

深圳市瑞丰光电子股份有限公司

2026 年半年度报告



2026-056

【2026 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证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。

公司负责人龚伟斌、主管会计工作负责人陈永刚及会计机构负责人（会计主管人员）陈永刚声明：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。

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

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相应内容。

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	2
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	27
第五节 重要事项	30
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 债券相关情况	43
第八节 财务报告	44

备查文件目录

- 1、经公司法定代表人签署的 2026 年半年度报告文本；
- 2、载有公司盖章、法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、瑞丰光电	指	深圳市瑞丰光电子股份有限公司
宁波瑞康	指	宁波市瑞康光电有限公司
玲涛光电	指	深圳市玲涛光电科技有限公司
利瑞光电	指	常州利瑞光电有限公司
湖北瑞华	指	湖北瑞华光电有限公司
瑞华汽车电子	指	湖北瑞华汽车电子有限公司
浙江瑞丰	指	浙江瑞丰光电有限公司
中科创	指	深圳市中科创激光技术有限公司
瑞丰紫光	指	深圳市瑞丰光电紫光技术有限公司
瑞十嘉	指	深圳瑞十嘉发展有限公司
德国瑞丰	指	Refond Europe GmbH
泰国瑞丰	指	Refond Optoelectronics(Thailand) Co.,Ltd
香港发展	指	Refond Optoelectronics(HongKong) Development Limited
迅驰车业	指	迅驰车业江苏有限公司
TCL 华瑞照明	指	TCL 华瑞照明科技（惠州）有限公司
唯能车灯	指	珠海市唯能车灯实业有限公司
控股股东、实际控制人	指	龚伟斌
会计师事务所、审计机构	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
LED、发光二极管	指	Light-emittingdiode，当被电流激发时通过传导电子和空穴的再复合产生自发辐射而发出非相干光的一种半导体二极管
SMDLED、贴片式 LED	指	SurfaceMountedDevicesLED，正负电极在封装基板上、适用于表面安装工艺的 LED
Mini LED	指	一般是指采用更精密器件及新的封装方式实现点间距为 0.3—1.5mm 的 LED 显示技术，芯片尺寸介于 50~200 μm 之间的 LED 器件
K	指	LED 通用的数量单位千颗，1KK 等于一百万颗
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
上年同期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	瑞丰光电	股票代码	300241
变更前的股票简称（如有）	/		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市瑞丰光电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	瑞丰光电		
公司的外文名称（如有）	SHEN ZHEN REFOND OPTOELECTRONICS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	REFOND		
公司的法定代表人	龚伟斌		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘雅芳	余竹韵
联系地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区融汇路与同观路交汇处瑞丰光电大厦 1 栋 1601	深圳市光明区玉塘街道田寮社区融汇路与同观路交汇处瑞丰光电大厦 1 栋 1601
电话	0755-29060266	0755-29060266
传真	0755-29060037	0755-29060037
电子信箱	investor@refond.com	investor@refond.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 2025 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 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

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）	1,072,765,717.54	841,611,479.95	27.47%
归属于上市公司股东的净利润（元）	53,726,700.86	30,902,795.17	73.86%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	44,684,176.54	16,538,281.77	170.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	13,987,744.61	-15,691,276.14	189.14%
基本每股收益（元/股）	0.0765	0.0451	69.62%
稀释每股收益（元/股）	0.0764	0.0451	69.40%
加权平均净资产收益率	2.36%	1.44%	0.92%
	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）	3,996,966,759.11	3,731,735,472.02	7.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,343,812,362.42	2,254,710,758.98	3.95%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☒是 ☐否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0749

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	2,933,857.32	

资产减值准备的冲销部分)		
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）	8,832,977.84	
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	-1,444,710.24	
委托他人投资或管理资产的损益	170,301.36	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	25,978.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-617,811.65	
权益法核算的重要联营及合营企业的投资收益中属于非经常性损益部分	362,560.22	
减：所得税影响额	1,483,110.34	
少数股东权益影响额（税后）	-262,481.81	
合计	9,042,524.32	

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

LED 被称为第四代光源，是一种能将电能转化为光能的半导体器件，其节能、环保、安全、寿命长、低功耗等特性受到青睐，主要应用于照明、显示、背光源、装饰、汽车照明等领域，LED 产业链分为衬底、外延片、芯片制造、封装与应用五大环节，瑞丰光电目前处于 LED 封装和应用环节。

（一）公司所处行业现状

1、Mini LED 技术渗透率不断提升

近年来，Mini LED 技术在电视领域的应用加速渗透，成为显示行业发展的重要方向之一。据洛图科技（RUNTO）数据显示，2026 年全球 Mini LED 电视出货量将达到 1612 万台。随着技术持续迭代优化、成本逐步下探以及消费者对高品质显示需求的提升，预计后续增长态势强劲，到 2028 年总量将突破 2000 万台大关，达到 2041 万台。根据亿渡数据，Mini LED 背光模组预计 2026 年市场空间将达到 1250 亿元，其中大尺寸背光模组市场规模为 900 亿元，中尺寸背光模组市场规模为 350 亿元。“以旧换新”政策的消费刺激有利于 Mini LED 技术产品获得市场的认可和接纳，促使终端消费者需求的进一步释放，持续推动 Mini LED 产业链技术创新，以提升产品市场竞争力。

作为国内首批布局 Mini LED 技术的企业，公司持续聚焦轻薄化、高亮/节能等光学结构/材料的创新研发，创新推出超薄架构、一致性好、匀状结构、高光效、低成本、多分区控光等优势显著的 Mini LED 产品方案，覆盖 2.12 英寸至 85 英寸以上 Mini LED 显示场景，精准契合 TV 及消费电子领域对显示性能、可靠性及成本控制需求，在技术层面打造差异化产品优势与性价比竞争力，加速推动高端显示市场应用，为终端厂商提供高品质产品解决方案，助推消费电子行业从政策驱动转向内生增长。

2、Mini LED 车载背光领域破局向新

2025 年，中国汽车产业步入智能化、电动化融合的关键发展期，全球汽车产业也随之迎来格局重塑的深刻变局，智能化体验的升级成为产业转型的核心方向之一。随着新能源与智能驾驶汽车的渗透，汽车智能化程度的不断提高，人车交互诉求不断升级，车载显示产品逐渐多元化，从单一中控屏，逐渐延伸至液晶仪表屏、副驾娱乐屏、后排娱乐屏、HUD、流媒体后视镜、电子后视镜等。大屏多形态化、高清化、薄型化、高亮度、高对比度等成为当下车载显示技术的发展趋势。凭借亮度、可靠性等优势，Mini LED 背光正在快速渗透车载显示市场。据 DIGITIMES Research，预计 2026 年全球车用显示器出货将上升至 2.53 亿片，2021—2026 年总体 CAGR 将达 6.7%，中控台/仪表盘/抬头显示/后视镜/其他显示屏 2021—2026 年出货量的 CAGR 分别为 5.90%/6.60%/15.07%/15.81%/6.61%，抬头显示和后视镜的增速领先。

公司自 2016 年开始布局 Mini LED 技术，在 Mini LED 背光领域拥有硬核的研发实力和丰富的技术经验积累。针对车载显示场景，从产品结构创新、成本优化等维度提速 Mini LED 车载显示“上车”。公司通过在封装结构（超薄 0.0mm 设

计)、光学结构和材料(KSF 荧光粉技术+ β -Sialon 荧光粉)上创新,赋予背光模组薄型化、轻量化、高色域、亮度均匀度更高,并结合终端客户需求对 Mini LED 背光技术工艺迭代、驱动设计方案整合,推出 Mini LED COB 蓝光/白光等多种技术产品方案,通过创新 COB 白光技术去除 QD 膜片,提高光学转换率及亮度,结合 Mini LED 背光超薄 OD0 解决方案,实现强光下画面清晰可视,满足轻薄化和高亮低耗需求的同时,有效提高量产效率和产品良率,确保高可靠性。

3、车用 Mini LED 赛道聚焦

行家说 Research 数据显示,2024 年—2030 年,中国汽车销量产量占比将从 37%提升至 43%,中国新能源汽车在全球汽车占比则将从 18%提升至 35%。从全球产业发展视角观察,汽车电动化已成为推动交通领域变革的核心力量,电动车市场渗透率呈现持续攀升态势。随着新能源汽车产业快速升级,车灯、车用 LED 等需求同步增长,车灯系统亦加速向智能化方向演进。

基于车载光应用的多元化市场需求,公司构建了全场景创新产品矩阵。针对外部显示应用,公司 Mini LED 可覆盖 LOGO 车标、前大灯、B 柱信息交互屏、侧窗透明显示、尾灯等场景;在车灯方面,推出高功率 LED,车规级 ADB 模组等;针对智能座舱,则通过 Mini LED 背光技术提升车载显示屏画质与能效,并利用 Mini LED 直显技术,实现智能表面、透明车窗、环境氛围照明等创新应用,打造沉浸式交互座舱。

作为国内较早布局车用 LED 的企业,公司拥有独立完善的车规生产制造和检测体系,通过多年与客户良好的合作,积累了大批国内外车用 LED 领域客户,早在 2006 年便进入韩国现代汽车体系,成为现代全球 LED 供应商中唯一中国厂家;于 2008 年进入日本市场,和日产 NISSAN 联合开发成功汽车 Mini LED 格栅灯;于 2020 年在美国 CES2000 发布全球首家间距 0.39 毫米的 Mini LED 方案;2021 年公司通过法雷奥审核并成功进入供应链体系;2022 年,公司发布全球首台 P0.68 像素化尾灯产品并量产;2024 年一季度,公司在业界率先通过第三方机构的 Mini LED COB 蓝光/白光背光产品的 AEC-Q102 车规级可靠性认证。

