记资料，重点核查和了解其成立时间、注册资本、注册地、经营范围、法定代表人、股东结构、董监高任职情况等，核查主要客户的基本情况及其真实性。

3）获取公司月度主营业务收入、主营业务成本情况，对月度、季度销售及毛利变动情况进行分析，并与上期比较是否存在异常。

4）获取 2024 年度公司按客户分类的营业收入明细表，对公司主要经销商的销售金额变动情况进行分析，对异常变动的情况查明原因。

5）执行细节测试，检查并核对主要的国内经销客户 2024 年度账面确认收入、到货确认表、客户对账单、货物托运单、销售货运单，确认是否一致。

6）获取公司 2024 年度的退货明细表，检查期后退货情况，确认期后是否存在大额异常退货情形。

7）结合应收账款的函证，对主要的国内经销商 2024 年的收入金额进行函证。

8）对资产负债表日前后的收入记录进行截止测试，评价收入是否确认在恰当的会计期间。

2、应收账款的坏账准备

（1）事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，应收账款账面余额 61,589.15 万元，已计提坏账准备 20,499.76 万元。该事项对公司本期财务报表产生重大影响，且坏账准备的计提金额取决于管理层的估计及判断，为此我们确定该事项为关键审计事项。

关于金融资产减值的会计政策详见附注三之 11；关于应收账款披露详见附注五之 4。

（2）审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序主要包括：

1）了解管理层关于应收账款计提坏账准备相关的内部控制和评估流程，评价和测试公司信用政策及应收款项管理的相关内部控制设计与运行的有效性；

2）通过比较应收账款的实际核销及损失结果与以前年度计提的坏账准备，以评估历来管理层对应收账款的坏账与减值准备计提政策及其判断的可靠性。

3）对于已存在减值迹象的信用风险特征显著不同的应收账款，评估管理层对于已存在减值迹象的风险特征显著不同的判断标准及其合理性；获取管理层针对已存在减值迹象的应收账款所预计的现金流量分布情况表，评估管理层在不同情景下预计现金流量分布情况的假设、不同情景下预期信用损失率及发生的概率权重的合理性；

4）对于管理层按组合计算预期信用损失的应收账款，评估预期信用损失模型计量方法的合理性，分析主要客户的应收账款账龄、信誉情况和历史回款情况，并与销售回款条款进行对比，评估确认主要客户的生产经营环境是否产生重大不利变化。

5）获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账准备计提金额是否准确；

6）通过检查资产负债表日期后事项，确认公司在资产负债日是否存在应收账款减值的相关迹象和款项回收的相关证据，进一步验证资产负债表日应收账款坏账计提金额的合理性。

3、存货跌价准备

（1）事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，三雄极光存货账面余额为 41,323.38 万元，存货跌价准备金额为 5,090.30 万元，存货账面价值为 36,233.08 万元。存货及存货跌价准备金额较大，对公司的财务报表产生重大影响，同时存货跌价准备的提取，取决于管理层对存货可变现净值的估计及判断。为此我们确定存货跌价准备的计提为关键审计事项。

关于三雄极光之存货跌价准备的会计政策，详情请参阅合并财务报表附注三之 13；关于存货跌价准备的详细披露详见财务报表附注五之 9。

（2）审计应对

针对上述关键审计事项，我们执行的主要审计程序包括：

1）对三雄极光与存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行情况进行了解和评估，确

认是否有效；

2) 获取三雄极光的存货跌价准备政策，分析评价其合理性；

3) 获取三雄极光 2024 年末存货跌价计提明细，检查计提方法是否符合公司的政策，并重新计算存货跌价准备计提金额是否准确；

4) 结合期末存货的监盘情况，查看期末存货的存储地点及状态，检查是否存在长时间未使用的呆滞存货；

5) 获取期末存货库龄情况，检查是否存在长库龄的呆滞存货。

（四）其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括三雄极光 2024 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，管理层负责评估三雄极光的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算三雄极光、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三雄极光的财务报告过程。

（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，就可能导致对三雄极光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三雄极光不能持续经营。

（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）就三雄极光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。

广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：徐 俊

（项目合伙人）

中国注册会计师：罗晨晔

中国广州

二〇二五年四月二十四日

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：广东三雄极光照明股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	476,956,783.65	340,254,956.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	505,013,823.89	676,454,698.26
衍生金融资产		
应收票据	180,389,742.56	232,883,651.71
应收账款	410,893,868.70	512,218,401.95
应收款项融资	19,192,463.15	29,495,150.03
预付款项	12,273,090.09	12,359,478.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,567,685.20	27,023,250.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	362,330,808.24	400,156,219.59
其中：数据资源		

合同资产	21,336,747.01	20,769,226.83
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,595,207.16	1,530,754.35
其他流动资产	127,888,583.32	61,420,372.81
流动资产合计	2,133,438,802.97	2,314,566,161.55
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	1,378,574.10	2,973,781.27
长期股权投资		
其他权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产	98,741,119.94	130,623,180.09
投资性房地产	16,963,428.04	
固定资产	577,720,642.82	601,095,732.93
在建工程	9,702,670.29	26,272,913.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,270,084.07	16,837,222.33
无形资产	126,857,451.80	131,438,231.90
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	7,951,606.31	10,069,223.55
递延所得税资产	113,341,956.31	93,064,403.55
其他非流动资产	50,477,812.73	60,698,805.05
非流动资产合计	1,013,405,346.41	1,074,073,494.32
资产总计	3,146,844,149.38	3,388,639,655.87
流动负债：		
短期借款	52,000,000.00	30,500,000.00

向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	265,680,130.94	285,944,282.88
应付账款	250,767,100.20	298,825,390.73
预收款项		
合同负债	75,430,732.43	146,144,057.93
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	40,390,307.18	44,062,460.01
应交税费	26,953,893.35	28,834,485.42
其他应付款	58,369,092.48	75,213,261.58
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	7,239,133.06	9,601,543.87
其他流动负债	221,545,195.67	185,616,913.28
流动负债合计	998,375,585.31	1,104,742,395.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,346,993.45	12,796,349.46
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,286,915.65	42,159,118.53
递延所得税负债	21,931,333.61	27,485,926.97
其他非流动负债	81,649.50	122,524.62
非流动负债合计	66,646,892.21	82,563,919.58
负债合计	1,065,022,477.52	1,187,306,315.28
所有者权益：		
股本	279,331,000.00	279,331,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,186,610,513.84	1,186,610,513.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	169,029,477.65	169,029,477.65
一般风险准备		
未分配利润	446,850,680.37	566,362,349.10
归属于母公司所有者权益合计	2,081,821,671.86	2,201,333,340.59
少数股东权益		
所有者权益合计	2,081,821,671.86	2,201,333,340.59
负债和所有者权益总计	3,146,844,149.38	3,388,639,655.87

法定代表人：张宇涛

主管会计工作负责人：林名

会计机构负责人：何志坚

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	299,433,191.05	120,345,803.63
交易性金融资产	471,810,260.69	640,488,183.56
衍生金融资产		
应收票据	85,163,552.69	116,955,307.67

应收账款	183,766,444.28	266,380,476.75
应收款项融资	4,365,854.72	12,279,016.27
预付款项	6,481,361.48	4,439,140.97
其他应收款	164,754,814.66	121,167,833.64
其中：应收利息		
应收股利	40,000,000.00	
存货	148,692,743.87	170,190,980.01
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		
其他流动资产	120,998,388.89	52,251,000.00
流动资产合计	1,485,466,612.33	1,504,497,742.50
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	723,114,452.80	763,948,702.31
其他权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,963,428.04	
固定资产	212,468,192.32	222,116,886.18
在建工程	8,458,765.51	9,547,566.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,366,823.89	30,661,425.68
无形资产	21,455,799.48	23,073,138.50
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		

长期待摊费用	4,482,798.51	5,370,552.52
递延所得税资产	75,400,850.16	58,816,907.17
其他非流动资产	49,141,865.48	59,382,360.62
非流动资产合计	1,132,852,976.19	1,173,917,539.22
资产总计	2,618,319,588.52	2,678,415,281.72
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	292,183,749.60	240,776,770.47
应付账款	126,521,204.87	149,282,968.24
预收款项		
合同负债	28,062,603.48	72,999,775.62
应付职工薪酬	24,921,971.59	28,730,094.77
应交税费	6,875,211.60	6,068,715.47
其他应付款	36,941,572.10	45,484,130.42
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	10,588,159.36	10,410,720.17
其他流动负债	76,237,290.47	108,736,778.27
流动负债合计	602,331,763.07	662,489,953.43
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,228,843.64	21,161,788.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益		
递延所得税负债	8,512,604.97	11,065,213.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,741,448.61	32,227,002.12
负债合计	621,073,211.68	694,716,955.55
所有者权益：		
股本	279,331,000.00	279,331,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,186,610,513.84	1,186,610,513.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	169,029,477.65	169,029,477.65
未分配利润	362,275,385.35	348,727,334.68
所有者权益合计	1,997,246,376.84	1,983,698,326.17
负债和所有者权益总计	2,618,319,588.52	2,678,415,281.72

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,078,017,616.36	2,351,823,361.37
其中：营业收入	2,078,017,616.36	2,351,823,361.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,997,220,119.74	2,125,329,819.76
其中：营业成本	1,398,385,005.97	1,534,923,746.35
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	16,847,234.75	20,082,009.37
销售费用	355,545,443.00	354,114,036.73
管理费用	164,648,372.83	153,268,757.40
研发费用	63,005,947.37	67,961,951.16
财务费用	-1,211,884.18	-5,020,681.25
其中：利息费用	1,530,059.98	996,554.91
利息收入	3,028,619.94	6,454,805.99
加：其他收益	24,065,798.58	24,837,347.23
投资收益（损失以“-”号填列）	33,469,185.74	13,354,697.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,464,651.25	10,862,689.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-53,443,056.87	-7,191,751.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-33,910,402.33	-33,539,633.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	807,174.29	48,976.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	48,321,544.78	234,865,866.70
加：营业外收入	3,050,015.67	4,314,505.05

减：营业外支出	5,696,353.31	4,605,014.99
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	45,675,207.14	234,575,356.76
减：所得税费用	-2,411,724.13	29,696,052.88
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	48,086,931.27	204,879,303.88
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	48,086,931.27	204,879,303.88
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	48,086,931.27	204,879,303.88
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	48,086,931.27	204,879,303.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,086,931.27	204,879,303.88
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1722	0.7338
（二）稀释每股收益	0.1722	0.7338

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：张宇涛

主管会计工作负责人：林名

会计机构负责人：何志坚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,022,756,514.05	1,176,493,986.52
减：营业成本	691,957,123.39	764,404,350.91
税金及附加	4,826,702.75	8,014,787.06
销售费用	236,225,481.75	231,816,768.55
管理费用	91,613,729.57	89,973,467.76
研发费用	53,292,348.62	52,252,330.30
财务费用	-289,697.90	-2,908,271.40
其中：利息费用		638,167.44
利息收入	2,855,115.55	3,794,823.08
加：其他收益	6,335,907.98	6,858,475.19
投资收益（损失以“－”号填列）	276,915,515.54	136,294,235.26

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,677,922.87	1,262,994.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-45,420,326.03	-5,169,141.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,791,654.47	-19,039,187.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	807,174.46	-7,483.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	160,299,520.48	153,140,445.64
加：营业外收入	2,428,243.99	2,275,014.77
减：营业外支出	717,665.77	3,346,758.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	162,010,098.70	152,068,701.49
减：所得税费用	-19,136,551.97	-483,484.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	181,146,650.67	152,552,185.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	181,146,650.67	152,552,185.96
（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	181,146,650.67	152,552,185.96
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,811,335,513.51	2,123,025,377.31
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	1,234,877.26	240,980.65
收到其他与经营活动有关的现金	86,737,740.59	102,727,740.05
经营活动现金流入小计	1,899,308,131.36	2,225,994,098.01
购买商品、接受劳务支付的现金	933,411,323.33	1,040,548,236.47
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	431,615,540.76	432,571,010.56
支付的各项税费	121,835,110.55	156,115,405.16
支付其他与经营活动有关的现金	206,869,950.91	244,133,734.57
经营活动现金流出小计	1,693,731,925.55	1,873,368,386.76
经营活动产生的现金流量净额	205,576,205.81	352,625,711.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,210,259,565.50	1,460,200,000.00
取得投资收益收到的现金	33,201,273.78	15,978,810.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	163,009.43	1,933,349.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金	1,829,520.00	1,690,920.00
投资活动现金流入小计	2,245,453,368.71	1,479,803,079.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,729,347.61	94,492,386.79
投资支付的现金	2,078,381,121.03	1,644,015,000.00
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	2,125,110,468.64	1,738,507,386.79
投资活动产生的现金流量净额	120,342,900.07	-258,704,307.19
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	102,000,000.00	30,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	12,500.00	16,767,752.94
筹资活动现金流入小计	102,012,500.00	47,267,752.94
偿还债务支付的现金	80,000,000.00	35,396,049.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	167,642,519.72	167,708,867.35
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	10,934,562.20	37,448,982.05
筹资活动现金流出小计	258,577,081.92	240,553,898.75
筹资活动产生的现金流量净额	-156,564,581.92	-193,286,145.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	21,807.76	-8,095.21
五、现金及现金等价物净增加额	169,376,331.72	-99,372,836.96
加：期初现金及现金等价物余额	306,209,622.48	405,582,459.44
六、期末现金及现金等价物余额	475,585,954.20	306,209,622.48

