



广东星光发展股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人李振江、主管会计工作负责人李振江及会计机构负责人(会计主管人员)肖访声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，因公司 2024 年度经审计的利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者均为负值，且扣除后的营业收入低于 3 亿元，公司股票交易在 2024 年年度报告披露后被实施退市风险警示。公司股票交易自 2025 年 4 月 29 日起被实施退市风险警示。若公司 2025 年度出现《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.12 条规定的相关情形，深圳证券交易所将决定公司股票终止上市。公司董事会将积极督促管理层采取有效措施，全力改善经营状况和财务状况，力争早日撤销退市风险警示。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	21
第五节 重要事项	24
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 债券相关情况	42
第八节 财务报告	43
第九节 其他报送数据	164

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、载有法定代表人签名的 2025 年半年度报告全文及摘要。

三、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、星光股份、星光股份公司	指	广东星光发展股份有限公司，曾用名“广东雪莱特光电科技股份有限公司”
雪莱特、雪莱特公司	指	广东雪莱特光电科技股份有限公司
佳德轩	指	佳德轩（广州）资本管理有限公司
尚凡资本	指	广东尚凡资本投资有限公司
富泰控股	指	广东富泰控股有限公司
光电科技、雪莱特光电	指	佛山雪莱特光电科技有限公司
佛山雪莱特	指	佛山雪莱特照明有限公司
卓誉自动化、深圳卓誉	指	深圳市卓誉自动化科技有限公司
深圳卓誉智能	指	深圳市卓誉智能装备有限公司
益科光电、深圳益科	指	深圳市益科光电技术有限公司
雪莱特照明电器	指	佛山雪莱特照明电器有限公司
星光能源	指	广东星光能源发展有限公司
星光智慧	指	广东星光智慧城市科技有限公司
星光国际	指	广东星光国际控股有限公司
神州量子信息、星光量子	指	广东星光神州量子信息技术有限公司
金百丽智能	指	广东金百丽智能科技有限公司
中能半导体	指	广东中能半导体科技有限公司
星光数科	指	广东星光数科信息技术有限公司
元生信息	指	广州元生信息技术有限公司
星光云计算	指	广东星光云计算有限公司
股东会、股东大会	指	广东星光发展股份有限公司股东会、股东大会
董事会	指	广东星光发展股份有限公司董事会
监事会	指	广东星光发展股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券交易所、深交所	指	深圳证券交易所
广东证监局	指	中国证券监督管理委员会广东监管局
公司章程	指	广东星光发展股份有限公司章程
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	*ST 星光	股票代码	002076
变更前的股票简称（如有）	星光股份		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东星光发展股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	星光股份		
公司的外文名称（如有）	CNLIGHT CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CNLIGHT		
公司的法定代表人	李振江		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张桃华	潘晓媚
联系地址	广东省佛山市南海区狮山工业科技工业园 A 区	广东省佛山市南海区狮山工业科技工业园 A 区
电话	0757-86695590	0757-86695590
传真	0757-86695642	0757-86695642
电子信箱	zth@cnlight.com	zjb@cnlight.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	92,963,385.10	70,097,919.63	32.62%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-2,660,947.93	996,370.47	-367.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-8,445,844.80	-5,248,343.31	-60.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-3,436,188.11	-1,609,618.36	-113.48%
基本每股收益（元/股）	-0.0024	0.0009	-366.67%
稀释每股收益（元/股）	-0.0024	0.0009	-366.67%
加权平均净资产收益率	-0.92%	0.31%	-1.23%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	609,138,505.10	611,990,887.92	-0.47%
归属于上市公司股东的净资产（元）	289,588,635.24	289,900,272.39	-0.11%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	700,402.25	
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）	221,751.73	
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	104,548.87	

生的损益		
委托他人投资或管理资产的损益	9,900.69	
债务重组损益	4,914,592.41	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-1,545,347.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,192,987.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,141.30	
减：所得税影响额	68,181.72	
少数股东权益影响额（税后）	-229,100.96	
合计	5,784,896.87	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司所处行业情况

1、照明与环境电器板块

（1）LED 照明系列

LED 照明即是发光二极管照明，是一种半导体固体发光器件。LED 照明作为新一代照明光源及绿色光源，在全球照明领域广泛应用，并且 LED 具有高效、节能、环保、寿命长等优点。LED 产业链包括原材料、LED 衬底制作、LED 外延生长、LED 芯片制造、LED 封装和 LED 应用等主要环节，一般将衬底制作、外延生长和芯片制造视为 LED 产业的上游，封装视为中游，应用视为下游。下游应用则分为通用照明及特殊照明两大类，通用照明包括家居照明、商业照明、工业照明、市政道路照明等；特殊照明则包括应急照明、汽车照明、特种工作照明等。

新版《产业结构调整指导目录（2024 年本）》于 2024 年 2 月 1 日起正式施行，明确提出了鼓励、限制和淘汰三类产品，其中普通照明白炽灯为限制类产品，部分含汞的荧光灯和高压汞灯为淘汰类产品，鼓励使用和发展半导体照明产业链相关产品及其生产制造设备的应用。通过产业结构调整目录加大 LED 绿色照明产品的推广力度，并为 LED 照明企业参与跨界产品的研发、制造提供依据。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%。这些政策组合既加速了传统照明产品的淘汰进程，也为 LED 照明企业开辟了跨界融合的新赛道。

随着 LED 技术的不断进步，其在照明领域的应用越来越广泛，主要涉及通用照明、家居照明、工业照明和景观照明等细分市场，LED 逐渐成为照明产品的主流选择，进而带动了 LED 封装行业发展。根据 TrendForce 的数据，2024 年全球 LED 封装市场规模达 127 亿美金，同比增长 1%。目前全球 LED 封装产业主要集中于中国大陆、台湾、日韩、欧美等国家和地区。其中，中国已成为世界重要的 LED 封装生产基地，特别是在珠三角地区，封装企业数量众多，产业配套完善。

在政策驱动与技术迭代的双重作用下，2025 年 LED 照明将迎来二次替换需求高峰。自 2014 年至 2016 年间投入使用的 LED 灯具，相继步入使用寿命的尾声，这一趋势促使二次替换需求逐年攀升，预计到 2028 年，LED 照明市场中的需求将有约 78%源自二次替换，成为照明市场增长的引擎。在国内市场，叠加以旧换新国家补贴政策，以及地方化债政策，在室内外照明领域 LED 灯具的二次替换和智能化升级将迎来新机遇。这种“政策引导-技术迭代-需求升级”的良性循环，标志着 LED 照明产业进入发展新阶段。

（2）环境净化系列

国务院印发的《“健康中国 2030”规划纲要》提出，到 2030 年，促进全民健康的制度体系更加完善，健康领域发展更加协调，健康生活方式得到普及，健康服务质量和健康保障水平不断提高，健康产业繁荣发展。随着生活品质提升，人们对于健康意识从基础生存需求提升至品质生活需求，消费者对健康生活的认知已突破传统医疗范畴，延伸至空气净化、水质安全、衣物护理、膳食健康等场景。

《电器》杂志社联合京东家电共同发布的《2025 中国家电健康趋势白皮书》显示，当前已有 83%的消费者愿为真实有效的健康技术溢价买单。京东家电家居数据显示，2022 年到 2025 年，整个健康家电的搜索量是京东线上所有产品搜索指数的 4.9 倍，远远高于整个家电大盘的增速。如无风空调、除菌冰箱、三筒洗衣机、大吸力油烟机、护眼电视、零涂层电饭煲、除甲醛空气净化器、颈部按摩仪等有着健康标签的家电在京东平台上均销售增长迅猛。当下，在以旧换新

国家补贴政策的有力推动下，中国家电健康趋势正呈现出蓬勃发展的态势，已然成为驱动家电行业持续进步的关键力量。这一趋势不仅改变着消费者的购买选择，更深刻影响着整个行业的战略布局和技术革新方向。

这种健康消费浪潮正催生着跨领域的技术协同创新，随着人们对环境卫生和健康安全的重视，紫外消杀技术受到了越来越多的关注。随着技术的进步，尤其是电光转换效率的提高，为产业技术的发展带来了新的突破，使得紫外消杀行业得到了较快的发展。2024 年紫外 LED 在光固化、杀菌消毒、空气净化、光医疗、植物照明、食品保鲜等多领域应用的推动下，市场需求持续增长。根据 CSA Research 市场调研，2024 年紫外 LED 市场规模约 28 亿元，较去年同期增长 23%。随着紫外 LED 技术的持续提升，紫外 LED 的应用从最初的小型电器、母婴用品、静态水处理等消费端应用领域逐渐向工业水处理、食品加工、医疗卫生、冷链物流、汽车等工业级领域拓展。

（3）汽车照明系列

据中国汽车工业协会统计分析，2025 年上半年，我国汽车产销分别完成 1,562.1 万辆和 1,565.3 万辆，同比分别增长 12.5% 和 11.4%。2025 年上半年，汽车市场延续良好态势，多项经济指标同比均实现两位数增长。目前汽车灯主要有卤素灯、氙气灯、LED 灯和激光灯四种类型。卤素灯发光原理跟白炽灯相似，虽然工艺简单、制造成本低、性能稳定，但寿命相对较短，亮度较低、照射距离短，主要应用于低端车型，市场份额正在逐年缩减；氙气灯即高强度放电式气体灯，成本高于卤素灯，具有比较高的能量密度和光照强度，使用寿命比卤素灯长，主要应用在高配车型和较高端车型。LED 灯即以发光二极管为光源，具有亮度高、低功耗、寿命长、体积小、响应快等优点，能够实现分区控制，拥有更多的布置空间。激光灯以激光二极管为光源，是近年来新兴的一种汽车大灯光源，采用激光技术，具有极高的照明效果，成本高，主要用于高端车型。

据 TrendForce 数据显示，当前车用 LED 灯头渗透率超过 60%，在新能源车中的渗透率高达 90%。未来随着车用 LED 产业链的完善以及技术的成熟性增加，生产成本将进一步降低，LED 势必会进入中低端车型市场，挤占卤素灯份额。随着汽车电动化大趋势以及车用 LED 产业链扩产提速，结合我国汽车及车用照明行业发展趋势来看，未来我国新能源车销量将迎来新一轮的增长，因此车用照明灯具将迎来快速增长时期。据乘联会的数据预计，到 2027 年中国车用照明灯具市场容量将达到 2,266 万只左右。

2、新能源板块

（1）锂电池生产设备

按照对应的锂电池生产步骤的不同，锂电生产设备可分为前段设备、中段设备、后段设备。其中，电芯制造属于前段工艺，包括制作电池正负极片；电芯装配属于中段工艺，包括电芯卷绕/叠片、极耳焊接、入壳封装和电芯注液；电芯检测和组装属于后段工艺，包括化成分容、检测、成组、PACK 工序等。

据中国汽车工业协会统计分析，2025 年上半年，我国新能源汽车产销分别完成 696.8 万辆和 693.7 万辆，同比分别增长 41.4% 和 40.3%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 44.3%。据高工产研锂电研究所（GGII）初步调研数据显示，2025 年上半年，我国锂电池出货量 776GWh，同比增长 68%。随着我国新能源汽车的快速发展和领先壮大，国内锂电池企业和锂电设备企业均进入了高速发展期，国内设备企业技术能力不断加强，设备进口比例逐步降低。据中商产业研究院发布的《2024-2029 全球及中国锂电池制造设备行业发展现状调研及投资前景分析报告》，2023 年全球锂电设备市场规模达到 1,869 亿元，我国锂电设备行业市场规模为 900 亿元。中商产业研究院分析师预测，2024 年全球锂电设备市场规模将达到 2,336 亿元，2024 年中国锂电设备市场规模约为 750 亿元。

（2）光伏电站建设开发与运营

据国际可再生能源署（IRENA）发布的《2025 年可再生能源装机容量统计报告》，2024 年，全球太阳能装机容量新增 451.9GW，增长了 32.2%，装机总容量达到 1,865GW。根据国家能源局发布的信息，2024 年全国光伏新增装机 278GW，同比增长 28%，其中集中式光伏 159GW，分布式光伏 118GW。截至 2024 年 12 月，全国光伏发电装机容量达到 886GW，同比增长 45%。2024 年，全国光伏发电量 8,341GWh，同比增长 44%；全国光伏发电利用率 96.8%。根据国家能源局 2025 年 7 月 31 日公布，2025 年上半年，全国可再生能源新增装机 2.68 亿千瓦，同比增长 99.3%，约占新增装机的 91.5%，其中太阳能发电新增 2.12 亿千瓦。我国可再生能源继续保持新增装机的主体地位，接近全国总装机的六成。

截至 2025 年 6 月底，全国可再生能源装机达到 21.59 亿千瓦，同比增长 30.6%，约占我国总装机的 59.2%，其中太阳能发电装机 11 亿千瓦。

3、信息安全与系统集成

网络信息安全是指网络系统（包括硬件、软件、基础设施等）中的数据受到保护，不会由于偶然的或者恶意的原因而遭受未经授权的访问、泄露、破坏、修改、审阅、检查、记录或销毁等。一般而言，网络信息安全产品主要包括安全硬件、安全软件及安全服务。随着信息技术的迅速发展，特别是云计算、大数据、物联网和人工智能等新一代信息技术的飞速发展，网络信息安全风险全面泛化，种类和复杂度均显著增加。根据工信部最新数据，2024 年我国软件和信息技术服务业运行态势良好。全年软件业务收入达 137,276 亿元，同比增长 10.0%，利润总额为 16,953 亿元，同比增长 8.7%。其中，信息安全产品和服务收入为 2,290 亿元，增幅 5.1%。

（二）公司主营业务及主要产品

公司一直致力于绿色节能、健康安全的可持续发展行业，重点围绕智慧城市与绿色能源提供解决方案和产品服务，积极推动并深度参与全社会绿色低碳转型进程，目前主要业务涵盖照明与环境电器、新能源、信息安全与系统集成、物业出租管理等。

1、照明与环境电器板块

（1）LED 照明系列

公司的 LED 照明业务产品丰富多样，涵盖了 LED 室内照明、LED 护眼教室灯、LED 户外灯具以及 LED 灯珠等多个系列。产品广泛应用于室内外照明工程、市政照明工程、文旅亮化照明工程以及健康护眼照明等多个领域，满足不同场所和需求的照明要求。近年来，公司积极响应政策号召，积极开拓教育照明市场，已成功为全国众多学校的数千间教室提供了专业的教育照明产品。同时，公司在智能和健康照明等领域持续加大研发和创新投入，致力于为客户提供更健康、智能、节能的照明解决方案。公司智能照明产品不仅可以通过精准控制灯光亮度与开关时间，有效降低能源消耗，更融合了防频闪、防眩光技术，提供柔和均匀光线，减少眼睛疲劳，保护视力。此外，用户还可以根据个人喜好和生活工作需求，自定义场景设置。公司相关产品海外主要出口孟加拉国、加拿大、法国、韩国等，国内主要通过经销商、工程渠道进行销售。

（2）环境净化系列

基于光科技应用、空气净化处理等技术，公司在环境净化系列主要产品包括：紫外线消毒台灯、移动/壁挂式消毒机、空气净化器、222nm 准分子灯及杀菌模组、308 准分子光源产品、水族养殖消毒系列、污水净化系列、照明杀菌一体化教室灯、物流冷链自动消毒机、紫外线灯管、灭蚊灯等。产品广泛应用于医院、教室、家庭、车间、商场、办公楼等各类空间场所，也可应用于消毒柜、净水机、空气净化器、除螨仪等小家电、医疗器械设备领域及工业中废水废气的治理。目前，公司产品以国内直销为主，同时海外主要出口法国、韩国、印度、意大利等。根据公开资料，公司目前是境内 A 股上市公司主营业务涉及紫外线杀菌灯的主要生产厂家之一，也是国内少数几家有能力生产大功率紫外线杀菌灯的企业之一，在紫外消杀领域具备超过 20 年的技术基础和研发实力。

（3）汽车照明系列

公司目前汽车照明产品主要包括 LED 汽车前照灯和汽车氙气前大灯，旨在满足不同客户的多样化需求，并广泛适配于多种车型配置，为客户提供更优质、更灵活的照明解决方案。公司深耕汽车前照灯领域约 20 年，主要以客户订单需求为中心组织生产，目前以国内销售和海外 OEM / ODM 为主，主要通过经销商渠道进行销售。公司车灯前装客户主要包括汽车整车配套商、汽车灯具厂/车灯总成制造商；公司车灯后改客户主要包括汽车 4S 集团公司、汽车美容店、汽车维修站、汽车改装批发渠道等。公司汽车照明业务收入目前主要来源于国内外后改客户。公司汽车灯主要出口德国、波兰、印度、厄瓜多尔、墨西哥等。

2、新能源板块

（1）锂电池生产设备

公司锂电池生产设备业务主要为新能源动力电池生产企业提供锂电池整条生产工艺链的中后段设备，主要产品包括：方形电池（正、负）压氢检测漏机、方形电池自动入化成钉机、方形电池卷芯热压机、方形电池卷芯配组超焊机、方形电池卷芯支架装配机、自动软包装封装检查一体机、自动套膜一体机等。公司通过招投标等方式获取订单，可根据客户的特定需求进行个性化设计、生产和服务，紧跟客户新动向和新需求，目前与行业知名企业建立了合作关系。公司全资子公司卓誉自动化深耕自动化设备行业十余载，是较早一批实现锂电池生产设备国产化替代的公司，并从最早期低速生产线的国产化，发展成为现如今具备高速线设备生产能力的高新技术企业。经过不断发展与创新，卓誉自动化推出了锂电池关键模组 CCS 线束集成自动化生产线，有望进一步提升锂电池整线生产效率，为行业的快速发展注入新的活力。

（2）光伏电站建设开发与运营

分布式光伏电站建设开发业务根据客户需求、项目条件及规模等因素预估成本，与客户商定价格并签订合同，完成备案。随后，公司与施工方签订工程合同进行建设。工程验收合格后交付客户，实现销售。同时，公司为客户提供后续运维服务。报告期内，公司全资子公司中能建工（广东）能源技术有限公司承建并顺利完成了南沙创科产业园和番禺金山产业园的分布式光伏发电总承包项目，总装机容量约 3 兆瓦，项目已竣工并完成验收并网。公司在 2025 年会围绕光伏组件、电站建设开发及售电等进一步拓展光伏业务，争取更多业务资源和订单合同。

分布式光伏电站投资运营业务主要是由公司负责开发建设分布式光伏电站，并在建设完工后由公司运营，通过销售电站所发电量，从中获得稳定的发电收入。公司分别于 2023 年和 2024 年完成了两期太阳能光伏发电项目建设，并实现并网发电。两期项目总装机容量约 5.2 兆瓦，2025 年上半年总发电量约 260 万度。

3、信息安全与系统集成业务

报告期内，公司为进一步优化公司资产结构，将持有控股子公司广州元生信息技术有限公司 51%股权以人民币 1,000 万元的价格转让给广东富泰控股有限公司。2025 年 7 月 16 日元生信息已完成了相关股权过户的工商变更登记手续，公司不再持有元生信息股权。公司的其他控股子公司，如广东星能信息发展有限公司、广东数通智能技术有限公司、广东星光神州量子信息技术有限公司等控股子公司，专注于智慧城市综合运营中心建设、国产化信创及信息安全解决方案、全生命周期大数据管理平台、多场景人工智能应用服务，以大数据分析和人工智能应用为城市发展提供智能指挥及响应系统，为社会治理提供智能化管理与安防服务等综合解决方案。

4、物业出租管理

为有效提升资产运营效率并充分盘活现有房产资源，公司多年来将位于佛山市南海区狮山和桂城的闲置房产对外出租，获取租金收益，有利于持续增强公司的盈利能力。截至报告期末，公司对外出租（不含出租给子公司部分）的房产总面积约 2.2 万平方米。

（三）公司主要经营模式

1、照明与环境电器板块

（1）采购模式

公司根据市场发展趋势、生产进度规划、库存情况以及销售情况，预测产品销量，确认合理的采购数量与规格需求。采购过程中，结合公司实际情况，进行原材料、半成品及成品的审慎采购。

（2）生产模式

根据市场需求和客户反馈，公司进行产品需求分析和设计构思，确定产品规格和功能特性，制定生产计划，确定生产量、生产周期和生产顺序，并进行合理的生产排产安排。在生产过程中，进行严格的质量控制，从原材料入库检验到生产工艺流程监控，再到产品成品检测，每一道工序都严格遵循质量管理体系，确保每一件产品都能达到既定的标准，满足客户对品质的期待与要求。

（3）销售模式

公司坚持以客户订单需求为导向，灵活组织生产，并实行分销与直销两种销售模式，满足不同客户需求。在收款方面，公司提供款到发货和月结等便捷方式结算，确保资金流的顺畅运作。

2、新能源板块

（1）锂电池生产设备

1) 采购模式

采用直接采购模式，外购分为标准件和非标准件采购。标准件直接外购，非标零部件由卓誉自动化自主完成设计图纸后委托外协加工或者直接定制零部件。

2) 生产模式

该产品属于非标自动化设备，根据客户的特定需求进行设计开发和生产。生产计划按照销售订单确定，遵循“以销定产”的原则，确保生产活动与客户需求紧密对接。

3) 销售模式

公司通过招投标等方式获取订单，可根据客户的特定需求进行开发设计、采购原材料并生产产品，紧跟客户新动向和新需求。合同款项分别在与客户签订合同后、发货时、安装验收合格后以及质保期满后分阶段收取，确保交易双方的权益得到充分保障。

（2）光伏电站建设开发与运营

1) 采购模式

分布式光伏电站建设开发业务采购的设备及材料主要包括光伏组件、逆变器、箱变、光伏支架、电缆、升压站设备等。设计部门与该项目负责人根据设计图纸及合同要求确定合同中所需设备及材料采购种类与规格，并提交采购申请至采购部。分布式光伏电站投资运营业务目前为公司已完成投建使用的光伏电站，不涉及原材料采购，主要发生费用为光伏电站的日常维护、备件更换等费用。