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

公司于 2002 年底建立 SMD LED 生产线,是国内最早从事 SMD LED 封装的企业之一,是国内 SMD LED 封装领域的先行者及 LED 封装领域的技术领先者。公司积极进行技术和产品创新,打造了一流的国家级 LED 研发中心并于 2015 年获得 CNAS 认可,2018 年 12 月公司被广东省科学技术厅认定为广东省 LED 电视背光源工程技术研究中心。2019 年公司荣获“深圳创新企业 70”强称号。2025 年公司获深圳市制造业单项冠军。公司采用“以业务流程促进业务协同”和“以数据驱动促进业务决策”为建设理念持续扩产、对外投资合作和新产品开发等战略措施提升公司行业市场地位。优化产品结构,围绕各项财务指标强化经营,公司行业竞争力正在继续稳步提升。

(一) 主要业务及模式

1、主要业务

公司是专业从事 LED 封装及提供相关解决方案的国家级高新技术企业，也是国内封装领域领军企业。报告期内，公司的主营业务为 LED 封装技术的研发和 LED 封装产品制造、销售，提供从 LED 封装工艺结构设计、光学设计、驱动设计、散热设计、LED 器件封装、技术服务到标准光源模组集成的 LED 光源整体解决方案。作为全球光电技术的创新型科技企业，公司以“创新科技丰富人类生活”为使命，深耕 LED 光源及产品解决方案，业务覆盖 LED 照明、车用、触显、Mini LED 显示等前沿领域，致力于为客户提供高品质、高附加值的创新产品方案，引领行业发展。

公司业务大类主要分为 LED 产品及电子纸产品，LED 产品包含背光 LED、CHIP LED、RGB LED、Mini LED 业务。其他 LED 包括车用 LED、红外 LED 业务等。照明 LED 聚焦高光效、高显指市场，公司高光色品质 LED 产品的光效始终位列行业第一梯队。作为 Mini LED 领域的先行者，公司基于多年技术和经验积累，逐步推出车载超薄 Mini LED COB 背光、像素化智能尾灯、动态车标、Mini LED 车载氛围灯等创新产品方案，以 COB 技术路线为主，聚焦蓝光与白光 LED 技术方案的迭代升级，从成本优化、光学方案及可靠性等维度，打造差异化产品优势，持续推动 Mini LED 在车用及消费领域竞争力提升。针对触显产品业务，公司与元太、联积等行业龙头企业达成战略合作，聚焦电子纸变色膜模组与 MINI LCM 显控一体模组两大板块的布局方向，推动产品在教育学习机、手机消费电子、汽车、家居及外观装饰等领域的广泛应用。

公司依托 Mini LED 背光技术积淀，兼顾消费显示与车载应用，在 TV、显示器等消费电子领域稳步深耕的同时进一步深化汽车业务布局。公司车载 Mini LED 背光业务目前已实现多款高端车型定点与批量交付，成为智能座舱显示核心业务抓手。公司在车载光领域实现聚力突破，推动公司业务从泛照明领域到汽车赛道战略聚焦。

为顺应汽车智能化、电动化趋势，公司推出了智能化车灯系列产品，包括全新百级像素 ADB 光源模组及 DLP LED 产品方案、交互屏 LED、ADS Cyan 蓝绿光 LED 等，以前沿创新方案赋能车灯升级，打造智能、高效、安全的出行新生态。

针对车用外饰大功率照明需求，公司推出了外饰大灯系列产品，包括最新迭代的第二代车规级陶瓷大功率车灯技术及金刚石基超大功率密度封装产品，为汽车大灯提供高品质、高光效、高可靠性 LED 光源的产品解决方案。

在车载显示方面，公司推出了创新 Mini LED 应用系列包括超薄 ODO 白光、蓝光 AM 解决方案，为车载显示带来极致视觉体验；同时基于 Mini LED 直显技术“小、轻、薄、柔、像素化”的特性，推出了覆盖车内外场景的 Mini LED 汽车创新显示产品方案，赋予汽车更多个性化表达。

得益于公司在电子纸领域的前沿布局及光学领域 20 多年的技术沉淀，公司推出了汽车变色膜应用系列包括变色膜车衣（内饰与外饰）、一体式变色膜车轮毂等产品，以灵动美学、动态个性交互及绿色环保特性，为汽车内外饰带来兼具科技感与可持续性的创新视觉体验。

未来，公司将持续深耕 Mini LED/Micro led、车载/车用市场，基于 Micro LED 可实现短距离光通信场景应用，公司将积极拓展先进封装、下一代新型显示技术、光通讯模块等应用落地，持续深化与行业头部客户的战略合作，依靠技术创新打破行业壁垒，推动照明与显示从“功能实现”向“智能交互体验升级”的演变，在车载&光领域聚力突破，为全球客户提供更安全、更智能、更具前瞻性的光产品解决方案。

2、业务模式

（1）采购模式

公司原材料采购由供应链管理部根据公司生产计划、需求和原材料市场的变化情况，自行组织采购，主要以如下方式进行：

定期采购：供应链管理部根据每季度的原材料需求及销售订单，基于对合格供应商交货期限、货物品质的信任，结合价格采取每月下订单的方式采购除芯片、支架等核心原材料以外的原材料及其他小批量的原材料，保证了公司非核心原材料的定期足量供应。

无定额/定额合同采购：供应链管理部根据每季度芯片、支架等核心原材料需求及销售订单，考虑到核心原材料的市场供需状况，基于对合格供应商生产能力、货物品质及服务能力的信任，结合价格采取定额或不定额的方式采购大批量的芯片、支架等核心原材料，保证了核心原材料能够适时满足生产需要。

（2）生产模式

公司主要生产 SMD LED、Mini LED、红外、触控贴合、VCSEL、特种封装光源，全部用于对外销售。公司采取以销定产、批量生产的生产模式。销售部门根据客户需求制订销售计划，制造系统根据销售计划和实际库存情况制订生产计划和采购计划，生产部门根据生产计划组织产品生产。

（3）销售模式

公司产品的销售由销售部负责。公司的销售模式以直接销售为主，代理销售（经销）为辅。直接销售主要面对大陆地区市场终端客户，根据客户要求提供产品，能更好地建立客户关系，更好地为客户提供相关服务。代理销售主要针对大陆以外地区市场和小部分的大陆地区市场，公司为更有效的实现销售，通过代理商等渠道进行分销来完成产品销售。

（二）报告期内主要的业绩驱动因素

公司依托研发实力，以事业部作为实施载体，大力拓展 Mini LED 业务，依据客户需求有序扩产，业务结构调整效果显著。基于 Mini LED 技术，公司目前已构建起全面的汽车照明与显示创新 LED 解决方案，进一步聚焦发力车用和车载赛道，不断强化技术创新与产品迭代，加大市场开拓与产品推广力度。本年度车用 LED、车载背光销售收入实现较大幅度增长，市场份额稳步提升，同时 Mini 背光产品优势进一步扩大，带动整体收入和毛利额增加。另一方面，公司以组织架构与运营管理模式优化升级为抓手，深度运用信息化、自动化技术赋能生产经营，全面构建智能化制造、全链条品质管控与高效研发管理体系，持续提升内部运营效率、严控运营成本，举措成效显著，公司经营业绩稳步增长。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，也未发生因核心管理团队或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到影响的情况。

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	1,072,765,717.54	841,611,479.95	27.47%	主要系本报告期 LED 产品收入同比增加
营业成本	863,992,071.41	644,678,708.97	34.02%	主要系本报告期随着收入增加成本同比增加
销售费用	34,836,861.03	35,051,579.86	-0.61%	
管理费用	64,014,163.06	54,594,967.80	17.25%	主要系本报告期工资及福利同比增加
财务费用	5,454,080.90	2,940,365.30	85.49%	主要系本报告期汇兑损失同比增加
所得税费用	1,641,553.87	1,043,805.46	57.27%	主要系本报告期盈利较上年同期增加
研发投入	45,785,933.47	41,788,711.28	9.57%	主要系本报告期直接材料投入同比增加
经营活动产生的现金流量净额	13,987,744.61	-15,691,276.14	189.14%	主要系本报告期销售商品、提供劳务收到的现金同比增加
投资活动产生的现金流量净额	-37,633,936.46	-15,794,814.90	-138.27%	主要系本报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比增加
筹资活动产生的现金流量净额	110,196,781.16	140,255,831.98	-21.43%	主要系本报告期开具的银承同比增加导致支付的保证金同步增加
现金及现金等价物净增加额	84,579,600.62	110,826,718.66	-23.68%	受上述原因综合影响
其他收益	6,534,878.71	11,437,914.93	-42.87%	主要系本报告期收到的政府补助同比减少
投资收益	10,701,309.09	2,455,059.57	335.89%	主要系本报告期联营企业及合营企业净利润同比增加
公允价值变动收益	-1,614,479.67	0.00	-100.00%	主要系本报告期的黄金期货套期保值业务影响，上年同期尚未开展套期保值业务。
信用减值损失	-2,899,851.07	-16,285,955.51	82.19%	主要系上年同期新增了大额单项计提客户生迪光电应收账款坏账损失 1,241 万元
资产减值损失	-5,057,052.31	-14,441,426.17	64.98%	主要系本报告期呆滞库存消化存货减值损失同比减少
资产处置收益	3,074,801.10	-17,699.12	17,472.62%	主要系本报告期处置设备产生的处置收益
营业外收入	504,049.86	2,582,796.56	-80.48%	主要系本报告期往来款项核销同比减少
营业外支出	1,262,805.29	2,932,862.96	-56.94%	主要系本报告期税收滞纳金同比减少

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒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
分产品或服务						
LED 产品	976,590,902.59	787,743,696.46	19.34%	33.54%	41.45%	-4.51%
电子纸产品	73,764,522.57	69,153,282.99	6.25%	-16.60%	-14.36%	-2.45%
合计	1,050,355,425.16	856,896,979.45	18.42%	28.13%	34.39%	-3.79%