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	891,568,970.01	962,401,372.87
收到的税费返还	602,459.57	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	252,975,096.47	419,445,445.97
经营活动现金流入小计	1,145,146,526.05	1,381,846,818.84
购买商品、接受劳务支付的现金	735,282,273.65	757,864,306.60
支付给职工以及为职工支付的现金	234,918,170.60	221,069,330.40
支付的各项税费	27,541,494.34	45,557,055.26
支付其他与经营活动有关的现金	131,187,538.04	140,275,796.70
经营活动现金流出小计	1,128,929,476.63	1,164,766,488.96
经营活动产生的现金流量净额	16,217,049.42	217,080,329.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,988,513,031.74	1,343,100,000.00
取得投资收益收到的现金	236,647,603.58	158,918,347.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	264,541.43	3,730,955.42
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	93,000,000.00	
投资活动现金流入小计	2,318,425,176.75	1,505,749,303.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,347,352.69	41,832,270.23
投资支付的现金	1,849,658,621.03	1,530,957,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	98,000,000.00	93,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,974,005,973.72	1,665,789,370.23

投资活动产生的现金流量净额	344,419,203.03	-160,040,066.92
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		16,709,662.75
筹资活动现金流入小计		16,709,662.75
偿还债务支付的现金		35,396,049.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	167,598,600.00	167,658,859.01
支付其他与筹资活动有关的现金	12,394,055.21	30,114,070.24
筹资活动现金流出小计	179,992,655.21	233,168,978.60
筹资活动产生的现金流量净额	-179,992,655.21	-216,459,315.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	180,643,597.24	-159,419,052.89
加：期初现金及现金等价物余额	118,787,483.58	278,206,536.47
六、期末现金及现金等价物余额	299,431,080.82	118,787,483.58

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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
	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										所有者权益合计
一、上年期末余额	279,331,000.00				1,186,610,513.84				169,029,477.65		566,362,349.10		2,201,333,340.59	2,201,333,340.59
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	279,331,000.00				1,186,610,513.84				169,029,477.65		566,362,349.10		2,201,333,340.59	2,201,333,340.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-119,511,668.73		-119,511,668.73	-119,511,668.73
（一）综合收益总额											48,086,931.27		48,086,931.27	48,086,931.27
（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											- 167,598,600.00		- 167,598,600.00		- 167,598,600.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 167,598,600.00		- 167,598,600.00		- 167,598,600.00
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	279,331,000.00				1,186,610,513.84			169,029,477.65		446,850,680.37		2,081,821,671.86		2,081,821,671.86

上期金额

单位：元

项目	2023 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	279,911,000.00				1,200,157,293.02	30,836,441.93			169,029,477.65		529,081,645.22		2,147,342,973.96		2,147,342,973.96
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	279,911,000.00				1,200,157,293.02	30,836,441.93			169,029,477.65		529,081,645.22		2,147,342,973.96		2,147,342,973.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-580,000.00				-13,546,779.18	-30,836,441.93					37,280,703.88		53,990,366.63		53,990,366.63
（一）综合收益总额											204,879,303.88		204,879,303.88		204,879,303.88
（二）所有者投入和减少资本	-580,000.00				-13,546,779.18	-30,836,441.93							16,709,662.75		16,709,662.75
1．所有者投入的普通股	-580,000.00				-8,007,401.80	-8,587,401.80									
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					-5,539,377.38	22,249,040.13							16,709,662.75		16,709,662.75
（三）利润分配											-167,598,600.00		-167,598,600.00		-167,598,600.00
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配											-167,598,600.00		-167,598,600.00		-167,598,600.00

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	279,331,000.00				1,186,610,513.84				169,029,477.65		566,362,349.10		2,201,333,340.59	2,201,333,340.59

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	279,331,000.00				1,186,610,513.84				169,029,477.65	348,727,334.68		1,983,698,326.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	279,331,000.00				1,186,610,513.84				169,029,477.65	348,727,334.68		1,983,698,326.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										13,548,050.67		13,548,050.67
（一）综合收益总额										181,146,650.67		181,146,650.67
（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										- 167,598,600.00		-167,598,600.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 167,598,600.00		-167,598,600.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	279,331,000.00				1,186,610,513.84				169,029,477.65	362,275,385.35		1,997,246,376.84

上期金额

单位：元

项目	2023 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	279,911,000.00				1,200,157,293.02	30,836,441.93			169,029,477.65	363,773,748.72		1,982,035,077.46
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	279,911,000.00				1,200,157,293.02	30,836,441.93			169,029,477.65	363,773,748.72		1,982,035,077.46

三、本期增减变动金额 （减少以 “－”号填 列）	-580,000.00				-13,546,779.18	- 30,836,441.93			0.00	-15,046,414.04		1,663,248.71
（一）综合 收益总额										152,552,185.96		152,552,185.96
（二）所有 者投入和减 少资本	-580,000.00				-13,546,779.18	- 30,836,441.93			0.00	0.00		16,709,662.75
1. 所有者 投入的普通 股	-580,000.00				-8,007,401.80	-8,587,401.80						0.00
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												0.00
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额												0.00
4. 其他					-5,539,377.38	- 22,249,040.13						16,709,662.75
（三）利润 分配									0.00	- 167,598,600.00		-167,598,600.00
1. 提取盈 余公积										0.00		0.00
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 167,598,600.00		-167,598,600.00

3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	279,331,000.00				1,186,610,513.84				169,029,477.65	348,727,334.68		1,983,698,326.17

三、公司基本情况

1、公司概况

广东三雄极光照明股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2010年5月19日经广东省工商行政管理局核准登记，取得了统一社会信用代码为914401015544474882的企业法人营业执照，公司类型为股份有限公司（上市、自然人投资或控股）。公司成立时注册资本为人民币5,000.00万元。其中：张宇涛1,650.00万元，占比33.00%；张贤庆1,350.00万元，占比27.00%；林岩1,350.00万元，占比27.00%；陈松辉650.00万元，占比13.00%。

2014年12月30日，公司新股东王展鸿以人民币4,410.00万元认缴人民币192.1853万元的注册资本，黄建中以人民币1,984.50万元认缴人民币86.4834万元的注册资本，黄伟坚以人民币955.50万元认缴人民币41.6401万元的注册资本，刘艳春以人民币417.00万元认缴人民币18.1722万元的注册资本，变更后注册资本为5,338.4810万元。

2015年1月15日，公司新股东珠海广发信德厚源投资企业（有限合伙）以人民币9,000.00万元认缴人民币280.9728万元的注册资本，变更后注册资本为5,619.4538万元。

2015年4月27日，公司按每10股以资本公积转增27.37018股的比例向全体股东转增股份总额153,805,462股，变更后注册资本为21,000.00万元。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]238号”文《关于核准广东三雄极光照明股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向境内投资者首次发行70,000,000股人民币普通股[A股]股票，每股面值1元，每股发行价格19.30元，募集资金总额为人民币1,351,000,000.00元，扣除发行费用共计人民币85,438,980.00元，实际募集资金净额为人民币1,265,561,020.00元，其中新增注册资本（股本）人民币70,000,000.00元，股本溢价人民币1,195,561,020.00元计入资本公积。上述发行人民币普通股[A股]募集资金而新增注册资本及股本的实收情况，业经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2017年3月13日出具广会验字[2017]G17000360150号《验资报告》。变更后，公司注册资本（股本）为280,000,000.00元。

2022年4月29日，公司召开第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第二十一次会议，并于2022年5月23日召开2021年度股东大会审议通过了《关于注销部分回购股份减少注册资本并相应修改〈公司章程〉的议案》，同意注销公司回购专用证券账户中的89,000股股份。2022年7月25日，公司回购股份注销并完成注册资本的变更，变更后

公司注册资本（股本）为 279,911,000.00 元。

2022 年 12 月 12 日，公司召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，并于 2022 年 12 月 30 日召开 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于终止实施第一期限限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的议案》，同意公司终止实施第一期限限制性股票激励计划并回购注销 8 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 580,000 股。2023 年 3 月 30 日，公司回购股份注销并完成注册资本的变更，变更后公司注册资本（股本）为 279,331,000.00 元。

公司法定代表人为张宇涛。

2、公司注册地址

公司注册地址：广东省广州市番禺区石壁街石洲中路 240 号发现广场 1202。

3、公司总部办公地址

公司办公地址：广东省广州市南沙区榄核镇良地埠工业区蔡新路 293 号。

4、公司主要经营活动

公司主要从事 LED 照明灯具、照明光源及照明控制类产品的研发、生产和销售，并提供与之配套的照明方案设计、安装调试等服务。公司产品的应用领域涵盖商业照明、办公照明、工业照明、家居照明、户外照明等；具备户外照明工程从方案设计、产品提供到施工建设、安装调试、项目移交一体化的综合服务能力。

5、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经公司 2025 年 4 月 24 日召开的第五届董事会第十五次会议批准报出。

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，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

本公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本公司及各子公司主要从事制造、加工、销售：电工器材、五金制品、水暖器材、照明器材、电光源产品及家电产品。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，针对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”之“37、收入”各项描述。

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每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境外子公司的记账本位币为人民币。

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
账龄超过三年的单项金额重大的应收款项	存在账龄超过三年，且单项金额超过资产总额 0.3%的应收账款
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%的应收账款

重要的应收款项实际核销	单项核销金额占应收账款的坏账准备总额的 5%以上的核销
重要的在建工程	单项金额超过资产总额 0.3%的在建工程或单个项目预算超过资产总额 0.3%
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上
账龄超过 1 年或逾期的重要预付款项/应付账款/其他应付款/合同负债	单项金额超过预付款项/应付账款/其他应付款/合同负债总额 5%的，账龄超过 1 年的预付款项/应付账款/其他应付款/合同负债
重要的投资活动现金流量	金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

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

（2）非同一控制下的企业合并

本公司合并成本为在购买日作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债的公允价值，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值及合并成本的计量进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值及合并成本是恰当的，则将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

（3）企业合并中相关费用的处理

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用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

控制，是指投资方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。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司和其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。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并

当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

B. 分步购买股权至取得控制权

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他股东权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他股东权益变动采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

②处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理：在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(3) 当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司的现金是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物是指本公司所持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

本公司外币交易均按交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。该即期近似汇率指交易发生日当期期初的汇率。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。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，计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动处理，计入当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产的分类、确认依据和计量方法

①金融资产的分类

本公司根据所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，将金融资产划分为三类：A. 以摊余成本计量的金融资产；B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

②金融资产的初始计量

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

③金融资产的后续计量

A. 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，其公允价值的后续变动计入其他综合收益，

不需计提减值准备。除了获得的股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均应当计入其他综合收益，且后续不得转入损益。该类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除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外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认依据和计量方法

①金融负债的分类

本公司金融负债于初始确认时分类为：A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；C. 属于上述 A 或 B 的财务担保合同，以及不属于上述 A 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；D. 以摊余成本计量的金融负债。

②金融负债的初始计量

金融负债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负债，相关交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融负债，其相关交易费用计入其初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，终止确认时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益；其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

企业在初始确认后按照金融工具的减值规定所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

D. 以摊余成本计量的金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬给转入方的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；②保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入

其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:①终止确认部分的账面价值;②终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

(4) 金融负债的终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,应当终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。如存在下列情况:

①公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托,偿付债务的义务仍存在的,不应当终止确认该金融负债。

②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(或其一部分),且合同条款实质上是不同的,公司应当终止确认原金融负债(或其一部分),同时确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

(6) 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量,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,公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外,衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失,直接计入当期损益。

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负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

①公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（8）金融资产减值

①减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资金融资产、租赁应收款、合同资产、贷款承诺以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对不含重大融资成分的应收款项（含应收账款、应收票据和应收款项融资、应收工程款等）和合同资产、应收租赁款，本公司始终按照该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对含重大融资成分的应收款项（含应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款等）和合同资产、应收融资租赁款，本公司自初始确认时起均按照该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产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。

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，选择按照未来 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资产，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资产，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、应收款项融资、其他应收款和合同资产，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

A. 应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产具体划分组合情况如下：

应收票据组合

a. 应收票据组合 1：信用级别较低的银行承兑汇票组合

b. 应收票据组合 2：商业承兑汇票组合

应收账款组合

a. 应收账款组合 1：应收合并范围内关联方

b. 应收账款组合 2：应收其他客户

应收款项融资

a. 应收款项融资组合 1：信用级别较高的银行承兑汇票组合

合同资产

a. 合同资产组合 1：应收工程款

对于划分为组合的应收票据、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。

对于划分为组合的应收账款、合同资产，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，编制应收账款、合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

B. 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体划分组合情况如下：

- a. 其他应收款组合 1：应收押金、保证金
- b. 其他应收款组合 2：应收员工往来款
- c. 其他应收款组合 3：应收其他往来款
- d. 其他应收款组合 4：应收合并范围内关联方往来

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

C. 长期应收款

本公司的长期应收款为应收融资租赁款。

对于应收融资租赁款，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。

公司基于账龄确认及信用风险特征组合的账龄计算方法：

应收账款、合同资产的账龄自确定之日起计算。

②信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- B. 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- C. 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- D. 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

③已发生减值的金融资产

本公司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：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 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；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 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；
- F. 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。

④金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。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。

⑤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。

⑥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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

12、应收票据

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

13、应收账款

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

15、其他应收款

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

16、合同资产

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

17、存货

（1）存货的分类

公司存货主要分为原材料、在产品、半成品、产成品、委托加工材料、周转材料。

（2）存货的计价方法

1）入库的存货按照买价加上应由公司负担的各种杂费、途中合理损耗、入库前的加工整理费以及按税法规定应计入存货成本的税金等计价；

2）委托加工的存货按照加工存货的原料成本、加工费和运杂费以及应负担的税金计价；

3）投资者投入的存货按照资产评估确认的价值计价；

4）盘盈的存货按同类存货的实际成本计价；

5）接受捐赠的存货按发票金额加上必须负担的费用、税金等计价；无发票的，按同类存货的市场价格计价；

6）领用或者发出的存货，按加权平均法或个别计价法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在

原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

周转材料于领用时采用一次摊销法核算。

18、持有待售资产

无。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

22、长期股权投资

（1）投资成本确定

1）企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

①同一控制下的企业合并：合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减

的，调整留存收益。公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为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。