2) 生产模式

分布式光伏电站建设开发业务为客户提供方案设计、物资采购、设备安装、工程施工、并网发电等项目全过程服务。按照合同的要求完成所有施工内容并实现项目并网后，公司与客户单位进行移交、验收。分布式光伏电站投资运营业务通过太阳能光伏板将太阳能转化为电能，一方面满足电站覆盖区域内用户的电力需求，同时将部分电能输送到电网中进行交易。

3) 销售模式

分布式光伏电站建设开发业务为通过与有光伏电站建设需求的客户进行洽谈，了解客户的需求和期望，提供投资合作、建设、金融的解决方案。双方就项目的项目投资、建设、运营，达成一致后签订合同。分布式光伏电站投资运营业务为公司管理运营的并网光伏电站，其产生的电力自用余后并入国家电网。国家电网根据供电电表数据定期与公司进行电费结算。

3、信息安全与系统集成业务

（1）采购模式

主要采用按需采购模式，即按照项目实施进度进行采购；采购内容主要包括计算机硬件、外购软件以及外购劳务等。

（2）生产模式

硬件采购和集成服务，以客户确认的需求和合同为基础，进行调研、框架设计、组织实施和工程交付。

（3）销售模式

深入了解客户的业务需求，结合自身的专业技术知识和丰富经验，提供定制化的信息安全解决方案和系统集成服务，为客户量身打造符合其实际需求的解决方案。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司始终坚守主业，未有因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等情形而导致公司核心竞争力受到严重影响的情况发生。公司高度重视产品的创新和研发，不断强化经营效率并保持管理层的稳定性，旨在持续增强企业的综合实力。此外，公司强化了技术研究和产品质量控制，积极适应市场竞争态势。公司的竞争优势主要表现在以下几个方面：

1、研发优势

公司研发团队具有丰富的行业经验和技術背景，公司拥有完善的研发流程和管理体系，能够有效地控制研发成本和开发周期，持续推进技术创新和产品升级。秉承“品质源于科技，科技源于人才”的经营理念，公司先后获得“国家科学技术进步二等奖”“中国专利优秀奖”等荣誉，先后获评“国家知识产权优势企业”“国家知识产权示范企业”，并先后成立了CNAS实验室、省级企业技术中心、复旦大学电光源研究所南海实验基地、深圳清华大学研究院纳米技术应用实验室，承担并完成了国家863计划、火炬计划、星火计划、广东省重点创新产品项目等多项国家重大课题。公司参与起草了多项国家标准——紫外线杀菌灯、光催化材料性能测试用紫外光光源、道路机动车辆灯泡尺寸、光电性能要求、单端荧光灯性能要求、普通照明用自镇流荧光灯性能要求等。截至报告期末，公司及子公司先后获得中外专利超过500项。

子公司卓誉自动化深耕自动化设备行业十余年，2022年获评国家级高新技术企业，持有专利78项、软件著作权55项，具有较强的客户定制方案解决能力和供应链整合能力，能根据客户的特定需求进行个性化设计、生产和服务。自主研发非标自动化设备生产及供应链管理系统，实现超高效能管理、成本管控、实时流程更新，受到行业广泛认可。

2、产品优势

围绕“绿色节能”“健康安全”的发展理念，公司拥有丰富多元的产品系列，公司基于光科技应用、环境净化等技术先后开发出LED照明、汽车照明、紫外消杀、环境电器等业务，相关产品应用领域广且在国内外、线上线下渠道均有销售，公司积累了深厚的客户资源，并在长期合作中与大客户建立起稳定的合作关系。其中在智能照明领域，公司旗下品牌金百丽全屋智能家居系统，实现了从家居到商业，由室内延伸至室外的全系列智能照明产品的无缝覆盖，提供全方位的解决方案及满足消费者的多样化需求。同时公司打通LED灯珠与照明灯具的技术、产品衔接，进一步提升了照明产品的市场竞争力。此外，为增强未来发展空间，公司布局了锂电池生产设备业务，专注于锂电池整条生产工艺链的中后段设备，在细分领域精益求精，与行业知名客户保持着紧密的合作关系，并围绕分布式光伏电站开展新能源业务。

3、品牌优势

公司自1992年成立，已深耕光电应用行业超过30年，公司的“雪莱特”商标在行业内具有较高的知名度，“雪莱特”品牌和核心产品曾先后获评“中国氙气灯最具影响力品牌”“最具影响力品牌”“最具影响力强势品牌”“广东省著名商标”“中国驰名商标”“广东省名牌产品”“照明行业（家居照明）领军品牌”“广东省出口名牌企业”“广东省重点商标”“广东高价值商标品牌”“2023中国教育照明十大品牌之一”等多项荣誉。公司通过多年的市场推广和品牌建设，在行业内拥有良好的品牌知名度和声誉，为公司带来了更多的商业机会，并提升公司的整体价值和竞争力。

4、人才团队优势

公司始终将人才作为核心资源，致力于保持核心管理团队的稳定，并根据业务拓展规划，积极引进专业人才。目前，公司的关键管理人员及核心团队成员均在公司任职超过10年，他们拥有深厚的行业知识和丰富的实践经验，为公司的持续稳健发展提供了坚实的支撑。为了进一步提升经营管理团队的积极性和创造力，公司实施了《2023年股票期权激励计划》，先后共授予激励对象87人，授予股票期权数量为9,000万份，旨在激励员工与公司共同进步，为公司的未来发展贡献更多的智慧和力量。

5、专业资质优势

公司及子公司先后取得多项重要经营管理资质，包括城市及道路照明工程专业承包一级、电力工程施工总承包二级、消防设施工程专业承包二级、电子与智能化工程专业承包二级、增值电信业务经营许可证（IDC）、ISO 9001质量管理

体系认证证书、ISO 14001 环境管理体系认证证书、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证证书、中国环境标志产品认证证书、消毒产品生产企业卫生许可证、医疗器械生产许可证、安全生产许可证等资质证书。这些专业资质为公司稳健发展和市场竞争奠定了坚实基础。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	92,963,385.10	70,097,919.63	32.62%	主要系本报告期子公司销售订单验收同比增加所致。
营业成本	59,067,133.91	41,543,247.21	42.18%	主要系本报告期随着营业收入增长所致。
销售费用	9,146,285.87	8,942,651.49	2.28%	
管理费用	26,141,783.59	20,094,137.57	30.10%	主要系本报告期计提的期权费用增加及支付的中介费增加所致。
财务费用	1,397,883.25	685,709.41	103.86%	主要系本报告期公司合并元生信息形成的银行贷款利息增加及租赁业务确认融资费用增加所致。
所得税费用	-22,184.03	109,783.86	-120.21%	主要系本报告期因可抵扣暂时性差异形成的递延所得税费用减少所致。
研发投入	4,042,072.72	4,396,232.62	-8.06%	
经营活动产生的现金流量净额	-3,436,188.11	-1,609,618.36	-113.48%	主要系本报告期支付其他与经营活动有关的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-18,072,668.54	26,342,456.77	-168.61%	主要系本报告期收回投资所收到的现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-5,009,386.54	-1,748,874.30	-186.43%	主要系本报告期偿还债务支付的现金增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-26,445,775.57	23,060,690.57	-214.68%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	92,963,385.10	100%	70,097,919.63	100%	32.62%
分行业					
电器机械及器材制造业	58,862,422.17	63.32%	49,500,774.35	70.62%	18.91%
其他行业	34,100,962.93	36.68%	20,597,145.28	29.38%	65.56%
分产品					
紫外线杀菌灯	10,894,785.58	11.72%	13,137,699.99	18.74%	-17.07%
汽车照明系列	14,755,219.65	15.87%	16,276,429.29	23.22%	-9.35%
LED 照明系列	15,697,657.08	16.89%	11,058,492.52	15.78%	41.95%
荧光灯	10,054,686.71	10.82%	9,028,152.55	12.88%	11.37%
锂电池生产设备系列	23,897,850.81	25.71%	10,797,621.21	15.40%	121.33%
光伏电站建设开发与运营	7,460,073.15	8.02%	1,761,952.71	2.51%	323.40%
信息安全与系统集成系列	5,407,771.14	5.82%	0.00	0.00%	100.00%
其他业务收入	4,795,340.98	5.16%	8,037,571.36	11.47%	-40.34%
分地区					
华中地区	844,613.69	0.91%	1,214,396.15	1.73%	-30.45%
华南地区	34,831,546.31	37.47%	32,186,492.13	45.92%	8.22%
华东地区	35,503,217.69	38.19%	21,538,118.94	30.73%	64.84%
华北地区	4,972,357.30	5.35%	2,259,982.60	3.22%	120.02%
西南地区	2,285,650.45	2.46%	2,023,696.60	2.89%	12.94%
国外	14,525,999.66	15.63%	10,875,233.21	15.51%	33.57%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒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						
电器机械及器材制造业	58,862,422.17	40,834,548.79	30.63%	18.91%	25.65%	-3.71%
其他行业	34,100,962.93	18,232,585.12	46.53%	65.56%	101.61%	-9.56%
分产品						
紫外线杀菌灯	10,894,785.58	7,655,197.30	29.74%	-17.07%	-20.36%	2.91%
汽车照明系列	14,755,219.65	9,259,786.57	37.24%	-9.35%	6.18%	-9.18%
LED 照明系列	15,697,657.08	11,857,643.06	24.46%	41.95%	42.18%	-0.12%
荧光灯	10,054,686.71	6,682,888.16	33.53%	11.37%	14.70%	-1.93%
锂电池生产设备系列	23,897,850.81	17,155,925.01	28.21%	121.33%	147.60%	-7.62%
光伏电站建设开发与运营	7,460,073.15	5,379,033.70	27.90%	323.40%	222.07%	22.69%
信息安全与系统集成系列	5,407,771.14	0.00	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
其他业务收入	4,795,340.98	1,076,660.11	77.55%	-40.34%	142.24%	-16.92%
分地区						
华中地区	844,613.69	294,348.07	65.15%	-30.45%	-71.21%	49.33%
华南地区	34,831,546.31	22,273,037.74	36.05%	8.22%	42.69%	-15.45%
华东地区	35,503,217.69	24,052,714.59	32.25%	64.84%	68.94%	-1.65%
华北地区	4,972,357.30	2,288,574.66	53.97%	120.02%	41.20%	25.69%
西南地区	2,285,650.45	1,482,715.22	35.13%	12.94%	-11.47%	17.89%
国外	14,525,999.66	8,675,743.63	40.27%	33.57%	17.57%	8.12%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,924,315.10	-119.22%	主要系本报告期子公司实施了债务重组，形成了较大的债务重组收益。	否
公允价值变动损益	104,548.87	-2.53%	主要系本报告期购买的银行理财产品未到期产生的公允价值变动收益。	否
资产减值	-1,261,904.38	30.55%	主要系本报告期计提存货跌价准备所致。	否
营业外收入	1,487,000.16	-36.00%	主要系本报告期收到业绩补偿款所致。	否
营业外支出	1,872,832.27	-45.34%	主要系本报告期子公司新增计提了诉讼违约利息所致。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	76,693,425.58	12.59%	102,342,142.76	16.72%	-4.13%	
应收账款	44,586,818.45	7.32%	54,262,074.94	8.87%	-1.55%	
合同资产	12,446,430.76	2.04%	11,718,883.71	1.91%	0.13%	
存货	163,993,481.31	26.92%	137,462,135.66	22.46%	4.46%	
投资性房地产	168,807,999.47	27.71%	168,807,999.47	27.58%	0.13%	
长期股权投资	62,059.19	0.01%	62,237.19	0.01%	0.00%	
固定资产	34,082,741.52	5.60%	33,833,687.85	5.53%	0.07%	
在建工程		0.00%	651,542.36	0.11%	-0.11%	
使用权资产	10,568,592.25	1.74%	25,664,827.44	4.19%	-2.45%	
合同负债	105,888,983.86	17.38%	89,970,629.90	14.70%	2.68%	
长期借款	10,215,000.00	1.68%	13,137,560.34	2.15%	-0.47%	
租赁负债	8,263,109.05	1.36%	21,745,398.14	3.55%	-2.19%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、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）	0.00	100,713.25			11,000,000.00			11,104,548.87
金融资产小计	0.00	100,713.25			11,000,000.00			11,104,548.87
投资性房地产	168,807,999.47							168,807,999.47
上述合计	168,807,999.47	100,713.25			11,000,000.00			179,912,548.34
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	28,863,755.04	28,863,755.04	管理人账户受限、资金账户冻结及受限，见注释 1
无形资产	4,940,327.50	2,585,438.05	债权人起诉查封，权证未解除受限
合计	33,804,082.54	31,449,193.09	---

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用
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。

七、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

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市卓誉自动化科技有限公司	子公司	新能源汽车动力锂电池的生产设备研发、制造和销售等。	35,000,000	174,225,005.92	80,051,803.27	24,149,807.01	1,371,190.77	1,260,638.79
深圳市益科光电技术有限公司	子公司	汽车灯、汽车电子配件产品研发、制造和销售等。	10,000,000	23,068,960.71	16,919,015.16	13,797,096.37	881,869.72	898,806.58
佛山雪莱特光电科技有限公司	子公司	空气杀菌净化产品、LED 照	10,000,000	42,021,563.74	6,104,610.30	30,370,207.49	195,716.36	218,365.65

司		明、荧光灯及其电子配件产品研发、制造和销售等。						
佛山雪莱特照明有限公司	子公司	空气杀菌净化产品、LED 照明与荧光灯及其电子配件产品研发、制造和销售等。	10,000,000	60,717,305.41	4,851,639.31	847,168.11	3,697,485.51	2,638,027.28
广东星光智慧城市科技有限公司	子公司	LED 照明及其电子配件产品研发、制造和销售等。	10,000,000.00	14,941,854.09	7,659,531.34	3,600,339.64	1,236,436.72	1,217,335.52
广东数通智能技术有限公司	子公司	网络信息安全产品及信息安全服务销售等。	5,000,000.00	2,586,950.13	830,036.69	96,727.33	879,491.85	879,491.79

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
上海金辉雪莱电子商务有限公司	普通转让	无

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、回购义务风险

公司于 2018 年和普洱交通投资（集团）有限责任公司、普洱城投置业有限公司、普洱市展翼置业有限公司、普洱鑫泰能源投资有限公司签署了《合资协议书》，成立普洱普顺智能科技有限公司（以下简称“普洱普顺”）。公司因普洱普顺的经营合作涉及回购义务。2024 年 7 月，公司收到法院的诉讼文件，公司参股公司普洱普顺的其他股东依据合资协议中的回购约定，请求判令公司按市场价回购普洱普顺库存的 919 桩 120KW 直流充电桩。鉴于回购约定涉及市场价，法院组织评估机构就拟回购产品的市场价值出具评估报告，公司于 2025 年 6 月收到评估机构出具的评估报告书。目前该诉讼一审已开庭尚未有判决结果。如公司后续实际进行回购，可能会增加公司资金压力，公司将通过委托法律顾问积极应对诉讼、加强商谈沟通等方式控制相应风险。

2、对外出租厂房火灾事故

2025 年 4 月 13 日，公司对外出租的厂房发生火灾事故，所涉租户为某化妆品公司，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 13 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于对外出租厂房发生火灾事故的公告》（公告编号：2025-

011)。截至本报告期末，有关火灾事故的责任认定结果尚不明确，相关的损失金额财务部门暂时无法预计，后期会根据政府相关部门文书进行损失预计。

3、退市风险警示

根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，因公司 2024 年度经审计的利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者均为负值，且扣除后的营业收入低于 3 亿元，公司股票交易在 2024 年年度报告披露后被实施退市风险警示。公司董事会将积极督促管理层采取有效措施，全力改善经营状况和财务状况，力争早日撤销退市风险警示。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。具体内容可见公司于 2025 年 4 月 28 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于公司股票交易被实施退市风险警示暨停牌的公告》（公告编号：2025-022）。

十一、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

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

1、股权激励

2023 年股票期权激励计划

公司于 2023 年 3 月 2 日召开第六届董事会第十四次会议和第六届监事会第十次会议，于 2023 年 3 月 20 日召开 2023 年第二次临时股东大会，先后审议通过《公司 2023 年股票期权激励计划（草案）及其摘要》（以下简称“2023 年激励计划”）及其相关议案。2023 年激励计划拟向激励对象授予的股票期权数量为 9,000.00 万份，约占 2023 年激励计划草案公告时公司股本总额 111,462.4491 万股的 8.07%。

2023 年 3 月 3 日至 2023 年 3 月 12 日，公司通过内部 OA 系统及公示栏张贴的方式对本激励计划中涉及的拟激励对象的姓名及职位予以公示。在公示期内，公司监事会及董事会办公室未收到对本次拟激励对象名单的任何异议。2023 年 3 月 15 日，公司披露了《监事会关于 2023 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2023-027）。

2023 年 3 月 20 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《公司 2023 年股票期权激励计划（草案）及其摘要》《公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2023 年股票期权激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于 2023 年股票期权激励计划内幕信息知情人及首次授予激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2023-031）。2023 年 3 月 20 日，公司分别召开第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》。

2023 年 4 月 21 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于 2023 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2023-053），股票期权首次授予日为 2023 年 3 月 20 日，首次授予数量为 7,800 万份，激励对象人数为 77 人，行权价格为 2.88 元/份，登记完成时间为 2023 年 4 月 20 日。

2024 年 3 月 12 日，公司分别召开第六届董事会第二十二次会议和第六届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。监事会对预留授予激励对象名单（授予日）进行了核实并发表了核查意见。

2024 年 3 月 13 日至 2024 年 3 月 22 日，公司通过公司官方网站及公司内部公示栏张贴的方式将公司本次预留授予激励对象的姓名及职位予以公示。在公示期内，公司监事会及董事会办公室未收到对本次拟预留授予激励对象名单的任何异议。2024 年 3 月 26 日，公司披露了《监事会关于 2023 年股票期权激励计划预留授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2024-013）。预留授予激励对象 28 人，授予数量为 1,200 万份，行权价格为 2.88 元/份，预留授予日为 2024 年 3 月 12 日，登记完成时间为 2024 年 4 月 8 日。

2024 年 4 月 26 日，公司分别召开第六届董事会第二十四次会议和第六届监事会第十八次会议，审议通过了《关于注销 2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。鉴于公司 2023 年度营业收入未达到公司层面的业绩考核指标，公司 2023 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件未成就。因此，首次授予股票期权第一个行权期对应的 1,560 万份股票期权不得行权，由公司注销。本次注销完成后，激励对象持有剩余已获授但尚未行权的股票期权数量为 7,440 万份。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述股票期权的注销事宜已于 2024 年 5 月 13 日办理完成。

2025 年 4 月 25 日，公司分别召开第七届董事会第四次会议和第七届监事会第三次会议，审议通过了《关于注销 2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，同意根据公司激励计划的相关规定，对公司 11 名已离职激励对象已获授的 1,603 万份股票期权，及首次授予部分第二个行权期、预留授予部分第一个行权期由于公司业绩考核未达标不能行权的股票期权 2,337 万份进行注销。本次注销完成后，激励对象持有剩余已获授但尚未行权的股票期权数量为 3,500 万份。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述股票期权的注销事宜已于 2025 年 6 月 12 日办理完成。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司始终致力于社会、企业与员工的和谐共生，主动承担社会责任，履行企业应尽义务，为股东创造价值，维护员工合法权益，重视环境保护，积极为地区经济建设与发展贡献力量。

公司成立以来，依据《公司法》《证券法》等相关法律法规和规范性文件的要求，制定了《公司章程》，建立了由股东会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制，为公司稳健经营、维护股东权益提供了组织保证。公司通过定期报告、临时公告、业绩说明会和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通，提高了公司的透明度和诚信度。

公司严格遵守《劳动合同法》，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。公司努力完善职工培训机制，并组织职工开展岗位技能竞赛，提高职工的技能操作水平。通过组织各类员工活动以打造公司文化氛围、凝聚职工队伍，尽力为职工谋福祉。同时，为强化职工安全防护，公司各部门设置安全员，定期进行安全教育培训和全面安全检查，提高职工的安全生产和工作意识，做好消防设备的日常维护与更换，保障职工安全。

公司高度重视环境保护工作，不断增强员工的环境保护意识，从源头上进行控制，节约资源、能源，降低消耗。公司经营场所严格遵守国家有关环境保护的法律法规运行，建立了 ISO14001 环境管理体系，严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气进行有效处理。

公司在云南建立雪莱特希望小学，多年来，公司长期支持和关爱希望小学的师生们，为这里的孩子们送去了各种爱心物资。2020 年初，公司作为国内知名的紫外线杀菌灯生产企业，提前开工组织生产，积极捐赠，保障紫外消杀物资的供应。2021 年，公司向河南灾区捐赠了一批紫外线杀菌器、太阳伞物资，用于防汛救灾和灾后重建工作。2022 年，公司先后向上海复旦大学、暨南大学、南海阳光健康驿站捐赠智能消毒机。2023 年和 2024 年，公司与广东省一心公益基金会第九服务队等前往雪莱特希望小学及其他当地学校，积极参与“点亮心中梦想”的助学活动。2024 年，公司向狮山政府捐赠 30 台 LED 太阳能户外灭蚊灯，政企携手共防登革热。2025 年 7 月至 8 月，公司向本地有需要的部分区镇街单位、红十字会、福利中心等机构，捐赠了约 2500 台诱蚊灭蚊灯，政企携手积极防控蚊媒传播疾病疫情。

公司持续关注慈善公益活动，为社会公益发展贡献出自己的一份力量。

第五节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	广东星光发展股份有限公司		公司承诺不为激励对象依据2023 年股票期权激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023 年 03 月 02 日	激励计划的有效期内	正常履行
其他承诺	佳德轩（广州）资本管理有限公司、戴俊威先生、广东尚凡资本投资有限公司		自取得转增股票之日起限售 36 个月	2022 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 23 日-2025 年 12 月 22 日	正常履行
	戴俊威		如星光量子在 2025 年 1-10 月累计净利润和 2025 年 1-10 月累计扣除非经常性损益后的净利润两者孰低为负值，以相关股权的评估值为依据且不低于 800 万元收购公司持有星光量子的全部股权。	2025 年 04 月 21 日	2025 年 4 月 21 日-2025 年 12 月 20 日	正常履行
	戴俊威		如元生信息在 2025 年 1-10 月累计净利润和 2025 年 1-10 月累计扣除非经常性损益后的净利润两者孰低为负值，以相关股权的评估值为依据且不低于 1000 万元收购公司持有元生信息的全部股权。	2025 年 04 月 21 日	2025 年 4 月 21 日-2025 年 12 月 20 日	履行完毕。 2025 年 7 月 16 日元生信息已完成了相关股权过户的工商变更登记手续，公司不再持有元生信息股权。