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

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	产品名称	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
长三角	LED 产品	1,370.99KK	210,798,016.72	
珠三角	LED 产品	3,887.27KK	416,794,977.53	
中国大陆其他	LED 产品	1,025.31KK	154,695,729.51	
中国大陆以外	LED 产品	3,015.71KK	194,302,178.83	
合计	LED 产品	9,299.29KK	976,590,902.59	
长三角	电子纸产品	78.55KPCS	19,142,053.96	
珠三角	电子纸产品	165.93KPCS	28,552,197.52	
中国大陆其他	电子纸产品	262.83KPCS	19,553,950.38	
中国大陆以外	电子纸产品	5.10KPCS	6,516,320.71	
合计	电子纸产品	512.41KPCS	73,764,522.57	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	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	
直销	974,024,420.71	92.73%	750,639,553.58	91.57%	29.76%
经销	76,331,004.45	7.27%	69,088,824.11	8.43%	10.48%
合计	1,050,355,425.16	100.00%	819,728,377.69	100.00%	28.13%

报告期内销售收入占公司营业收入 10%以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	本报告期	上年同期	同比增减
LED 产品	销售量	KK	9,299.29	9,176.38	1.34%
	销售收入	元	976,590,902.59	731,285,261.57	33.54%
	销售毛利率	%	19.34	23.85	-4.51%
电子纸产品	销售量	KK	512.41	492.68	4.00%
	销售收入	元	73,764,522.57	88,443,116.12	-16.60%
	销售毛利率	%	6.25	8.70	-2.45%

报告期内销售收入占公司营业收入 10%以上的产品的产能情况

☒适用☐不适用

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
LED 产品	12,255.08	8,605.78	70.22%	
电子纸产品	1,331.11	462.86	34.77%	

公司以 LED 显示屏换取广告权益

☐是☒否

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	10,701,309.09	18.03%	主要系权益法核算的长期股权投资收益	是
公允价值变动损益	-1,614,479.67	-2.72%	黄金套期保值损益	否
资产减值	-5,057,052.31	-8.52%	主要系计提的存货跌价损失	否
营业外收入	504,049.86	0.85%	主要系往来款核销金额	否
营业外支出	1,262,805.29	2.13%	主要系往来款核销金额、提前退租的违约金损失及固定资产报废损失	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	361,912,784.39	9.05%	274,243,200.63	7.35%	1.70%	主要系银行存款较年初增加
应收账款	848,908,095.21	21.24%	743,770,427.06	19.93%	1.31%	主要系本报告期收入增加导致应收账款较年初增加
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	539,468,756.84	13.50%	509,887,720.07	13.66%	-0.16%	
投资性房地产	18,711,229.73	0.47%	19,047,018.88	0.51%	-0.04%	
长期股权投资	216,962,255.01	5.43%	206,756,836.48	5.54%	-0.11%	
固定资产	1,411,581,466.83	35.32%	1,420,916,815.26	38.08%	-2.76%	主要系本报告期处置固定资产增加导致固定资产较年初减少
在建工程	53,319,904.70	1.33%	64,848,148.07	1.74%	-0.41%	
使用权资产	16,618,189.56	0.42%	17,725,278.35	0.47%	-0.05%	
短期借款	357,251,910.55	8.94%	190,425,386.72	5.10%	3.84%	主要系本报告期银行借款增

						加
合同负债	10,091,814.71	0.25%	8,856,307.67	0.24%	0.01%	
长期借款	0.00	0.00%	9,300,000.00	0.25%	-0.25%	
租赁负债	12,891,575.13	0.32%	12,128,748.01	0.33%	-0.01%	
应收款项融资	85,940,686.27	2.15%	46,177,834.07	1.24%	0.91%	主要系未背书转让且承兑银行属于 16 大银行的承兑汇票较年初增加
其他应收款	41,549,237.44	1.04%	26,268,131.72	0.70%	0.34%	主要系应收股权激励行权款增加
其他流动资产	13,209,623.94	0.33%	35,565,470.74	0.95%	-0.62%	主要系上年末的一年内到期的大额存单已到期
其他应付款	19,488,054.44	0.49%	12,203,535.46	0.33%	0.16%	
一年内到期的非流动负债	15,235,706.81	0.38%	50,750,176.80	1.36%	-0.98%	主要系上年末的一年内到期的长期借款已到期
其他流动负债	64,337,470.30	1.61%	47,544,961.29	1.27%	0.34%	

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	170,301.36			150,000,000.00	150,000,000.00		0.00
2. 衍生金融资产	820,820.00	1,614,479.67	2,701,020.00		74,127,768.00	58,608,798.00	2,822,500.00	0.00
4. 其他权益工具投资	8,256,618.37		1,745,227.48					8,254,772.52
金融资产小计	9,077,438.37	1,444,178.31	4,446,247.48	0.00	224,127,768.00	208,608,798.00	2,822,500.00	8,254,772.52
上述合计	9,077,438.37	1,444,178.31	4,446,247.48	0.00	224,127,768.00	208,608,798.00	2,822,500.00	8,254,772.52

金融负债	0.00						2,822,500 .00	2,822,500 .00
------	------	--	--	--	--	--	------------------	------------------

其他变动的内容

本期黄金期货浮动亏损导致衍生金融资产期末余额为负数，重分类至衍生金融负债

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	105,008,669.32	票据保证金、冻结、期货保证金

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、以公允价值计量的金融资产

☒适用☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
期货	15,000,000.00	-1,614,479.67	-2,701,020.00	74,127,768.00	58,608,798.00	0.00	2,822,500.00	0.00	自有资金
基金	10,000,000.00		-1,745,227.48					8,254,772.52	自有资金
其他	150,000,000.00	170,301.36		150,000,000.00	150,000,000.00	170,301.36		0.00	募集资金
合计	175,000,000.00	1,444,178.31	-4,446,247.48	224,127,768.00	208,608,798.00	170,301.36	2,822,500.00	8,254,772.52	---

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	向特定对象发行股票	2021年5月19日	69,918.28	68,932.37	3,720.99	27,383.29	39.72%	0	14,886.1	21.60%	27,308.66	仍将用于募集资金投资项目以及进行现金管理。	0
合计	--	--	69,918.28	68,932.37	3,720.99	27,383.29	39.72%	0	14,886.1	21.60%	27,308.66	--	0

募集资金总体使用情况说明：

募集资金实际到账金额 690,890,968.04

其中：募集资金净额 689,323,664.77

发行费用（已扣除承销费用）1,567,303.27

减：投入募集资金投资项目的金额 273,832,911.21

减：补充流动资金 413,861,037.08

加：利息收入 6,469,356.9

减：手续费支出 12,524.57

募集资金专户余额 8,086,548.81

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目	项目性质	是否已变更项	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末	是否达到预计	项目可行性是
--------	--------	--------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

		和超募资金投向		目 (含部分变更)	投资总额	额 (1)	金额	投入 金额 (2)	进度 (3) = (2)/(1)	可使用 状态日期	的效益	累计 实现的 效益	效益	否发生 重大变化
承诺投资项目														
2021 定向 增发 项目	2021 年 5 月 19 日	1、 全彩 表面 贴装 发光 二极 管 (全 彩 LED) 封装 扩产 项目	生产 建设	是	27,4 69.1 1	27,4 69.1 1	0	13,0 24.5 7	47.4 2%	/	0	0	不适 用	是
2021 定向 增发 项目	2021 年 5 月 19 日	2. 次毫 米发 光二 极管 (Mi ni LED) 背光 封装 生产 项目	生产 建设	否	35,9 79.5 4	35,9 79.5 4	3,72 0.99	14,3 57.3 5	39.9 0%	2026 年 12 月 31 日	279. 72	1,73 9.44	否	否
2021 定向 增发 项目	2021 年 5 月 19 日	3. 微型 发光 二极 管 (Mi cro LED) 技术 研发 中心 项目	研发 项目	否	5,48 3.72	5,48 3.72	0	1.37	0.02 %	2026 年 12 月 31 日	0	0	不适 用	否
承诺投资项目小计				—	68,9 32.3 7	68,9 32.3 7	3,72 0.99	27,3 83.2 9	—	—	279. 72	1,73 9.44	—	—
超募资金投向														
不适 用	2026 年 8 月 1 日	不适 用	生产 建设	否									不适 用	否
合计				—	68,9 32.3 7	68,9 32.3 7	3,72 0.99	27,3 83.2 9	—	—	279. 72	1,73 9.44	—	—

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	公司募投项目虽然已在前期经过了可行性论证，但在实际投入过程中受市场环境变化以及公司实际经营情况等多重因素的影响，项目的整体进度放缓，预计无法在计划的时间内完成建设。公司根据募投项目当前的实际建设进度，综合考虑行业发展情况及公司整体战略规划，对“次毫米发光二极管（Mini LED）背光封装生产项目”和“微型发光二极管（Micro LED）技术研发中心项目”两个募投项目的投资进度进行了适当调整，公司决定将“次毫米发光二极管（Mini LED）背光封装生产项目”和“微型发光二极管（Micro LED）技术研发中心项目”两个募投项目的建设期限延长至 2026 年 12 月 31 日。
项目可行性发生重大变化的情况说明	公司于 2023 年 10 月 24 日召开的第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，2023 年 11 月 13 日召开的公司 2023 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，为提高募集资金使用效率，降低募集资金投资风险，根据公司募投项目的实际进展情况及市场环境变化，公司拟终止部分募集资金投资项目，将原计划用于“全彩表面贴装发光二极管（全彩 LED）封装扩产项目”的剩余募集资金 14,885.25 万元（包含银行利息，具体金额以实际结转时项目专户资金余额为准）用于永久补充流动资金。截止 2024 年 6 月 30 日，公司已使用 14,886.10 万元永久补充流动资金。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	公司于 2021 年 6 月 18 日召开的第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于变更募投项目实施主体、实施地点及调整募投项目实施期限并向全资子公司增资以实施募投项目的议案》。为了使募投项目的实施更符合公司长期发展战略的要求、更好地利用湖北省鄂州市葛店经济技术开发区的产业优势及信息资源、强化公司竞争优势，提升协同效应，降低运输成本，公司将募投项目的实施主体由浙江瑞丰光电有限公司变更为全资子公司湖北瑞华光电有限公司，同时将实施地点由浙江省义乌市工业园区的现有厂房变更为湖北省鄂州市葛店经济技术开发区新建厂房。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	公司于 2021 年 5 月 24 日召开了第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用闲置募集资金 15,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月。截至 2021 年 6 月 30 日，公司已使用 15,000 万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金，截至 2021 年 7 月 8 日，公司已将暂时补充流动资金的募集资金 15,000 万元归还至募集资金专项账户，使用期限未超过 12 个月。公司已将上述募集资金归还情况通知保荐机构平安证券股份有限公司及保荐代表人。 公司于 2021 年 7 月 12 日召开了第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用闲置募集资金 50,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月。公司已将上述募集资金的归还情况通知保荐机构平安证券股份有限公司及保荐代表人。 公司于 2022 年 6 月 7 日，公司召开了第四届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用