②非同一控制下的企业合并：在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：a. 在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。b. 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①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初始投资成本。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。

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

(2) 后续计量及收益确认方法

1) 后续计量

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

2) 长期股权投资收益确认方法:

①采用成本法核算的长期股权投资, 在被投资单位宣告分派利润或现金股利时, 确认投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资, 中期期末或年度终了, 按分享或分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额, 确认投资损益。

③处置股权投资时, 将股权投资的账面价值与实际取得的价款的差额, 作为当期投资的损益。采用权益法核算的长期股权投资, 因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的, 处置该项投资时应当将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制, 是指按照相关约定对某项安排所共有的控制, 并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响, 是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权利, 但并不能够控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

期(年)末对长期股权投资进行逐项检查, 如果被投资单位的市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于投资的账面价值, 按其可收回金额低于账面价值的差额单项计提减值准备。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。资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不得转回。

23、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值, 或两者兼有而持有的房地产: 包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外, 对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物, 若董事会(或类似机构)作出书面决议, 明确表示

将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司对投资性房地产按成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，按照固定资产或无形资产的会计政策，计提折旧或进行摊销。投资性房地产减值测试方法及减值准备计提方法详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”之“30、长期资产减值”。

24、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，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起，采用直线法（年限平均法）提取折旧。

（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、20	5%	9.50%、4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
电子设备	年限平均法	3	5%	31.67%
办公设备	年限平均法	5	5%	19%
其他设备	年限平均法	5	5%	19%

25、在建工程

（1） 在建工程的分类

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

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建

工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

按在建工程转为固定资产的类别披露	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	基建工程已竣工并达到预计可使用状态。
机器设备	相关设备及配套设施已安装完毕， 测试运行稳定并经使用部门验收完成。

（3）在建工程减值准备的确认标准、计提方法

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”之“30、长期资产减值”。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

企业发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产和存货等资产。

（2）借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- 1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2）借款费用已经发生；
- 3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（3）借款费用资本化的停止

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的，于发生当期直接计入财务费用。

（4）暂停资本化

若固定资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费

用资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

(5) 借款费用资本化金额的计算方法：

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列方法确定：

1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、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

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。按照上述方法仍无法合理确定无形资产带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产，不作摊销，并于每会计年度内对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应当估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产核算方法进行处理。

本公司使用寿命有限的无形资产其使用寿命确认依据、估计情况如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	法定使用权
专利权	10	法定使用权
商标权	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件使用权	2-10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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，包括直接发生的研发人员工资、直接材料、相关设备折旧费与长期待摊费用以及其他费用等。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

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

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

30、长期资产减值

（1）长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、其他非流动资产等长期资产，于资产负债表日存在

减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

(2) 商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均法进行摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债是指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作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品或提供服务之前已收取的款项。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

①设定提存计划

公司设定提存计划主要包含基本养老保险、失业保险等，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。

②设定受益计划

本公司设定受益计划的会计处理如下：

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

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

C. 期末将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

35、股份支付

公司为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付，并以授予日的公允价值计量。

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内的期末，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。在行权日，根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入股本的金额，将其转入股本。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在等待期内的期末，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当

期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。后续信息表明公司当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。在相关负债结算前的期末以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

37、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）收入的确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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，也包括有能力阻止其他方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。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。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，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自

客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

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控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②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本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

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。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计

准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

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）公司收入确认的具体方法

公司货品销售主要分为四种方式：国内销售、出口销售、电商平台销售和亮化工程，这四种方式下销售收入的确认方法分别为：

1）内销收入确认方法：货物送达到客户并经签收，在客户取得相关商品控制权时点，确认销售收入的实现。

2）出口销售收入确认方法：货物经检验合格后办妥出口报关手续，货运公司已将产品装运，收入金额已经确定，已收讫货款或预计可以收回货款为出口销售收入确认时点。

3）电商平台销售收入确认方法：在经客户签收并已经收款或取得索取货款依据时确认销售收入。

4) 亮化工程收入确认方法：按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度，并依据合同价款确认项目合同收入，项目竣工验收及竣工决算后进行合同最终结算收入确认。

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

无。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

（1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

39、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。公司的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件时，予以确认：

- ①能够满足政府补助所附条件；
- ②能够收到政府补助。

2）政府补助的计量

①政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

②与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当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判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象，除有确凿证据证明属于与资产相关的政府补助外，本公司将其划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。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，公司应区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，公司应当整体归类为与收益相关的政府补助。

（3）不同经济业务实质的政府补助以及已确认政府补助退回的会计处理

1）与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，直接计入营业外收入。

2) 已确认的政府补助需要退回的, 在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:

- ①初始确认时冲减相关资产账面价值的, 调整资产账面价值;
- ②存在相关递延收益的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益;
- ③属于其他情况的, 直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日, 公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果, 确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益; 按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果, 确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

(1) 递延所得税资产的确认

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限, 确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易(除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以外)中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认: 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)。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 同时满足下列条件的, 确认相应的递延所得税资产: 暂时性差异在可预见的未来很可能转回; 未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

(2) 递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外, 本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债: A: 商誉的初始确认; B: 同时满足具有下列特征的交易(除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以外)中产生的资产或负债的初始确认: ①该项交易不是企业合并; ②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）；C：公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- A. 租赁负债的初始计量金额；
- B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- C. 承租人发生的初始直接费用；
- D. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括：A. 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；B. 取

决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；D. 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；E. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

①经营租赁

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营的确认标准

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内单独区分的组成部分：

- 1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- 2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- 3）该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

（2）回购公司股份

1）公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

2）公司回购的股份在注销或转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润。

（3）债务重组

①本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量

重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

②本公司作为债权人

以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人应当在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释 17 号”）。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行。	“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”	0.00
2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释 18 号”），自印发之日起施行。本公司自印发之日起开始执行。	营业成本、销售费用	906,420.20

①2023 年 10 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释 17 号”），内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。解释 17 号规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该解释，执行该解释对本公司财务报表不存在重大影响。

②2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释 18 号”），内容自印发之日起施行。根据解释 18 号说明，企业在首次执行时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等有关规定，将上述保证类质量保证会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。企业进行上述调整的，应当在财务报表附注中披露相关情况。

本公司于印发之日起执行解释 18 号的该项规定，本公司将原列示于“销售费用”的保证类质量保证改为列示于“营业成本”，相应追溯调整财务报表比较数据。上述会计政策变更引起的追溯调整对 2023 年度财务报表的主要影响如下：

对 2023 年度合并利润表的影响：

单位：元

项目	调整前	调整数	调整后
营业成本	1, 534, 017, 326. 15	906, 420. 20	1, 534, 923, 746. 35
销售费用	355, 020, 456. 93	-906, 420. 20	354, 114, 036. 73

对 2023 年度母公司利润表的影响：

单位：元

项目	调整前	调整数	调整后
营业成本	764, 322, 116. 45	82, 234. 46	764, 404, 350. 91
销售费用	231, 899, 003. 01	-82, 234. 46	231, 816, 768. 55

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2024 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

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%

房产税	从价计征，按房产原值一次减除70%后余额的 1.2%计缴；从租计征，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城镇土地使用税	土地面积	按各地的税收政策缴纳
车船使用税	按税法规定缴纳	按税法规定缴纳

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
广东三雄极光照明股份有限公司	15%
重庆三雄极光照明有限公司	15%
肇庆三雄极光照明有限公司	15%
尚联科照明有限公司	16.5%

2、税收优惠

（1）2022 年 12 月 22 日，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2016】32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2016】195 号）有关规定，公司被重新认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202244006964，按税法规定 2022-2024 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

（2）根据国家税务总局《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），重庆三雄极光照明有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日减按 15%的税率征收企业所得税。

（3）2023 年 12 月 28 日，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2016】32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2016】195 号）有关规定，子公司肇庆三雄极光有限公司被重新认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202344005981，按税法规定 2023-2025 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

（4）2023 年 9 月 3 日，根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额的 5%计提当期加计抵减额。公司及子公司肇庆三雄极光照明有限公司被认定符合先进制造业企业的要求，享受此项税收优惠。

3、其他

无。

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	101,123.21	95,918.46
银行存款	472,495,518.95	282,978,137.78
其他货币资金	4,360,141.49	57,180,900.08
合计	476,956,783.65	340,254,956.32
其中：存放在境外的款项总额	366,232.35	301,658.58

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，期末使用受限制的货币资金 1,370,829.45 元，其中：其他货币资金中保函保证金 1,245,536.84 元，电商平台交易保证金 122,670.37 元，资产池保证金 2,622.24 元。因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额详细披露详见本财务报告“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

截至 2024 年 12 月 31 日，期末无存放在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	505,013,823.89	676,454,698.26
其中：		
其他	505,013,823.89	676,454,698.26
其中：		
合计	505,013,823.89	676,454,698.26

其他说明：

无。

3、衍生金融资产

无。

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	180,340,632.56	231,903,751.71
商业承兑票据	49,110.00	979,900.00
合计	180,389,742.56	232,883,651.71

（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	180,390,632.56	100.00%	890.00	0.00%	180,389,742.56	232,903,751.71	100.00%	20,100.00	0.01%	232,883,651.71
其中：										
信用级别较低的银行承兑汇票	180,340,632.56	99.97%			180,340,632.56	231,903,751.71	99.57%			231,903,751.71
商业承兑汇票组合	50,000.00	0.03%	890.00	1.78%	49,110.00	1,000,000.00	0.43%	20,100.00	2.01%	979,900.00
合计	180,390,632.56	100.00%	890.00	0.00%	180,389,742.56	232,903,751.71	100.00%	20,100.00	0.01%	232,883,651.71

按组合计提坏账准备：890 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用级别较低的银行承兑汇票	180,340,632.56		
商业承兑汇票组合	50,000.00	890.00	1.78%
合计	180,390,632.56	890.00	

确定该组合依据的说明：

对于划分为组合的应收票据，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。

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	
信用级别较低的银行承兑汇票组合						
商业承兑汇票组合	20,100.00		19,210.00			890.00
合计	20,100.00		19,210.00			890.00

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，公司无已质押的应收票据。

(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
信用级别较低的银行承兑汇票		143,102,603.44
合计		143,102,603.44

(6) 本期实际核销的应收票据情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司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）	344,772,163.61	402,914,764.82
1 至 2 年	49,399,557.12	59,996,263.66
2 至 3 年	24,140,689.55	63,970,195.52
3 年以上	197,579,107.48	148,464,964.43
3 至 4 年	56,447,322.58	82,931,994.57
4 至 5 年	75,695,170.09	64,914,560.07
5 年以上	65,436,614.81	618,409.79
合计	615,891,517.76	675,346,188.43

截至 2024 年 12 月 31 日，公司存在账龄超过三年的单项金额重大的应收账款情况如下：

单位：元

客户名称	账面余额	坏账准备	账龄三年以上金额	应收账款较高的原因
第一名	159,475,503.79	159,475,503.79	159,475,503.79	预计可收回性低，单项计提坏账准备
第二名	23,349,862.12	11,674,931.08	15,925,206.65	预计可收回性低，单项计提坏账准备
合计	182,825,365.91	171,150,434.87	175,400,710.44	/

(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	207,965,156.97	33.77%	180,241,996.50	86.67%	27,723,160.47	159,475,503.79	23.61%	127,580,403.03	80.00%	31,895,100.76
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	407,926,360.79	66.23%	24,755,652.56	6.07%	383,170,708.23	515,870,684.64	76.39%	35,547,383.45	6.89%	480,323,301.19
其中：										
应收其他客户组合	407,926,360.79	66.23%	24,755,652.56	6.07%	383,170,708.23	515,870,684.64	76.39%	35,547,383.45	6.89%	480,323,301.19
合计	615,891,517.76	100.00%	204,997,649.06	33.28%	410,893,868.70	675,346,188.43	100.00%	163,127,786.48	24.15%	512,218,401.95

按单项计提坏账准备：180,241,996.50 元

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
第一名	159,475,503.79	127,580,403.03	159,475,503.79	159,475,503.79	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
第二名			23,349,862.12	11,674,931.08	50.00%	存在逾期，当前现款交易，根据预计可回收性计提

第三名			22,926,042.06	6,877,812.63	30.00%	存在逾期，当前现款交易，根据预计可回收性计提
第四名			677,861.14	677,861.14	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
第五名			418,719.49	418,719.49	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
第六名			701,430.09	701,430.09	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
第七名			250,118.28	250,118.28	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
第八名			95,620.00	95,620.00	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
第九名			70,000.00	70,000.00	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
合计	159,475,503.79	127,580,403.03	207,965,156.97	180,241,996.50		

按组合计提坏账准备：24,755,652.56 元

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	333,381,417.38	5,934,189.24	1.78%
1-2 年	36,420,534.15	4,166,509.10	11.44%
2-3 年	17,995,393.88	4,230,717.10	23.51%
3-4 年	11,263,474.63	4,687,858.14	41.62%
4-5 年	7,475,302.84	4,346,141.07	58.14%
5 年以上	1,390,237.91	1,390,237.91	100.00%
合计	407,926,360.79	24,755,652.56	

确定该组合依据的说明：

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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 坏账准备	127,580,403.03	52,661,593.47				180,241,996.50
按组合计提 坏账准备	35,547,383.45		9,184,623.92	1,607,106.97		24,755,652.56
合计	163,127,786.48	52,661,593.47	9,184,623.92	1,607,106.97		204,997,649.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