	戴俊威		其控制的企业“广东富泰控股有限公司”自 2025 年 4 月 29 日起未来 3 个月内，计划增持金额不低于人民币 1,000 万元（含）且不低于人民币 2,000 万元（含）	2025 年 04 月 29 日	2025 年 4 月 29 日-2025 年 7 月 28 日	履行完毕。本次增持计划的实施期间，增持主体通过集中竞价的方式合计增持公司股份 550 万股，占公司总股本的 0.50%，增持金额约为 1,022 万元，达到增持计划金额下限，本次增持计划实施完毕。
承诺是否按时履行	是					

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计
☐是 ☒否
公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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
公司向广东省佛山市中级人民法院提起诉讼, 请求法院判令富顺光电向公司偿还借款及利息, 并由富顺光电承担本案的诉讼费用。	23,435.76	否	二审裁定	二审裁定主要内容: 按上诉人富顺光电自动撤回上诉处理。	(2023)粤06执1338号, 已执行回款2790.14元, 暂无财产, 终本执行。截至报告期末, 公司已向漳州中院申请参与分配富顺土地拍卖款。	2023年07月04日	巨潮资讯网:《关于公司诉讼的进展公告》(公告编号: 2023-063)
公司向广东省佛山市南海区人民法院提起诉讼, 请求法院判令银福节能向公司偿还借款及利息, 并承担本案的诉讼费用, 富顺光电承担连带清偿责任。	1,863.38	否	二审判决	二审判决主要内容: 驳回上诉, 维持原判。	(2024)粤0605执2294号, 暂无财产, 终本执行。截至报告期末, 公司已向漳州中院申请参与分配富顺土地拍卖款。	2023年03月16日	巨潮资讯网:《关于公司诉讼的进展公告》(公告编号: 2023-029)
公司向福建省漳州市龙文区人民法院提起诉讼, 请求法院判令富顺光电向公司支付应付未付的股东利润分红款, 并由富顺光电承担本案的诉讼费用。	9,990	否	二审裁定	二审裁定主要内容: 按上诉人富顺光电自动撤回上诉处理。	(2023)闽0603执1348号。暂无财产, 终本执行。截至报告期末, 公司已向漳州中院申请参与分配富顺土地拍卖款。	2023年04月25日	巨潮资讯网:《关于公司诉讼的进展公告》(公告编号: 2023-053)
公司为富顺光电向中国建设银行股份有限公司漳州龙文支行借款提供了部分担保, 因富顺光电未能按期足额清偿贷款本息, 建设银行向福建省漳州市中级人民法院提起诉讼。	5,267.65	是	二审判决	二审判决主要内容: 驳回上诉, 维持原判。	建行已向公司申报债权, 公司已申请暂缓清偿。因富顺光电提供的抵押物正在执行程序中, 预计可全额清偿, 届时公司无需承担保证责任, 目前待抵押物拍卖清偿中。	2022年12月22日	巨潮资讯网:《关于法院裁定确认公司重整计划执行完毕的公告》(公告编号: 2022-103)
新疆辉映文化发展有限公司借款给佛山雪莱特, 其债权人上海依	1,000	是	一审判决	一审判决主要内容: 佛山雪莱特支付667.22	2025年4月10日, 佛山雪莱特与上海依农果协商一	2025年04月11日	巨潮资讯网:《关于子公司签订债务重组协

农果信息科技有限公司主张代位权，对佛山雪莱特及公司提起诉讼。				万元及利息等。	致，就上述判决事项签订了《债务重组之偿还协议》，双方约定：佛山雪莱特向上海依农果分期偿还 357.93 万元。截至本报告披露日，已按协议支付 307.93 万元。		议的公告》（公告编号：2025-010）
新疆辉映文化发展有限公司借款给佛山雪莱特，其债权人湖北众盟生态农业科技有限公司主张代位权，对佛山雪莱特及公司提起诉讼。	1,200	是	一审判决	一审判决主要内容：佛山雪莱特支付 800.81 万元及利息等。	(2025)粤 0605 执保 28982 号，执行中。	2024 年 10 月 29 日	巨潮资讯网：《关于诉讼事项的公告》（公告编号：2024-064）
新疆辉映文化发展有限公司借款给佛山雪莱特，其债权人上海恒玖供应链管理有限公司主张代位权，对佛山雪莱特及公司提起诉讼。	3,285	是	一审判决	一审判决主要内容：佛山雪莱特支付 2191.97 万元及利息等。	判决已生效	2024 年 10 月 29 日	巨潮资讯网：《关于诉讼事项的公告》（公告编号：2024-064）

其他诉讼事项

☒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
未达到重大诉讼的其他诉讼(公司为原告/仲裁申请人)	4,926.6	否	判决已生效	判决已生效	部分正在执行中		不适用
未达到重大诉讼的其他诉讼(公司为被告/仲裁被申请人)	1,007.1	是	判决已生效	判决已生效	部分正在执行中		不适用
未达到重大诉讼的其他诉讼(公司为被告/仲裁被申请人)	1,638.71	是	审理中	诉讼处于审理阶段	审理中		不适用

九、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
广东星光发展股份有限公司	其他	《2024 年度业绩预告》预计的业绩金额与实际差异较大，盈亏性质发生变化，且未在会计年度结束后一个月内披露公司股票交易可能被实施退市风险警示的风险提示公告，违反了《上市公司信息披露管理办法》第三条第一款的规定。	中国证监会采取行政监管措施	被出具警示函并已完成整改。	2025 年 04 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《关于公司及相关人员收到广东证监局警示函的公告》（公告编号：2025-030）
戴俊威	实际控制人	《2024 年度业绩预告》预计的业绩金额与实际差异较大，盈亏性质发生变化，且未在会计年度结束后一个月内披露公司股票交易可能被实施退市风险警示的风险提示公告，违反了《上市公司信息披露管理办法》第三条第一款的规定。	中国证监会采取行政监管措施	被出具警示函并已完成整改。	2025 年 04 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《关于公司及相关人员收到广东证监局警示函的公告》（公告编号：2025-030）
李振江	董事	《2024 年度业绩预告》预计的业绩金额与实际差异较大，盈亏性质发生变化，且未在会计年度结束后一个月内披露公司股票交易可能被实施退市风险警示的风险提示公告，违反了《上市公司信息披露管理办法》第三条	中国证监会采取行政监管措施	被出具警示函并已完成整改。	2025 年 04 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《关于公司及相关人员收到广东证监局警示函的公告》（公告编号：2025-030）

		第一款的规定。				
张桃华	董事	《2024 年度业绩预告》预计的业绩金额与实际差异较大，盈亏性质发生变化，且未在会计年度结束后一个月内披露公司股票交易可能被实施退市风险警示的风险提示公告，违反了《上市公司信息披露管理办法》第三条第一款的规定。	中国证监会采取行政监管措施	被出具警示函并已完成整改。	2025 年 04 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《关于公司及相关人员收到广东证监局警示函的公告》（公告编号：2025-030）

整改情况说明
☒适用 ☐不适用

公司已于 2025 年 5 月向广东证监局提交了关于业绩预告警示函相关事项整改报告。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

- 1、公司涉及的相关诉讼具体情况，详见“第五节、重要事项-八、诉讼事项”，经在最高人民法院网站“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台”查询，截至报告期末，公司不属于失信被执行人。
- 2、报告期末，公司控股股东为佳德轩（广州）资本管理有限公司，公司实际控制人为戴俊威先生。公司控股股东及实际控制人诚信状态良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广州创科光伏电力有限公司	实际控制人控制的法人	销售商品/提供劳务	光伏发电项目总承包	以市场价格为基础协商确定	协议约定	230		230	否	分阶段付款	—	2024 年 10 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

													） 《关于终止与关联方的合同能源管理合同并重新与关联方签订分布式光伏发电项目总承包合同暨关联交易的公告》（公告编号：2024-063）
合计				--	--	230	--	230	--	--	--	--	--
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）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
广东富泰控股有限公司	实际控制人控制的法人	股权出售	转让控股子公司广州元生信息技术有限公司	交易价格以评估机构出具的评估报告为定	1,675.92	726.74	1,000	分阶段付款	0	2025 年 06 月 19 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

			司股权	价依 据，并 结合行 业市场 发展前 景、实 际控制 人的承 诺及公 司实际 情况， 经友好 协商确 定。							《关于 转让控 股子公 司股权 暨关联 交易的 公告》 （公告 编号： 2025- 047）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				本次的交易价格以评估机构出具的评估报告为定价依据，并结合行业市场发展前景、戴俊威的承诺及公司实际情况，经友好协商确定公司持有元生信息的全部股权交易对价为 1,000 万元。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次股权转让获得的资金将用于补充公司流动资金，不会对公司正常经营及财务状况造成不利影响。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用
公司于 2025 年 1 月 16 日召开第七届董事会第二次会议、第七届监事会第二次会议，审议通过了《关于子公司拟与关联方共同参与广东睿江云重整投资暨关联交易的议案》。董事会同意公司全资子公司星光云计算拟与佳德（广州）企业管理合伙企业（有限合伙）作为投资人共同参与广东睿江云计算股份有限公司（以下简称“睿江云”）破产重整，于 2025 年 1 月 16 日分别与睿江云签署重整投资框架协议。根据该框架协议，星光云计算拟出资约 1,380 万元人民币，投资完成后将持有睿江云 26.87%的股权（最终以正式协议为准）。截至本报告期末，各方尚未就投资事项签订正式协议。

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
关于子公司拟与关联方共同参与广东睿江云重整投资暨关联交易的公告	2025 年 01 月 17 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十二、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

公司报告期不存在租赁情况。

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
富顺光电	2018 年 08 月 24 日	4,000	2018 年 08 月 23 日	2,007.5				3 年	否	否
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		4,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		2,007.5				
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
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

	露日期				有)			
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	4,000	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）	2,007.5					
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		6.93%						
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

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	2,850	1,100	0	0
合计		2,850	1,100	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

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。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

实际控制人、董事长增持公司股份

公司实际控制人、董事长戴俊威基于对公司未来发展前景的坚定信心以及对公司长期投资价值的认可，同时为增强投资者信心，以实际行动保护广大投资者利益，其控制的企业“广东富泰控股有限公司”自 2025 年 4 月 29 日起未来 3 个月内，计划增持金额不低于人民币 1,000 万元（含）且不高于人民币 2,000 万元（含）。本次增持计划的实施期间，广东富泰控股有限公司通过集中竞价的方式合计增持公司股份 550 万股，占公司总股本的 0.50%，增持金额约为 1,022 万元，达到增持计划金额下限，本次增持计划实施完毕。具体内容可见公司分别于 2025 年 4 月 29 日、5 月 27 日、7 月 29 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于实际控制人、董事长增持公司股份计划的公告》（公告编号：2025-031）、《关于实际控制人、董事长增持公司股份计划的进展公告》（公告编号：2025-039）、《关于实际控制人、董事长增持公司股份计划期限届满暨实施完成的公告》（公告编号：2025-060）。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、子公司拟与关联方共同参与广东睿江云重整投资

2025 年 1 月，公司董事会和监事会审议通过了《关于子公司拟与关联方共同参与广东睿江云重整投资暨关联交易的议案》。董事会同意公司全资子公司星光云计算与佳德（广州）企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“佳德企业”）作为投资人共同参与广东睿江云计算股份有限公司（以下简称“睿江云”）破产重整，星光云计算、佳德企业于 2025 年 1 月 16 日分别与睿江云签署重整投资框架协议，该协议为框架意向协议，是否最终参与睿江云重整尚存在不确定性。具体内容可见公司于 2025 年 1 月 17 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于子公司拟与关联方共同参与广东睿江云重整投资暨关联交易的公告》（公告编号：2025-004）。截至本报告披露日，各方尚未就投资事项签订正式协议。

2、子公司中标项目

2025 年 3 月，公司收到全资子公司深圳市卓誉自动化科技有限公司与招标单位瑞浦兰钧能源股份有限公司签订中标项目的《设备采购合同》，合同金额为 2,228.00 万元。具体内容可见公司于 2025 年 3 月 6 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于子公司中标项目签订合同的公告》（公告编号：2025-006）。目前子公司正在积极履行相关合同。

3、投资设立合资公司事项

2025 年 3 月，公司签署了《合资协议》并指定全资子公司广东星光大数据有限公司与广东中建普联科技股份有限公司（以下简称“中建普联”）设立了“星光普联（广东）大数据有限公司”。合资公司设立后，拟收购中建普联旗下的“造价通”业务相关资产。合资公司设立后，各方着手推进实施收购“造价通”平台事项的各项具体工作，根据“造价通”平台的独立、剥离和审计情况，各方在商谈交易条件时未能达成一致意见，经各方友好协商，决定终止收购事项，同时终止有关“造价通”业务的相关合作事项。为此，公司与中建普联于 2025 年 6 月 23 日签订了《合资协议》之补充协议。具体内容可见公司分别于 2025 年 3 月 20 日、3 月 25 日、6 月 24 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于投资设立合资公司并拟收购资产的公告》（公告编号：2025-007）、《关于合资公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2025-008）、《关于设立合资公司并拟收购资产事项的进展公告》（公告编号：2025-051）。

4、实际控制人、董事长对子公司经营作出自愿性承诺

2025 年 4 月，为充分保护上市公司和中小股东的利益，公司实际控制人、董事长戴俊威针对子公司的经营事项自愿承诺如下：

（1）广东星光神州量子信息技术有限公司（以下简称“星光量子”）

如星光量子在 2025 年 1-10 月累计净利润和 2025 年 1-10 月累计扣除非经常性损益后的净利润两者孰低为负值，公司实际控制人、董事长戴俊威先生愿意以相关股权的评估值为依据且不低于 800 万元人民币的交易对价收购公司持有星光量子的全部股权。具体内容可见公司于 2025 年 4 月 22 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于实际控制人、董事长对子公司经营作出自愿性承诺的公告》（公告编号：2025-013）。

（2）广州元生信息技术有限公司（以下简称“元生信息”）

如元生信息在 2025 年 1-10 月累计净利润和 2025 年 1-10 月累计扣除非经常性损益后的净利润两者孰低为负值，公司实际控制人、董事长戴俊威先生愿意以相关股权的评估值为依据且不低于 1,000 万元人民币的交易对价收购公司持有元生信息的全部股权。

公司为进一步优化公司资产结构，将持有控股子公司元生信息 51%股权以人民币 1,000 万元的价格转让给广东富泰控股有限公司。2025 年 7 月 16 日元生信息已完成了相关股权过户的工商变更登记手续，公司不再持有元生信息股权。具体内容可见公司分别于 2025 年 4 月 22 日、6 月 19 日、7 月 22 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于实际控制人、董事长对子公司经营作出自愿性承诺的公告》（公告编号：2025-013）、《关于转让控股子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-047）、《关于转让控股子公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-058）。

5、元生信息业绩承诺实现情况及业绩补偿

2025 年 6 月，公司董事会、临时股东会审议通过了《关于广州元生信息技术有限公司 2024 年业绩承诺实现情况及签订补偿协议的议案》。根据《业绩承诺实现情况之补偿协议》，业绩承诺人涂静一次性现金补偿 135.54 万元。2025 年 6 月 30 日，公司全资子公司广东星光数科信息技术有限公司确认收到涂静支付的业绩补偿款 135.54 万元。至此，涂静已按照协议约定及时完成了业绩补偿义务。具体内容可见公司分别于 2025 年 6 月 10 日、7 月 2 日刊登在巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn) 的《关于广州元生信息技术有限公司 2024 年业绩承诺实现情况及签订补偿协议的公告》(公告编号: 2025-041)、《关于子公司收到业绩补偿款的公告》(公告编号: 2025-052)。

6、佛山雪莱特代位权纠纷

公司子公司佛山雪莱特照明有限公司(以下简称“佛山雪莱特”)因经营需要于 2021 年向新疆辉映文化发展有限公司(以下简称“新疆辉映”)借款,该借款事项已经公司董事会、监事会及股东会审议批准。具体内容可见公司于 2021 年 6 月 3 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于全资子公司接受财务资助暨关联交易的公告》(公告编号: 2021-044)。由于新疆辉映的资金涉及对外融资,其未能偿还其债权人的款项,新疆辉映的多个债权人主张代位权,对佛山雪莱特及公司提起诉讼,共涉及三个案件。2024 年 10 月,公司及子公司收到法院送达的一审判决书,三项代位权纠纷进展情况如下:

(1) 新疆辉映的债权人上海依农果信息科技有限公司(以下简称“上海依农果”)起诉的案件,判决主要内容:佛山雪莱特应于本判决发生法律效力之日起十日内支付 667.218 万元以及支付以 667.218 万元为计算基数从 2021 年 11 月 1 日起按年利率 5% 计算至实际清偿之日止的利息予上海依农果;驳回上海依农果的其他诉讼请求。案件受理费 70,000 元,由佛山雪莱特负担。2025 年 4 月 10 日,佛山雪莱特与上海依农果协商一致,就上述判决事项签订了《债务重组之偿还协议》,双方约定:佛山雪莱特向上海依农果分期偿还 357.93 万元。截至本报告披露日,已按协议支付 307.93 万元。具体内容可见公司于 2025 年 4 月 11 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于子公司签订债务重组协议的公告》(公告编号: 2025-010)。

(2) 新疆辉映的债权人湖北众盟生态农业科技有限公司(以下简称“湖北众盟”)起诉的案件,判决主要内容:佛山雪莱特应于本判决发生法律效力之日起十日内支付 800.808 万元及支付以 800.808 万元为基数,从 2021 年 11 月 1 日起至实际清偿之日止按年利率 5% 的标准计算的利息予湖北众盟;驳回湖北众盟的其他诉讼请求。案件受理费 71,680.69 元、财产保全费 5,000 元,均由佛山雪莱特负担。湖北众盟不服一审判决提起上诉。截至本报告披露日,湖北众盟撤回上诉,判决已生效。

(3) 新疆辉映的债权人上海恒玖供应链管理有限公司(以下简称“上海恒玖”)起诉的案件,判决主要内容:佛山雪莱特应于本判决发生法律效力之日起十日内支付 2,191.974 万元以及支付以 2,191.974 万元为计算基数从 2021 年 11 月 1 日起按年利率 5% 计算至实际清偿之日止的利息予上海恒玖;驳回上海恒玖的其他诉讼请求。案件受理费 150,000 元、财产保全费 5,000 元,均由佛山雪莱特负担。

上述三项代位权纠纷具体内容可见公司于 2024 年 10 月 29 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于诉讼事项的公告》(公告编号: 2024-064)。上述案件,系子公司佛山雪莱特借款引起的纠纷,根据判决,星光股份无需承担连带清偿责任,相关诉讼案件不会影响公司的正常生产经营。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	80,184,437	7.23%				-13,334,178	-13,334,178	66,850,259	6.03%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	80,184,437	7.23%				-13,334,178	-13,334,178	66,850,259	6.03%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	80,184,437	7.23%				-13,334,178	-13,334,178	66,850,259	6.03%
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	1,028,940,054	92.77%				13,334,178	13,334,178	1,042,274,232	93.97%
1、人民币普通股	1,028,940,054	92.77%				13,334,178	13,334,178	1,042,274,232	93.97%
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	1,109,124,491	100.00%				0	0	1,109,124,491	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

- 1、公司原董事冼树忠于 2024 年 12 月 5 日任期届满离任，根据董监高股份管理相关规定，自实际离任之日（2024 年 12 月 5 日）起 6 个月后解除限售，因此报告期内，有限售条件股份减少 11,531,678 股，无限售条件股份增加 11,531,678 股。
- 2、公司原董事柴华于 2024 年 12 月 5 日任期届满离任，根据董监高股份管理相关规定，自实际离任之日（2024 年 12 月 5 日）起 6 个月后解除限售，因此报告期内，有限售条件股份减少 1,103,200 股，无限售条件股份增加 1,103,200 股。
- 3、公司原高管汤浩于 2024 年 12 月 5 日任期届满离任，根据董监高股份管理相关规定，自实际离任之日（2024 年 12 月 5 日）起 6 个月后解除限售，因此报告期内，有限售条件股份减少 699,300 股，无限售条件股份增加 699,300 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
戴俊威	60,000,000	0	0	60,000,000	高管锁定股	按照高管股份管理的相关规定，且个人承诺自取得股份后 36 个月内不减持。
张桃华	1,714,703	0	0	1,714,703	高管锁定股	按照高管股份管理的相关规定
李振江	48,000	0	0	48,000	高管锁定股	按照高管股份管理的相关规定
戴文	11,175	0	0	11,175	高管锁定股	按照高管股份管理的相关规定
肖访	900	0	0	900	高管锁定股	按照高管股份

						管理的相关规定
陈文基	1, 007, 475	0	0	1, 007, 475	高管锁定股	按照高管股份管理的相关规定
刘由材	68, 006	0	0	68, 006	高管锁定股	按照高管股份管理的相关规定
冼树忠	15, 531, 678	11, 531, 678	0	4, 000, 000	董事离任 6 个月内所持股份 100%限售 高管离任股份锁定，且应被回购注销的 400 万股限制性股票因个人原因被司法冻结。	任期届满离任，高管锁定股自实际离任之日（2024 年 12 月 5 日）起 6 个月后解除限售。应被回购注销的 400 万股限制性股票因个人原因被司法冻结，待解除冻结再办理回购注销。
柴华	1, 103, 200	1, 103, 200	0	0	董事离任 6 个月内所持股份 100%限售	任期届满离任，自实际离任之日（2024 年 12 月 5 日）起 6 个月后解除限售
汤浩	699, 300	699, 300	0	0	高管离任 6 个月内所持股份 100%限售	任期届满离任，自实际离任之日（2024 年 12 月 5 日）起 6 个月后解除限售
合计	80, 184, 437	13, 334, 178	0	66, 850, 259	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、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		58,844		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（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
佳德轩（广州）资本管理有限公司	境内非国有法人	7.24%	80,263,648	0	0	80,263,648	不适用	0
戴俊威	境内自	7.21%	80,000,000	0	60,000,000	20,000,000	不适用	0