	计划正常进行的前提下，使用闲置募集资金 50,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月。公司已将上述募集资金归还情况通知保荐机构平安证券股份有限公司及保荐代表人。 2023 年 5 月 10 日，公司召开了第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用闲置募集资金 50,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。2024 年 5 月 8 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金 50,000 万元全部归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。 2024 年 5 月 9 日，公司召开第五届董事会第十一次会议，审议并通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用闲置募集资金 35,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金 35,000 万元全部归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。 2025 年 4 月 23 日公司召开了第五届董事会第十九次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用闲置募集资金 33,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金 33,000 万元全部归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。 2026 年 4 月 27 日，公司召开了第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用闲置募集资金 26,500 万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2026 年 6 月 30 日，公司已使用 26,500 万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金仍将用于募集资金投资项目以及进行现金管理
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2021 年 6 月 18 日召开的第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募投项目款项并以募集资金等额置换的议案》，为提高公司资金使用效率，合理改进募投项目款项支付方式，降低资金使用成本，公司在实施募集资金投资项目期间，拟根据实际情况使用银行承兑汇票支付（包括开立银行承兑汇票和票据背书等方式）募集资金投资项目中涉及的应付工程款、设备采购款等款项，并从募集资金专户划转等额资金至公司自有资金账户。本年度共使用承兑支付募投项目所需投入 2,333.81 万元，本年度使用募集资金进行置换 3,517.02 万元，累计尚未从募集资金专户置换的募投项目投入 4,015.28 万元，由于“全彩表面贴装发光二极管（全彩 LED）封装扩产项目”已经永久补流，该项目使用承兑汇票支付的 587.43 万元无需再置换。截止 2026 年 6 月 30 日，累计尚有 3,427.85 万元尚未从募集资金专户置换。

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
黄金期货合约	1,500	82.08	-161.45	-270.1	7,412.78	5,860.88	-282.25	-0.12%
合计	1,500	82.08	-161.45	-270.1	7,412.78	5,860.88	-282.25	-0.12%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及和上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司严格根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》及《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》等相关规定，对期货套期保值业务进行相应核算和披露。未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内的套期保值业务平仓与持仓收益合计为-452.72 万元。							
套期保值效果的说明	通过套期保值降低价格波动对公司经营业绩的影响，有效控制市场风险，有利于提升公司整体抵御风险能力，增强财务稳健性。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	严格按照公司 2025 年 4 月披露的《关于开展期货套期保值业务的公告》（公告编号：2025-026）中关于套期保值业务的风险控制措施进行管控。							
已投资衍生品报告	公司持有期货合约的公允价值依据上海期货交易所相应合约的结算价确定。							

期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	无

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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
浙江瑞丰光电有限公司	子公司	发光二极管	400,000,000	1,602,274,334.92	1,039,351,647.35	394,424,264.92	15,324,277.25	14,708,569.63
湖北瑞华光电有限公司	子公司	发光二极管	301,000,000	1,140,479,463.76	626,274,859.71	231,517,301.67	5,635,517.11	5,797,762.04
武汉瑞思光电科技发展有限公司	子公司	房地产业	50,000,000	193,683,561.22	192,894,595.22	0.00	-97,350.71	-73,238.03
宁波市瑞康光电有	子公司	自有房屋租赁；物业管	50,000,000	152,085,649.83	148,953,398.97	3,949,720.85	1,253,481.24	1,037,735.59

限公司		理。						
常州利瑞光电有限公司	子公司	车用 LED 模组及配件，LED 发光二极管	30,000,000	145,209,817.81	15,663,694.26	51,438,448.65	5,309,536.26	4,433,262.86
深圳市中科创激光技术有限公司	子公司	激光应用产品	7,936,533	158,922,304.70	47,382,080.71	31,154,753.38	14,039,159.05	11,925,447.20
湖北瑞华汽车电子有限公司	子公司	发光二极管	100,000,000	120,977,841.06	19,300,313.28	69,635,664.08	4,164,178.07	3,129,347.06
迅驰车业江苏有限公司	参股公司	汽车车灯	133,770,000	1,282,883,967.83	304,170,711.77	748,455,008.97	28,370,385.61	28,370,386.57
TCL 华瑞照明科技（惠州）有限公司	参股公司	背光 LED 器件和照明 LED 器件	20,077,377	1,270,437,498.33	327,289,744.22	551,074,124.59	5,391,429.71	5,750,906.40

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

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、市场风险及行业发展趋势风险

公司能否准确把握行业发展趋势、不断提升竞争能力、营造新的业绩增长点为工作重点，如把握不当，则有可能处于市场不利地位。

针对市场风险及行业发展趋势风险：公司将紧密关注 LED 市场及各种应用的变化与发展趋势，及时调整产品开发和市场推广策略，使公司的产品和服务能持续地满足市场需求；不断强化与客户的合作关系，深入了解 LED 应用端的特点和客户的需求，从而建立长期稳定的合作关系；

2、技术风险

随着 LED 技术的发展，其应用领域不断延伸，若公司不能正确把握行业技术的发展趋势，对技术开发与工艺创新作出合理安排，则可能面临滞后于市场的风险。

如今 LED 应用市场广阔，车用 LED、生物识别等领域对技术存有更高要求，对于相关技术公司也将持续关注，避免技术落后风险。公司对新技术的响应措施及重要在研项目详见“第三节管理层讨论与分析”章节下“主营业务分析”中对“研发投入”的说明。

针对技术风险：公司将继续强化“以技术研发、市场应用为先导，提供整体解决方案”的核心竞争优势，不断加大研发投入，加强技术研发和产品开发，提供更高品质、更优性价比的产品，提高新产品的销售比例。

3、管理风险、核心人员流失风险

随着公司规模扩大，原有的管理方式和手段需要不断改进。如公司管理水平不能随着公司业务快速发展而得到提升，将会影响到公司效率，增加经营风险。公司将继续全面推行事业部经营核算机制，提高全体员工的工作积极性、责任感并培养锻炼管理人才。

针对管理风险：公司除完善自身的管理体系，建立规范的法人治理结构以及完善公司采购、生产、质量、销售、研发、人力资源、财务等经营管理制度外，也设计良好的薪酬福利制度持续引进优秀的管理人才，并加强对现有管理队伍的培养；形成公司特有的且适合公司的经营管理体系。

对于人员流失风险：公司将继续优化薪酬激励及职等结构设计，建立市场导向激励模式；加强培训及人文关怀，提升核心人才保有与发展，培养核心人才与团队，避免公司核心技术人员出现断层，从而降低核心技术人员的可能流失所导致的风险。

4、政府补助收入减少的风险

公司取得政府补助资金属于非经常性收益，不具备可持续性，政府补助仍然对公司的经营业绩构成一定影响，若公司未来年度不再具备相关优惠政策的补助条件，公司将存在因政府补助收入减少而影响公司利润水平的风险。针对此风险，公司将采取加大产业整合力度、不断增强技术实力、完善内部管控、全面提高盈利能力来降低对政府补助的依赖程度。

5、募投项目实施进度风险

募投项目建设和建成后，对公司的组织管理、技术研发、人才储备及销售能力等方面提出了更高的要求。虽然公司对募投项目可行性进行了深入的研究和严密的论证，并已有较好的生产经营、研发基础及销售基础以保证募投项目的实施，但本次募投项目实施过程中仍可能存在不可预测的风险因素，如果募投项目延期实施、市场环境受到不可抗力因素的影响或行业出现恶性竞争等情况发生，将会对募集资金投资项目的组织及实施进度构成影响。

针对此风险，公司将增强技术实力、完善内部管控、及时调整产品开发和市场推广策略，做好项目管理，降低募投项目实施进度风险。

十一、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
------	------	------	--------	------	---------------	-----------

2026 年 5 月 8 日	深交所互动易 “云访谈”	网络平台线上交流	机构、其他、个人	参与公司 2025 年度网上业绩说明会的投资者	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	投资者关系活动记录表（编号：2026-001）
----------------	-----------------	----------	----------	-------------------------	--	-------------------------

十二、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

十三、“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、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
龚伟斌	董事长、总经理	被选举	2026 年 1 月 29 日	换届
陈永刚	董事、副总经理、财务总监	被选举	2026 年 1 月 29 日	换届
刘明如	董事	被选举	2026 年 1 月 29 日	换届
林龙祥	职工董事	被选举	2026 年 1 月 29 日	换届
肖桂辉	独立董事	被选举	2026 年 1 月 29 日	换届
赵航	独立董事	被选举	2026 年 1 月 29 日	换届
姚俊银	独立董事	被选举	2026 年 1 月 29 日	换届
刘雅芳	副总经理，董事会秘书	聘任	2026 年 1 月 29 日	换届
龙胜	副总经理	聘任	2026 年 1 月 29 日	换届
张丹	副总经理	聘任	2026 年 1 月 29 日	换届
徐周	董事、副总经理	离任	2026 年 1 月 29 日	换届
赵葵	董事	离任	2026 年 1 月 29 日	换届
于国华	独立董事	离任	2026 年 1 月 29 日	换届
朱玉岭	独立董事	离任	2026 年 1 月 29 日	换届

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

2026 年 3 月 27 日，公司召开了第六届董事会第二次会议，审议并通过了《关于公司〈2026 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2026 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东会授权董事会办理公司 2026 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