截至 2024 年 12 月 31 日，公司本期无重要的坏账准备收回或转回金额。

(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	1,607,106.97

其中重要的应收账款核销情况：

截至 2024 年 12 月 31 日，公司本期无重要的应收账款核销情况。

(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	159,475,503.79		159,475,503.79	24.99%	159,475,503.79
第二名	62,973,148.28		62,973,148.28	9.87%	1,120,922.04
第三名	23,349,862.12		23,349,862.12	3.66%	11,674,931.07
第四名	22,926,042.06		22,926,042.06	3.59%	6,877,812.63
第五名	11,314,411.79		11,314,411.79	1.77%	512,809.07
合计	280,038,968.04		280,038,968.04	43.88%	179,661,978.60

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
应收其他客户组合	22,329,537.71	992,790.70	21,336,747.01	21,190,926.26	421,699.43	20,769,226.83
合计	22,329,537.71	992,790.70	21,336,747.01	21,190,926.26	421,699.43	20,769,226.83

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无。

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	22,329,537.71	100.00%	992,790.70	4.45%	21,336,747.01	21,190,926.26	100.00%	421,699.43	1.99%	20,769,226.83
其中：										

应收其他客户组合	22,329,537.71	100.00%	992,790.70	4.45%	21,336,747.01	21,190,926.26	100.00%	421,699.43	1.99%	20,769,226.83
合计	22,329,537.71	100.00%	992,790.70	4.45%	21,336,747.01	21,190,926.26	100.00%	421,699.43	1.99%	20,769,226.83

按组合计提坏账准备：992,790.70 元

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	16,166,753.83	287,768.22	1.78%
1-2 年	6,162,783.88	705,022.48	11.44%
合计	22,329,537.71	992,790.70	

确定该组合依据的说明：

对于划分为组合的合同资产，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，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收工程款	571,091.27			
合计	571,091.27			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

截至 2024 年 12 月 31 日，公司本期无重要的坏账准备收回或转回金额。

（5） 本期实际核销的合同资产情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司本期无合同资产核销情况。

其他说明：

无。

7、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
未到期的银行承兑汇票	19,192,463.15	29,495,150.03
合计	19,192,463.15	29,495,150.03

（2） 按坏账计提方法分类披露

不适用。

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

无。

（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
信用级别较高的银行承兑汇票	63,388,882.37	
合计	63,388,882.37	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无。

（8） 其他说明

无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,567,685.20	27,023,250.80
合计	15,567,685.20	27,023,250.80

（1） 应收利息

无。

（2） 应收股利

无。

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	61,537,069.73	64,102,636.84
员工往来款	3,335,409.49	2,921,724.30
其他往来款	852,455.33	170,841.69
合计	65,724,934.55	67,195,202.83

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）	6,582,508.52	6,064,725.78
1 至 2 年	2,062,865.08	2,462,455.54
2 至 3 年	1,621,475.54	52,782,410.39
3 年以上	55,458,085.41	5,885,611.12
3 至 4 年	52,379,410.39	1,034,717.92
4 至 5 年	696,017.92	1,093,020.10
5 年以上	2,382,657.10	3,757,873.10
合计	65,724,934.55	67,195,202.83

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	50,000,000.00	76.07%	50,000,000.00	100.00%		50,000,000.00	74.41%	40,000,000.00	80.00%	10,000,000.00
其中：										
应收恒大集团及其成员企业	50,000,000.00	76.07%	50,000,000.00	100.00%		50,000,000.00	74.41%	40,000,000.00	80.00%	10,000,000.00
按组合计提坏账准备	15,724,934.55	23.93%	157,249.35	1.00%	15,567,685.20	17,195,202.83	25.59%	171,952.03	1.00%	17,023,250.80
其中：										
应收押金、保	11,537,069.73	17.55%	115,370.69	1.00%	11,421,699.04	14,102,636.84	20.99%	141,063.70	1.00%	13,961,573.14

证金										
应收员 工往来 款	3,335,409.49	5.08%	33,354.11	1.00%	3,302,055.38	2,921,724.30	4.35%	29,179.91	1.00%	2,892,544.39
应收其 他往来 款	852,455.33	1.30%	8,524.55	1.00%	843,930.78	170,841.69	0.25%	1,708.42	1.00%	169,133.27
合计	65,724,934.55	100.00%	50,157,249.35	76.31%	15,567,685.20	67,195,202.83	100.00%	40,171,952.03	59.78%	27,023,250.80

按单项计提坏账准备：50,000,000.00 元

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
应收恒大集团及其成员企业	50,000,000.00	40,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00%	预计可收回性低
合计	50,000,000.00	40,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00		

按组合计提坏账准备：157,249.35 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收押金、保证金	11,537,069.73	115,370.69	1.00%
应收员工往来款	3,335,409.49	33,354.11	1.00%
应收其他往来款	852,455.33	8,524.55	1.00%
合计	15,724,934.55	157,249.35	

确定该组合依据的说明：

无。

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	整个存续期预期信用损失(未发生信	整个存续期预期信用损失(已发生信	

	信用损失	用减值)	用减值)	
2024 年 1 月 1 日 余额	171,952.03	40,000,000.00		40,171,952.03
2024 年 1 月 1 日 余额在本期				
本期计提	16,821.57	10,000,000.00		10,016,821.57
本期转回	31,524.25			31,524.25
2024 年 12 月 31 日余额	157,249.35	50,000,000.00		50,157,249.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

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	
应收押金、 保证金组合	40,141,063.70	10,003,656.22	29,349.23			50,115,370.69
应收员工往 来款组合	29,179.91	6,349.22	2,175.02			33,354.11
应收其他往 来款组合	1,708.42	6,816.13				8,524.55
合计	40,171,952.03	10,016,821.57	31,524.25			50,157,249.35

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

本报告期，公司无重要的坏账准备收回或转回。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无其他应收款核销情况。

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	押金、保证金	50,000,000.00	3-4 年	76.07%	50,000,000.00
第二名	押金、保证金	960,000.00	2 年以内	1.46%	9,600.00
第三名	押金、保证金	700,000.00	3-4 年	1.07%	7,000.00
第四名	押金、保证金	500,000.00	5 年以上	0.76%	5,000.00
第五名	押金、保证金	500,000.00	2-3 年	0.76%	5,000.00
合计		52,660,000.00		80.12%	50,026,600.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

9、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	11,474,837.29	93.50%	11,565,466.72	93.58%
1 至 2 年	187,900.62	1.53%	611,852.18	4.95%
2 至 3 年	610,352.18	4.97%		
3 年以上			182,160.00	1.47%

合计	12,273,090.09		12,359,478.90	
----	---------------	--	---------------	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	1,282,266.94	10.45%
第二名	1,273,479.03	10.38%
第三名	834,080.38	6.80%
第四名	649,001.78	5.29%
第五名	633,216.00	5.16%
合计	4,672,044.13	38.08%

其他说明：

无。

10、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	40,300,071.75	3,497,394.29	36,802,677.46	61,515,230.86	3,521,957.06	57,993,273.80

在产品	5,568,588.36		5,568,588.36	2,879,833.49		2,879,833.49
周转材料	2,283,126.48		2,283,126.48	1,838,825.24		1,838,825.24
半成品	38,262,865.95	1,760,601.50	36,502,264.45	59,136,993.37	3,522,753.19	55,614,240.18
产成品	326,819,195.73	45,645,044.24	281,174,151.49	324,729,547.80	42,899,500.92	281,830,046.88
合计	413,233,848.27	50,903,040.03	362,330,808.24	450,100,430.76	49,944,211.17	400,156,219.59

(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	3,521,957.06	2,156,863.70		2,181,426.47		3,497,394.29
半成品	3,522,753.19	389,251.85		2,151,403.54		1,760,601.50
产成品	42,899,500.92	23,745,501.89		20,999,958.57		45,645,044.24
合计	49,944,211.17	26,291,617.44		25,332,788.58		50,903,040.03

按组合计提存货跌价准备

无。

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无。

(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。

11、持有待售资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的融资租赁款	1,595,207.16	1,530,754.35
合计	1,595,207.16	1,530,754.35

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存单	120,998,388.89	52,251,000.00
待抵扣进项税	6,033,237.78	5,691,764.34
待认证进项税	562,196.02	1,768,458.71
预缴增值税	256,912.14	748,284.37
预缴企业所得税	37,848.49	781,739.63
应收出口退税款		179,125.76
合计	127,888,583.32	61,420,372.81

其他说明：

无。

14、债权投资

无。

15、其他债权投资

无。

16、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
广州民营 投资股份 有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00						
合计	1,000,000.00	1,000,000.00						

本期存在终止确认

无。

分项披露本期非交易性权益工具投资

无。

其他说明：

公司持有的对广州民营投资股份有限公司的股权投资属于非交易性权益投资且本公司预计不会在可预见的未来出售，因此公司将其指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司本期无终止确认的其他权益工具投资。

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	2,973,781.26		2,973,781.26	4,504,535.62		4,504,535.62	3.85%
其中： 未实现融资收益	103,393.06		103,393.06	251,097.42		251,097.42	3.85%
减：一年内到期的长期应收款	-1,595,207.16		-1,595,207.16	-1,530,754.35		-1,530,754.35	3.85%
合计	1,378,574.10		1,378,574.10	2,973,781.27		2,973,781.27	

(2) 按坏账计提方法分类披露

公司长期应收款为应收融资租赁款，发生信用减值损失风险极小，本期不计提信用减值损失。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无。

18、长期股权投资

无。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三雄产业投资基金	98,741,119.94	130,623,180.09
合计	98,741,119.94	130,623,180.09

其他说明：

无。

20、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	22,252,461.41			22,252,461.41
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	22,252,461.41			22,252,461.41
（1）外购	22,252,461.41			22,252,461.41
（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	22,252,461.41			22,252,461.41
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	103,990.81			103,990.81
（1）计提或摊销	103,990.81			103,990.81
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				

4. 期末余额	103,990.81			103,990.81
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	5,185,042.56			5,185,042.56
(1) 计提	5,185,042.56			5,185,042.56
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,185,042.56			5,185,042.56
四、账面价值				
1. 期末账面价值	16,963,428.04			16,963,428.04
2. 期初账面价值				

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用。

其他说明：

无。

(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

不适用。

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	8,186,470.63	未到办理时间

其他说明：

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	577,720,642.82	601,095,732.93
合计	577,720,642.82	601,095,732.93

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	542,188,688.13	346,770,688.30	34,814,524.92	11,029,452.51	16,472,966.21	3,562,709.34	954,839,029.41
2. 本期增加金额	20,542,262.41	13,557,928.82	318,757.52	564,789.71	674,245.69	41,042.32	35,699,026.47
（1）购置		9,438,435.30	318,757.52	564,789.71	674,245.69	41,042.32	11,037,270.54
（	20,542,262	4,119,493.					24,661,755

2) 在建工程转入	. 41	52					. 93
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		5, 033, 708. 26	704, 027. 36	488, 998. 74	604, 118. 28	59, 539. 71	6, 890, 392. 35
(1) 处置或报废		5, 033, 708. 26	704, 027. 36	488, 998. 74	604, 118. 28	59, 539. 71	6, 890, 392. 35
4. 期末余额	562, 730, 95 0. 54	355, 294, 90 8. 86	34, 429, 255 . 08	11, 105, 243 . 48	16, 543, 093 . 62	3, 544, 211. 95	983, 647, 66 3. 53
二、累计折旧							
1. 期初余额	124, 396, 25 9. 88	177, 054, 58 7. 64	28, 543, 174 . 89	9, 404, 500. 05	11, 913, 143 . 86	2, 431, 630. 16	353, 743, 29 6. 48
2. 本期增加金额	26, 611, 649 . 05	25, 876, 357 . 67	2, 234, 366. 34	911, 148. 57	1, 475, 863. 48	344, 396. 13	57, 453, 781 . 24
(1) 计提	26, 611, 649 . 05	25, 876, 357 . 67	2, 234, 366. 34	911, 148. 57	1, 475, 863. 48	344, 396. 13	57, 453, 781 . 24
3. 本期减少金额		3, 543, 156. 33	668, 184. 01	464, 261. 98	542, 170. 22	52, 284. 47	5, 270, 057. 01
(1) 处置或报废		3, 543, 156. 33	668, 184. 01	464, 261. 98	542, 170. 22	52, 284. 47	5, 270, 057. 01
4. 期末余额	151, 007, 90 8. 93	199, 387, 78 8. 98	30, 109, 357 . 22	9, 851, 386. 64	12, 846, 837 . 12	2, 723, 741. 82	405, 927, 02 0. 71
三、减值准备							
1. 期初余额							

2. 本期 增加金额							
(1) 计提							
3. 本期 减少金额							
(1) 处置或 报废							
4. 期末 余额							
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	411,723,04 1.61	155,907,11 9.88	4,319,897. 86	1,253,856. 84	3,696,256. 50	820,470.13	577,720,64 2.82
2. 期初 账面价值	417,792,42 8.25	169,716,10 0.66	6,271,350. 03	1,624,952. 46	4,559,822. 35	1,131,079. 18	601,095,73 2.93

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	174,519.36
合计	174,519.36

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

三雄科技石碁厂房	64,322,864.66	正在办理中
榄北路一号	218,466,286.14	未办理新产权证
合计	282,789,150.80	

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在期末所有权或使用权受限制资产情况。

（5） 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（6） 固定资产清理

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,702,670.29	26,272,913.65
合计	9,702,670.29	26,272,913.65

（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
基建工程	9,702,670.29		9,702,670.29	26,272,913.65		26,272,913.65
合计	9,702,670.29		9,702,670.29	26,272,913.65		26,272,913.65