	然人							
柴国生	境内自然人	3.93%	43,641,103	0	0	43,641,103	质押	33,348,162
							冻结	43,641,103
广东尚凡资本投资有限公司	境内非国有法人	1.89%	21,000,000	0	0	21,000,000	不适用	0
广东粤佳创新投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.36%	15,029,700	-4,970,300	0	15,029,700	不适用	0
李青	境内自然人	1.08%	11,994,600	11,994,600	0	11,994,600	不适用	0
冼树忠	境内自然人	0.88%	9,765,839	-5,765,839	4,000,000	5,765,839	冻结	4,000,000
广东富泰控股有限公司	境内非国有法人	0.50%	5,500,000	5,500,000	0	5,500,000	不适用	0
吴德红	境内自然人	0.39%	4,300,000	603,800	0	4,300,000	不适用	0
甘勇树	境内自然人	0.37%	4,124,332	1,212,130	0	4,124,332	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3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、公司控股股东为佳德轩，公司实际控制人为戴俊威。戴俊威控制佳德轩、尚凡资本、富泰控股。佳德轩、戴俊威、尚凡资本、富泰控股系一致行动人。2、除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11）		不适用						
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	报告期末持无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
佳德轩（广州）资本管理有限公司	80,263,648					人民币普通股	80,263,648	
柴国生	43,641,103					人民币普通股	43,641,103	
广东尚凡资本投资有限公司	21,000,000					人民币普通股	21,000,000	
戴俊威	20,000,000					人民币普通股	20,000,000	
广东粤佳创新投资合伙企业（有限合伙）	15,029,700					人民币普通股	15,029,700	
李青	11,994,600					人民币普通股	11,994,600	
冼树忠	5,765,839					人民币普通股	5,765,839	
广东富泰控股有限公司	5,500,000					人民币普通股	5,500,000	

吴德红	4,300,000	人民币普通股	4,300,000
甘勇树	4,049,332	人民币普通股	4,049,332
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、公司控股股东为佳德轩，公司实际控制人为戴俊威。戴俊威控制佳德轩、尚凡资本、富泰控股。佳德轩、戴俊威、尚凡资本、富泰控股系一致行动人。2、除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东李青通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 5,000,000 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司前 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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

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：广东星光发展股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	76,693,425.58	102,342,142.76
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	11,104,548.87	
衍生金融资产		
应收票据	7,807,213.03	2,878,477.10
应收账款	44,586,818.45	54,262,074.94
应收款项融资	1,933,350.92	3,980,684.33
预付款项	27,261,539.71	21,912,113.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,115,420.14	13,154,806.24
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	163,993,481.31	137,462,135.66
其中：数据资源		
合同资产	12,446,430.76	11,718,883.71
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,798,551.07	20,614,005.02
流动资产合计	381,740,779.84	368,325,323.33

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	62,059.19	62,237.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	168,807,999.47	168,807,999.47
固定资产	34,082,741.52	33,833,687.85
在建工程		651,542.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,568,592.25	25,664,827.44
无形资产	9,004,135.49	9,262,089.00
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	785,117.40	607,630.35
递延所得税资产	3,972,079.94	4,660,550.93
其他非流动资产	115,000.00	115,000.00
非流动资产合计	227,397,725.26	243,665,564.59
资产总计	609,138,505.10	611,990,887.92
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	86,166,355.77	86,870,422.05
预收款项		
合同负债	105,888,983.86	89,970,629.90
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	6,093,351.50	5,730,366.94
应交税费	1,326,337.86	1,628,866.92
其他应付款	25,742,983.19	28,592,375.73
其中：应付利息	6,289,916.06	6,771,741.86

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	10,978,690.64	11,119,330.89
其他流动负债	66,250,852.72	63,728,697.72
流动负债合计	302,447,555.54	287,640,690.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	10,215,000.00	13,137,560.34
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,263,109.05	21,745,398.14
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	42,264,459.04	40,974,197.55
递延收益		
递延所得税负债	31,748,830.40	32,653,210.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	92,491,398.49	108,510,366.07
负债合计	394,938,954.03	396,151,056.22
所有者权益：		
股本	1,109,124,491.00	1,109,124,491.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	478,876,273.89	476,528,268.13
减：库存股	4,000,000.00	4,000,000.00
其他综合收益	95,108,454.79	95,107,149.77
专项储备		
盈余公积	27,899,129.18	27,899,129.18
一般风险准备		
未分配利润	-1,417,419,713.62	-1,414,758,765.69
归属于母公司所有者权益合计	289,588,635.24	289,900,272.39
少数股东权益	-75,389,084.17	-74,060,440.69
所有者权益合计	214,199,551.07	215,839,831.70
负债和所有者权益总计	609,138,505.10	611,990,887.92

法定代表人：李振江

主管会计工作负责人：李振江

会计机构负责人：肖访

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	27,772,521.59	28,347,744.61

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	505,824.42	338,117.27
应收账款	6,806,470.22	7,619,037.19
应收款项融资		9,200.32
预付款项	917,844.74	675,014.76
其他应收款	31,660,505.01	36,499,304.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,835,491.33	66,459.03
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	6,673,617.16	7,374,476.39
流动资产合计	76,172,274.47	80,929,353.63
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	141,410,703.68	138,015,741.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	168,807,999.47	168,807,999.47
固定资产	18,722,837.01	17,941,666.28
在建工程		651,542.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	131,373.48	525,493.86
无形资产	5,077,794.81	5,193,802.77
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	678,368.96	626,202.01
其他非流动资产	115,000.00	115,000.00
非流动资产合计	334,944,077.41	331,877,447.75
资产总计	411,116,351.88	412,806,801.38
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		
应付账款	5,977,106.32	6,134,373.56
预收款项		
合同负债	4,663,737.32	4,628,435.44
应付职工薪酬	669,876.98	391,431.47
应交税费	395,613.77	189,490.85
其他应付款	20,952,689.42	18,585,796.54
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	0.00	383,443.14
其他流动负债	373,480.27	558,871.57
流动负债合计	33,032,504.08	30,871,842.57
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	34,522,381.13	34,522,381.13
递延收益		
递延所得税负债	30,994,666.31	31,093,196.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	65,517,047.44	65,615,577.54
负债合计	98,549,551.52	96,487,420.11
所有者权益：		
股本	1,109,124,491.00	1,109,124,491.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	467,516,752.10	465,429,500.45
减：库存股	4,000,000.00	4,000,000.00
其他综合收益	95,107,149.77	95,107,149.77
专项储备		
盈余公积	27,899,129.18	27,899,129.18
未分配利润	-1,383,080,721.69	-1,377,240,889.13
所有者权益合计	312,566,800.36	316,319,381.27
负债和所有者权益总计	411,116,351.88	412,806,801.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	92,963,385.10	70,097,919.63
其中：营业收入	92,963,385.10	70,097,919.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	101,045,606.82	76,883,109.79
其中：营业成本	59,067,133.91	41,543,247.21
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,250,447.48	1,221,131.49
销售费用	9,146,285.87	8,942,651.49
管理费用	26,141,783.59	20,094,137.57
研发费用	4,042,072.72	4,396,232.62
财务费用	1,397,883.25	685,709.41
其中：利息费用	1,441,391.54	932,376.37
利息收入	100,713.25	205,999.63
加：其他收益	973,220.77	985,502.83
投资收益（损失以“—”号填列）	4,924,315.10	2,958,626.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-178.00	1,075,584.82
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）	104,548.87	-68,292.33
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,136,576.71	-425,984.57
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,261,904.38	1,633,917.15
资产处置收益（损失以“—”号填列）	733,874.74	-144,061.88
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-3,744,743.33	-1,845,482.19
加：营业外收入	1,487,000.16	3,553,088.52
减：营业外支出	1,872,832.27	520,715.97
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-4,130,575.44	1,186,890.36

填列)		
减：所得税费用	-22,184.03	109,783.86
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-4,108,391.41	1,077,106.50
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-4,108,391.41	1,077,106.50
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（净亏损以“—”号填列）	-2,660,947.93	996,370.47
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-1,447,443.48	80,736.03
六、其他综合收益的税后净额	1,305.02	-755,354.71
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,305.02	-755,354.71
（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	1,305.02	-755,354.71
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	1,305.02	
7. 其他		-755,354.71
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	-4,107,086.39	321,751.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	-2,659,642.91	241,015.76
归属于少数股东的综合收益总额	-1,447,443.48	80,736.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0024	0.0009
（二）稀释每股收益	-0.0024	0.0009

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李振江

主管会计工作负责人：李振江

会计机构负责人：肖访

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	5,560,361.81	10,323,943.91
减：营业成本	868,589.72	2,140,093.37
税金及附加	711,956.46	906,946.44
销售费用		
管理费用	9,844,464.58	5,916,476.97
研发费用		
财务费用	86,002.75	-18,565.12
其中：利息费用	24,556.86	19,883.21
利息收入	13,425.50	27,783.43
加：其他收益	21,335.65	18,686.04
投资收益（损失以“—”号填列）	-178.00	2,916,584.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-178.00	1,075,584.82
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）		-75,036.11
信用减值损失（损失以“—”号填列）	189,125.28	40,733,169.40
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-144,061.88
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-5,740,368.77	44,828,333.99
加：营业外收入	40,001.67	3,180,646.63
减：营业外支出	290,162.51	0.50
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-5,990,529.61	48,008,980.12
减：所得税费用	-150,697.05	-64,511.36
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-5,839,832.56	48,073,491.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-5,839,832.56	48,073,491.48
（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		-755,354.71
（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		-755,354.71
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		-755,354.71
六、综合收益总额	-5,839,832.56	47,318,136.77
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	148,362,056.91	68,014,093.79
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	1,289,189.75	1,199,916.40
收到其他与经营活动有关的现金	6,303,746.65	8,673,571.31
经营活动现金流入小计	155,954,993.31	77,887,581.50
购买商品、接受劳务支付的现金	101,031,351.21	42,080,973.87
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	33,388,433.47	27,108,941.77
支付的各项税费	8,240,221.80	4,313,940.60
支付其他与经营活动有关的现金	16,731,174.94	5,993,343.62
经营活动现金流出小计	159,391,181.42	79,497,199.86
经营活动产生的现金流量净额	-3,436,188.11	-1,609,618.36
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	17,500,000.00	121,367,212.83
取得投资收益收到的现金	23,142.45	1,118,508.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,258,671.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1.00	
收到其他与投资活动有关的现金	389.51	
投资活动现金流入小计	17,523,532.96	123,744,392.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,734,957.06	7,241,143.50
投资支付的现金	29,861,200.00	89,576,950.00
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		583,842.19
支付其他与投资活动有关的现金	44.44	
投资活动现金流出小计	35,596,201.50	97,401,935.69
投资活动产生的现金流量净额	-18,072,668.54	26,342,456.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	60,000.00	
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,355,400.00	
筹资活动现金流入小计	1,415,400.00	
偿还债务支付的现金	4,362,153.02	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	390,953.20	
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	1,671,680.32	1,748,874.30
筹资活动现金流出小计	6,424,786.54	1,748,874.30
筹资活动产生的现金流量净额	-5,009,386.54	-1,748,874.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	72,467.62	76,726.46
五、现金及现金等价物净增加额	-26,445,775.57	23,060,690.57
加：期初现金及现金等价物余额	74,275,446.11	45,013,701.17
六、期末现金及现金等价物余额	47,829,670.54	68,074,391.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	6,974,770.67	10,213,945.28
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	16,801,732.42	99,745,906.23
经营活动现金流入小计	23,776,503.09	109,959,851.51
购买商品、接受劳务支付的现金	2,671,385.25	8,420,491.80
支付给职工以及为职工支付的现金	3,170,600.53	3,691,403.68
支付的各项税费	900,975.82	1,231,874.61
支付其他与经营活动有关的现金	10,450,065.21	127,883,732.71
经营活动现金流出小计	17,193,026.81	141,227,502.80
经营活动产生的现金流量净额	6,583,476.28	-31,267,651.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		41,479,412.83

取得投资收益收到的现金		1,075,761.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,258,671.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		43,813,845.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,082,727.65	213,884.40
投资支付的现金	2,900,000.00	13,189,150.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,982,727.65	13,403,034.40
投资活动产生的现金流量净额	-3,982,727.65	30,410,810.79
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		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	2,979,300.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	408,000.00	408,000.00
筹资活动现金流出小计	3,387,300.00	408,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-3,387,300.00	-408,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	351.65	-69.30
五、现金及现金等价物净增加额	-786,199.72	-1,264,909.80
加：期初现金及现金等价物余额	1,226,281.15	1,398,461.64
六、期末现金及现金等价物余额	440,081.43	133,551.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	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		所有者 权益 合计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,109,124,491.00				476,528,268.13	4,000,000.00	95,107,149.77		27,899,129.18		-1,414,758,765.69		289,900,272.39	-74,060,440.69	215,839,831.70
加：会计政策变更															
前															

期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,109,124,491.00				476,528,268.13	4,000,000.00	95,107,149.77		27,899,129.18		-1,414,758,765.69		289,900,272.39	-74,060,440.69	215,839,831.70
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					2,348,005.76		1,305.02				-2,660,947.93		-311,637.15	-1,328,643.48	-1,640,280.63
（一）综合收益总额							1,305.02				-2,660,947.93		-2,659,642.91	-1,447,443.48	4,107,086.39
（二）所有者投入和减少资本					2,348,005.76								2,348,005.76	118,800.00	2,466,805.76
1．所有者投入的普通股														118,800.00	118,800.00
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					2,087,251.65								2,087,251.65		2,087,251.65
4．其他					260,754.11								260,754.11		260,754.11
（三）利润分配															
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															
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	1, 1 09, 124 , 49 1. 0 0				478 , 87 6, 2 73. 89	4, 0 00, 000 . 00	95, 108 , 45 4. 7 9		27, 899 , 12 9. 1 8		- 1, 4 17, 419 , 71 3. 6 2		289 , 58 8, 6 35. 24	- 75, 389 , 08 4. 1 7	214 , 19 9, 5 51. 07

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	1, 109, 124, 491. 00				473, 116, 569. 70	4, 000, 000. 00	95, 673, 665. 80		27, 899, 129. 18		-1, 383, 783, 141. 69		318, 030, 713. 99	-58, 750, 710. 43	259, 280, 003. 56
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	1,109,124.49				473,116.56	4,000.00	95,673.66		27,899.12		-1,383.78		318,030.71	-58,750.43	259,280.03
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					5,993.27		-755.35				996.37		6,234.29	-7,504.52	-1,270.23
（一）综合收益总额							-755.35				996.37		241,015.76	80,736.03	321,751.79
（二）所有者投入和减少资本					5,993.27								5,993.27	-7,585.26	-1,591.98
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					2,262.11								2,262.11		2,262.11
4．其他					3,731.16								3,731.16	-7,585.26	3,854.09
（三）利润分配															
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															
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	1, 1 09, 124 , 49 , 1. 0 0				479 , 10 9, 8 48. 43	4, 0 00, 000 . 00	94, 918 , 31 1. 0 9	27, 899 , 12 9. 1 8		- 1, 3 82, 786 , 77 1. 2 2		324 , 26 5, 0 08. 48	- 66, 255 , 23 8. 7 8	258 , 00 9, 7 69. 70	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	1, 109 , 124, 491. 0 0				465, 4 29, 50 0. 45	4, 000 , 000. 00	95, 10 7, 149 . 77		27, 89 9, 129 . 18	- 1, 377 , 240, 889. 1 3		316, 3 19, 38 1. 27
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	1, 109 , 124, 491. 0				465, 4 29, 50 0. 45	4, 000 , 000. 00	95, 10 7, 149 . 77		27, 89 9, 129 . 18	- 1, 377 , 240,		316, 3 19, 38 1. 27

	0									889.13		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,087,251.65					－5,839,832.56		－3,752,580.91
（一）综合收益总额										－5,839,832.56		－5,839,832.56
（二）所有者投入和减少资本					2,087,251.65							2,087,251.65
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					2,087,251.65							2,087,251.65
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
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	1,109,124,491.00				467,516,752.10	4,000,000.00	95,107,149.77		27,899,129.18	-1,383,080,721.69		312,566,800.36

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	1,109,124,491.00				465,748,969.76	4,000,000.00	95,673,665.80		27,899,129.18	-1,415,529,021.04		278,917,234.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,109,124,491.00				465,748,969.76	4,000,000.00	95,673,665.80		27,899,129.18	-1,415,529,021.04		278,917,234.70
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					2,262,110.99		-755,354.71			48,073,491.48		49,580,247.76
（一）综合收益总额							-755,354.71			48,073,491.48		47,318,136.77
（二）所有者投入和减少资本					2,262,110.99							2,262,110.99
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					2,262,110.99							2,262,110.99
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	1,109,124,491.00				468,011,080.75	4,000,000.00	94,918,311.09		27,899,129.18	-1,367,455,529.56		328,497,482.46

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

广东星光发展股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“星光股份”）（曾用名：广东雪莱特光电科技股份有限公司，以下简称“雪莱特”，于 2023 年 6 月变更为星光股份）成立于 1992 年 12 月 21 日，前身为广东省南海市

东二华星光电实业公司，系在南海市工商行政管理局登记注册的集体所有制企业。公司于 2006 年 10 月 25 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 914406002800034240 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 1,109,124,491.00 股，注册资本为人民币 1,109,124,491.00 元，注册地址：广东省佛山市南海区狮山工业科技工业园 A 区，实际控制人为戴俊威先生。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属于电器机械及器材制造业行业，经营范围为一般项目：照明器具制造；照明器具销售；半导体照明器件制造；半导体照明器件销售；家用电器研发；家用电器制造；家用电器销售；家用电器零配件销售；家用电器安装服务；电器辅件制造；电器辅件销售；电子真空器件制造；电子真空器件销售；光电子器件制造；光电子器件销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；室内空气污染治理；污水处理及其再生利用；电池制造；电池销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热发电产品销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；物联网技术研发；物联网设备制造；物联网设备销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；量子计算技术服务；计算机系统服务；网络与信息安全软件开发；信息安全设备制造；信息安全设备销售；园区管理服务；物业管理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；住房租赁；非居住房地产租赁；互联网销售（除销售需要许可的商品）；合同能源管理；企业管理咨询；国内贸易代理；进出口代理；货物进出口；技术进出口；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；广播电视传输设备销售；广播电视设备专业修理；移动通信设备制造；移动通信设备销售；卫星移动通信终端制造；卫星移动通信终端销售；通信设备制造；通信设备销售；移动终端设备制造；移动终端设备销售；网络设备制造；网络设备销售；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：消毒器械生产；消毒器械销售；电气安装服务；舞台工程施工；建筑智能化系统设计；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；广播电视传输设备制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

（三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 50 户，详见附注十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 4 户，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 29 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本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，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，详见本节（33）“收入”的各项描述，关于管理层所作出的重大会计判断和会计估计的说明，请参阅本节（13）“应收账款”、（15）“其他应收款”、（17）“存货”、（23）“固定资产”、（31）“预计负债”的描述。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间，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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币，本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收账款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 100 万人民币
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收账款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 100 万人民币
账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 100 万人民币
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 100 万人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(二) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为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，按照合并日在被合并方资产、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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(三) 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(四) 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(一) 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，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。

(4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。

(5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(6) 投资方与其他方的关系。

(二) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(三) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公

司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

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

(一) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

(二) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

（一）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

（二）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

（一）金融工具分类和计量

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，将金融资产划分为以下三类：

- （1）以摊余成本计量的金融资产。
- （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- （3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类：

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该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，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（3）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（4）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时, 几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权, 允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款, 该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量, 将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(二) 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式, 结合金融负债和权益工具的定义, 在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类:

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的, 属于交易性金融负债: 承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购; 属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分, 且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式; 属于衍生工具, 但是, 被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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, 所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时, 为了提供更相关的会计信息, 本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量, 除由本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之外, 其他公允价值变动计入当期损益。除非由本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会造成或扩大损益中的会计错配, 本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外, 公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债, 对此类金融负债采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量, 终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同, 以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时, 要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同, 在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(三) 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的, 终止确认金融资产, 即从其账户和资产负债表内予以转销:

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移, 且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的, 则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

（四）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）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）被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金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

（五）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（六）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，及全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；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。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(七) 金融资产及金融负债的抵销

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) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本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。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、（六）金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
光电行业商业承兑汇票组合	光电行业业务应收，且出票人为上述组合以外的非银行机构	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

锂电池设备行业商业承兑汇票组合	锂电池设备行业业务应收，且出票人为上述组合以外的非银行机构	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
信息安全行业组合	信息安全行业业务应收，且出票人为上述组合以外的非银行机构	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

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、（六）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	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期计量坏账，根据业务性质，认定无信用风险，主要包括合并范围内的应收款项	一般不计提坏账，除非有客观证据表明其发生了减值
光电行业组合	光电行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
锂电池设备行业组合	锂电池设备行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
信息安全行业组合	信息安全行业业务应收，参照其对应以往的历史经验及同行业数据对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验及同行业数据对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五/11。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、（六）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收款项融资单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据详见本附注五 / 12 应收票据组合。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、（六）金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值或在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，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。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
光电行业组合	光电行业业务应收，将其款项分为保证金及押金、备用金、代垫费用及往来款等，按照账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
锂电池设备行业组合	锂电池设备行业业务应收，将其款项分为保证金及押金、备用金、代垫费用及往来款等，按照账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
信息安全行业组合	信息安全行业业务应收，将其款项分为保证金及押金、备用金、代垫费用及往来款等，参考同行业上市公司对应收款项计提比例作出最佳估计	根据以往的历史经验及同行业数据对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
特殊风险组合	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根据业务性质，认定无信用风险，主要包括代扣代缴的社保、应收出口退税、合并范围内的应收款项	一般不计提坏账准备，除非有客观证据表明其发生了减值

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与本附注 13 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	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期计量坏账，根据业务性质，认定无信用风险，主要包括合并范围内的应收款项	一般不计提坏账，除非有客观证据表明其发生了减值
锂电池设备行业组合	锂电池设备行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
信息安全行业组合	信息安全行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验及同行业数据对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