2026 年 3 月 30 日至 2026 年 4 月 8 日，公司对首次授予激励对象名单的姓名和职位在公司内部进行了公示，在公示期内，公司董事会薪酬与考核委员会未接到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2026 年 4 月 9 日，公司披露了《董事会薪酬与考核委员会关于 2026 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的审核及公示情况说明》。

2026 年 4 月 14 日，公司召开 2026 年第二次临时股东会，审议通过了《关于公司〈2026 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2026 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》

《关于提请股东会授权董事会办理公司 2026 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》，并披露了《关于 2026 年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

2026 年 4 月 27 日，公司召开第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划注销部分股票期权的议案》《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予第二个行权期行权条件成就的议案》《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，公司董事会薪酬与考核委员会对相关事项发表了意见，律师出具了相应报告。2026 年 5 月 11 日，公司披露了《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》。2026 年 5 月 13 日，公司召开第六届董事会第五次会议，审议并通过了《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划注销部分股票期权的议案》，该议案已经公司第六届董事会薪酬与考核委员会第三次会议事先审议通过。2026 年 5 月 22 日，公司披露了《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第二个限售期解除限售上市流通的提示性公告》。

2026 年 5 月 13 日，公司召开第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2026 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》。公司董事会薪酬与考核委员会对本次授予股票期权与限制性股票的激励对象名单进行了核实，对注销部分股票期权相关事项发表了意见，律师等中介机构出具了相应报告。

2026 年 7 月 2 日，公司召开第六届董事会第六次会议，审议并通过了《关于调整 2024 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》。公司董事会薪酬与考核委员会审议通过，并发表了同意的意见，律师出具了相应报告。

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

1、完善公司治理结构

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规的要求，及时制定和完善各项规章制度；积极推进内控体系建设，完善公司法人治理结构，明确公司股东会、董事会、监事会等各自应履行的职责和议事规则，为公司的规范运作提供了完善的制度保障，并有效地增加了公司决策的公正性。充分尊重和维护所有股东特别是中小股东的权益。

2、股东及投资者权益保护

公司严格按照法律法规的要求，规范地召集、召开股东会，平等对待所有股东，确保所有股东能够充分行使自己的权利。报告期内，公司严格按照相关法律法规、规范性文件及规章制度的要求履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息。公司在全景网路演天下举行了年度业绩说明会，就投资者关心的各类问题进行了面对面的交流，让广大投资者能够了解公司的投资价值和未来发展规划，增进投资者对公司的了解与认同；并且公司注重提高对投资者的服务水平，确保企业网站、投资者热线、董秘邮箱、深交所“互动易”平台等多个沟通交流平台的服务渠道畅通，并及时回复投资者的各类问题和反馈，充分保障投资者的合法权益。

3、员工权益保护

公司致力于培育员工的认同感和归属感，为员工提供安全的工作环境；尊重和保护员工权益，切实关注员工健康、安全和满意度，通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式，使员工得到切实的提高和发展。

4、供应商、客户权益保护

公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立并保持长期良好的战略合作关系。充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。

5、热心承担社会公益事业

公司在追求经济效益的同时，最大化地履行社会责任。公司连续多年组织员工参加公益献血，并获得血站颁发的“无偿献血突出贡献集体”。

6、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、审计委员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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
未达到重大的诉讼事项汇总	538.78	否	审理或执行阶段	审理或执行阶段	审理或执行阶段		

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期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、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。

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
公司报告期无其他重大关联交易。

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
公司报告期不存在重大租赁情况。

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
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
浙江瑞丰光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	15,000	2025 年 7 月 10 日	6,807.42	连带责任担保			2 年	否	否
浙江瑞丰光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	10,000	2025 年 7 月 28 日	3,987.21	连带责任担保			1 年	否	否
浙江瑞丰光电有限公司	2024 年 4 月 26 日	7,500	2025 年 3 月 27 日		连带责任担保			1 年	是	否
浙江瑞丰光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	5,000	2025 年 7 月 10 日		连带责任担保			2 年	否	否

浙江瑞丰光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	7,000	2025 年 8 月 26 日	2,456.91	连带保证责任担保			1 年	否	否
浙江瑞丰光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	9,000	2025 年 10 月 16 日		连带保证责任担保			1 年	是	否
浙江瑞丰光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	7,500	2026 年 3 月 30 日	1,333.39	连带保证责任担保			1 年	否	否
浙江瑞丰光电有限公司	2026 年 4 月 29 日	9,000	2026 年 6 月 15 日		连带保证责任担保			1 年	否	否
湖北瑞华光电有限公司	2024 年 4 月 26 日	5,500	2025 年 3 月 7 日		连带保证责任担保			1 年	是	否
湖北瑞华光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	2,000	2025 年 8 月 29 日	2,000	连带保证责任担保			1 年	否	否
湖北瑞华光电有限公司	2022 年 4 月 28 日	15,000	2023 年 2 月 27 日		连带保证责任担保			3 年	是	否
湖北瑞华光电有限公司	2022 年 3 月 22 日	33,600	2022 年 3 月 30 日		连带保证责任担保			4 年	是	否
湖北瑞华光电有限公司	2024 年 4 月 26 日	8,000	2024 年 5 月 20 日	5,000	连带保证责任担保			3 年	否	否
湖北瑞华光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	3,000	2025 年 12 月 22 日	3,000	连带保证责任担保			1 年	否	否
湖北瑞华光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	5,500	2026 年 3 月 30 日	5,000	连带保证责任担保			1 年	否	否
湖北瑞华光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	2,000	2026 年 3 月 2 日	1,000	连带保证责任担保			6 年	否	否
湖北瑞华光电有限公司	2025 年 4 月 25 日	5,000	2026 年 3 月 17 日	5,000	连带保证责任担保			3 年	否	否
湖北瑞华光电有限公司	2022 年 4 月 28 日	15,000	2023 年 3 月 1 日	10,000	连带保证责任担保			9 年	否	否
湖北瑞华汽车电子有限公司	2025 年 4 月 25 日	1,000	2025 年 12 月 30 日	1,000	连带保证责任担保			3 年	否	否
深圳市中科创激光技术有限公司	2024 年 4 月 26 日	1,000	2025 年 3 月 28 日		连带保证责任担保			1 年	是	否
深圳市中科创激光技术有限公司	2025 年 4 月 25 日	1,000	2026 年 3 月 29 日	1,000	连带保证责任担保			1 年	否	否
深圳市中科创激光技术有限公司	2025 年 4 月 25 日	1,000	2025 年 5 月 26 日	1,000	连带保证责任担保			2 年	否	否

深圳市中 科创激光 技术有限 公司	2025 年 4 月 25 日	1,500	2025 年 8 月 28 日	873.76	连带责 任担保			1 年	否	否
常州利瑞 光电有限 公司	2025 年 4 月 25 日	1,000	2026 年 1 月 16 日	996	连带责 任担保			1 年	否	否
常州利瑞 光电有限 公司	2025 年 4 月 25 日	1,000	2026 年 1 月 23 日	1,000	连带责 任担保			1 年	否	否
常州利瑞 光电有限 公司	2026 年 4 月 29 日	3,000	2026 年 6 月 17 日	700	连带责 任担保			1 年	否	否
常州利瑞 光电有限 公司	2026 年 4 月 29 日	1,000	2026 年 6 月 30 日	500	连带责 任担保			1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		225,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		45,201.43				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		225,000		报告期末对子公司担保余额合计（B4）		52,654.69				
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
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		225,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		45,201.43				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		225,000		报告期末全部担保余额合计（A4+B4+C4）		52,654.69				
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				22.47%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	113,883,980	16.23%	2,300,000			5,775	2,305,775	116,189,755	16.21%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	113,883,980	16.23%	2,300,000			5,775	2,305,775	116,189,755	16.21%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	113,883,980	16.23%	2,300,000			5,775	2,305,775	116,189,755	16.21%
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	587,624,323	83.77%	12,246,944			589,225	12,836,169	600,460,492	83.79%
1、人民币普通股	587,624,323	83.77%	12,246,944			589,225	12,836,169	600,460,492	83.79%
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	701,508,303	100.00%	14,546,944			595,000	15,141,944	716,650,247	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、2024 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分股票期权第二个等待期已于 2026 年 3 月 21 日届满，首次授予部分股票期权第二个行权期行权条件成就。截至 2026 年 5 月 14 日，自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，公司激励对象在符合规定的有效期内可通过中信证券股份有限公司自主行权系统进行自主申报行权，本次行权的股票来源和种类为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股，因此公司总股本增加，无限售条件流通股增加。

2、2026 年股票期权与限制性股票激励计划公司向激励对象授予了 230.00 万股限制性股票，并于 2026 年 5 月 28 日完成了限制性股票的授予登记工作，本次限制性股票授予完成后，公司总股本增加，限售条件流通股增加。

3、2026 年 1 月 29 日，第五届董事会完成换届，已离任高管王非先生在原定任期届满后增持 7,700 股，按照规定，在就任时确定的任期届满后六个月内，其每年可转让的股份不得超过其所持公司股份总数的 25%，限售条件流通股增加 5,775 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

1、2026 年 4 月 27 日，公司召开第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划注销部分股票期权的议案》《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予第二个行权期行权条件成就的议案》《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，公司董事会薪酬与考核委员会对相关事项发表了意见，律师出具了相应报告。2026 年 5 月 11 日，公司披露了《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》。

2、2026 年 3 月 27 日，公司召开了第六届董事会第二次会议，审议并通过了《关于公司〈2026 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2026 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东会授权董事会办理公司 2026 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

3、2026 年 4 月 14 日，公司召开 2026 年第二次临时股东会，审议通过了《关于公司〈2026 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2026 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东会授权董事会办理公司 2026 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》，并披露了《关于 2026 年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

1、2024 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分股票期权第二个等待期已于 2026 年 3 月 21 日届满，首次授予部分股票期权第二个行权期行权条件成就。截至 2026 年 5 月 14 日，自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，

且公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，公司激励对象在符合规定的有效期内可通过中信证券股份有限公司自主行权系统进行自主申报行权。