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	中： 本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	来源
LED 智 能照 明生 产基 地建 设项 目-厂 房建 设	140,7 17,70 0.00	4,797 ,514. 20	3,030 ,692. 79	4,119 ,493. 52		3,708 ,713. 47	109.6 0%	99.88 %				其他
LED 智 能照 明生 产基 地建 设项 目-设 备安 装	95,89 6,800 .00	4,750 ,052. 04				4,750 ,052. 04	33.68 %	33.68 %				其他
研发 中心 扩建 升级 项目- 厂区 建设	164,2 36,70 0.00	709,7 27.05	534,1 77.73			1,243 ,904. 78	51.72 %	51.72 %				其他
LED 智 能照 明生 产基 地建 设项 目-厂	20,18 7,200 .00	13,36 5,427 .06	3,431 ,086. 69	16,79 6,513 .75		0.00	83.20 %	100%				其他

房二												
	421,0	23,62	6,995	20,91		9,702						
合计	38,40	2,720	,957.	6,007		,670.						
	0.00	.35	21	.27		29						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	24,883,382.14	24,883,382.14
2. 本期增加金额	8,116,387.45	8,116,387.45
新增租赁合同	8,116,387.45	8,116,387.45
3. 本期减少金额	12,034,586.49	12,034,586.49
处置	12,034,586.49	12,034,586.49
4. 期末余额	20,965,183.10	20,965,183.10
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,046,159.81	8,046,159.81
2. 本期增加金额	9,283,898.14	9,283,898.14
(1) 计提	9,283,898.14	9,283,898.14
3. 本期减少金额	5,634,958.92	5,634,958.92
(1) 处置	5,634,958.92	5,634,958.92
4. 期末余额	11,695,099.03	11,695,099.03
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	9,270,084.07	9,270,084.07

2. 期初账面价值	16,837,222.33	16,837,222.33
-----------	---------------	---------------

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

26、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	商标权	软件使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	130,836,914.24	1,391,130.26		59,104.00	39,564,632.19	171,851,780.69
2. 本期增加金额					1,829,294.75	1,829,294.75
（1）购置					1,829,294.75	1,829,294.75
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额						
（1）处置						

4. 期末 余额	130,836,914.24	1,391,130.26		59,104.00	41,393,926.94	173,681,075.44
二、累计摊 销						
1. 期初 余额	23,882,207.68	999,433.35		56,662.60	15,475,245.16	40,413,548.79
2. 本期 增加金额	2,616,738.25	131,315.30		1,761.40	3,660,259.90	6,410,074.85
(1) 计提	2,616,738.25	131,315.30		1,761.40	3,660,259.90	6,410,074.85
3. 本期 减少金额						
(1) 处置						
4. 期末 余额	26,498,945.93	1,130,748.65		58,424.00	19,135,505.06	46,823,623.64
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	104,337,968.31	260,381.61		680.00	22,258,421.88	126,857,451.80
2. 期初账面价值	106,954,706.56	391,696.91		2,441.40	24,089,387.03	131,438,231.90

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

无。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

无。

28、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
装修服务费	10,069,223.55	1,269,406.81	3,387,024.05		7,951,606.31
合计	10,069,223.55	1,269,406.81	3,387,024.05		7,951,606.31

其他说明：

无。

29、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	318,351,474.51	49,618,788.65	257,940,481.57	40,250,062.13
可抵扣亏损	255,155,495.56	42,910,568.42	151,259,355.79	25,120,076.22
递延收益	39,286,915.65	5,893,037.35	42,159,118.53	6,323,867.78
预提返利	38,783,891.52	6,589,327.02	43,828,873.50	6,986,811.60
超标未抵扣广告宣传费	16,149,904.74	4,037,476.19	28,435,773.45	7,108,943.36
租赁负债	12,586,126.51	4,292,758.68	22,397,893.33	7,274,642.46
合计	680,313,808.49	113,341,956.31	546,021,496.17	93,064,403.55

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除	104,419,848.13	16,149,452.28	118,584,648.03	18,357,278.32
公允价值变动收益	10,623,227.10	1,593,484.07	14,087,878.35	2,113,181.76
使用权资产	9,270,084.07	3,444,951.94	16,837,222.33	5,889,332.98
长期应收款	2,973,781.26	743,445.32	4,504,535.62	1,126,133.91
合计	127,286,940.56	21,931,333.61	154,014,284.33	27,485,926.97

(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		113,341,956.31		93,064,403.55
递延所得税负债		21,931,333.61		27,485,926.97

(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	2,570.71	
可抵扣亏损	451,517.18	
合计	454,087.89	

(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

无。

其他说明：

公司子公司尚联科照明为香港中小企业，根据税收相关规定无需确认递延所得税费用。

30、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
预付房产、工程款	50,181,031.27	6,117,383.52	44,063,647.75	55,384,197.80	4,254,732.46	51,129,465.34
预付设备款	2,082,715.22		2,082,715.22	5,548,919.13		5,548,919.13
预付软件款	4,331,449.76		4,331,449.76	4,020,420.58		4,020,420.58
合计	56,595,196.25	6,117,383.52	50,477,812.73	64,953,537.51	4,254,732.46	60,698,805.05

其他说明：

无。

31、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	1,370,829.45	1,370,829.45	保证	保证金	34,045,333.84	34,045,333.84	保证	保证金
其他流动资产	50,270,222.22	50,270,222.22	保证	汇票保证金	20,127,500.00	20,127,500.00	保证	汇票保证金
合计	51,641,051.67	51,641,051.67			54,172,833.84	54,172,833.84		

其他说明：

无。

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
有追索权的国内保理融资	2,000,000.00	500,000.00
票据贴现借款	50,000,000.00	30,000,000.00
合计	52,000,000.00	30,500,000.00

短期借款分类的说明：

无。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

无。

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	265,680,130.94	285,944,282.88
合计	265,680,130.94	285,944,282.88

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购货款	245,115,234.13	293,638,364.66
费用性质款	5,651,866.07	5,187,026.07
合计	250,767,100.20	298,825,390.73

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	58,369,092.48	75,213,261.58
合计	58,369,092.48	75,213,261.58

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

无。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经销商保证金	37,269,638.43	39,037,902.88
长期资产款	17,915,549.83	32,238,956.98
其他押金、保证金	964,203.87	1,310,745.00
其他	2,219,700.35	2,625,656.72
合计	58,369,092.48	75,213,261.58

2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款

截至 2024 年 12 月 31 日，公司账龄超过 1 年的其他应付款主要是长期合作的经销商的市场维护保证金，无账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	36,646,840.91	102,315,184.43
预提返利	38,783,891.52	43,828,873.50
合计	75,430,732.43	146,144,057.93

账龄超过 1 年的重要合同负债

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在账龄超过 1 年的重要合同负债。

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	65,668,343.52	预收货款减少主要为公司优化与客户间账款管理
合计	65,668,343.52	—

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,062,460.01	384,777,220.57	388,449,373.40	40,390,307.18
二、离职后福利-设定提存计划		32,087,752.30	32,087,752.30	
三、辞退福利		11,178,267.80	11,178,267.80	
合计	44,062,460.01	428,043,240.67	431,715,393.50	40,390,307.18

(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	43,563,109.29	343,862,501.06	347,490,971.84	39,934,638.51
2、职工福利费		13,276,183.14	13,276,183.14	
3、社会保险费		15,888,680.39	15,888,680.39	
其中：医疗保险费		14,159,536.63	14,159,536.63	
工伤保险费		1,049,663.78	1,049,663.78	
重大疾病医疗补助		679,479.98	679,479.98	
4、住房公积金		6,007,738.00	6,007,738.00	
5、工会经费和职工教育经费	499,350.72	5,742,117.98	5,785,800.03	455,668.67
合计	44,062,460.01	384,777,220.57	388,449,373.40	40,390,307.18

(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		31,255,796.85	31,255,796.85	
2、失业保险费		831,955.45	831,955.45	
合计		32,087,752.30	32,087,752.30	

其他说明：

无。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,220,858.47	10,310,371.95
企业所得税	7,734,081.11	14,063,829.74
个人所得税	1,328,826.92	1,436,057.74
城市维护建设税	1,109,421.99	768,226.86
教育费附加	475,579.53	329,240.08
印花税	441,460.09	434,451.35
房产税	320,790.52	840,453.43
地方教育附加	317,053.01	219,493.38
环境保护税	5,813.77	5,793.25
土地使用税	7.94	426,567.64
合计	26,953,893.35	28,834,485.42

其他说明：

无。

41、持有待售负债

无。

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,239,133.06	9,601,543.87
合计	7,239,133.06	9,601,543.87

其他说明：

无。

43、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	4,763,684.42	13,275,552.38
已背书未终止确认的商业汇票	216,781,511.25	172,341,360.90
合计	221,545,195.67	185,616,913.28

短期应付债券的增减变动：

不适用。

其他说明：

无。

44、长期借款

无。

45、应付债券

无。

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	7,239,133.06	9,601,543.87
1-2 年	3,622,827.10	4,949,864.74
2-3 年	1,658,214.33	3,117,752.80
3-4 年	65,952.02	1,623,350.12
4-5 年		1,347,156.36
5 年以上		1,758,225.44
减：一年内到期的租赁负债	-7,239,133.06	-9,601,543.87
合计	5,346,993.45	12,796,349.46

其他说明：

无。

47、长期应付款

无。

48、长期应付职工薪酬

无。

49、预计负债

无。

50、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	42,159,118.53	1,951,000.00	4,823,202.88	39,286,915.65	与资产相关的政府补助
合计	42,159,118.53	1,951,000.00	4,823,202.88	39,286,915.65	

其他说明：

（1）涉及政府补助的项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入其他 收益金额	本期冲减 成本费用 金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
基础设施补助费	4,269,375.00		445,500.00			3,823,875.00	与资产相关
城市配套建设费	4,581,572.39		407,425.08			4,174,147.31	与资产相关
全自动贴片生产 项目补助	115,000.00		60,000.00			55,000.00	与资产相关
LED 绿色照明扩 建项目一期工程 财政拨款	175,000.00		60,000.00			115,000.00	与资产相关
2018 年固定资产 投资补助资金	6,077,633.28		995,594.48			5,082,038.80	与资产相关
2019 年固定资产 投资补助资金	8,554,485.20		772,294.44			7,782,190.76	与资产相关
LED 自动化改造 项目财政拨款	373,333.20		56,000.04			317,333.16	与资产相关
LED 封装 2835 系 列灯珠项目财政 拨款	974,333.18		158,000.04			816,333.14	与资产相关
2020 年固定资产 投资补助款	3,694,658.80		335,496.48			3,359,162.32	与资产相关
肇庆高新区工业 发展“366”工 程专项资金	1,469,941.95		279,988.95			1,189,953.00	与资产相关
2021 年固定资产 投资补助款	7,598,668.18		710,687.88			6,887,980.30	与资产相关
2022 年固定资产 投资补助款	3,287,346.80		308,629.80			2,978,717.00	与资产相关
2023 年固定资产 投资补助款		1,951,000.00	94,135.74			1,856,864.26	与资产相关
企业技术改造专 项	987,770.55		139,449.95			848,320.60	与资产相关
合计	42,159,118.53	1,951,000.00	4,823,202.88			39,286,915.65	

（2）情况说明

①公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2013 年收到万州经济技术开发区管理委员会拨付的与资产相关的政府补助 8,910,000.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 445,500.00 元，计入其他收益。

②公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2014 年收到万州经济技术开发区管理委员会拨付的与资产相关的政府补助 5,648,500.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 282,425.04 元，计入其他收益。公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2016 年收到重庆市万州区财政局拨付的与资产相关的政府补助 2,500,000.00 元本期在相关资产使用期限内摊销 125,000.04 元，计入其他收益。

③公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2015 年收到重庆市万州区财政局拨付的与资产相关的政府补助 600,000.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 60,000.00 元，计入其他收益。

④公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2016 年收到重庆市万州区财政局拨付的与资产相关的政府补助 600,000.00 元。本期在相关资产使用期限内摊销 60,000.00 元，计入其他收益。

⑤公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2019 年收到万州经济技术开发区财务局拨付的与资产相关的政府补助 11,274,901.73 元。本期在相关资产使用期限内摊销 995,594.48 元，计入其他收益。

⑥公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2020 年收到万州经济技术开发区财务局拨付的与资产相关的政府补助 11,128,800.00 元。本期在相关资产使用期限内摊销 772,294.44 元，计入其他收益。

⑦公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2020 年收到重庆市万州区经济和信息化委员会拨付的与资产相关的政府补助 560,000.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 56,000.04 元，计入其他收益。

⑧公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2020 年收到重庆市万州区经济和信息化委员会拨付的与资产相关的政府补助 1,580,000.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 158,000.04 元，计入其他收益。

⑨公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2021 年收到万州经济技术开发区财务局拨付的与资产相关的政府补助 4,533,400.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 335,496.48 元，计入其他收益。

⑩公司子公司肇庆三雄极光照明有限公司 2020 年收到肇庆市高新技术产业开发区财政局拨付的与资产相关的政府补助 1,541,000.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 179,782.89 元，计入其他收益。公司子公司肇庆三雄极光照明有限公司 2021 年收到肇庆市高新技术产业开发区财政局拨付的与资产相关的政府补助 826,700.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 100,206.06 元，计入其他收益。

⑪公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2022 年收到万州经济技术开发区财务局拨付的与资产相关的政府补助 8,664,700.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 710,687.88 元，计入其他收益。

⑫公司子公司肇庆三雄极光照明有限公司 2022 年收到肇庆市高新技术产业开发区财政局拨付的与资产相关的政府补助 1,394,500.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 139,449.95 元，计入其他收益。

⑬公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2023 年收到万州经济技术开发区财务局拨付的与资产相关的政府补助 3,493,100.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 308,629.80 元，计入其他收益。