17、存货

（一）存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、合同履约成本、发出商品等

（2）存货的计价方法

存货在取得和发出时，按标准成本进行初始计量，月末对标准成本差异进行分配，将标准成本调整为实际成本。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法

2) 包装物采用一次转销法

3) 其他周转材料采用一次转销法摊销

（二）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

（一）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（二）持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、（六）金融工具减值。

20、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11、（六）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	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期计量坏账，根据业务性质，认定无信用风险，主要包括合并范围内的应收款项	一般不计提坏账，除非有客观证据表明其发生了减值
光电行业组合	光电行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
锂电池设备行业组合	锂电池设备行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
信息安全行业组合	信息安全行业业务应收，参照其对应以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	根据以往的历史经验及同行业数据对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

21、长期股权投资

（一）初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注 6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（二）后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（三）长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（四）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，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，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。

（五）共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影

响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

22、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

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。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的依据为：①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。②本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本公司确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

23、固定资产

（1） 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

同时，与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

（2） 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- 1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定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其他支出。
- 2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，计入该固定资产成本。本公司将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。
- 3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，按照该项固定资产的公允价值作为入账价值，固定资产的公允价值与投资合同或协议约定的价值之间的差额计入资本公积。
- 4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(3) 固定资产后续计量及处置

1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，根据不同情况分别在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 27 长期资产减值。

4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	3%	3.23%

机器设备	年限平均法	10-20	3%	4.85%-9.70%
运输设备	年限平均法	8	3%	12.13%
电子设备及其他	年限平均法	5	3%	19.40%

24、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 27 长期资产减值。

25、借款费用

（一）借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（二）借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（三）暂停资本化期间

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

（四）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

26、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、非专利权、商标、软件等。

(一) 无形资产的确认条件

无形资产需要符合无形资产的上述定义，同时还需要同时满足下列确认条件：

- (1) 与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该无形资产的成本能够可靠地计量。

(二) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

本公司通过外购方式取得确认为无形资产的数据资源，其成本包括购买价款、相关税费，直接归属于使该项无形资产达到预定用途所发生的数据脱敏、清洗、标注、整合、分析、可视化等加工过程所发生的有关支出，以及数据权属鉴证、质量评估、登记结算、安全管理等费用。本公司通过外购方式取得数据采集、脱敏、清洗、标注、整合、分析、可视化等服务所发生的有关支出，不符合无形资产准则规定的无形资产定义和确认条件的，根据用途计入当期损益。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

同一控制下的企业合并中，取得的无形资产按照被合并方合并日无形资产在最终控制方财务报表中的账面价值计量；非同一控制下的企业合并中，取得的无形资产以其在购买日的公允价值计量。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(三) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

- 1) 专利权法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 5 年摊销；
- 2) 商标权法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 5 年摊销；
- 3) 非专利技术法律有规定的从法律，合同有规定的从合同，两者都没有规定的按 5 年摊销；
- 4) 财务、物流等软件按 5 年摊销；
- 5) 土地使用权按购置使用年限的规定摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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) 使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(一) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(二) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出、内部数据资源研究开发项目，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
 - (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
 - (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、其他非流动资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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。

28、长期待摊费用

(1) 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(2) 摊销年限

类别	摊销年限（年）	备注
----	---------	----

房屋装修	5	---
其他	3	---

29、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司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。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

（一）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

（二）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

32、股份支付

（一）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（二）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（三）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（四）会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。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。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量，按照权益工具在服务取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。以权益结算的股份支付换取其他方服务的，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量，按照权益工具在服务取得日的公允价值，计入相关成本费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

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

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

职工自愿退出股权激励计划的，本公司作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

33、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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）荧光灯、LED 照明、汽车照明、紫外线杀菌灯系列；
- （2）锂电池生产设备系列；
- （3）光伏电站建设开发与运营；
- （4）信息安全与系统集成系列；

（一）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。

（二）收入确认的具体方法

（1）荧光灯、LED 照明、汽车照明、紫外线杀菌灯系列、锂电池生产设备系列、光伏电站建设开发与运营等销售

公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让荧光灯、LED 灯、汽车灯、紫外线杀菌灯系列、锂电池生产设备系列的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现实收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬转移、商品的法定所有权转移、商品的实物资产的转移、客户接受该商品。控制权转移的具体判断标准为公司根据与客户签订的合同（订单）发货并送达对方并签收为控制权转移的时点：

1）国内销售以货物送达到对方签收为销售收入的确认时点。

2）国外销售以货物实际出口日期作为控制权转移的确认时点。

3）需要安装验收的以收到验收单为控制权转移的时点。

4）线上销售为自营模式的，公司在发出商品时确认收入，同时根据以往经验合理估计退货可能性，确认与退货相关的负债；线上销售为经销模式的，公司在收到电商平台提供的销售清单时，根据销售清单确认收入。

（2）信息安全与系统集成系列销售

信息安全与系统集成系列包括信息安全产品收入、信息安全服务销售收入等。

1）信息安全产品收入分为不需安装调试的安全产品收入和需安装调试的安全产品收入。不需要安装调试的安全产品，按合同约定将安全产品转移给对方后确认收入；需要安装调试的安全产品，按合同约定在项目实施完成并经客户验收合格后确认收入。

2）信息安全服务收入是指为客户提供的安全技术服务、安全咨询服务、安装调试服务、维保服务等服务收入。对于一定服务期内的服务收入，公司按直线法分期确认收入；对于其他服务收入，公司在项目实施完成并取得客户的验收单后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

34、合同成本

（一）合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

（二）合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

（三）合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

（四）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

35、政府补助

（一）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（三）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	软件企业退税、研发补贴、科研经费等
采用净额法核算的政府补助类别	贷款贴息

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

36、递延所得税资产/递延所得税负债

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

（一）确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减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：（1）该交易不是企业合并；（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。

对于与联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，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

（二）确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(三) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

37、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限在一年以内（含一年）的房屋租赁
低价值资产租赁	单位价值较低的办公及机器设备租赁

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注五/38、使用权资产、本附注五/38、租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

A、在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

B、承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

C、资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

D、在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

E、租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

A、若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

B、资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

C、承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- A、扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- B、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- C、合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- D、租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- E、由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

38、其他重要的会计政策和会计估计

（一）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- （3）本公司发生的初始直接费用；
- （4）本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注 27 长期资产减值。

（二）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

39、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

40、其他

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

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

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入；提供不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、8.25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
土地使用税	实际占用土地面积	3 元/平方米
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.2%
房产税	按租金收入为纳税基础	12%

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
本公司	25%
四川雪莱特	25%

深圳曼塔	20%
深圳益科	20%
佛山益光	20%
小雪科技	20%
星络电子	20%
小雪智能	20%
佛山开林	20%
雪莱特智能电子	20%
雪莱特光电	20%
深圳卓誉	15%
深圳卓誉智能	20%
佛山雪莱特	25%
金辉雪莱	20%
广东万旭	20%
星光智慧	20%
星光投资	20%
星光发展	20%
星光能源	20%
星光国际	20%
雪莱特照明电器	20%
雪莱特汽车用品	20%
雪莱特电器科技	20%
镀金网潮	20%
广东金源光能	20%
广东中能照明	20%
星灿昇辉	20%
广东中能半导体	20%
星光海洋	20%
星光智能	20%
金百丽智能	20%
中能建工	20%
中能建工能源	20%
中能建工智能	20%
星能信息技术	20%
数通智能	20%
神州量子科技	20%
神州量子信息技术	20%
星光数科	20%
三合数科	20%
星能信息发展	20%
元生信息	15%
纬元科技	20%
振斌建筑	20%
珠元船舶	20%
云南元生信息	20%
星光云	20%
贵州缆晟	20%
星光普联（广东）	20%
广东星光大数据	20%
星光股份（香港）	8.25%

2、税收优惠

1、增值税

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》【财税[2011]100 号】的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。子公司深圳卓誉已取得主管税务机关备案，自 2016 年 7 月起享受软件产品增值税退税优惠。

2、企业所得税

2022 年度，子公司深圳卓誉对拥有的高新技术企业资质进行重新认定，并于 2022 年 12 月 14 日获得高新技术企业资质通过公告，获取高新技术企业证书编号：GR202244203086，按照《企业所得税法》相关规定，2022 年至 2025 年期间企业所得税适用 15% 的优惠税率。

2024 年度，子公司深圳市益科对拥有的高新技术企业资质进行重新认定，并于 2024 年 12 月 26 日获得高新技术企业资质通过公告，获取高新技术企业证书编号：GR202444204751，按照《企业所得税法》相关规定，2024 年至 2027 年期间企业所得税适用 15% 的优惠税率。

2023 年度，子公司元生信息对拥有的高新技术企业资质进行重新认定，并于 2023 年 12 月 28 日获得高新技术企业资质通过公告，获取高新技术企业证书编号：GR202344011181，按照《企业所得税法》相关规定，2023 年至 2026 年期间企业所得税适用 15% 的优惠税率。

根据财政部、税务总局《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）要求，深圳曼塔、深圳益科、佛山益光、小雪科技、星络电子、小雪智能、佛山开林、雪莱特智能电子、雪莱特光电、深圳卓誉智能、金辉雪莱、广东万旭、星光智慧、星光投资、星光发展、星光能源、星光国际、雪莱特照明电器、雪莱特汽车用品、雪莱特电器科技、镀金网潮、广东金源光能、广东中能照明、星灿昇辉、广东中能半导体、星光海洋、星光智能、金百丽智能、中能建工、中能建工能源、中能建工智能、星能信息技术、数通智能、神州量子科技、神州量子信息技术、星光数科、三合数科、星能信息发展、纬元科技、振斌建筑、珠元船舶、云南元生信息、星光云、贵州缆晟、广东星光大数据、星光普联（广东）符合小型微利企业的认定。

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

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	167,408.41	166,440.41
银行存款	76,098,090.38	101,875,114.55
其他货币资金	427,926.79	300,587.80
合计	76,693,425.58	102,342,142.76
其中：存放在境外的款项总额	1,637.67	

其他说明

（1）期初及期末的银行存款包括公司重整管理人管理的破产重整专用账户存款分别为 2,619.09 万元及 2,620.34 万元，该账户专门用于处理公司破产重整相关事务。

（2）其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
在途资金	350,000.00	---

保函保证金	77,926.79	300,587.80
合计	427,926.79	300,587.80

(3) 其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
管理人账户	26,203,397.56	26,190,919.02
被冻结资金	2,582,430.69	1,575,189.83
保函保证金	77,926.79	300,587.80
合计	28,863,755.04	28,066,696.65

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	11,104,548.87	
其中：		
债务工具投资——银行理财产品	11,104,548.87	
其中：		
合计	11,104,548.87	

其他说明

3、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	7,274,946.61	2,474,654.93
商业承兑票据	532,266.42	403,822.17
合计	7,807,213.03	2,878,477.10

(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	7,866,353.74	100.00%	59,140.71	0.75%	7,807,213.03	2,923,346.24	100.00%	44,869.14	1.53%	2,878,477.10

票据										
其中：										
银行承兑票据组合	7,274,946.61	92.48%			7,274,946.61	2,474,654.93	84.65%			2,474,654.93
光电业务商业承兑汇票	591,407.13	7.52%	59,140.71	10.00%	532,266.42	448,691.31	15.35%	44,869.14	10.00%	403,822.17
合计	7,866,353.74	100.00%	59,140.71	0.75%	7,807,213.03	2,923,346.24	100.00%	44,869.14	1.53%	2,878,477.10

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收票据-银行承兑票据组合

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	7,274,946.61	0.00	0.00%
合计	7,274,946.61	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收票据-光电行业商业承兑汇票

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	591,407.13	59,140.71	10.00%
合计	591,407.13	59,140.71	

确定该组合依据的说明：

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	
按组合计提预期信用损失的应收票据	44,869.14	59,140.71	44,869.14			59,140.71
合计	44,869.14	59,140.71	44,869.14			59,140.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑票据		6,676,567.04
合计		6,676,567.04

4、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）	29,633,626.09	50,574,851.97
1 至 2 年	5,340,443.00	3,838,468.19
2 至 3 年	7,125,868.94	7,885,821.16
3 年以上	127,193,168.74	116,478,405.65
3 至 4 年	127,193,168.74	116,478,405.65
合计	169,293,106.77	178,777,546.97

(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	75,224,195.32	44.43%	75,224,195.32	100.00%	0.00	74,508,861.43	41.68%	74,508,861.43	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	94,068,911.45	55.57%	49,482,093.00	52.60%	44,586,818.45	104,268,685.54	58.32%	50,006,610.60	47.96%	54,262,074.94
其中：										
光电组合	60,097,953.34	35.50%	44,463,002.38	73.98%	15,634,950.96	60,232,637.86	33.69%	44,353,341.51	73.64%	15,879,296.35
锂电池设备组合	10,110,053.55	5.97%	1,469,058.32	14.53%	8,640,995.23	19,059,679.23	10.66%	2,383,693.87	12.51%	16,675,985.36
信息安全行业组合	23,860,904.56	14.09%	3,550,032.30	14.88%	20,310,872.26	24,976,368.45	13.97%	3,269,575.22	13.09%	21,706,793.23
合计	169,293,106.77	100.00%	124,706,288.32	73.66%	44,586,818.45	178,777,546.97	100.00%	124,515,472.03	69.65%	54,262,074.94

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的应收账款

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
A 公司	246,000.00	246,000.00	246,000.00	246,000.00	100.00%	公司已破产清算
B 公司			786,420.00	786,420.00	100.00%	预计无法收回
C 公司	717,924.56	717,924.56	717,924.56	717,924.56	100.00%	诉讼后仍无法收回
D 公司	547,661.54	547,661.54	547,661.54	547,661.54	100.00%	诉讼后仍无法收回
E 公司	404,687.49	404,687.49	404,687.49	404,687.49	100.00%	诉讼后仍无法收回
F 公司	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23	100.00%	预计无法收回
G 公司	3,989,298.43	3,989,298.43	3,989,298.43	3,989,298.43	100.00%	预计无法收回
H 公司	1,401,206.06	1,401,206.06	1,395,397.27	1,395,397.27	100.00%	预计无法收回
I 公司	264,714.91	264,714.91	263,617.50	263,617.50	100.00%	预计无法收回
J 公司	3,816,139.77	3,816,139.77	3,800,319.70	3,800,319.70	100.00%	预计无法收回
K 公司	471,216.61	471,216.61	471,216.61	471,216.61	100.00%	公司已破产清算
L 公司	120,355.90	120,355.90	120,355.90	120,355.90	100.00%	诉讼后仍无法收回
M 公司	4,970,800.31	4,970,800.31	4,950,193.52	4,950,193.52	100.00%	预计无法收回
N 公司	3,381,239.35	3,381,239.35	3,373,081.22	3,373,081.22	100.00%	预计无法收回
O 公司	3,154,376.17	3,154,376.17	3,154,376.17	3,154,376.17	100.00%	已起诉，预计无法收回
P 公司	1,393,617.70	1,393,617.70	1,387,840.37	1,387,840.37	100.00%	预计无法收回
Q 公司	1,215,792.61	1,215,792.61	1,215,792.61	1,215,792.61	100.00%	预计无法收回
R 公司	1,212,810.31	1,212,810.31	1,207,782.50	1,207,782.50	100.00%	预计无法收回
S 公司	538,813.58	538,813.58	536,777.60	536,777.60	100.00%	预计无法收回
T 公司	328,797.99	328,797.99	327,434.94	327,434.94	100.00%	预计无法收回
U 公司	206,414.12	206,414.12	205,558.35	205,558.35	100.00%	预计无法收回
V 公司	180,492.82	180,492.82	179,744.57	179,744.57	100.00%	预计无法收回
W 公司	135,891.38	135,891.38	135,328.03	135,328.03	100.00%	预计无法收回
X 公司	129,741.78	129,741.78	129,203.85	129,203.85	100.00%	预计无法收回
Y 公司	112,953.49	112,953.49	112,485.22	112,485.22	100.00%	预计无法收回
Z 公司	107,564.26	107,564.26	107,564.26	107,564.26	100.00%	预计无法收回
AA 公司*1	760,385.06	760,385.06	758,167.88	758,167.88	100.00%	预计无法收回
合计	74,508,861.43	74,508,861.43	75,224,195.32	75,224,195.32		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收账款-光电行业账龄组合

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（含 1 年）	17,073,274.93	1,707,327.50	10.00%
1—2 年（含 2 年）	517,601.41	310,560.86	60.00%
2—3 年（含 3 年）	247,851.91	185,888.93	75.00%
3 年以上	42,259,225.09	42,259,225.09	100.00%
合计	60,097,953.34	44,463,002.38	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收账款-锂电设备行业账龄组合

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（含 1 年）	4,354,615.40	217,730.77	5.00%
1—2 年（含 2 年）	2,508,834.00	250,883.40	10.00%
2—3 年（含 3 年）	3,208,800.00	962,640.00	30.00%
3 年以上	37,804.15	37,804.15	100.00%
合计	10,110,053.55	1,469,058.32	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收账款-信息安全行业组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
半年以内（含半年）	11,716,468.39	585,823.42	5.00%
半年-1 年（含 1 年）	6,681,913.32	668,191.33	10.00%
1—2 年（含 2 年）	1,383,597.53	276,719.51	20.00%
2—3 年（含 3 年）	3,432,712.14	1,373,084.86	40.00%
3 年以上	646,213.18	646,213.18	100.00%
合计	23,860,904.56	3,550,032.30	

确定该组合依据的说明：

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	74,508,861.43	786,420.00	71,086.11	0.00		75,224,195.32
按组合计提预期信用损失的应收账款	50,006,610.60	543,367.94	870,187.96	197,697.58		49,482,093.00
合计	124,515,472.03	1,329,787.94	941,274.07	197,697.58		124,706,288.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（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	197,697.58
-----------	------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

（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	44,699,965.23	0.00	44,699,965.23	24.22%	44,699,965.23
第二名	3,244,000.00	4,936,600.00	8,180,600.00	4.43%	579,280.00
第三名	4,950,193.52	0.00	4,950,193.52	2.68%	4,950,193.52
第四名	3,208,800.00	1,069,600.00	4,278,400.00	2.32%	1,283,520.00
第五名	895,505.15	2,718,998.06	3,614,503.21	1.96%	291,168.99
合计	56,998,463.90	8,725,198.06	65,723,661.96	35.61%	51,804,127.74

5、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
项目质保金	14,995,297.34	2,697,794.39	12,297,502.95	14,211,260.41	2,839,702.96	11,371,557.45
建造合同形成的已交工未结算资产	237,252.34	88,324.53	148,927.81	404,417.11	57,090.85	347,326.26
合计	15,232,549.68	2,786,118.92	12,446,430.76	14,615,677.52	2,896,793.81	11,718,883.71

（2）报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

（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	15,232,549.68	100.00%	2,786,118.92	18.29%	12,446,430.76	14,615,677.52	100.00%	2,896,793.81	19.82%	11,718,883.71
其中：										
锂电设备行业账龄组合	14,873,297.34	97.64%	2,685,594.39	18.06%	12,187,702.95	14,211,260.41	97.23%	2,839,702.96	19.98%	11,371,557.45
信息安全行业账龄组合	359,252.34	2.36%	100,524.53	27.98%	258,727.81	404,417.11	2.77%	57,090.85	14.12%	347,326.26
合计	15,232,549.68	100.00%	2,786,118.92	18.29%	12,446,430.76	14,615,677.52	100.00%	2,896,793.81	19.82%	11,718,883.71

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的合同资产-锂电设备行业账龄组合

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（含 1 年）	8,041,429.90	402,071.50	5.00%
1—2 年（含 2 年）	3,286,916.16	328,691.61	10.00%
2—3 年（含 3 年）	2,271,600.00	681,480.00	30.00%
3 年以上	1,273,351.28	1,273,351.28	100.00%
合计	14,873,297.34	2,685,594.39	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的合同资产-信息安全行业账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
半年以内（含半年）	0.00	0.00	0.00%
半年-1 年（含 1 年）	122,000.00	12,200.00	10.00%
1—2 年（含 2 年）	32,882.00	6,576.40	20.00%
2—3 年（含 3 年）	204,370.34	81,748.13	40.00%
3 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	359,252.34	100,524.53	

确定该组合依据的说明：

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
项目质保金	6,100.00	148,008.57		
建造合同形成的已完工未结算资产	31,233.68	0.00		
合计	37,333.68	148,008.57		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,933,350.92	3,980,684.33
合计	1,933,350.92	3,980,684.33

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	11,535,604.03	
合计	11,535,604.03	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	3,980,684.33	---	-2,047,333.41	---	1,933,350.92	---
合计	3,980,684.33	---	-2,047,333.41	---	1,933,350.92	---

(4) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	12,115,420.14	13,154,806.24
合计	12,115,420.14	13,154,806.24

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	8,974,584.14	8,156,494.25
备用金	100,331.70	145,638.00
代垫款费用	316,742.92	271,181.14
应收富顺光电及其子公司款项	311,062,261.51	311,062,261.51
其他往来	20,704,404.47	21,878,415.07
合计	341,158,324.74	341,513,989.97

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）	13,484,243.82	14,350,476.97
1 至 2 年	1,640,996.58	859,760.42
2 至 3 年	445,000.00	802,783.02
3 年以上	325,588,084.34	325,500,969.56
3 至 4 年	325,588,084.34	325,500,969.56
合计	341,158,324.74	341,513,989.97

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	320,520,196.83	93.95%	320,520,196.83	100.00%	0.00	319,770,196.83	93.63%	319,770,196.83	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	20,638,127.91	6.05%	8,522,707.77	41.30%	12,115,420.14	21,743,793.14	6.37%	8,588,986.90	39.50%	13,154,806.24
其中：										
光电行业组合	14,181,082.88	4.16%	6,391,998.50	45.07%	7,789,084.38	14,971,988.07	4.38%	6,502,507.48	43.43%	8,469,480.59
锂电池设备行业组合	2,303,547.78	0.68%	888,277.69	38.56%	1,415,270.09	2,072,702.24	0.61%	920,077.47	44.39%	1,152,624.77