2、2026 年股票期权与限制性股票激励计划公司向激励对象授予了 230.00 万股限制性股票，并于 2026 年 5 月 28 日完成了限制性股票的授予登记工作。

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

指标	2026 年 1-6 月	
	按原股本计算	按新股本计算
基本每股收益（元/股）	0.0767	0.0765
稀释每股收益（元/股）	0.0767	0.0764
期末归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	3.22	3.28

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	拟解除限售日期
龚伟斌	112,646,480			112,646,480	高管锁定股	高管锁定股每年初按持股总数的 25%解除限售
陈永刚	525,000		600,000	1,125,000	高管锁定股/股权激励限售股	高管锁定股每年初按持股总数的 25%解除限售/股权激励限售股在满足业绩考核目标情况下，依据激励计划分期解锁
徐周	225,000		0	225,000	高管锁定股/股权激励限售股	高管锁定股每年初按持股总数的 25%解除限售/股权激励限售股在满足业绩考核目标情况下，依据激励计划分期解锁
刘雅芳	337,500		600,000	937,500	高管锁定股/股权激励限售股	高管锁定股每年初按持股总数的 25%解除限售/股权激励限售股在满足业绩考核目标情况下，依据激励计划分期解锁
龙胜	0		300,000	300,000	高管锁定股/股权激励限售股	高管锁定股每年初按持股总数的 25%解除限售/股权激励限售股在满足业绩考核目标情况下，

						依据激励计划分期解锁
张丹	0		400,000	400,000	高管锁定股/股权激励限售股	高管锁定股每年初按持股总数的 25%解除限售/股权激励限售股在满足业绩考核目标情况下，依据激励计划分期解锁
林龙祥	0		400,000	400,000	高管锁定股/股权激励限售股	高管锁定股每年初按持股总数的 25%解除限售/股权激励限售股在满足业绩考核目标情况下，依据激励计划分期解锁
王非（已离任）	150,000		5,775	155,775	高管锁定股	高管锁定股每年初按持股总数的 25%解除限售
合计	113,883,980		2,305,775	116,189,755	--	--

二、证券发行与上市情况

☒适用 ☐不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
第一类限制性股票	2026 年 5 月 28 日	3.33 元	2,300,000	2026 年 5 月 28 日	2,300,000			2026 年 5 月 28 日
期权	2026 年 5 月 14 日	3.91 元	14,703,300	2026 年 5 月 14 日	14,703,300			2026 年 5 月 14 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

- 1、2026 年 4 月 27 日，公司召开第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于 2024 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权首次授予第二个行权期行权条件成就的议案》，根据公司《2024 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》，本次激励计划首次授予部分股票期权第二个等待期已于 2026 年 3 月 21 日届满，首次授予部分股票期权第二个行权期行权条件成就。截至 2026 年 5 月 14 日，自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，公司激励对象在符合规定的有效期内可通过中信证券股份有限公司自主行权系统进行自主申报行权，本次行权的股票来源和种类为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股。
- 2、公司于 2026 年 3 月 27 日召开了第六届董事会第二次会议，于 2026 年 4 月 14 日召开了 2026 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2026 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2026 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》，向激励对象授予了 230.00 万股限制性股票，并于 2026 年 5 月 28 日完成了限制性股票的授予登记工作，本次授予的股票来源和种类为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股。

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		54,419		报告期末表决权恢复的优 先股股东总数（如有） （参见注 8）		0		持有特别表决 权股份的股东 总数（如有）		0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）											
股东名 称	股东性 质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况				
							股份状态		数量		
龚伟斌	境内自 然人	20.96%	150,195,307	0.00	112,646,480	37,548,827	不适用		0.00		
何庆荣	境内自 然人	0.64%	4,555,500	0.00	0.00	4,555,500	不适用		0.00		
冯晓明	境内自 然人	0.60%	4,284,300	930,000	0.00	4,284,300	不适用		0.00		
陶文华	境内自 然人	0.49%	3,523,312	- 1,195,588	0.00	3,523,312	不适用		0.00		
秦涛	境内自 然人	0.44%	3,181,200	0.00	0.00	3,181,200	不适用		0.00		
UBSAG	境外法 人	0.39%	2,783,123	/	0.00	2,783,123	不适用		0.00		
陆锡英	境内自 然人	0.36%	2,546,100	0.00	0.00	2,546,100	不适用		0.00		
胡建红	境内自 然人	0.33%	2,332,401	/	0.00	2,332,401	不适用		0.00		
宋胜宾	境内自 然人	0.31%	2,207,700	71,000	0.00	2,207,700	不适用		0.00		
J. P. Mo rgan Securi ties PLC— 自有资 金	境外法 人	0.28%	2,040,738	1,229,817	0.00	2,040,738	不适用		0.00		
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）		无									
上述股东关联关 系或一致行动的 说明		公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。									
上述股东涉及委 托/受托表决权、 放弃表决权情况 的说明		无									
前 10 名股东中存 在回购专户的特 别说明（参见注 11）		无									
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）											
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量						股份种类			

		股份种类	数量
龚伟斌	37,548,827	人民币普通股	37,548,827
何庆荣	4,555,500	人民币普通股	4,555,500
冯晓明	4,284,300	人民币普通股	4,284,300
陶文华	3,523,312	人民币普通股	3,523,312
秦涛	3,181,200	人民币普通股	3,181,200
UBS AG	2,783,123	人民币普通股	2,783,123
陆锡英	2,546,100	人民币普通股	2,546,100
胡建红	2,332,401	人民币普通股	2,332,401
宋胜宾	2,207,700	人民币普通股	2,207,700
J. P. Morgan Securities PLC —自有资金	2,040,738	人民币普通股	2,040,738
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	公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

☐适用☒不适用

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

☐适用☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐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、董事和高级管理人员持股变动

☒适用☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈永刚	董事、副总经理、财务总监	现任	700,000	600,000	0	1,300,000	0	600,000	0
刘雅芳	副总经理，董事会秘书	现任	450,000	600,000	0	1,050,000	0	600,000	0
林龙祥	职工董事	现任	0	400,000	0	400,000	0	400,000	0
龙胜	副总经理	现任	0	300,000	0	300,000	0	300,000	0
张丹	副总经理	现任	0	400,000	0	400,000	0	400,000	0

王非	副总经理	离任	200,000	7,700	51,925	155,775	0	0	0
合计	—	—	1,350,000	2,307,700	51,925	3,605,775	0	2,300,000	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用☒不适用

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：深圳市瑞丰光电子股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	361,912,784.39	274,243,200.63
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	820,820.00
应收票据	111,117,715.93	94,650,544.68
应收账款	848,908,095.21	743,770,427.06
应收款项融资	85,940,686.27	46,177,834.07
预付款项	15,901,635.95	12,577,283.30
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	41,549,237.44	26,268,131.72
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	539,468,756.84	509,887,720.07
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	13,209,623.94	35,565,470.74
流动资产合计	2,018,008,535.97	1,743,961,432.27
非流动资产：		

发放贷款和垫款	0.00	
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	216,962,255.01	206,756,836.48
其他权益工具投资	8,254,772.52	8,256,618.37
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	18,711,229.73	19,047,018.88
固定资产	1,411,581,466.83	1,420,916,815.26
在建工程	53,319,904.70	64,848,148.07
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	16,618,189.56	17,725,278.35
无形资产	131,492,398.44	134,656,699.70
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	659,663.02	2,269,225.68
递延所得税资产	85,239,170.03	80,364,171.57
其他非流动资产	36,119,173.30	32,933,227.39
非流动资产合计	1,978,958,223.14	1,987,774,039.75
资产总计	3,996,966,759.11	3,731,735,472.02
流动负债：		
短期借款	357,251,910.55	190,425,386.72
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	2,822,500.00	0.00
应付票据	333,567,341.81	313,015,889.50
应付账款	654,232,266.46	655,035,711.91
预收款项	60,655,928.30	48,038,524.50
合同负债	10,091,814.71	8,856,307.67
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	36,163,551.72	43,006,563.62
应交税费	22,530,540.07	23,974,387.49
其他应付款	19,488,054.44	12,203,535.46
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00

应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	15,235,706.81	50,750,176.80
其他流动负债	64,337,470.30	47,544,961.29
流动负债合计	1,576,377,085.17	1,392,851,444.96
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	
长期借款	0.00	9,300,000.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	12,891,575.13	12,128,748.01
长期应付款	4,365,568.14	5,308,593.79
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	38,230,432.92	39,887,876.75
递延所得税负债	0.00	253,047.51
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	55,487,576.19	66,878,266.06
负债合计	1,631,864,661.36	1,459,729,711.02
所有者权益：		
股本	716,620,247.00	701,508,303.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	1,122,460,801.41	1,068,870,028.77
减：库存股	7,659,000.00	1,231,250.00
其他综合收益	-6,477,033.76	-1,076,477.11
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	80,520,395.01	80,520,395.01
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	438,346,952.76	406,119,759.31
归属于母公司所有者权益合计	2,343,812,362.42	2,254,710,758.98
少数股东权益	21,289,735.33	17,295,002.02
所有者权益合计	2,365,102,097.75	2,272,005,761.00
负债和所有者权益总计	3,996,966,759.11	3,731,735,472.02

法定代表人：龚伟斌

主管会计工作负责人：陈永刚

会计机构负责人：陈永刚

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	118,854,169.67	89,266,093.85
交易性金融资产	0.00	