⑭公司子公司重庆三雄极光照明有限公司 2024 年收到万州经济技术开发区财务局拨付的与资产相关的政府补助 1,951,000.00 元，本期在相关资产使用期限内摊销 94,135.74 元，计入其他收益。

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三雄产业投资基金普通合伙人份额	81,649.50	122,524.62
合计	81,649.50	122,524.62

其他说明：

无。

52、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	279,331,000.00						279,331,000.00

其他说明：

无。

53、其他权益工具

无。

54、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）	1,186,610,513.84			1,186,610,513.84
合计	1,186,610,513.84			1,186,610,513.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

55、库存股

无。

56、其他综合收益

无。

57、专项储备

无。

58、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	169,029,477.65			169,029,477.65
合计	169,029,477.65			169,029,477.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

59、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	566,362,349.10	529,081,645.22
调整后期初未分配利润	566,362,349.10	529,081,645.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,086,931.27	204,879,303.88
应付普通股股利	167,598,600.00	167,598,600.00
期末未分配利润	446,850,680.37	566,362,349.10

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。

60、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	2,069,040,219.49	1,389,805,465.97	2,333,104,884.84	1,524,714,380.19
其他业务	8,977,396.87	8,579,540.00	18,718,476.53	10,209,366.16
合计	2,078,017,616.36	1,398,385,005.97	2,351,823,361.37	1,534,923,746.35

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,078,017,616.36	1,398,385,005.97			2,078,017,616.36	1,398,385,005.97
其中：						
照明灯具	1,771,377,664.91	1,160,239,042.03			1,771,377,664.91	1,160,239,042.03
照明控制类及其他	219,773,055.97	159,075,991.78			219,773,055.97	159,075,991.78
其他	86,866,895.48	79,069,972.16			86,866,895.48	79,069,972.16
按经营地区分类	2,078,017,616.36	1,398,385,005.97			2,078,017,616.36	1,398,385,005.97
其中：						
国内市场	2,069,281,647.79	1,392,771,623.16			2,069,281,647.79	1,392,771,623.16
海外市场	8,735,968.57	5,613,382.81			8,735,968.57	5,613,382.81

市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类	2, 078, 017, 616. 3 6	1, 398, 385, 005. 9 7			2, 078, 017, 616 . 36	1, 398, 385, 005 . 97
其中：						
经销	1, 784, 521, 571. 7 3	1, 195, 189, 952. 1 9			1, 784, 521, 571 . 73	1, 195, 189, 952 . 19
直销	293, 496, 044. 63	203, 195, 053. 78			293, 496, 044. 6 3	203, 195, 053. 7 8
合计	2, 078, 017, 616. 3 6	1, 398, 385, 005. 9 7			2, 078, 017, 616 . 36	1, 398, 385, 005 . 97

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付时	款到发货	照明灯具、照明控制类产品	是	市场保证金	法定质保
亮化工程服	一段时间	按月结算	工程服务	是	无	法定质保

务						
---	--	--	--	--	--	--

其他说明

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无。

合同中可变对价相关信息：

合同价款通常一年内到期，合同通常不存在重大融资成分，部分合同存在现金折扣和价保等可变对价，对可变对价的估计通常不会受到限制。

重大合同变更或重大交易价格调整

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无重大合同变更或重大交易价格调整。

61、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	5,575,497.92	7,229,033.99
教育费附加	2,390,507.35	3,097,999.76
房产税	4,082,421.61	2,872,817.63
土地使用税	1,652,048.14	1,652,040.20
印花税	1,484,731.21	3,089,159.08
地方教育附加	1,595,111.46	2,065,333.14
车船使用税	54,403.36	52,855.77
环境保护税	12,513.70	22,769.80
合计	16,847,234.75	20,082,009.37

其他说明：

无。

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,221,028.02	94,812,346.37
折旧与摊销	35,828,915.94	28,058,397.40
日常办公费	6,663,581.61	7,969,239.17
物料消耗	4,468,385.14	3,779,010.39
业务招待费	3,568,803.44	2,541,789.80
车辆费	2,660,803.52	2,551,964.39
差旅费	904,298.00	571,012.37
税费	190,019.66	326,184.08
房屋租赁费	53,179.03	85,011.26
其他	11,089,358.47	12,573,802.17
合计	164,648,372.83	153,268,757.40

其他说明：

无。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	193,280,563.12	183,906,016.47
广告宣传费	37,649,058.85	53,063,927.38
电商平台服务费	26,803,030.98	12,601,057.21
折旧摊销	17,571,366.75	12,668,506.15
技术服务费	15,044,675.97	8,510,013.45
业务招待费	14,065,602.14	14,279,405.94
差旅费	13,068,368.04	11,978,997.88
房租及管理费	11,615,961.59	15,567,786.02
日常办公费	10,143,149.84	11,682,294.35
汽车费用	9,097,443.17	9,850,708.54
仓库租赁费	580,201.74	8,117,180.96
展柜及展示架	182,737.71	181,842.92
其他	6,443,283.10	11,706,299.46
合计	355,545,443.00	354,114,036.73

其他说明：

无。

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	14,337,936.14	13,918,240.20
职工薪酬	40,262,760.32	45,886,286.42
其他直接支出	5,788,141.85	5,271,540.27
研发资产折旧	2,617,109.06	2,885,884.27
合计	63,005,947.37	67,961,951.16

其他说明：

无。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,530,059.98	996,554.91
减：利息收入	3,028,619.94	6,454,805.99
加：汇兑损失		
减：汇兑收益	141,125.89	112,933.70
加：银行手续费	427,801.67	550,503.53
合计	-1,211,884.18	-5,020,681.25

其他说明：

无。

66、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
一、计入其他收益的政府补助	15,457,712.64	16,536,449.46
其中：与递延收益相关的政府补助	4,823,202.88	5,237,637.04
直接计入当期损益的政府补助	10,634,509.76	11,298,812.42
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	8,608,085.94	8,300,897.77
其中：个税扣缴税款手续费（个人所得税手续费返还）	230,283.75	245,904.74
先进制造业进项税加计扣除	6,510,402.19	5,386,868.66
重点群体创业就业免税额	1,867,400.00	2,668,124.37
合计	24,065,798.58	24,837,347.23

67、净敞口套期收益

无。

68、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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-338,776.88	8,948,180.09
理财产品公允价值变动	-3,125,874.37	1,914,509.41
合计	-3,464,651.25	10,862,689.50

其他说明：

无。

69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	20,360,793.96	13,354,697.80
定期存单投资收益	2,433,154.19	
对非金融企业收取的资金占用费	943,396.23	

其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	9,731,841.36	
合计	33,469,185.74	13,354,697.80

其他说明：

无。

70、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	19,210.00	2,492,503.88
应收账款坏账损失	-43,476,969.55	-10,171,290.19
其他应收款坏账损失	-9,985,297.32	487,034.80
合计	-53,443,056.87	-7,191,751.51

其他说明：

无。

71、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	-26,291,617.44	-28,863,202.10
三、投资性房地产减值损失	-5,185,042.56	
十一、合同资产减值损失	-571,091.27	-421,699.43
十二、其他	-1,862,651.06	-4,254,732.46
合计	-33,910,402.33	-33,539,633.99

其他说明：

其他资产减值损失为其他非流动资产计提减值准备形成的资产减值损失。

72、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
固定资产处置收益		-109,133.42
使用权资产处置收益	807,174.29	158,109.48
合计	807,174.29	48,976.06

73、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
政府补助	1,200.00	1,200.00	1,200.00
非流动资产报废利得合计	69,387.45	517,953.60	69,387.45
赔偿金、违约金及罚款收入	1,569,039.87	3,347,225.45	1,569,039.87
客户及供应商销账收入	1,305,614.11	358,621.80	1,305,614.11
其他	104,774.24	89,504.20	104,774.24
合计	3,050,015.67	4,314,505.05	3,050,015.67

其他说明：

无。

74、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	142,500.00	142,000.00	142,500.00
罚款及税收滞纳金支出	583,893.95	1,880,054.50	583,893.95
工单拆解报废损失	3,220,223.68	808,430.44	3,220,223.68
其他	214,742.25	174,591.97	214,742.25
固定资产报废损失	1,534,993.43	1,599,938.08	1,534,993.43

合计	5,696,353.31	4,605,014.99	5,696,353.31
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

无。

75、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	23,420,421.99	33,441,124.35
递延所得税费用	-25,832,146.12	-3,745,071.47
合计	-2,411,724.13	29,696,052.88

（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	45,675,207.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,851,281.07
子公司适用不同税率的影响	-1,747,322.36
调整以前期间所得税的影响	11,716.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,165,589.86
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	74,924.50
研发费用加计扣除影响	-9,440,915.63
残疾人工资加计 100%扣除影响	-326,997.71
所得税费用	-2,411,724.13

其他说明：

无。

76、其他综合收益

无。

77、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
收到押金保证金	63,578,153.45	78,279,401.72
收到政府补助	12,588,209.76	15,043,112.42
收到存款利息	3,028,619.94	6,203,805.99
收到员工还款	1,805,915.30	938,202.00
收到的往来款及其他	5,736,842.14	2,263,217.92
合计	86,737,740.59	102,727,740.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

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
支付的营业费用	174,338,836.71	190,943,133.25
支付押金保证金	26,114,901.70	47,813,638.46
往来款项及其他	6,416,212.50	5,376,962.86
合计	206,869,950.91	244,133,734.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
转租收到租金	1,829,520.00	1,690,920.00
合计	1,829,520.00	1,690,920.00

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
收回投资收到的现金	2,210,259,565.50	1,460,200,000.00
合计	2,210,259,565.50	1,460,200,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

无。

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
投资支付的现金	2,078,381,121.03	1,644,015,000.00
合计	2,078,381,121.03	1,644,015,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(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
收到库存股出售款		16,709,662.75
收到三雄产业投资基金普通合伙人份额	12,500.00	58,090.19
合计	12,500.00	16,767,752.94

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	10,881,187.08	14,317,065.05
支付员工持股计划减资款		19,767,917.00
支付限制性股票对象减资款		3,364,000.00
支付三雄基金普通合伙人分配款	53,375.12	
合计	10,934,562.20	37,448,982.05

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

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	30,500,000.00	102,000,000.00		80,000,000.00	500,000.00	52,000,000.00
租赁负债 (含一年内到期的非流动负债)	22,397,893.33		8,116,387.45	10,881,187.08	7,046,967.19	12,586,126.51

合计	52,897,893.33	102,000,000.00	8,116,387.45	90,881,187.08	7,546,967.19	64,586,126.51
----	---------------	----------------	--------------	---------------	--------------	---------------

(4) 以净额列报现金流量的说明

无。

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

根据本财务报告“五、重要会计政策变更及会计估计”之“5、重要性标准确定方法和选择依据”，公司不存在需要披露的相关重大活动及财务影响。

78、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	48,086,931.27	204,879,303.88
加：资产减值准备	87,353,459.20	40,731,385.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,557,772.05	47,641,919.71
使用权资产折旧	9,283,898.14	10,984,781.78
无形资产摊销	6,410,074.85	6,293,628.91
长期待摊费用摊销	3,387,024.05	3,807,847.53
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）	-807,174.29	-48,976.06
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,465,605.98	1,081,984.48
公允价值变动损失（收益	3,464,651.25	-10,862,689.50

以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	1,508,252.22	1,038,394.18
投资损失(收益以“－”号填列)	-33,469,185.74	-13,354,697.80
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-20,277,552.76	-6,829,719.17
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-5,554,593.36	3,084,647.70
存货的减少(增加以“－”号填列)	11,533,793.91	-1,698,702.70
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	127,268,833.15	1,044,413.25
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-91,635,584.11	64,832,189.56
其他		
经营活动产生的现金流量净额	205,576,205.81	352,625,711.25
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	475,585,954.20	306,209,622.48
减: 现金的期初余额	306,209,622.48	405,582,459.44
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	169,376,331.72	-99,372,836.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	475,585,954.20	306,209,622.48
其中：库存现金	101,123.21	95,918.46
可随时用于支付的银行存款	472,495,518.95	282,978,137.78
可随时用于支付的其他货币资金	2,989,312.04	23,135,566.24
三、期末现金及现金等价物余额	475,585,954.20	306,209,622.48

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	1,370,829.45	34,045,333.84	保证金
合计	1,370,829.45	34,045,333.84	

其他说明：

无。

(7) 其他重大活动说明

无。

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
无。

80、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			570,486.52
其中：美元	79,362.10	7.1884	570,486.52
欧元			
港币			
应收账款			5,003,727.35
其中：美元	696,083.60	7.1884	5,003,727.35
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			3,594.20
其中：美元	500.00	7.1884	3,594.20
应付账款			1,223.83
其中：美元	170.25	7.1884	1,223.83
预收账款			3,137.02
其中：美元	436.40	7.1884	3,137.02

其他说明：

无。

(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

81、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

单位：元

项目	本期金额
本期采用简化处理的短期租赁费用	12,487,778.62

涉及售后租回交易的情况

无。

(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
广州恒聚电子科技有限公司	357,963.35	

星际程控机械(深圳)有限公司	239,926.61	
肇庆市亿盟工业材料有限公司	75,933.00	
合计	673,822.96	

作为出租人的融资租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的 可变租赁付款额相关的 收入
广州世加科技有限公司		147,704.37	
合计		147,704.37	

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	1,678,458.72	1,678,458.72
第二年	1,398,715.60	1,678,458.72
第三年		1,398,715.60

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

单位：元

项目	金额
未折现租赁收款额	6,370,513.74
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	481,605.75
加：未担保余值的现值	
租赁投资净额	5,888,907.99