信息安全行业组合	2,849,852.20	0.84%	1,242,431.58	43.60%	1,607,420.62	3,389,246.57	0.99%	1,166,401.95	34.41%	2,222,844.62
特殊风险组合	1,303,645.05	0.38%			1,303,645.05	1,309,856.26	0.38%			1,309,856.26
合计	341,158,324.74	100.00%	329,042,904.60	96.45%	12,115,420.14	341,513,989.97	100.00%	328,359,183.73	96.15%	13,154,806.24

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的其他应收款

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
湖北猛狮新能源科技有限公司	2,190,000.00	100.00	2,190,000.00	2,190,000.00	100.00%	诉讼，预计无法收回
富顺光电科技股份有限公司	295,239,261.51	100.00	295,239,261.51	295,239,261.51	100.00%	应收富顺光电的股利和借款无法收回
福建银福节能科技有限公司	15,823,000.00	100.00	15,823,000.00	15,823,000.00	100.00%	应收富顺光电子公司银福节能公司的借款无法收回
广州创科毅力信息技术有限公司	6,517,935.32	100.00	6,517,935.32	6,517,935.32	100.00%	诉讼，预计无法收回
广东智江网络有限公司			750,000.00	750,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	319,770,196.83	319,770,196.83	320,520,196.83	320,520,196.83		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的其他应收款-光电行业账龄组合

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（含 1 年）	9,212,663.83	1,842,532.77	20.00%
1—2 年（含 2 年）	479,605.54	191,842.22	40.00%
2—3 年（含 3 年）	437,300.00	306,110.00	70.00%
3 年以上	4,051,513.51	4,051,513.51	100.00%
合计	14,181,082.88	6,391,998.50	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的其他应收款-锂电设备行业账龄组合

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（含 1 年）	1,482,473.78	74,123.69	5.00%
1—2 年（含 2 年）	1,700.00	170.00	10.00%
2—3 年（含 3 年）	7,700.00	2,310.00	30.00%
3 年以上	811,674.00	811,674.00	100.00%
合计	2,303,547.78	888,277.69	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的其他应收款-信息安全行业组合

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1-6 个月（含 6 个月）	320,030.00	16,001.50	5.00%
7-12 个月（含 12 个月）	432,943.57	43,294.36	10.00%
1—2 年（含 2 年）	1,142,178.63	228,435.72	20.00%
2—3 年（含 3 年）	0.00	0.00	0.00%
3 年以上	954,700.00	954,700.00	100.00%
合计	2,849,852.20	1,242,431.58	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的其他应收款-特殊风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
社保公积金*1	303,645.05	0.00	0.00%
保证金*2	1,000,000.00	0.00	0.00%
合计	1,303,645.05	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	8,588,986.90		319,770,196.83	328,359,183.73
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	199,018.53		750,000.00	949,018.53
本期转回	215,227.26		0.00	215,227.26
其他变动	50,070.40		0.00	50,070.40
2025 年 6 月 30 日余额	8,522,707.77		320,520,196.83	329,042,904.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	319,770,196.83	750,000.00	0.00		0.00	320,520,196.83
按组合计提坏账准备	8,588,986.90	199,018.53	215,227.26		50,070.40	8,522,707.77
合计	328,359,183.73	949,018.53	215,227.26		50,070.40	329,042,904.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
富顺光电科技股份有限公司	应收富顺光电款项	295,239,261.51	3 年以上	86.54%	295,239,261.51
福建银福节能科技有限公司	应收富顺光电电子公司款项	15,823,000.00	3 年以上	4.64%	15,823,000.00
广州创科毅力信息技术有限公司	应收货款	6,517,935.32	3 年以上	1.91%	6,517,935.32
佛山市鑫潮兴企业运营管理有限公司	租金及其他往来	6,496,160.99	1 年以内	1.90%	1,299,232.20
四川华晶包装有限责任公司	土地转让款	2,778,600.00	3 年以上	0.81%	2,778,600.00
合计		326,854,957.82		95.81%	321,658,029.03

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	26,694,194.39	97.92%	20,956,047.95	95.64%
1 至 2 年	221,743.73	0.81%	923,578.18	4.21%
2 至 3 年	308,114.15	1.13%	0.00	0.00%

3 年以上	37,487.44	0.14%	32,487.44	0.15%
合计	27,261,539.71		21,912,113.57	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
第一名	3,000,000.00	11.00	1 年以内	未完成结算
第二名	2,248,539.83	8.25	1 年以内	未完成结算
第三名	1,950,000.00	7.15	1 年以内	未完成结算
第四名	1,897,085.64	6.96	1 年以内	未完成结算
第五名	1,434,334.31	5.26	1 年以内	未完成结算
合计	10,529,959.78	38.63	---	---

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	19,523,227.92	6,195,782.46	13,327,445.46	10,689,016.70	5,791,755.61	4,897,261.09
在产品	9,801,740.67	343,229.55	9,458,511.12	8,038,442.06	343,229.55	7,695,212.51
库存商品	16,607,959.29	12,814,818.72	3,793,140.57	23,765,798.53	11,752,734.49	12,013,064.04
合同履约成本	10,146,121.53		10,146,121.53	6,179,154.19		6,179,154.19
发出商品	122,732,681.19	3,744,555.18	118,988,126.01	104,564,707.98	3,744,555.18	100,820,152.80
自制半成品	9,102,316.65	2,361,169.12	6,741,147.53	7,943,939.09	2,499,926.23	5,444,012.86
委托加工物资	1,538,989.09		1,538,989.09	413,278.17		413,278.17
合计	189,453,036.34	25,459,555.03	163,993,481.31	161,594,336.72	24,132,201.06	137,462,135.66

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,791,755.61	404,026.85				6,195,782.46

在产品	343,229.55					343,229.55
库存商品	11,752,734.49	1,349,806.71		287,722.48		12,814,818.72
发出商品	3,744,555.18					3,744,555.18
自制半成品	2,499,926.23			138,757.11		2,361,169.12
合计	24,132,201.06	1,753,833.56		426,479.59		25,459,555.03

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵及待认证的增值税进项税	15,527,497.13	12,007,846.36
多缴税费	731,692.02	388,402.17
支付宝	1,013,359.12	1,428,587.01
回购义务	6,526,002.80	6,789,169.48
合计	23,798,551.07	20,614,005.02

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	0.00										0.00	1,321,604.89
小计	0.00										0.00	1,321,604.89
二、联营企业												
佛山雪莱特汽车电子销	62,237.19				-178.00						62,059.19	0.00

售有 限公 司												
佛山 雪莱 特照 明科 技有 限公 司*1	0.00										0.00	0.00
普洱 普顺 智能 科技 有限 公司 *1	0.00										0.00	0.00
小计	62,23 7.19				- 178.0 0						62,05 9.19	0.00
合计	62,23 7.19				- 178.0 0						62,05 9.19	1,321 ,604. 89

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
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
其他说明

*1、本公司对外投资的联营企业佛山雪莱特照明科技有限公司和普洱普顺智能科技有限公司截止期末已发生超额亏损，详见附注十/2、（2）合营企业或联营企业发生的超额亏损。

12、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

（2）采用公允价值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、期初余额	140,460,247.40	28,347,752.07		168,807,999.47
二、本期变动				
加：外购				
存货\固定资产\在建工程转入				

企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额	140,460,247.40	28,347,752.07		168,807,999.47

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(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
----	------	-----------

其他说明

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	34,082,741.52	33,833,687.85
合计	34,082,741.52	33,833,687.85

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	43,080,320.40	74,168,789.85	222,076.01	9,546,403.82	127,017,590.08
2. 本期增加金额	1,514,723.62	8,506.19		400,443.88	1,923,673.69
(1) 购置		8,506.19		400,443.88	408,950.07
(2) 在建工程转入	1,514,723.62				1,514,723.62
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		13,632.45		91,206.57	104,839.02
(1) 处置或报废		13,632.45		91,206.57	104,839.02

4. 期末余额	44,595,044.02	74,163,663.59	222,076.01	9,855,641.13	128,836,424.75
二、累计折旧					
1. 期初余额	26,998,886.57	54,781,871.68	28,367.60	6,594,879.66	88,404,005.51
2. 本期增加金额	681,782.10	528,882.28	11,948.82	431,124.25	1,653,737.45
(1) 计提	681,782.10	528,882.28	11,948.82	431,124.25	1,653,737.45
3. 本期减少金额				56,338.68	56,338.68
(1) 处置或报废				56,338.68	56,338.68
4. 期末余额	27,680,668.67	55,310,753.96	40,316.42	6,969,665.23	90,001,404.28
三、减值准备					
1. 期初余额	32,432.33	4,370,559.08		376,905.31	4,779,896.72
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额				27,617.77	27,617.77
(1) 处置或报废				27,617.77	27,617.77
4. 期末余额	32,432.33	4,370,559.08		349,287.54	4,752,278.95
四、账面价值					
1. 期末账面价值	16,881,943.02	14,482,350.55	181,759.59	2,536,688.36	34,082,741.52
2. 期初账面价值	16,049,001.50	15,016,359.09	193,708.41	2,574,618.85	33,833,687.85

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	34,220,780.59	30,688,143.67	2,816,589.60	716,047.32	
电子设备及其他	269,026.56	92,121.35		176,905.21	
合计	34,489,807.15	30,780,265.02	2,816,589.60	892,952.53	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,020,237.11
合计	1,020,237.11

(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
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		651,542.36
合计		651,542.36

(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
办公楼扩建装修	0.00		0.00	651,542.36		651,542.36
合计	0.00			651,542.36		651,542.36

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	19,455,201.03	8,857,387.68	28,312,588.71
2. 本期增加金额	8,358,073.79		8,358,073.79
租赁	8,358,073.79		8,358,073.79
3. 本期减少金额	13,549,762.12	8,857,387.68	22,407,149.80
租赁终止	13,549,762.12	8,857,387.68	22,407,149.80
4. 期末余额	14,263,512.70	0.00	14,263,512.70
二、累计折旧			
1. 期初余额	2,518,847.57	128,913.70	2,647,761.27
2. 本期增加金额	1,910,018.30	363,059.00	2,273,077.30
(1) 计提	1,910,018.30	363,059.00	2,273,077.30
3. 本期减少金额	733,945.42	491,972.70	1,225,918.12
(1) 处置	733,945.42	491,972.70	1,225,918.12
4. 期末余额	3,694,920.45	0.00	3,694,920.45
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	10,568,592.25	0.00	10,568,592.25
2. 期初账面价值	16,936,353.46	8,728,473.98	25,664,827.44

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、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	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	9,432,655.48	32,638,789.39	11,443,772.98	1,252,952.21	14,690,255.83	1,173,131.39	70,631,557.28
2. 本期增加金额		459,603.64			8,000.00		467,603.64
（1）购置		459,603.64			8,000.00		467,603.64
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额					2,500.00		2,500.00
（1）处置					2,500.00		2,500.00
4. 期末余额	9,432,655.48	33,098,393.03	11,443,772.98	1,252,952.21	14,695,755.83	1,173,131.39	71,096,660.92
二、累计摊销							
1. 期初余额	4,401,905.84	27,499,473.40	6,784,675.53	1,174,532.31	10,805,775.37	560,761.69	51,227,124.14
2. 本期增加金额	94,326.54	312,651.00	205,922.58	5,690.46	51,617.56	53,598.89	723,807.03
（1）计提	94,326.54	312,651.00	205,922.58	5,690.46	51,617.56	53,598.89	723,807.03
3. 本期减少金额					749.88		749.88
（1）处置					749.88		749.88
4. 期末余额	4,496,232.38	27,812,124.40	6,990,598.11	1,180,222.77	10,856,643.05	614,360.58	51,950,181.29
三、减值准备							
1. 期初余额		2,668,905.28	4,297,091.10	24,613.39	3,151,734.37		10,142,344.14
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		2,668,905.28	4,297,091.10	24,613.39	3,151,734.37		10,142,344.14
四、账面价值							
1. 期末账面价值	4,936,423.10	2,617,363.35	156,083.77	48,116.05	687,378.41	558,770.81	9,004,135.49
2. 期初账面价值	5,030,749.64	2,470,410.71	362,006.35	53,806.51	732,746.09	612,369.70	9,262,089.00

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

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳益科	3,096,079.61					3,096,079.61
深圳曼塔	2,085,904.44					2,085,904.44
深圳卓誉	242,621,232.38					242,621,232.38
元生信息	18,749,064.49					18,749,064.49
神州量子信息技术	4,664,427.15					4,664,427.15
合计	271,216,708.07					271,216,708.07

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳益科	3,096,079.61					3,096,079.61
深圳曼塔	2,085,904.44					2,085,904.44

深圳卓誉	242,621,232.38					242,621,232.38
元生信息	18,749,064.49					18,749,064.49
神州量子信息技术	4,664,427.15					4,664,427.15
合计	271,216,708.07					271,216,708.07

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

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

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

18、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
房屋装修	586,183.43	380,193.86	233,342.47	9,206.31	723,828.51
其他	21,446.92	99,683.33	30,644.44	29,196.92	61,288.89
合计	607,630.35	479,877.19	263,986.91	38,403.23	785,117.40

其他说明

19、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	19,833,568.35	2,191,721.16	18,402,698.31	2,188,064.17
可抵扣亏损	8,196,822.15	952,536.27	6,386,366.44	743,591.29
租赁负债	2,352,730.57	769,939.77	25,817,649.96	1,685,609.88
股份支付	1,071,644.87	57,882.74	811,955.47	43,285.59
合计	31,454,765.94	3,972,079.94	51,418,670.18	4,660,550.93

(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
投资性房地产评估增值	123,847,291.79	30,961,822.94	123,847,291.79	30,961,822.94
交易性金融资产公允价值变动	104,548.87	15,682.33	0.00	0.00
使用权资产	9,755,247.67	771,325.13	24,723,060.01	1,691,387.10
合计	133,707,088.33	31,748,830.40	148,570,351.80	32,653,210.04

(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		3,972,079.94		4,660,550.93
递延所得税负债		31,748,830.40		32,653,210.04

(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
可抵扣亏损	210,199,973.56	203,667,822.74
信用及资产减值准备	727,434,347.93	726,288,957.23
预计负债	42,264,459.04	40,974,197.55
股份支付	8,302,110.15	6,477,969.22
合计	988,200,890.68	977,408,946.74

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	5,769,686.42	5,769,686.42	
2026 年	43,320,134.16	43,505,456.49	
2027 年	92,944,761.70	95,492,714.89	
2028 年	33,508,352.79	39,265,846.11	
2029 年	20,914,452.97	19,634,118.83	
2030 年	13,742,585.52		
合计	210,199,973.56	203,667,822.74	

其他说明

20、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
预付股权转让款	115,000.00		115,000.00	115,000.00		115,000.00
合计	115,000.00		115,000.00	115,000.00		115,000.00

其他说明：

21、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	28,863,755.04	28,863,755.04	冻结	管理人账户、冻结、受限，见注释 1	28,066,696.65	28,066,696.65	冻结	管理人账户受限、资金账户冻结及受限，见注释 1
无形资产	4,940,327.50	2,585,438.05	查封	债权人起诉查封，权证未解除受限	4,940,327.50	2,634,841.33	查封	债权人起诉查封，权证未解除受限
合计	33,804,082.54	31,449,193.09			33,007,024.15	30,701,537.98		

其他说明：

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

24、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	81,780,657.10	81,233,744.10
应付工程款	491,832.23	491,832.23
应付设备款	1,552,702.19	1,552,702.19
应付模具款	317,862.57	315,629.16
应付费用款	2,023,301.68	3,276,514.37
合计	86,166,355.77	86,870,422.05

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A 公司	3,553,007.36	待结算
B 公司	1,004,303.00	供应商未要求付款
合计	4,557,310.36	

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	6,289,916.06	6,771,741.86
其他应付款	19,453,067.13	21,820,633.87
合计	25,742,983.19	28,592,375.73

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	6,289,916.06	6,771,741.86
合计	6,289,916.06	6,771,741.86

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
非金融机构借款应付利息	6,289,916.06	诉讼案件，目前正在协商解决中

合计	6,289,916.06	
----	--------------	--

其他说明：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	2,965,978.22	1,935,296.41
预提费用	2,306,896.69	2,671,508.43
往来款	4,325,159.49	4,610,946.42
员工认购股权激励款*1	2,000,000.00	2,000,000.00
应付股权款	0.00	1,000,000.00
诉讼货款	6,413,200.00	7,413,200.00
其他	1,441,832.73	2,189,682.61
合计	19,453,067.13	21,820,633.87

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	3,833,480.37	停业状态，尚未请求支付
广州烽睿信息科技有限公司	3,809,200.00	诉讼货款
广州市启迈信息科技有限公司	2,200,000.00	诉讼货款
佛山市鑫潮兴企业运营管理有限公司	2,053,452.96	租赁保证金
公司员工	2,000,000.00	股权激励款回购未完成
合计	13,896,133.33	

其他说明

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	105,888,983.86	89,970,629.90
合计	105,888,983.86	89,970,629.90

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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
----	------	------

27、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	5,723,808.34	30,330,618.82	30,339,729.96	5,714,697.20
二、离职后福利-设定提存计划	6,558.60	2,167,420.78	2,173,979.38	
三、辞退福利		521,632.04	142,977.74	378,654.30
合计	5,730,366.94	33,019,671.64	32,656,687.08	6,093,351.50

(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	5,716,303.34	28,637,627.84	28,641,038.98	5,712,892.20
2、职工福利费		675,813.54	675,813.54	
3、社会保险费		837,739.46	837,739.46	
其中：医疗保险费		775,353.37	775,353.37	
工伤保险费		62,386.09	62,386.09	
4、住房公积金	7,505.00	177,288.00	182,988.00	1,805.00
5、工会经费和职工教育经费		2,149.98	2,149.98	
合计	5,723,808.34	30,330,618.82	30,339,729.96	5,714,697.20

(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	6,558.60	2,095,087.16	2,101,645.76	
2、失业保险费		72,333.62	72,333.62	
合计	6,558.60	2,167,420.78	2,173,979.38	

其他说明

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	456,817.14	1,017,973.58
企业所得税	263,506.48	251,837.60
个人所得税	209,189.32	137,375.15
城市维护建设税	34,472.69	67,035.53

教育费附加	24,623.37	48,348.09
房产税	154,234.28	96,202.12
土地使用税	152,326.14	
其他	31,168.44	10,094.85
合计	1,326,337.86	1,628,866.92

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	8,536,818.67	7,047,079.08
一年内到期的租赁负债	2,441,871.97	4,072,251.81
合计	10,978,690.64	11,119,330.89

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款	44,527,820.00	51,200,000.00
待转销项税	15,046,465.68	12,163,978.07
银行票据背书	6,676,567.04	364,719.65
合计	66,250,852.72	63,728,697.72

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

(1) 2018 年子公司深圳曼塔向关联自然人王军借款，截至 2025 年 6 月 30 日，尚未归还的借款本金余额为 4,500,000.00 元。

(2) 2020 年 8 月 18 日，子公司佛山雪莱特向上海捷灿资产管理有限公司借款 100,000.00 元，截至 2025 年 6 月 30 日，尚未归还本金 100,000.00 元。

(3) 2020 年 12 月，子公司佛山雪莱特收到自然人相关款项 10,000,000.00 元。

(4) 子公司佛山雪莱特 2021 年共计收到新疆辉映文化发展有限公司（“新疆辉映”）借款 37,500,000.00 元，2021 年已归还 900,000.00 元；随后佛山雪莱特与湖北众盟、上海依农果、上海恒久发生代位权纠纷，2025 年 4 月，佛山雪莱特已与上海依农果签订了债务重整协议，截至 2025 年 6 月 30 日，除上海依农果外，尚未归还的借款本金余额为 29,927,820.00 元。

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	6,560,000.00	7,040,000.00
保证借款	6,175,000.00	7,125,000.00
信用借款	6,000,000.00	6,000,000.00
未到期应付利息	16,818.67	19,639.42
减：一年内到期的长期借款	-8,536,818.67	-7,047,079.08
合计	10,215,000.00	13,137,560.34

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额	10,794,534.25	30,173,977.46
减：未确认融资费用	-89,553.24	-4,356,327.51
减：一年内到期的租赁负债	-2,441,871.96	-4,072,251.81
合计	8,263,109.05	21,745,398.14

其他说明：

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提费用*1	8,220,659.04	6,930,397.55	
回购义务*2	13,968,800.00	13,968,800.00	
富顺担保*3	20,075,000.00	20,075,000.00	
合计	42,264,459.04	40,974,197.55	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

*1、截止 2025 年 6 月 30 日，公司存在未决诉讼案件，本公司及子公司汽车智能电子、雪莱特照明计提相关违约金、诉讼费及律师费等余额 822.07 万元；

*2、本公司于 2018 年和普洱交通投资（集团）有限责任公司、普洱城投置业有限公司、普洱市展翼置业有限公司、普洱鑫泰能源投资有限公司签署了《合资协议书》，成立普洱普顺智能科技有限公司（以下简称“普洱普顺”），同时约定普洱普顺购买本公司原子公司富顺光电充电桩产品。本公司承诺为普洱普顺在 2019 年前生产的、本协议项下充电桩产品推荐新客户，普洱普顺应当给予本公司推荐的客户 18 个月货款账期。同时，上述产品普洱普顺在 6 个月内未能实现销售或本公司推荐的客户未能完成销售的，本公司同意 2018 年按照每台 5 万元的价格向普洱普顺回购，2018 年后回购价格按市场行情调整（运费由普洱普顺承担），回购的产品普洱普顺同意给予本公司 18 个月货款账期。

2025 年 3 月 14 日，广州市华盟价格事务所有限公司出具《穗华价估（佛山）[2025]初 004 号》评估报告书初稿，评估基准日 2023 年 11 月 28 日评估市场价 1,396.88 万元，公司管理层合理估计回购义务存在亏损 744.28 万元。

*3、公司 2022 年执行破产重整，对于富顺担保相关债务，截止期末仍有 2,007.50 万元债务已提存未支付完毕，仍在预计负债中核算。

34、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	1,109,124,491.00						1,109,124,491.00