衍生金融资产	0.00	820,820.00
应收票据	78,388,609.76	66,313,135.80
应收账款	665,400,626.10	619,475,736.02
应收款项融资	64,085,396.23	29,222,443.60
预付款项	4,452,922.32	5,585,751.83
其他应收款	81,426,590.52	81,066,551.39
其中：应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
存货	83,034,009.83	91,077,766.17
其中：数据资源	0.00	
合同资产	0.00	
持有待售资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	
其他流动资产	993,021.09	
流动资产合计	1,096,635,345.52	982,828,298.66
非流动资产：		
债权投资	0.00	
其他债权投资	0.00	
长期应收款	0.00	
长期股权投资	1,678,615,117.61	1,666,431,538.56
其他权益工具投资	8,254,772.52	8,256,618.37
其他非流动金融资产	0.00	
投资性房地产	18,711,229.73	19,047,018.88
固定资产	299,438,927.00	313,493,149.39
在建工程	1,786,585.62	281,773.58
生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	
使用权资产	11,636,038.74	9,001,128.35
无形资产	57,376,933.28	59,534,132.18
其中：数据资源	0.00	
开发支出	0.00	
其中：数据资源	0.00	
商誉	0.00	
长期待摊费用	390,347.15	723,651.90
递延所得税资产	36,094,145.56	33,010,376.59
其他非流动资产	773,427.44	2,007,488.80
非流动资产合计	2,113,077,524.65	2,111,786,876.60
资产总计	3,209,712,870.17	3,094,615,175.26
流动负债：		
短期借款	0.00	262,233.94
交易性金融负债	0.00	
衍生金融负债	2,822,500.00	

应付票据	120,487,559.61	105,385,844.23
应付账款	349,943,759.28	344,493,725.34
预收款项	226,507.99	253,507.82
合同负债	5,593,396.61	4,120,512.55
应付职工薪酬	12,981,213.31	16,775,389.20
应交税费	15,168,884.49	13,885,625.21
其他应付款	92,506,569.95	83,571,640.93
其中：应付利息	0.00	
应付股利	0.00	
持有待售负债	0.00	
一年内到期的非流动负债	4,947,979.49	4,554,450.73
其他流动负债	48,622,785.55	25,007,498.49
流动负债合计	653,301,156.28	598,310,428.44
非流动负债：		
长期借款	0.00	
应付债券	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
租赁负债	8,086,088.17	5,780,533.09
长期应付款	4,365,568.14	5,308,593.79
长期应付职工薪酬	0.00	
预计负债	0.00	
递延收益	7,725,121.48	8,627,102.98
递延所得税负债	0.00	
其他非流动负债	0.00	
非流动负债合计	20,176,777.79	19,716,229.86
负债合计	673,477,934.07	618,026,658.30
所有者权益：		
股本	716,620,247.00	701,508,303.00
其他权益工具	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
资本公积	1,119,921,997.91	1,068,691,133.69
减：库存股	7,659,000.00	1,231,250.00
其他综合收益	-4,343,869.89	-1,336,493.91
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	80,288,183.67	80,288,183.67
未分配利润	631,407,377.41	628,668,640.51
所有者权益合计	2,536,234,936.10	2,476,588,516.96
负债和所有者权益总计	3,209,712,870.17	3,094,615,175.26

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	1,072,765,717.54	841,611,479.95

其中：营业收入	1,072,765,717.54	841,611,479.95
利息收入	0.00	
已赚保费	0.00	
手续费及佣金收入	0.00	
二、营业总成本	1,023,383,579.92	789,128,169.92
其中：营业成本	863,992,071.41	644,678,708.97
利息支出	0.00	
手续费及佣金支出	0.00	
退保金	0.00	
赔付支出净额	0.00	
提取保险责任准备金净额	0.00	
保单红利支出	0.00	
分保费用	0.00	
税金及附加	9,300,470.05	10,073,836.71
销售费用	34,836,861.03	35,051,579.86
管理费用	64,014,163.06	54,594,967.80
研发费用	45,785,933.47	41,788,711.28
财务费用	5,454,080.90	2,940,365.30
其中：利息费用	1,507,344.29	6,632,175.61
利息收入	2,366,682.42	2,376,474.41
加：其他收益	6,534,878.71	11,437,914.93
投资收益（损失以“—”号填列）	10,701,309.09	2,455,059.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,361,238.30	2,030,187.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	
汇兑收益（损失以“—”号填列）	0.00	
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-1,614,479.67	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,899,851.07	-16,285,955.51
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-5,057,052.31	-14,441,426.17
资产处置收益（损失以“—”号填列）	3,074,801.10	-17,699.12
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	60,121,743.47	35,631,203.73
加：营业外收入	504,049.86	2,582,796.56
减：营业外支出	1,262,805.29	2,932,862.96
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	59,362,988.04	35,281,137.33

减：所得税费用	1,641,553.87	1,043,805.46
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	57,721,434.17	34,237,331.87
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	57,721,434.17	34,237,331.87
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）	53,726,700.86	30,902,795.17
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	3,994,733.31	3,334,536.70
六、其他综合收益的税后净额	-5,400,556.65	-6,939.26
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,400,556.65	-6,939.26
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,568.97	-6,939.26
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	-1,568.97	-6,939.26
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	-5,398,987.68	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-2,393,180.67	
7.其他	-3,005,807.01	0.00
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	52,320,877.52	34,230,392.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,326,144.21	30,895,855.91
归属于少数股东的综合收益总额	3,994,733.31	3,334,536.70
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0765	0.0451
（二）稀释每股收益	0.0764	0.0451

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：龚伟斌

主管会计工作负责人：陈永刚

会计机构负责人：陈永刚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	722,878,980.08	636,117,302.08
减：营业成本	625,305,174.11	512,952,181.08
税金及附加	3,664,074.66	4,723,969.76
销售费用	22,114,865.29	30,402,878.00
管理费用	32,239,762.18	31,554,964.48
研发费用	21,708,962.04	19,205,342.32
财务费用	1,361,383.92	-3,458,678.37
其中：利息费用	493,341.85	562,638.26
利息收入	1,127,642.09	2,339,302.78
加：其他收益	1,653,642.03	-5,524,268.05
投资收益（损失以“—”号填列）	10,216,287.97	2,029,848.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,205,418.54	2,030,187.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-1,614,479.67	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,140,920.00	-13,979,743.89
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,261,227.84	-2,312,769.70
资产处置收益（损失以“—”号填列）	219,550.22	-17,699.12
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	23,557,610.59	20,932,012.41
加：营业外收入	443,250.93	2,406,967.54
减：营业外支出	254,319.70	2,852,323.77
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	23,746,541.82	20,486,656.18
减：所得税费用	-491,702.49	2,279,501.41
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	24,238,244.31	18,207,154.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	24,238,244.31	18,207,154.77
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	
五、其他综合收益的税后净额	-3,007,375.98	-6,939.26
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,568.97	-6,939.26
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-1,568.97	-6,939.26
4. 企业自身信用风险公允价值	0.00	

变动		
5. 其他	0.00	
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-3,005,807.01	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	
5. 现金流量套期储备	0.00	
6. 外币财务报表折算差额	0.00	
7. 其他	-3,005,807.01	
六、综合收益总额	21,230,868.33	18,200,215.51
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	2026 年半年度	2025 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	758,211,223.68	623,960,979.98
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	1,193,342.96	7,454,582.84
收到其他与经营活动有关的现金	28,833,844.23	51,820,384.76
经营活动现金流入小计	788,238,410.87	683,235,947.58
购买商品、接受劳务支付的现金	461,228,730.74	417,938,472.39
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	206,864,679.68	166,986,209.95
支付的各项税费	26,273,391.17	38,269,520.76
支付其他与经营活动有关的现金	79,883,864.67	75,733,020.62
经营活动现金流出小计	774,250,666.26	698,927,223.72
经营活动产生的现金流量净额	13,987,744.61	-15,691,276.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	170,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	170,301.36	5,000,000.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,030,328.96	192,246.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	31,092,100.00	
投资活动现金流入小计	225,292,730.32	5,192,246.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	76,942,666.78	20,987,061.58
投资支付的现金	150,000,000.00	
质押贷款净增加额	0.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	35,984,000.00	
投资活动现金流出小计	262,926,666.78	20,987,061.58
投资活动产生的现金流量净额	-37,633,936.46	-15,794,814.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	33,543,819.46	400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	337,000,000.00	161,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	350,770,494.08	339,738,765.89
筹资活动现金流入小计	721,314,313.54	501,138,765.89
偿还债务支付的现金	223,476,617.62	115,167,923.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,547,573.55	19,043,106.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	360,093,341.21	226,671,904.11
筹资活动现金流出小计	611,117,532.38	360,882,933.91
筹资活动产生的现金流量净额	110,196,781.16	140,255,831.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,970,988.69	2,056,977.72
五、现金及现金等价物净增加额	84,579,600.62	110,826,718.66
加：期初现金及现金等价物余额	172,221,522.68	174,440,990.86
六、期末现金及现金等价物余额	256,801,123.30	285,267,709.52

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	913,321,999.82	1,106,544,627.84
收到的税费返还	1,366.54	7,440,656.19
收到其他与经营活动有关的现金	37,933,881.93	363,146,682.38
经营活动现金流入小计	951,257,248.29	1,477,131,966.41
购买商品、接受劳务支付的现金	790,294,467.30	758,914,129.83
支付给职工以及为职工支付的现金	81,322,473.20	74,382,783.48
支付的各项税费	11,640,642.45	21,595,301.62
支付其他与经营活动有关的现金	55,624,407.87	508,618,617.84
经营活动现金流出小计	938,881,990.82	1,363,510,832.77
经营活动产生的现金流量净额	12,375,257.47	113,621,133.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,000,000.00	20,371,082.73
取得投资收益收到的现金	0.00	5,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长	250,000.00	191,900.00

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	3,469,300.00	
投资活动现金流入小计	24,719,300.00	25,562,982.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,027,714.75	4,628,544.77
投资支付的现金	195,098.40	23,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	8,461,400.00	
投资活动现金流出小计	13,684,213.15	27,628,544.77
投资活动产生的现金流量净额	11,035,086.85	-2,065,562.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	33,543,819.46	
取得借款收到的现金	50,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	29,844,500.44	6,628,067.49
筹资活动现金流入小计	113,388,319.90	6,628,067.49
偿还债务支付的现金	50,031,856.66	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,507,968.98	13,733,394.63
支付其他与筹资活动有关的现金	39,525,184.80	28,725,958.70
筹资活动现金流出小计	112,065,010.44	42,459,353.33
筹资活动产生的现金流量净额	1,323,309.46	-35,831,285.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-358,824.79	2,064,526.19
五、现金及现金等价物净增加额	24,374,828.99	77,788,811.95
加：期初现金及现金等价物余额	48,676,907.96	44,165,653.46
六、期末现金及现金等价物余额	73,051,736.95	121,954,465.41