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

82、数据资源

无。

83、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	14,337,936.14	13,918,240.20
职工薪酬	40,262,760.32	45,886,286.42
其他直接支出	5,788,141.85	5,271,540.27
研发资产折旧	2,617,109.06	2,885,884.27
合计	63,005,947.37	67,961,951.16
其中：费用化研发支出	63,005,947.37	67,961,951.16

1、符合资本化条件的研发项目

无。

2、重要外购在研项目

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无重要的外购在研项目。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买 方名称	股权取 得时点	股权取 得成本	股权取 得比例	股权取 得方式	购买日	购买日 的确定 依据	购买日 至期末 被购买 方的收 入	购买日 至期末 被购买 方的净 利润	购买日 至期末 被购买 方的现 金流
广东奥 涛建设 工程有 限公司	2024 年 05 月 24 日	0.00	100.00%	购买	2024 年 05 月 24 日	登记机 关准予 变更登 记日	0.00	0.00	0.00

其他说明：

无。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	0.00
--非现金资产的公允价值	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00
--发行的权益性证券的公允价值	0.00
--或有对价的公允价值	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00
--其他	0.00
合并成本合计	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	0.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值 份额的金额	0.00

合并成本公允价值的确定方法：

无。

或有对价及其变动的说明

无。

大额商誉形成的主要原因：

无。

其他说明：

无。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

无。

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

（6）其他说明

无。

2、同一控制下企业合并

报告期内，公司无同一控制下的企业合并。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其

依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

报告期内，本公司不存在反向购买的情形。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、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：

（1）2024 年度新设子公司

公司子公司广州三雄极光能源管理有限公司于 2024 年 5 月 9 日成立，公司持股比例 53.00%，注册资本为人民币 100.00 万元。

公司香港子公司宇联科照明有限公司于 2024 年 8 月 9 日成立，公司持股比例 100.00%，注册资本为港币 1.00 万元。

（2）2024 年度注销子公司

公司子公司广东泰捷建设工程有限公司于 2024 年 3 月 14 日注销。

公司子公司广东奥涛建设工程有限公司于 2024 年 8 月 15 日注销。

公司子公司广州三雄极光能源管理有限公司于 2024 年 10 月 21 日注销。

6、其他

无。

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	
广东三雄极光智能家居有限公司	5,000,000.00	广州	广州	电工器材、照明器具、配电开关控制设备等的制造、加工（不含电镀工序）、销售	100.00%		投资设立
广东三雄光电实业有限公司	10,000,000.00	广州	广州	五金制品、电光源产品、配电控制开关设备等的制造、加工、销售，货物进出口、技术进出口	100.00%		投资设立
广州三雄极光贸易发展有限公司	20,000,000.00	广州	广州	商品批发	100.00%		投资设立
重庆三雄极光照明有限公司	80,000,000.00	重庆	重庆	制造、加工、销售电工器材、五金制品、水暖器材、照明器材和电光源产品	100.00%		同一控制下企业合并
肇庆三雄极光照明有限公司	90,000,000.00	肇庆	肇庆	制造、加工、销售电工器材、水暖器材、照明器材和电光源产品	100.00%		同一控制下企业合并
广东三雄极光照明科技有限公司	60,000,000.00	广州	广州	技术研发	100.00%		投资设立
中山市三雄极光照明有限公司	5,000,000.00	中山	中山	商品贸易	100.00%		投资设立
广东三雄极光照明工程有限公司	18,000,000.00	广州	广州	工程服务	100.00%		投资设立
PT SINAR PAK INDONESIA	4,998,000.00	印尼	印尼	商品贸易	80.00%	20.00%	投资设立
广东三雄极光国际贸易发展有限公司	18,000,000.00	广州	广州	商品贸易	100.00%		投资设立
广东三雄产业投资基金合伙企业（有限合伙）	400,000,000.00	广州	广州	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理	100.00%		投资设立
尚联科照明有限公司	10,000.00（港元）	香港	香港	商品贸易	100.00%		投资设立
宇联科照明有限公司	10,000.00（港元）	香港	香港	商品贸易	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表（2014 年修订）》规定，公司作为子公司广东三雄产业投资基金合伙企业（有限合伙）唯一的普通合伙人，将相关活动的决策权委托给代理人，应当将该决策权视为自身直接持有。

其他说明：

截止至 2024 年 12 月 31 日，印尼子公司 PT SINAR PAK INDONESIA 尚未开始投资运营。

（2）重要的非全资子公司

无。

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

无。

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本报告期，公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

本报告期，公司不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

其他说明：

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

本期公司无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易。

3、在合营安排或联营企业中的权益

本报告期，公司不存在在合营企业或联营企业中的权益。

4、重要的共同经营

本报告期，公司不存在重要的共同经营。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

公司不存在在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

6、其他

无。

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	42,159,118.53	1,951,000.00	4,823,202.88			39,286,915.65	与资产相关
合计	42,159,118.53	1,951,000.00	4,823,202.88			39,286,915.65	

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	15,457,712.64	16,536,449.46
营业外收入	1,200.00	1,200.00
研发费用		-87,500.00
合计	15,458,912.64	16,450,149.46

其他说明

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、银行借款等，各项金融工具的详细情况说明见本财务报告“七、合并财务报表项目注释”相关项目。公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。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不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司面临的信用风险主要来自货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款和其他流动资产等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收票据及应收账款，在签订新合同之前本公司会对新客户的信用风险进行评估，并且通过对现有客户的应收票据及应收账款账龄分析来确保公司的整体信用风险在可控范围之内。截至本报告期末，公司已将应收票据和应收账款按风险分类计提了减值准备。

对于其他应收款，主要是应收员工借款、第三方单位保证金等款项。应收员工借款由于其收回时间、金额可控，应收第三方保证金待约定的协议到期时便可收回，因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。截至本报告期末，公司已将其他应收款按风险分类计提了减值准备。

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。

（2）市场风险

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

A、外汇风险

本公司的外汇风险主要来源于以美元、港元等外币计价的应付账款等金融负债。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

B、利率风险

本公司的利率风险主要来源于银行借款，公司通过与银行建立良好的合作关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求，合理降低利率波动风险。

（3）流动性风险

流动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。流动性风险由本公司财务部门集中控制，财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的合理预测，最大程度降低资金短缺的风险。另外，公司在分配现金股利时亦结合公司实际资金需求，做出有计划的股利分配政策，确保公司经营资金充足。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

报告期内，本公司未开展套期相关业务。

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
信用等级较高的票据贴现/背书	应收款项融资	138,566,316.96	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
信用等级较低的票据贴现/背书	应收票据	82,115,539.58	终止确认	票据已到期
信用等级较低的票据贴现/背书	应收票据	143,102,603.44	未终止确认	票据未到期
有追索权的应收账款保理	应收账款	2,000,000.00	未终止确认	保理未到期
无追索权的应收账款保理	应收账款	3,048,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		368,832,459.98		

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
信用等级较高的票据贴现/背书	票据贴现/背书	138,566,316.96	
信用等级较低的票据贴现/背书	票据贴现/背书	82,115,539.58	
无追索权的应收账款保理	保理	3,048,000.00	40,588.33
合计		223,729,856.54	40,588.33

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
信用等级较低的票据贴现/背书	票据贴现/背书	368,832,459.98	
有追索权的应收账款保理	保理		2,000,000.00
合计		368,832,459.98	2,000,000.00

其他说明

无。

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	---	---	---	---
（4）理财产品投资		505,013,823.89		505,013,823.89
（5）其他非流动金融资产			98,741,119.94	98,741,119.94
（三）其他权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00
（一）应收款项融资			19,192,463.15	19,192,463.15
持续以公允价值计量的资产总额		505,013,823.89	118,933,583.09	623,947,406.98
其他非流动负债			81,649.50	81,649.50
持续以公允价值计量的负债总额			81,649.50	81,649.50
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本报告期末，公司不存在持续和非持续第一层次公允价值计量项目。

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

（1）本报告期末，对于购买的浮动收益型短期理财产品，公司采用投资成本和可观察的预期收益确定其公允价值；

（2）本报告期末，公司不存在非持续第二层次公允价值计量项目。

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

（1）因公司子公司广东三雄产业投资基金合伙企业（有限合伙）所投资的具体项目的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按合伙协议约定及投资项目

净资产作为公允价值的合理估计进行计量；

（2）因被投资企业广州民营投资股份有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；

（3）本报告期末，对于持有的银行承兑汇票 19,192,463.15 元，公司采用票面金额确定其公允价值；

（4）本报告期末，对于子公司广东三雄产业投资基金合伙企业（有限合伙）普通合伙人持有份额，公司采用其投资成本确定其公允价值；

（5）本报告期末，公司不存在非持续第三层次公允价值计量项目。

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

本报告期，公司不存在持续的第三层次公允价值计量项目发生期初与期末账面价值间的调节信息。

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

本报告期，公司不存在持续的公允价值计量项目发生各层级之间转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本报告期，公司不存在估值技术变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司已经评价了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等，认为绝大多数为流动资产及流动负债，因剩余期限不长，其账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业不存在母公司。

本企业无控股股东、实际控制人。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本财务报告“十、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”之“（1）企业集团的构成”。

3、本企业合营和联营企业情况

本报告期，公司不存在合营和联营企业。

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
张宇涛、张钧锬与其一致行动人	公司持股 5%以上股东
张贤庆与其一致行动人	公司持股 5%以上股东
林岩	公司持股 5%以上股东
陈松辉	公司持股 5%以上股东
陈惠芳	公司董事兼副总经理陈松辉先生的姐姐
广州市佰卡电子有限公司	公司持股 5%以上股东张宇涛、张贤庆、陈松辉、林岩共同持股
广东百克电子有限公司	广州市佰卡电子有限公司的子公司

其他说明：

张宇涛先生与张钧镔先生为父子关系，根据《上市公司收购管理办法》有关规定，张钧镔先生与张宇涛先生构成一致行动关系。张钧镔先生与横琴广金美好基金管理有限公司-广金美好星宇 1 号私募证券投资基金签署《一致行动协议》，构成一致行动关系。

张贤庆先生与广发资管申鑫利 39 号单一资产管理计划签署《一致行动协议》，构成一致行动关系。

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

无。

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
广东百克电子有限公司	提供劳务	1,485,828.30	495,276.10

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

广东百克电子有限公司委托广东三雄极光照明工程有限公司承担“南站核心区 3-2 号地商业、办公楼工程项目”外墙泛光照明工程项目建设，实施外墙泛光照明亮化工程，合同总金额为 215.94 万元。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

报告期内，本公司无关联受托管理、承包及委托管理、出包情况。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无。

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
广州市佰卡电子有限公司	办公房产					240,000.00	240,000.00	28,999.27	8,473.76		840,558.44
张宇涛	办公房产					492,000.00	492,000.00	1,422.68	1,422.67	490,724.12	490,577.33
林岩	办公房产					300,000.00	300,000.00	867.48	867.48	299,222.02	299,132.52
陈松辉	办公房产					504,000.00	504,000.00	1,457.37	1,457.37	502,693.00	502,542.63

关联租赁情况说明

- 1）公司向上述关联方租赁房产作为办公场所使用；
- 2）确认的租赁费金额为实际支付的含税金额。

（4）关联担保情况

本报告期，公司不存在关联方担保情况。

（5）关联方资金拆借

无。

（6）关联方资产转让、债务重组情况

无。

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,486,469.19	8,370,816.31
人数	14.00	15.00

(8) 其他关联交易

本报告期，公司与其他关联方共同对外投资情况：

单位：元

共同关联投资方	被投资单位的名称	被投资单位的注册资本	被投资企业的总资产	被投资企业的净资产	被投资企业的净利润
张宇涛、张贤庆、林岩、陈松辉、陈惠芳	广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）	300,000,000.00	141,671,754.90	138,628,511.06	8,554,364.27

截至报告期末，公司子公司广东三雄产业投资基金合伙企业（有限合伙）投资广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）相关份额，关联方张宇涛先生、张贤庆先生、林岩先生、陈松辉先生、陈惠芳女士为广州创钰铭光创业投资合伙企业（有限合伙）的劣后级合伙人，本交易构成与关联方共同投资的关联交易。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	广东百克电子有限公司	416,032.92	7,405.37	495,276.10	9,855.99

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
租赁负债	广州市佰卡电子有限公司	434,528.88	714,713.56
一年内到期的非流动负债	广州市佰卡电子有限公司	206,457.40	199,572.16
一年内到期的非流动负债	张宇涛	490,724.12	490,577.33
一年内到期的非流动负债	林岩	299,222.02	299,132.52

一年内到期的非流动负债	陈松辉	502,693.00	502,542.63
-------------	-----	------------	------------

7、关联方承诺

报告期内，本公司不存在关联方承诺事项。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

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

报告期内，公司不存在需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

报告期内，公司不存在需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	3
利润分配方案	公司于 2025 年 4 月 24 日召开的第五届董事会第十五次会议审议通过了《2024 年度利润分配预案》，拟以公司现有总股本 279,331,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3 元

	（含税），合计拟派发现金红利总额为人民币83,799,300.00 元（含税）。不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。在 2024 年度利润分配预案披露后至实施前，若公司股本分配基数发生变化，将以变动后的股本为基数实施，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。
--	---

3、销售退回

公司资产负债表日后无重要销售退回的相关情况。

4、其他资产负债表日后事项说明

报告期内，公司不存在需要披露的其他资产负债表日后事项说明。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无。

2、债务重组

单位：元

项目	债务重组方式	原重组债权债务账面价值	确认的债务重组利得/损失	债务转为资本导致的股本增加额	债权转为股份导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例（%）	或有应付/有应收	债务重组中公允价值的确定方法和依据
广州市美居装饰工程有限公司	以房抵债	10,135,970.00	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	市场价
广州市粤志照明电器有限公司	以房抵债	3,871,062.42	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	市场价
珠海市盈力商贸有限公司	以房抵债	416,045.33	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	市场价
广东恒力建设工程有限公司	以房抵债	396,141.43	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	市场价