其他说明：

35、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）	463,635,297.12			463,635,297.12
其他资本公积	12,892,971.01	2,348,005.76		15,240,976.77
合计	476,528,268.13	2,348,005.76		478,876,273.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加为：1、实行 2023 年股票期权激励计划而确认股权激励费用，2025 年 1-6 月计入资本公积-其他资本公积 2,087,251.65 元；本期子公司佛山雪莱特与芯菲凡(上海)新材料科技有限公司于 2025 年 3 月 7 日签订股权转让协议，以 1.00 元价格转让持有的上海金辉雪莱电子商务有限公司 51%股权，形成资本公积-其他资本公积为 260,754.11 元。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	4,000,000.00			4,000,000.00
合计	4,000,000.00			4,000,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	95,107,149.77	1,305.02				1,305.02		95,108,454.79
外币财务报表折算差额		1,305.02				1,305.02		1,305.02

固定资产、无形资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产	95,107,149.77							95,107,149.77
其他综合收益合计	95,107,149.77	1,305.02				1,305.02		95,108,454.79

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

38、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	24,091,430.30			24,091,430.30
任意盈余公积	3,807,698.88			3,807,698.88
合计	27,899,129.18			27,899,129.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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	-1,414,758,765.69	-1,383,783,141.69
调整后期初未分配利润	-1,414,758,765.69	-1,383,783,141.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,660,947.93	-30,975,624.00
期末未分配利润	-1,417,419,713.62	-1,414,758,765.69

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

40、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	88,168,044.12	57,990,473.80	62,060,348.27	41,098,790.78
其他业务	4,795,340.98	1,076,660.11	8,037,571.36	444,456.43
合计	92,963,385.10	59,067,133.91	70,097,919.63	41,543,247.21

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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								
其中：								
合计								

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
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

41、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	283,807.54	200,046.72
教育费附加	202,504.50	142,524.15
房产税	528,162.99	670,603.98
土地使用税	152,326.14	152,326.38
印花税	82,978.22	55,338.79
其他	668.09	291.47
合计	1,250,447.48	1,221,131.49

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,997,725.14	13,160,011.28
差旅会务费	240,037.50	195,379.13
折旧与摊销	2,569,249.92	4,754,218.94
咨询服务和审计费	3,049,536.66	220,666.53
办公费	974,409.61	407,271.98
物料消耗及修理费	151,590.50	205,816.28
业务招待费	417,820.25	678,396.60
其他	1,395,527.17	263,787.99
租赁费	345,886.84	208,588.84
合计	26,141,783.59	20,094,137.57

其他说明

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,698,547.66	3,849,301.22
差旅会务费	503,267.77	403,660.51
市场推广费	1,297,050.33	2,347,955.91
展览费	302,568.19	48,625.17
其他	1,344,851.92	2,293,108.68
合计	9,146,285.87	8,942,651.49

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,343,957.16	3,653,993.01
固定资产折旧费	61,794.83	126,285.25
无形资产摊销费	246,685.04	246,946.03
直接投入材料等	321,977.61	206,423.72

其他	67,658.08	162,584.61
合计	4,042,072.72	4,396,232.62

其他说明

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,441,391.54	932,376.37
减：利息收入	100,713.25	205,999.63
汇兑损益	73,746.05	-115,626.26
银行手续费及其他	-16,541.09	74,958.93
合计	1,397,883.25	685,709.41

其他说明

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	941,564.60	963,715.20
个税手续费返还	31,656.17	21,787.63
合计	973,220.77	985,502.83

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	104,548.87	6,743.78
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	-75,036.11
合计	104,548.87	-68,292.33

其他说明：

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-178.00	-176.34
理财产品的投资收益	9,900.69	42,042.48
债务重组产生的投资收益*1	4,914,592.41	1,840,999.47
处置其他非流动资产产生的投资收益	0.00	1,075,761.16
合计	4,924,315.10	2,958,626.77

其他说明

注 1：债务重组产生的投资收益主要系本报告期子公司佛山雪莱特对上海依农果信息科技有限公司的债务实施了债务重组，形成了 444.13 万元债务重组收益。

49、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	-14,271.57	68,897.79
应收账款坏账损失	-388,513.87	180,002.95
其他应收款坏账损失	-733,791.27	-674,885.31
合计	-1,136,576.71	-425,984.57

其他说明

50、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	-1,372,579.27	
十一、合同资产减值损失	110,674.89	1,633,917.15
合计	-1,261,904.38	1,633,917.15

其他说明：

51、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
固定资产处置利得或损失		-144,061.88
使用权资产处置利得或损失	733,874.74	
合计	733,874.74	-144,061.88

52、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
罚款收入		26,879.81	
业绩补偿款	1,355,400.00		1,355,400.00
其他	131,600.16	3,526,208.71	131,600.16
合计	1,487,000.16	3,553,088.52	1,487,000.16

其他说明：

53、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
诉讼利息赔偿损失	1,545,347.27	488,573.74	1,545,347.27
固定资产报废损失	7,250.12	31,075.52	7,250.12
罚款及滞纳金	36,121.87	60.01	36,121.87
或有事项亏损	263,166.68		263,166.68

其他	20,946.33	1,006.70	20,946.33
合计	1,872,832.27	520,715.97	1,872,832.27

其他说明：

54、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	188,996.03	85,119.20
递延所得税费用	-211,180.06	24,664.66
合计	-22,184.03	109,783.86

（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	-4,130,575.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,032,643.85
子公司适用不同税率的影响	423,215.88
调整以前期间所得税的影响	-76,999.98
非应税收入的影响	44.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	327,112.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,053,381.03
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	1,904,248.25
税法规定的额外可扣除费用	-513,779.90
所得税费用	-22,184.03

其他说明

55、其他综合收益

详见附注

56、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
收到的补贴收入	215,236.86	63,488.03
收到的利息收入	100,713.25	179,260.03
收到的往来款及其他	5,804,184.34	7,306,185.21
释放的诉讼冻结资金	183,612.20	1,124,638.04

合计	6,303,746.65	8,673,571.31
----	--------------	--------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
用现金支付的其他销售费用	2,278,753.98	870,586.60
用现金支付的其他管理费用	6,745,709.28	1,386,378.11
支付的银行手续费	58,592.85	31,587.03
支付的往来款及其他	6,457,265.77	3,484,204.61
诉讼冻结资金	1,190,853.06	220,587.27
合计	16,731,174.94	5,993,343.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
取得子公司收到的现金	389.51	
合计	389.51	

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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司现金流量净额	44.44	
合计	44.44	

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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
业绩补偿款	1,355,400.00	
合计	1,355,400.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
租赁使用权付款额	1,671,680.32	1,748,874.30
合计	1,671,680.32	1,748,874.30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

57、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	-4,108,391.41	1,077,106.50
加：资产减值准备	2,398,481.09	-1,207,932.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,653,737.45	1,578,774.61
使用权资产折旧	2,289,074.10	1,644,685.32
无形资产摊销	723,807.03	1,883,410.47
长期待摊费用摊销	263,986.91	242,903.50
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）	733,874.74	144,061.88
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-32,767.09	31,075.52
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-104,548.87	68,292.33
财务费用（收益以“－”号填列）	1,441,391.54	816,751.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,924,315.10	-1,117,627.30
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	688,470.99	739,104.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-904,379.64	-714,439.86
存货的减少（增加以“－”号填列）	-27,858,699.62	-1,287,075.48
经营性应收项目的减少（增加	4,985,134.32	4,921,309.62

以“－”号填列)		
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列)	18,048,997.39	-11,374,625.37
其他	1,269,958.06	944,606.85
经营活动产生的现金流量净额	-3,436,188.11	-1,609,618.36
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	47,829,670.54	68,074,391.74
减：现金的期初余额	74,275,446.11	45,013,701.17
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	-26,445,775.57	23,060,690.57

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1.00
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	44.44
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-43.44

其他说明：

(3) 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	47,829,670.54	74,275,446.11
其中：库存现金	167,408.41	166,440.41
可随时用于支付的银行存款	47,312,262.13	74,109,005.70
可随时用于支付的其他货币资金	350,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	47,829,670.54	74,275,446.11

(4) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(5) 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
----	------	------	----------------

其他说明：

(6) 其他重大活动说明

58、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：

59、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	524,237.99	7.1586	3,752,810.08
欧元	410.52	8.4024	3,449.35
港币	1,795.79	0.91195	1,637.67
应收账款			
其中：美元	2,863,776.09	7.1586	20,500,627.52
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

60、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

涉及售后租回交易的情况

(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
1 号厂房	521,366.52	
合计	521,366.52	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

61、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,343,957.16	3,653,993.01
固定资产折旧费	61,794.83	126,285.25
无形资产摊销费	246,685.04	246,946.03
直接投入材料等	321,977.61	206,423.72
其他	67,658.08	162,584.61
合计	4,042,072.72	4,396,232.62
其中：费用化研发支出	4,042,072.72	4,396,232.62
资本化研发支出	0.00	0.00

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
贵州缆晟系统科技有限公司	2025 年 04 月 07 日	61,200.00	51.00%	购买	2025 年 04 月 07 日	取得被购买方控制权之日	0.00	-53,636.49	164,561.91

其他说明：

(2) 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

(3) 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

(4) 其他说明

2、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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
上海金辉雪莱电子商务有限公司	1.00	51.00%	普通转让	2025 年 04 月 07 日	股权转让协议	260,754.11	0.00%	0.00	0.00	0.00	---	0.00

其他说明：

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

3、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）本期新增的子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	取得方式	主要经营范围
星光股份（香港）有限公司（“星光股份（香港）”）	香港	香港	设立	国际贸易
广东星光大数据有限公司	广州市	广州市	设立	互联网数据服务
星光普联（广东）大数据有限公司	佛山市	佛山市	设立	互联网数据服务

（2）本期注销的子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	减少方式	主要经营范围
广东万旭科技有限公司（“广东万旭”）	佛山市	佛山市	注销	科学研究和技术服务业
广东星灿昇辉传媒有限公司（“星灿昇辉”）	广州市	广州市	注销	零售业

4、其他

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	
广东星光发展控股有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	股权投资	100.00%		设立
广东星光投资控股有限公司	18,550,000.00	广州市	广州市	股权投资	100.00%		设立
广东星光能源发展有限公司	30,000,000.00	佛山市	佛山市	电力、热力生产和供应业		100.00%	设立
广东星光国际控股有限公司	10,000,000.00	佛山市	佛山市	服务业		100.00%	设立
广东星光智慧城市科技有限公司	10,000,000.00	佛山市	佛山市	批发和零售业	100.00%		设立
佛山雪莱特照明有限公司	10,000,000.00	佛山市	佛山市	制造业	99.00%	1.00%	设立
深圳市卓誉自动化科技有限公司	35,000,000.00	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并

深圳市卓誉智能装备有限公司	2,000,000.00	深圳市	深圳市	批发和零售业		100.00%	设立
佛山雪莱特光电科技有限公司	10,000,000.00	佛山市	佛山市	制造业	100.00%		设立
佛山雪莱特照明电器有限公司	1,000,000.00	佛山市	佛山市	制造业		100.00%	设立
佛山雪莱特汽车用品有限公司	1,000,000.00	佛山市	佛山市	制造业		100.00%	设立
上海金辉雪莱电子商务有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	批发和零售业		51.00%	设立
广东万旭科技有限公司	10,000,000.00	佛山市	佛山市	批发和零售业		51.00%	设立
四川雪莱特光电科技有限公司	50,000,000.00	遂宁市	遂宁市	制造业	99.00%		设立
深圳曼塔智能科技有限公司	22,673,300.00	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业	51.00%		设立
深圳市益科光电技术有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	制造业	99.08%		非同一控制下企业合并
佛山市益光科技有限公司	500,000.00	佛山市	佛山市	制造业		99.08%	设立
佛山小雪科技有限公司	3,000,000.00	佛山市	佛山市	批发和零售业	85.00%		设立
佛山星络电子商务有限公司	2,000,000.00	佛山市	佛山市	批发和零售业		85.00%	设立
佛山市小雪智能科技有限公司	1,000,000.00	佛山市	佛山市	批发和零售业		85.00%	设立
佛山市开林照明有限公司	4,000,000.00	佛山市	佛山市	批发和零售业	60.00%		非同一控制下企业合并
佛山雪莱特汽车智能电子有限公司	11,500,000.00	佛山市	佛山市	制造业	51.00%		设立
佛山雪莱特电器科技有限公司	1,000,000.00	佛山市	佛山市	批发和零售业		100.00%	设立
上海镀金网潮文化传媒有限公司	1,000,000.00	上海市	上海市	文化、体育和娱乐业		36.98%	设立
广东金源光能科技有限公司	5,000,000.00	佛山市	佛山市	制造业		100.00%	设立
广东中能照明有限公司	5,000,000.00	广州市	广州市	批发和零售业		100.00%	设立
广东星灿昇辉传媒有限公司	5,000,000.00	广州市	广州市	文化、体育和娱乐业		99.00%	设立

广东中能半导体技术有限公司	20,000,000.00	佛山市	佛山市	制造业		100.00%	设立
佛山星光智能科技有限公司	10,550,000.00	佛山市	佛山市	物联网技术服务		100.00%	设立
广东金百丽智能科技有限公司	5,000,000.00	佛山市	佛山市	物联网技术服务		60.00%	设立
中能建工（广东）有限公司	5,000,000.00	广州市	广州市	电力、热力生产和供应业		100.00%	设立
中能建工（广东）能源技术有限公司	40,000,000.00	广州市	广州市	电力、热力生产和供应业		100.00%	非同一控制下企业合并
中能建工（广东）智能工程有限公司	20,180,000.00	广州市	广州市	建设工程施工		100.00%	非同一控制下企业合并
广州星能信息技术有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	信息系统集成服务		55.00%	设立
广东数通智能技术有限公司	5,000,000.00	广州市	广州市	信息系统集成服务		51.00%	设立
广东星光神州量子科技有限公司	8,000,000.00	佛山市	佛山市	信息系统集成服务		100.00%	设立
广东星光神州量子信息技术有限公司	6,122,400.00	广州市	广州市	信息系统集成服务		51.00%	非同一控制下企业合并
广东星光数科信息技术有限公司	15,500,000.00	佛山市	佛山市	信息系统集成服务	100.00%		设立
广东三合数科科技发展有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	信息系统集成服务		55.00%	设立
广东星能信息发展有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	信息系统集成服务		55.00%	设立
广州元生信息技术有限公司	24,390,000.00	广州市	广州市	信息系统集成服务		51.00%	非同一控制下企业合并
广州纬元科技有限公司	1,000,000.00	广州市	广州市	信息系统集成服务		51.00%	设立
广东振斌建筑工程有限公司	40,000,000.00	广州市	广州市	建设工程施工		51.00%	非同一控制下企业合并
广州珠元船舶科技有限公司	1,000,000.00	广州市	广州市	信息系统集成服务		26.01%	设立
云南元生信息技术有限公司	2,000,000.00	昆明市	昆明市	信息系统集成服务		26.01%	设立
广东星光云	10,000,000	广州市	广州市	信息系统集	100.00%		设立

计算有限公司	.00			成服务			
星光股份（香港）有限公司	5,000,000.00	香港	香港	国际贸易		100.00%	设立
广东星光大数据有限公司	31,000,000.00	广州市	广州市	互联网数据服务	100.00%		设立
星光普联（广东）大数据有限公司	60,000,000.00	佛山市	佛山市	互联网数据服务		51.00%	设立
贵州缆晟系统科技有限公司	1,000,000.00	贵阳市	贵阳市	软件和信息技术服务业		26.01%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳益科	0.92%	8,287.00	0.00	205,892.87

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳益科	22,512,172.55	556,788.16	23,068,960.71	6,149,945.55		6,149,945.55	15,923,471.74	948,682.43	16,872,154.17	4,454,156.13		4,454,156.13

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳益科	13,797,096.37	898,806.58	898,806.58	-980,833.22	15,230,570.69	1,598,067.72	1,598,067.72	602,956.21

其他说明：

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	遂宁市	遂宁市	照明产品	50.00%		权益法
佛山雪莱特照明科技有限公司	佛山市	佛山市	照明产品	25.00%		权益法
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	佛山市	佛山市	照明产品	35.00%		权益法
普洱普顺智能科技有限公司	普洱市	普洱市	充电桩运营	35.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
佛山雪莱特照明科技有限公司	11,694,180.36	3,856.74	11,698,037.10
普洱普顺智能科技有限公司	13,632,183.22	1,108,181.81	14,740,365.03
合计	25,326,363.58	1,112,038.55	26,438,402.13

其他说明

3、其他

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

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-软件退税	726,327.74	806,179.27
其他收益-加计抵减税额	141,471.18	68,333.84
其他收益-佛山市南海区劳动就业服务中心吸纳脱贫人口就业补贴	38,186.84	9,590.69
其他收益-展会补贴		21,170.00
其他收益-贫困重点群体税收政策减免	24,700.00	42,900.00
其他收益-佛山市南海区劳动服务中心小微企业保险补贴款	10,878.84	
其他收益-其他		15,541.40
合计	941,564.60	963,715.20

其他说明：

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、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

一、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2025 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	7,866,353.74	59,140.71
应收账款	169,293,106.77	124,706,288.32
其他应收款	341,158,324.74	329,042,904.60
合计	518,317,785.25	453,808,333.63

对于应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 4.09%。

二、流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。本公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定。

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2 年以上	合计
应付账款	---	86,166,355.77	---	---	86,166,355.77
其他流动负债	---	66,250,852.72	---	---	66,250,852.72
租赁负债			1,902,104.55	6,361,004.50	8,263,109.05
一年内到期的非流动负债	---	10,978,690.64	---	---	10,978,690.64
其他应付款	---	25,742,983.19	---	---	25,742,983.19
长期借款			4,335,000.00	5,880,000.00	10,215,000.00
金融负债合计		189,138,882.32	6,237,104.55	12,241,004.50	207,616,991.37

三、市场风险

1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会和银行签订关于锁定远期汇率来降低汇率风险来达到规避外汇风险的目的。

（1）本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）截止 2025 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	3,752,810.08	3,449.35	1,637.67	3,757,897.10
应收账款	20,500,627.52	---	---	20,500,627.52
小计	24,253,437.60	3,449.35	1,637.67	24,258,524.62

续：a

项目	期初余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	7,742,196.28	3,089.45	---	7,745,285.73
应收账款	20,296,288.18	---	---	20,296,288.18
小计	28,038,484.46	3,089.45	---	28,041,573.91

（3）敏感性分析：

截止 2025 年 6 月 30 日，对于本公司各类外币金融资产或金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加税前利润约 2,425,852.46 元（2024 年度约 2,806,173.47 元）。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

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) 应收款项融资		1,933,350.92		1,933,350.92
(四) 投资性房地产		168,807,999.47		168,807,999.47
持续以公允价值计量的 资产总额		170,741,350.39		170,741,350.39
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

对于存在活跃市场价格的交易性金融资产，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

对于存在活跃市场价格的房地产，其公允价值按同一需求圈、用途一致、在地域上属临近或类似区域的市场价格，进行交易日期、交易情况、区域因素、个别因素等修正后确定。

- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的其他非流动金融资产。本公司不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
佳德轩（广州）资本管理有限公司及其一致行动人		控股股东		16.84%	

本企业的母公司情况的说明

佳德轩及其一致行动人（包括佳德轩、戴俊威、尚凡资本、富泰控股）直接持有公司股票合计 186,763,648 股，占公司总股本的 16.84%，佳德轩为公司控股股东；戴俊威因实际控制佳德轩、尚凡资本及富泰控股，为公司实际控制人。本企业最终控制方是戴俊威先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十/1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十/2、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	合营企业
佛山雪莱特照明科技有限公司	联营企业
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	联营企业
普洱普顺智能科技有限公司	联营企业
广东雪莱特大宇产业并购基金合伙企业（有限合伙）	联营企业

其他说明

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
永春县丰源投资有限公司	实控人控制的公司
广州创科光伏电力有限公司	实控人控制的公司
广州宗裕制衣有限公司	实控人控制的公司
广东富泰控股有限公司	实控人控制的公司
戴俊威	董事长
张桃华	董事、董事会秘书
李振江	董事、总经理、财务负责人
张丹丹	独立董事
倪振年	独立董事
陈文基	副总经理
刘由材	副总经理
戴文	监事会主席
肖访	监事
李文辉	职工代表监事
王军	本公司控股子公司之少数股东
中山市元谷智能科技有限公司	本公司控股子公司之少数股东

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中山市元谷智能科技有限公司	材料采购	684,006.07		否	158,797.01

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
广州创科光伏电力有限公司	光伏电站建设开发	2,300,000.00	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

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
--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

关联租赁情况说明

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
------	------	-------	-------	----------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
-----	------	-------	-------	----------------

关联担保情况说明

（4）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（5）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,278,814.50	2,289,699.47

（6）其他关联交易

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
应收账款	佛山雪莱特照明 科技有限公司	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23
应收账款	佛山雪莱特汽车 电子销售有限公 司	325,291.88	325,291.88	325,291.88	243,968.91
应收账款	广州创科光伏电 力有限公司	500,000.00	50,000.00		
合计		45,525,257.11	45,075,257.11	45,025,257.11	44,943,934.14
预付账款	中山市元谷智能	781,974.35		732,951.70	

	科技有限公司				
合计		781,974.35		732,951.70	

(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
其他应付款	遂宁孟仕玻璃科技有限公司	3,833,480.37	3,833,480.37
其他应付款	佛山雪莱特照明科技有限公司	159,772.81	179,772.81
合计		3,993,253.18	4,013,253.18
其他流动负债	王军	4,500,000.00	4,500,000.00
合计		4,500,000.00	4,500,000.00
合同负债	广州创科光伏电力有限公司	0.00	1,150,442.48
合计		0.00	1,150,442.48

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
股票期权激励对象	0	0.00	0	0.00	0	0.00	50,000	23,065.00
合计	0	0.00	0	0.00	0	0.00	50,000	23,065.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
股票期权	2.88 元/份	第一个解锁期：2023 年 3 月 20 日—2024 年 3 月 20 日；第二个解锁期：2024 年 3 月 20 日—2025 年 3 月 20 日；第三个解锁期：2025 年 3 月 20 日—2026 年 3 月 20 日。		