项目	债务重组方式	原重组债权债务账面价值	确认的债务重组利得/损失	债务转为资本导致的股本增加额	债权转为股份导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例(%)	或有应付/有应收	债务重组中公允价值的确定方法和依据
广州天力建筑工程有限公司	以房抵债	187,958.87	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	市场价
广东恒力建设工程有限公司重庆分公司	以房抵债	44,685.15	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	市场价
广州富力装饰工程有限公司	以房抵债	36,220.07	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	市场价
广东力尊建筑科技有限公司	以房抵债	9,364.60	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用	市场价
步步高商业连锁股份有限公司	债权转为股份	46,064.00	25,902.80	不适用	20,161.20	0.0002	不适用	市场价
合计		15,143,511.87	25,902.80	/	20,161.20	/	/	/

截止至 2024 年 12 月 31 日，公司作为债权人，因将债权转成股份进行的债务重组，取得的步步高商业连锁股份有限公司的 4,755 股已处置，期末不再持有步步高商业连锁股份有限公司股份。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

报告期内，本公司不存在资产置换的情形。

（2）其他资产置换

无。

4、年金计划

报告期内，公司不存在年金计划。

5、终止经营

报告期内，公司不存在终止经营的情形。

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

报告期内，公司不存在报告分部。

（2）报告分部的财务信息

无。

（3）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

公司主要从事 LED 照明灯具、照明光源及照明控制类产品的研发、生产和销售，为客户提供综合照明解决方案及相关专业服务，同时公司也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，故公司不存在需披露的报告分部。

（4）其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

除上述事项外，无需披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

8、其他

无。

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）	152,544,066.75	198,526,906.06
1 至 2 年	18,003,077.48	24,380,787.62
2 至 3 年	14,486,291.72	45,656,156.86
3 年以上	179,969,779.69	144,745,210.84
3 至 4 年	42,346,512.92	79,793,416.27
4 至 5 年	72,784,477.34	64,334,206.38
5 年以上	64,838,789.43	617,588.19
合计	365,003,215.64	413,309,061.38

截至 2024 年 12 月 31 日，公司存在账龄超过三年的单项金额重大的应收账款情况如下：

单位：元

名称	账面余额	坏账准备	账龄三年以上金额	应收账款较高的原因
第一名	159,475,503.79	159,475,503.79	159,475,503.79	预计可收回性低，单项计提坏账准备
第二名	9,425,686.06	4,712,843.04	6,712,151.62	预计可收回性低，单项计提坏账准备
合计	168,901,189.85	164,188,346.83	166,187,655.41	/

(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	179,207,938.96	49.10%	168,038,331.67	93.77%	11,169,607.29	159,475,503.79	38.59%	127,580,403.03	80.00%	31,895,100.76

其中：										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	185,795 ,276.68	50.90%	13,198, 439.69	7.10%	172,596 ,836.99	253,833 ,557.59	61.41%	19,348, 181.60	7.62%	234,485 ,375.99
其中：										
应收其 他客户 组合	166,518 ,508.24	45.62%	13,198, 439.69	7.93%	153,320 ,068.55	236,663 ,122.05	57.26%	19,348, 181.60	8.18%	217,314 ,940.45
应收合 并范围 内关联 方组合	19,276, 768.44	5.28%			19,276, 768.44	17,170, 435.54	4.15%			17,170, 435.54
合计	365,003 ,215.64	100.00%	181,236 ,771.36	49.65%	183,766 ,444.28	413,309 ,061.38	100.00%	146,928 ,584.63	35.55%	266,380 ,476.75

按单项计提坏账准备：168,038,331.67 元

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
第一名	159,475,503.79	127,580,403.03	159,475,503.79	159,475,503.79	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
第二名			9,425,686.06	4,712,843.04	50.00%	存在逾期，当前现款交易，根据预计可回收性计提
第三名			9,223,948.96	2,767,184.69	30.00%	存在逾期，当前现款交易，根据预计可回收性计提
第四名			59,744.13	59,744.13	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
第五名			95,620.00	95,620.00	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
第六名			677,861.14	677,861.14	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
第七名			249,574.88	249,574.88	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
合计	159,475,503.79	127,580,403.03	179,207,938.96	168,038,331.67		

按组合计提坏账准备：13,198,439.69 元

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	133,818,855.32	2,381,975.62	1.78%
1 至 2 年	7,743,300.09	885,833.53	11.44%
2 至 3 年	12,163,204.76	2,859,569.44	23.51%
3 至 4 年	4,540,116.95	1,889,596.67	41.62%
4 至 5 年	7,337,713.06	4,266,146.37	58.14%
5 年以上	915,318.06	915,318.06	100.00%
合计	166,518,508.24	13,198,439.69	

确定该组合依据的说明：

无。

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	127,580,403.03	40,457,928.64				168,038,331.67
按组合计提坏账准备的应收账款	19,348,181.60		5,010,316.06	1,139,425.85		13,198,439.69
合计	146,928,584.63	40,457,928.64	5,010,316.06	1,139,425.85		181,236,771.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

本报告期，公司无重要的坏账准备收回或转回。

（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	1,139,425.85

其中重要的应收账款核销情况：

本报告期，公司无重要的应收账款核销情况。

（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	159,475,503.79		159,475,503.79	43.69%	159,475,503.79
第二名	27,267,673.53		27,267,673.53	7.47%	485,364.59
第三名	10,278,321.49		10,278,321.49	2.82%	
第四名	9,425,686.06		9,425,686.06	2.58%	4,712,843.04
第五名	9,223,948.96		9,223,948.96	2.53%	2,767,184.69
合计	215,671,133.83		215,671,133.83	59.09%	167,440,896.11

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	40,000,000.00	
其他应收款	124,754,814.66	121,167,833.64
合计	164,754,814.66	121,167,833.64

（1）应收利息

无。

（2）应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
重庆三雄极光照明有限公司	40,000,000.00	
合计	40,000,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

报告期内，公司不存在重要的账龄超过 1 年的应收股利。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	114,470,708.62	99,089,199.17
押金、保证金	58,550,266.16	60,454,431.26
员工往来款	1,470,829.33	1,575,367.93
其他往来款	366,890.41	170,841.69
合计	174,858,694.52	161,289,840.05

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）	70,557,524.70	64,536,893.55
1 至 2 年	10,515,315.42	1,849,107.00
2 至 3 年	1,066,627.00	91,002,021.30
3 年以上	92,719,227.40	3,901,818.20
3 至 4 年	90,632,321.30	897,358.00
4 至 5 年	561,858.00	1,013,020.10
5 年以上	1,525,048.10	1,991,440.10
合计	174,858,694.52	161,289,840.05

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	50,000,000.00	28.59%	50,000,000.00	100.00%	0.00	50,000,000.00	31.00%	40,000,000.00	80.00%	10,000,000.00
其中：										
应收恒大集团及其成员企业	50,000,000.00	28.59%	50,000,000.00	100.00%	0.00	50,000,000.00	31.00%	40,000,000.00	80.00%	10,000,000.00
按组合计提坏账准备	124,858,694.52	71.41%	103,879.86	0.08%	124,754,814.66	111,289,840.05	69.00%	122,006.41	0.11%	111,167,833.64
其中：										
应收合并范围内关联方的往	114,470,708.62	65.46%			114,470,708.62	99,089,199.17	61.44%		0.00%	99,089,199.17

来款										
应收押金、保证金	8,550,266.16	4.89%	85,502.66	1.00%	8,464,763.50	10,454,431.26	6.48%	104,544.31	1.00%	10,349,886.95
应收员工往来款	1,470,829.33	0.84%	14,708.30	1.00%	1,456,121.03	1,575,367.93	0.98%	15,753.68	1.00%	1,559,614.25
应收其他往来款	366,890.41	0.21%	3,668.90	1.00%	363,221.51	170,841.69	0.11%	1,708.42	1.00%	169,133.27
合计	174,858,694.52	100.00%	50,103,879.86	28.65%	124,754,814.66	161,289,840.05	100.00%	40,122,006.41	24.88%	121,167,833.64

按单项计提坏账准备：50,000,000.00 元

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
应收恒大集团及其成员企业	50,000,000.00	40,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00%	预计可收回性低，诉讼中
合计	50,000,000.00	40,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00		

按组合计提坏账准备：103,879.86 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方的往来款	114,470,708.62		
应收押金、保证金组合	8,550,266.16	85,502.66	1.00%
应收员工往来款组合	1,470,829.33	14,708.30	1.00%
应收其他往来款组合	366,890.41	3,668.90	1.00%
合计	124,858,694.52	103,879.86	

确定该组合依据的说明：

无。

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	122,006.41	40,000,000.00		40,122,006.41
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		10,000,000.00		10,000,000.00
本期转回	18,126.55			18,126.55
2024 年 12 月 31 日余额	103,879.86	50,000,000.00		50,103,879.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

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	
应收押金、保证金组合	40,104,544.31	10,000,000.00	19,041.65			50,085,502.66
应收员工往来款组合	15,753.68		1,045.38			14,708.30
应收其他往来款组合	1,708.42	1,960.48				3,668.90
合计	40,122,006.41	10,001,960.48	20,087.03			50,103,879.86

其中本期重要的坏账准备转回或收回金额：

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无重要的坏账准备收回或转回。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无其他应收款实际核销情况。

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	50,785,824.91	4 年以内	29.04%	
第二名	押金、保证金	50,000,000.00	3-4 年	28.59%	50,000,000.00
第三名	合并范围内关 联方往来	40,000,000.00	1 年以内	22.88%	
第四名	合并范围内关 联方往来	15,234,115.83	1 年以内	8.71%	
第五名	合并范围内关 联方往来	7,440,767.88	1 年以内	4.26%	
合计		163,460,708.62		93.48%	50,000,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

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	723,114,452.80		723,114,452.80	763,948,702.31		763,948,702.31

司投资						
合计	723, 114, 452. 80		723, 114, 452. 80	763, 948, 702. 31		763, 948, 702. 31

(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		
广东三雄极光智能家居有限公司	5, 000, 000. 00						5, 000, 000. 00	
重庆三雄极光照明有限公司	286, 702, 493. 56						286, 702, 493. 56	
肇庆三雄极光照明有限公司	170, 181, 708. 75						170, 181, 708. 75	
广东三雄光电实业有限公司	10, 000, 000. 00						10, 000, 000. 00	
广州三雄极光贸易发展有限公司	51, 162, 400. 00						51, 162, 400. 00	
广东三雄极光照明科技有限公司	90, 000, 000. 00						90, 000, 000. 00	
中山市三雄极光照明有限公司	5, 000, 000. 00						5, 000, 000. 00	
广东三雄极光照明	18, 000, 000. 00						18, 000, 000. 00	

工程有限 公司								
广东三雄 极光国际 贸易发展 有限公司	5,500,000.00						5,500,000.00	
广东三雄 产业投资 基金合伙 企业（有 限合伙）	122,402,100.00		12,487,500.00	53,321,749.51			81,567,850.49	
合计	763,948,702.31		12,487,500.00	53,321,749.51			723,114,452.80	

（2） 对联营、合营企业投资

本报告期，公司不存在对联营、合营企业投资。

（3） 其他说明

无。

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	958,798,181.07	686,972,307.48	1,108,637,349.36	762,414,471.04
其他业务	63,958,332.98	4,984,815.91	67,856,637.16	1,989,879.87
合计	1,022,756,514.05	691,957,123.39	1,176,493,986.52	764,404,350.91

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业 收入	营业 成本	营业收入	营业成本

业务类型	1,022,756,514.05	691,957,123.39			1,022,756,514.05	691,957,123.39
其中：						
照明灯具	827,250,910.86	574,074,187.53			827,250,910.86	574,074,187.53
照明控制 类及其他	133,223,587.67	99,791,098.62			133,223,587.67	99,791,098.62
其他	62,282,015.52	18,091,837.24			62,282,015.52	18,091,837.24
按经营地 区分类	1,022,756,514.05	691,957,123.39			1,022,756,514.05	691,957,123.39
其中：						
国内市场	1,021,332,978.56	691,034,357.55			1,021,332,978.56	691,034,357.55
海外市场	1,423,535.49	922,765.84			1,423,535.49	922,765.84
市场或客 户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转 让的时间 分类						
其中：						
按合同期 限分类						
其中：						
按销售渠 道分类	1,022,756,514.05	691,957,123.39			1,022,756,514.05	691,957,123.39
其中：						
经销	826,140,120.32	574,393,996.14			826,140,120.32	574,393,996.14
直销	196,616,393.73	117,563,127.25			196,616,393.73	117,563,127.25
合计	1,022,756,514.05	691,957,123.39			1,022,756,514.05	691,957,123.39

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付时	款到发货	照明灯具、照明控制类产品	是	市场保证金	法定质保

其他说明

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

无。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	255,000,000.00	124,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	18,538,965.12	12,294,235.26
定期存单投资收益	2,433,154.19	
对非金融企业收取的资金占用费	943,396.23	
合计	276,915,515.54	136,294,235.26

6、其他

无。

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	807,174.29	
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）	15,458,912.64	
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	8,700,344.30	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	943,396.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,647,537.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,458,477.71	
减：所得税影响额	6,274,575.76	
合计	39,446,191.77	—

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

上表中“其他符合非经常性损益定义的损益项目”为金融理财产品投资收益、代扣代缴个税手续费返还、重点群体创业就业免税额。

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	2.25%	0.1722	0.1722
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.40%	0.0309	0.0309

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

4、其他

无。

广东三雄极光照明股份有限公司

法定代表人：张宇涛

2025 年 4 月 24 日