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票：授予日普通股价格股票期权：Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	预计可行权人数
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,384,018.95
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,087,251.65

其他说明

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
股票期权	2,087,251.65	0.00
合计	2,087,251.65	0.00

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

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

（1）已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

截至 2025 年 6 月 30 日，与本公司重大的经营租赁有关的信息如下

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内	2,441,871.97
1-2 年	1,902,104.55
2-3 年	1,423,893.77
3-4 年	1,133,202.55
4-5 年	1,045,290.99
5 年以上	2,848,170.42
合计	10,794,534.25

(2) 其他重大财务承诺事项

本公司及子公司已由法院调解或执行要求支付，而尚未支付或被执行的款项明细如下：

原告	被告	案由	判决金额（元）
供应商	本公司	买卖合同纠纷	268,697.46
供应商	汽车智能	测试合同纠纷	102,660.00
供应商	汽车智能	承揽合同纠纷	569,069.83
供应商	汽车智能	买卖合同纠纷	8,151,208.35
供应商	汽车智能、本公司	买卖合同纠纷	908,809.80
债权人的债权人*1	本公司、佛山雪莱特照明有限公司	代位权纠纷	30,432,820.00
员工	量子信息	劳动合同纠纷	70,549.64
合计	---	---	40,503,815.08

注：1、2023 年 2 月 13 日，公司收到上海市金山区人民法院的协助执行通知书，由上海人民法院作出的(2023)沪0116 民初 3013 号民事裁定书已经发生法律效力。因财产保全需要，根据《中华人民共和国民事诉讼法》第二百四十二条的规定，请求公司协助冻结被申请人新疆辉映文化发展有限公司（以下简称“新疆辉映”）在公司的债权款人民币 11,000,000.00（壹仟壹佰万元），未经法院许可不得擅自支付。2024 年 10 月 24 日，广东省佛山市南海区人民法院作出（2024）粤 0605 民初 6228 号民事判决书：本案代位权成立，判决如下：一、佛山雪莱特照明有限公司应于本判决发生法律效力之日起十日内支付 667.218 万元以及支付以 667.218 万元为计算基数从 2021 年 11 月 1 日起按年利率 5%计算至实际清偿之日止的利息予上海依农果信息科技有限公司；二、驳回上海依农果信息科技有限公司的其他诉讼请求。当事人如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。2025 年 4 月 10 日佛山雪莱特照明有限公司与上海依农果信息科技有限公司达成债务重组协议，最终确定佛山雪莱特照明有限公司偿还金额 357.93 万元后，双方债务视为已清偿完毕。前两期已正常清偿，剩余最后一期 50 万应于 2025 年 12 月 31 日前偿还。

2023 年 3 月 24 日，公司收到湖北众盟生态农业科技有限公司（以下简称“湖北众盟”）对本公司及子公司佛山雪莱特的民事起诉状，由于新疆辉映怠于向佛山雪莱特主张债权，湖北众盟请求依法行使代位权，向佛山雪莱特主张借款本金 1,200.00 万元及利息 221.20 万元。2024 年 10 月 25 日广东省佛山市南海区人民法院作出（2024）粤 0605 民初 14804 号民事判决书：本案代位权成立，判决如下：一、佛山雪莱特照明有限公司应于本判决发生法律效力之日起十日内支付 800.808 万元及支付以 800.808 万元为基数，从 2021 年 11 月 1 日起至实际清偿之日止按年利率 5%的标准计算的利息予湖北众盟生态农业科技有限公司；二、驳回湖北众盟生态农业科技有限公司的其他诉讼请求。当事人如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。2025 年 8 月 6 日佛山雪莱特照明有限公司收到执行裁定书（（2025）粤 0605 执保 28982 号），目前该案正在执行中。

2023 年 11 月 21 日，公司收到上海市第二中级人民法院履行到期债务通知书，即上海市第二中级人民法院在申请执行人上海恒玖供应链管理有限公司与被执行人新疆辉映文化发展有限公司执行程序中，被执行人未履行还款义务，申请执行人提交财产线索认为，公司对本案被执行人新疆辉映文化发展有限公司负有到期债务(应返还借款)未清偿。根据《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国民事诉讼法〉的解释》以及《关于人民法院执行工作若干问题的规定(试行)》相关规定，经申请执行人申请，上海市第二中级人民法院通知公司应在收到本通知后的十五日内向上海市第二中级人民法院支付公司对被执行人新疆辉映文化发展有限公司所负的到期债务人民币 35,900,550.00 元，不得向被执行人新疆辉映文化发展有限公司清偿。收到《履行到期债务通知书》后，公司就该通知向上海市第二中级人民法院提出了异议，请求法院撤销该通知，不得对公司执行，法院收到公司异议后未再对公司进行执行。之后，上海恒玖公司起诉，2024 年 3 月 14 日，广东省佛山市南海区人民法院予以立案，案号为（2024）粤 0605 民初 7729 号。2024 年 10 月 24 日广东省佛山市南海区人民法院作出（2024）粤 0605 民初 7729 号民事判决书：代位权成立，判决如下：一、佛山雪莱特照明有限

公司应于本判决发生法律效力之日起十日内支付 2191.974 万元以及支付以 2191.974 万元为计算基数从 2021 年 11 月 1 日起按年利率 5%计算至实际清偿之日止的利息予上海恒玖供应链管理有限公司；二、驳回上海恒玖供应链管理有限公司的其他诉讼请求。当事人如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。

截止 2025 年 6 月 30 日，公司尚未归还的借款本金余额为 29,927,820.00 元，详见附注七/30、其他流动负债。

除存在上述承诺事项外，截止 2025 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

原告	被告	案由	起诉标的金额（元）
合伙人	本公司	合伙合同纠纷	3,500,000.00
专利权利人和相关利害关系人	本公司、深圳益科、佛山益光、佛山雪莱特光电、佛山雪莱特照明、佛山雪莱特照明科技	外观专利侵权纠纷	1,000,000.00
股东	本公司	证券虚假陈述责任纠纷	65,601.48
债权人	本公司、佛山雪莱特照明有限公司	民间借贷纠纷	8,400,000.00
供应商	深圳益科	买卖合同纠纷	69,153.58
公司员工	深圳益科	劳动合同纠纷	1,545,028.48
供应商	照明电器、佛雪光电、本公司	买卖合同纠纷	976,500.00
公司员工	小雪科技、本公司	劳动合同纠纷	792,504.31
公司员工	星灿昇辉	劳动合同纠纷	38,302.00
合计	---	---	16,387,089.85

2、对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司为非关联方单位提供保证情况如下：

被担保方	债权人	最高担保本金金额	破产重整前承担担保金额（本金加利息）	执行重整计划后应承担支付的预计负债金额	担保起始日	担保到期日
富顺光电	建设银行漳州龙文支行	40,000,000.00	40,000,000.00	20,075,000.00	2018/8/23	2022/8/23
合计	---	40,000,000.00	40,000,000.00	20,075,000.00	---	---

担保事项说明：

由于为原子公司富顺光电提供担保，星光股份公司承担了或有负债。星光股份公司在 2022 年执行完成破产重整后，依照重整计划，对富顺光电担保应支付金额已进行提存，截止 2025 年 6 月 30 日，剩余 2,007.50 万元尚未执行完毕，仍在预计负债中核算。

除存在上述或有事项外，截止 2025 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(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

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

资产负债表日后未发生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

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

公司拟清算注销控股子公司深圳曼塔，截止本报告出具日，已停止相关无人机业务。

星光普联（广东）大数据有限公司已于 2025 年 8 月 15 日注销。

6、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

7、其他

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）	1,073,339.37	2,115,715.87
1 至 2 年	24,558.06	236,504.89
2 至 3 年	236,504.89	980,710.32
3 年以上	112,852,054.95	111,722,200.30
3 至 4 年	112,852,054.95	111,722,200.30
合计	114,186,457.27	115,055,131.38

（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	72,521,501.73	63.51%	72,521,501.73	100.00%	0.00	72,592,587.84	63.09%	72,592,587.84	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	41,664,955.54	36.49%	34,858,485.32	83.66%	6,806,470.22	42,462,543.54	36.91%	34,843,506.35	82.06%	7,619,037.19
其										

中：										
关联方组合	6,220,412.62	5.45%			6,220,412.62	7,038,928.00	6.12%			7,038,928.00
账龄组合—光电组合	35,444,542.92	31.04%	34,858,485.32	98.35%	586,057.60	35,423,615.54	30.79%	34,843,506.35	98.36%	580,109.19
合计	114,186,457.27	100.00%	107,379,987.05	94.04%	6,806,470.22	115,055,131.38	100.00%	107,436,094.19	93.38%	7,619,037.19

按单项计提坏账准备类别名称：

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
A 公司	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23	44,699,965.23	100.00%	预计无法收回
B 公司	3,989,298.43	3,989,298.43	3,989,298.43	3,989,298.43	100.00%	预计无法收回
C 公司	1,401,206.06	1,401,206.06	1,395,397.27	1,395,397.27	100.00%	预计无法收回
D 公司	264,714.91	264,714.91	263,617.50	263,617.50	100.00%	预计无法收回
E 公司	3,816,139.77	3,816,139.77	3,800,319.70	3,800,319.70	100.00%	预计无法收回
F 公司	471,216.61	471,216.61	471,216.61	471,216.61	100.00%	公司已破产清算
G 公司	120,355.90	120,355.90	120,355.90	120,355.90	100.00%	诉讼后仍无法收回
H 公司	4,970,800.31	4,970,800.31	4,950,193.52	4,950,193.52	100.00%	预计无法收回
I 公司	3,381,239.35	3,381,239.35	3,373,081.22	3,373,081.22	100.00%	预计无法收回
J 公司	3,154,376.17	3,154,376.17	3,154,376.17	3,154,376.17	100.00%	已起诉，预计无法收回
K 公司	1,393,617.70	1,393,617.70	1,387,840.37	1,387,840.37	100.00%	预计无法收回
L 公司	1,215,792.61	1,215,792.61	1,215,792.61	1,215,792.61	100.00%	预计无法收回
M 公司	1,212,810.31	1,212,810.31	1,207,782.50	1,207,782.50	100.00%	预计无法收回
N 公司	538,813.58	538,813.58	536,777.60	536,777.60	100.00%	预计无法收回
O 公司	328,797.99	328,797.99	327,434.94	327,434.94	100.00%	预计无法收回
P 公司	206,414.12	206,414.12	205,558.35	205,558.35	100.00%	预计无法收回
Q 公司	180,492.82	180,492.82	179,744.57	179,744.57	100.00%	预计无法收回
R 公司	135,891.38	135,891.38	135,328.03	135,328.03	100.00%	预计无法收回
S 公司	129,741.78	129,741.78	129,203.85	129,203.85	100.00%	预计无法收回
T 公司	112,953.49	112,953.49	112,485.22	112,485.22	100.00%	预计无法收回
U 公司	107,564.26	107,564.26	107,564.26	107,564.26	100.00%	预计无法收回
V 公司	760,385.06	760,385.06	758,167.88	758,167.88	100.00%	预计无法收回
合计	72,592,587.84	72,592,587.84	72,521,501.73	72,521,501.73		

按组合计提坏账准备类别名称：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
佛山小雪科技有限公司	11,694.00	0.00	0.00%
四川雪莱特光电科技有限公司	931,933.30	0.00	0.00%
广州市开林照明有限公司	4,866,907.47	0.00	0.00%
佛山市益光科技有限公司	165,518.63	0.00	0.00%
深圳市益科光电技术有限公司	132,667.74	0.00	0.00%
佛山雪莱特照明电器有限公司	111,691.48	0.00	0.00%

合计	6,220,412.62	0.00	
----	--------------	------	--

确定该组合依据的说明：
按组合计提坏账准备类别名称：光电组合

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	646,779.64	64,677.97	10.00%
1—2 年	9,889.83	5,933.90	60.00%
2—3 年			
3 年以上	34,787,873.45	34,787,873.45	100.00%
合计	35,444,542.92	34,858,485.32	

确定该组合依据的说明：
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	
单项计提预期信用损失的应收账款	72,592,587.84		71,086.11			72,521,501.73
按组合计提预期信用损失的应收账款	34,843,506.35	14,978.97				34,858,485.32
合计	107,436,094.19	14,978.97	71,086.11			107,379,987.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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	44,699,965.23	0.00	44,699,965.23	38.85%	44,699,965.23
第二名	4,950,193.52	0.00	4,950,193.52	4.30%	4,950,193.52
第三名	4,569,952.52	0.00	4,569,952.52	3.97%	4,569,952.52
第四名	3,989,298.43	0.00	3,989,298.43	3.47%	3,989,298.43
第五名	3,950,141.56	0.00	3,950,141.56	3.43%	3,950,141.56
合计	62,159,551.26	0.00	62,159,551.26	54.02%	62,159,551.26

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,660,505.01	36,499,304.06
合计	31,660,505.01	36,499,304.06

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,282,872.57	2,150,218.41
代垫费用	25,459.83	32,440.83
关联方往来款	50,303,553.50	54,514,430.62
其他	319,523,301.13	320,428,548.48
合计	372,135,187.03	377,125,638.34

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）	30,710,376.40	38,275,100.72
1 至 2 年	2,718,311.01	144,038.00
2 至 3 年	20,000.00	20,000.00
3 年以上	338,686,499.62	338,686,499.62
3 至 4 年	338,686,499.62	338,686,499.62
合计	372,135,187.03	377,125,638.34

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	337,597,499.41	90.72%	337,597,499.41	100.00%	0.00	337,597,499.41	89.52%	337,597,499.41	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备	34,537,687.62	9.28%	2,877,182.61	8.33%	31,660,505.01	39,528,138.93	10.48%	3,028,834.87	7.66%	36,499,304.06
其中:										
光电行业组合	9,843,912.19	2.65%	2,877,182.61	29.23%	6,966,729.58	10,618,135.50	2.82%	3,028,834.87	28.53%	7,589,300.63
无风险组合	1,025,459.83	0.28%			1,025,459.83	1,030,810.71	0.27%			1,030,810.71
关联方组合	23,668,315.60	6.36%			23,668,315.60	27,879,192.72	7.39%			27,879,192.72
合计	372,135,187.03	100.00%	340,474,682.02	91.49%	31,660,505.01	377,125,638.34	100.00%	340,626,334.28	90.32%	36,499,304.06

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的其他应收款

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
四川雪莱特光电科技有限公司	17,880,000.00	17,880,000.00	17,880,000.00	17,880,000.00	100.00%	经营不善，预期无法收回
佛山雪莱特汽车智能电子有限公司	8,755,237.90	8,755,237.90	8,755,237.90	8,755,237.90	100.00%	经营不善，预期无法收回
富顺光电科技股份有限公司	295,139,261.51	295,139,261.51	295,139,261.51	295,139,261.51	100.00%	应收富顺的股利和借款无法收回
福建银福节能科技有限公司	15,823,000.00	15,823,000.00	15,823,000.00	15,823,000.00	100.00%	应收借款无法收回
合计	337,597,499.41	337,597,499.41	337,597,499.41	337,597,499.41		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提预期信用损失的其他应收款-光电组合

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	8,598,911.98	1,719,782.40	20.00%
1—2 年	136,000.00	54,400.00	40.00%
2—3 年	20,000.00	14,000.00	70.00%
3 年以上	1,089,000.21	1,089,000.21	100.00%
合计	9,843,912.19	2,877,182.61	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提预期信用损失的其他应收款-无风险组合

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
社保公积金	25,459.83	0.00	0.00%
重整投资保证金	1,000,000.00	0.00	0.00%
合计	1,025,459.83	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提预期信用损失的其他应收款-关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
佛山雪莱特照明有限公司	2,576,900.00	0.00	0.00%
佛山小雪科技有限公司	5,311.01	0.00	0.00%
佛山雪莱特照明电器有限公司	2,721,859.08	0.00	0.00%
广东星光国际控股有限公司	341,335.89	0.00	0.00%
广东星光投资控股有限公司	6,559,019.62	0.00	0.00%
广东星光发展控股有限公司	10,803,000.00	0.00	0.00%
广东金源光能科技有限公司	790.00	0.00	0.00%
佛山市益光科技有限公司	100.00	0.00	0.00%
广东星光数科信息技术有限公司	660,000.00	0.00	0.00%
合计	23,668,315.60	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	3,028,834.87		337,597,499.41	340,626,334.28
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	151,652.26			151,652.26
2025 年 6 月 30 日余额	2,877,182.61		337,597,499.41	340,474,682.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	337,597,499.41					337,597,499.41

按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,028,834.87		151,652.26			2,877,182.61
合计	340,626,334.28		151,652.26			340,474,682.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
富顺光电科技股份有限公司	应收富顺光电款项	295,139,261.51	3 年以上	79.31%	295,139,261.51
福建银福节能科技有限公司	应收富顺光电子公司款项	15,823,000.00	3 年以上	4.25%	15,823,000.00
佛山市鑫潮兴企业运营管理有限公司	租金及其他往来	6,496,160.99	1 年以内	1.75%	1,299,232.20
广东鑫钛新材料有限公司	租金及其他往来	1,802,049.86	1 年以内	0.48%	360,409.97
广东睿江云计算股份有限公司管理人	重整投资保证金	1,000,000.00	1 年以内	0.27%	0.00
合计		320,260,472.36		86.06%	312,621,903.68

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	462,506,778.98	321,158,134.49	141,348,644.49	459,111,638.30	321,158,134.49	137,953,503.81
对联营、合营	1,383,664.08	1,321,604.89	62,059.19	1,383,842.08	1,321,604.89	62,237.19

企业投资						
合计	463,890,443.06	322,479,739.38	141,410,703.68	460,495,480.38	322,479,739.38	138,015,741.00

(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		
广东星光发展控股有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00				10,000,000.00	0.00
广东星光智慧城市科技有限公司	10,008,959.33	0.00	5,375.60				10,014,334.93	0.00
佛山市开林照明有限公司	0.00	2,400,000.00	0.00				0.00	2,400,000.00
四川雪莱特光电科技有限公司	0.00	49,579,645.02	0.00				0.00	49,579,645.02
佛山小雪科技有限公司	3,254,167.29	0.00	0.00				3,254,167.29	0.00
深圳市益科光电技术有限公司	11,278,674.27	5,692,257.09	234,765.70				11,513,439.97	5,692,257.09
深圳曼塔智能科技有限公司*1	0.00	15,000,000.00	0.00				0.00	15,000,000.00
佛山雪莱特汽车智能电子有限公司	0.00	5,865,000.00	0.00				0.00	5,865,000.00
佛山雪莱特光电科技有限公司	14,265,001.60	0.00	1,218,344.74				15,483,346.34	0.00
深圳市卓誉自动化科技有限公司	57,405,645.62	242,621,232.38	16,126.80				57,421,772.42	242,621,232.38
佛山雪莱特照明有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00				10,000,000.00	0.00
广东星光投资控股有限公司	10,000,000.00	0.00	900,000.00				10,900,000.00	0.00
广东星光国际控股有限公司	20,527.85	0.00	10,263.92				30,791.77	0.00

佛山雪莱特照明电器有限公司	13,685.23	0.00	6,842.62							20,527.85	0.00
广东星光能源发展有限公司	6,842.62	0.00	3,421.30							10,263.92	0.00
广东星光数科信息技术有限公司	10,000,000.00	0.00	800,000.00							10,800,000.00	0.00
广东星光云计算有限公司	1,700,000.00	0.00	200,000.00							1,900,000.00	0.00
合计	137,953,503.81	321,158,134.49	3,395,140.68							141,348,644.49	321,158,134.49

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
遂宁孟仕玻璃科技有限公司	0.00	1,321,604.89									0.00	1,321,604.89
小计	0.00	1,321,604.89									0.00	1,321,604.89
二、联营企业												
佛山雪莱特汽车电子销售有限公司	62,237.19	0.00			-178.00						62,059.19	0.00
佛山雪莱特照明科技有限公司*2												
普洱普顺												

智能 科技 有限 公司 *2												
小计	62,237.19	0.00			-178.00						62,059.19	0.00
合计	62,237.19	1,321,604.89			-178.00						62,059.19	1,321,604.89

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

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

(3) 其他说明

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	476,341.67	406,628.70	2,036,400.21	1,723,325.91
其他业务	5,084,020.14	461,961.02	8,287,543.70	416,767.46
合计	5,560,361.81	868,589.72	10,323,943.91	2,140,093.37

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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								
其中：								
合计								

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
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-178.00	-176.34
理财产品的投资收益		0.00
处置其他非流动资产产生的投资收益		1,075,761.16
债务重组产生的投资收益		1,840,999.47
合计	-178.00	2,916,584.29

6、其他

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	700,402.25	
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）	221,751.73	
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生的损益	104,548.87	
委托他人投资或管理资产的损益	9,900.69	
债务重组损益	4,914,592.41	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-1,545,347.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,192,987.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,141.30	
减：所得税影响额	68,181.72	
少数股东权益影响额（税后）	-229,100.96	
合计	5,784,896.87	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.92%	-0.0024	-0.0024
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.93%	-0.0076	-0.0076

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

4、其他

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☐否 ☒不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☐否 ☒不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 20 日	公司	网络平台线上交流	其他	全体投资者（2024 年年度业绩说明会采用网络远程方式召开）	详见公告	2025 年 5 月 20 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《投资者关系活动记录表》

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
广州创科光伏电力有限公司	经营性往来	0	230	180	50	0	0
合计	—	0	230	180	50	0	0
相关的决策程序	2024 年 10 月，公司召开董事会审议通过《关于终止与关联方的合同能源管理合同并重新与关联方签订分布式光伏发电项目总承包合同暨关联交易的议案》，基于实际情况需要，公司全资子公司中能建工（广东）能源技术有限公司与广州创科光伏电力有限公司签订《分布式光伏发电项目总承包合同》。具体内容详见刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于终止与关联方的合同能源管理合同并重新与关联方签订分布式光伏发电项目总承包合同暨关联交易的公告》（公告编号：2024-063）。						
资金安全保障措施	公司严格按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定及公司合规内控要求管理与关联方的资金往来，不存在资金安全风险。						

广东星光发展股份有限公司
法定代表人：李振江
2025 年 8 月 29 日