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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、上年年末余额	701,508,303.00	0.00	0.00	0.00	1,068,870.02	1,231,250.00	-1,076,477.11	0.00	80,520,395.01	0.00	406,119,759.31	0.00	2,254,710.758	17,295,002.00	2,272,005,760.00
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	

他															
二、本年期初余额	701,508,303.00	0.00	0.00	0.00	1,068,870,028.77	1,231,250.00	-1,076,477.11	0.00	80,520,395.01	0.00	406,119,759.31	0.00	2,254,710,758.98	17,295,002.02	2,272,005,761.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,111,944.00	0.00	0.00	0.00	53,590,772.64	6,427,750.00	-5,400,556.65	0.00	0.00	0.00	32,227,193.45	0.00	89,101,603.44	3,994,733.31	93,096,336.75
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5,400,556.65	0.00	0.00	0.00	53,726,700.86	0.00	48,326,144.21	3,994,733.31	52,320,877.52
（二）所有者投入和减少资本	15,111,944.00	0.00	0.00	0.00	53,590,772.64	6,427,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62,274,966.64	0.00	62,274,966.64
1．所有者投入的普通股	15,141,944.00	0.00	0.00	0.00	42,729,057.04	7,659,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,212,001.04	0.00	50,212,001.04
2．其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	10,896,462.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,896,462.63	0.00	10,896,462.63
4．其他	-30,000.00	0.00	0.00	0.00	-34,747.03	-1,231,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,166,502.97	0.00	1,166,502.97
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-21,499,507.41	0.00	-21,499,507.41	0.00	-21,499,507.41
1．提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2．提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3．对所有（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-21,499,507.41	0.00	-21,499,507.41	0.00	-21,499,507.41

4. 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
（四）所有者权益内部结转	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
3. 盈余公积弥补亏损	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
5. 其他综合收益结转留存收益	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
6. 其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
（五）专项储备	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 本期提取	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
2. 本期使用	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
（六）其他	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
四、本期期末余额	716,620,247.00	0.00	0.00	0.00	1,122,460,801.41	7,659,000.00	-6,477,033.76	0.00	80,520,395.01	0.00	438,346,952.76	0.00	2,343,812,362.22	21,289,735.33	2,365,102,097.55

上年金额

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	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、上年年末余额	686,211,103.00				1,016,523,208.35	2,935,300.00	-1,783,560.19		74,192,941.75		360,229,344.77		2,132,437,737.88	12,759,867.11	2,145,197,604.79

加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	686,211,103.00	0.00	0.00	0.00	1,016,523,208.35	2,935,300.00	-1,783,560.19	0.00	74,192,941.75	0.00	360,229,344.77	0.00	2,132,437,737.68	12,759,867.11	2,145,197,604.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,286,206.00				19,290,247.52	-1,704,050.00	-6,939.26	0.00	0.00	0.00	17,174,748.11	0.00	42,448,312.37	3,734,536.70	46,182,849.07
（一）综合收益总额							-6,939.26				30,902,795.17		30,895,851.91	3,734,536.70	34,630,392.61
（二）所有者投入和减少资本	4,286,206.00				19,290,247.52	-1,704,050.00							25,280,503.52		25,280,503.52
1．所有者投入的普通股	4,286,206.00				12,947,084.46	-1,704,050.00							18,937,340.66		18,937,340.66
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额					6,343,163.06								6,343,163.06		6,343,163.06
4．其他															
（三）利润分配											-13,728,047.06		-13,728,047.06		-13,728,047.06
1．提取盈余公积											0.00		0.00		0.00
2．提取一般风险准备											0.00		0.00		0.00
3．对所有（或股东）的分配											-13,728,047.06		-13,728,047.06		-13,728,047.06

											7.0 6		7.0 6		7.0 6
4. 其他											0.0 0		0.0 0		0.0 0
（四）所有者权益内部结转													0.0 0		0.0 0
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.0 0		0.0 0
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.0 0		0.0 0
3. 盈余公积弥补亏损													0.0 0		0.0 0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.0 0		0.0 0
5. 其他综合收益结转留存收益													0.0 0		0.0 0
6. 其他													0.0 0		0.0 0
（五）专项储备													0.0 0		0.0 0
1. 本期提取													0.0 0		0.0 0
2. 本期使用													0.0 0		0.0 0
（六）其他													0.0 0		0.0 0
四、本期期末余额	690,497,309.00	0.00	0.00		1,035,813,455.87	1,231,250.00	-1,790,499.45	0.00	74,192,941.75	0.00	377,404,092.88		2,174,886,050.05	16,494,403.81	2,191,380,453.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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、上年年末余额	701,508,303.00	0.00	0.00	0.00	1,068,691,133.69	1,231,250.00	-1,336,493.91	0.00	80,288,183.67	628,668,640.51	0.00	2,476,588,516.96

加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	701,508,303.00	0.00	0.00	0.00	1,068,691,133.69	1,231,250.00	-1,336,493.91	0.00	80,288,183.67	628,668,640.51	0.00	2,476,588,516.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,111,944.00	0.00	0.00	0.00	51,230,864.22	6,427,750.00	-3,007,375.98	0.00	0.00	2,738,736.90	0.00	59,646,419.14
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,007,375.98	0.00	0.00	24,238,244.31	0.00	21,230,868.33
（二）所有者投入和减少资本	15,111,944.00	0.00	0.00	0.00	51,230,864.22	6,427,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59,915,058.22
1．所有者投入的普通股	15,141,944.00	0.00	0.00	0.00	42,729,057.04	7,659,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,212,001.04
2．其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	8,536,554.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,536,554.21
4．其他	-30,000.00	0.00	0.00	0.00	-34,747.03	-1,231,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,166,502.97
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-21,499,507.41	0.00	-21,499,507.41
1．提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2．对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-21,499,507.41	0.00	-21,499,507.41
3．其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	716,620,247.00	0.00	0.00	0.00	1,119,921,997.91	7,659,000.00	-4,343,869.89	0.00	80,288,183.67	631,407,377.41	0.00	2,536,234,936.10

上期金额

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、上年年末余额	686,211,103.00				1,016,344,313.27	2,935,300.00	-1,785,140.19		73,960,730.41	585,449,608.21		2,357,245,314.70
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	686,211,103.00	0.00	0.00	0.00	1,016,344,313.27	2,935,300.00	-1,785,140.19	0.00	73,960,730.41	585,449,608.21		2,357,245,314.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,286,206.00				19,290,247.52	-1,704,050.00	-6,939.26			4,479,107.71		29,752,671.97
（一）综合							-			18,20		18,20

收益总额							6,939 .26			7,154 .77		0,215 .51
（二）所有者投入和减少资本	4,286,206.00				19,290,247.52	-1,704,050.00				0.00		25,280,503.52
1. 所有者投入的普通股	4,286,206.00				12,947,084.46	-1,704,050.00						18,937,340.46
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,343,163.06							6,343,163.06
4. 其他												
（三）利润分配										-13,728,047.06		-13,728,047.06
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,728,047.06		-13,728,047.06
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转												0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
（五）专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00

2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	690,497,309.00	0.00	0.00		1,035,634,560.79	1,231,250.00	-1,792,079.45	0.00	73,960,730.41	589,928,715.92		2,386,997,986.67

三、公司基本情况

深圳市瑞丰光电子股份有限公司（以下简称本公司或公司）于 2010 年 3 月 26 日在深圳市市场监督管理局核准登记的股份有限公司，企业统一社会信用代码为：914403007152666039。本公司总部位于深圳市光明区玉塘街道田寮社区融汇路与同观路交汇处瑞丰光电大厦 1 栋 1601，法定代表人：龚伟斌，股本：716,650,247 元（截至 2026 年 6 月 30 日）。

本公司前身为深圳市瑞丰光电子有限公司，2010 年 3 月 10 日，本公司股东龚伟斌、林常、吴强、周文浩、苟华文、郑更生、胡建华、任凤琪、宋聚全、李缅花、龙胜、黄闻云、东莞康佳电子有限公司、深圳市领瑞投资有限公司签订《深圳市瑞丰光电子股份有限公司发起人协议书》，以本公司股东共同作为发起人，将本公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，更名为“深圳市瑞丰光电子股份有限公司”。本公司以经五洲松德联合会计师事务所出具的五洲松德证审字〔2010〕]3-0004 号《审计报告》审定的 2009 年 12 月 31 日净资产 15,258.60 万元按 1:0.524294522 比例折合成 8,000 万股（每股面值为人民币 1 元），变更后的注册资本为 8,000 万元，本公司股东按原有出资比例享有折股后股本，未折股的净资产 7,258.60 万元转作资本公积。

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2011〕996 号文核准，本公司于 2011 年 7 月向社会公开发行人民币普通股股票并在深圳证券交易所创业板上市。本次公开发行后，本公司股本总额为 10,700 万股，其中社会公众持有 2,700 万股，每股面值 1 元。

经历年的转增资本、增发新股及授予限制性股票等，截至 2026 年 6 月 30 日，中国证券登记结算有限公司深圳分公司登记的公司股本为 716,650,247 元。

本公司建立了股东会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设事业部、研发管理中心、品质管理中心、制造管理部、人资行政管理中心、供应链管理中心、财经管理中心、市场营销管理部、审计法务部等部门。

本公司及其子公司（以下简称“本公司”）业务性质和主要经营活动：本公司从事 LED 封装技术的研发和 LED 封装产品制造、销售，提供从 LED 封装工艺结构设计、光学设计、驱动设计、散热设计、LED 器件封装、技术服务到标准光源模组集成的 LED 光源整体解决方案，公司是专业的 LED 封装商、LED 光源的系统集成商。主要产品为高端背光源 LED 器件及组件（中大尺寸液晶电视背光源、电脑背光源、手机背光源等）、照明用 LED 器件及组件、显示用 LED 器件及组件等，广泛应用于液晶电视、电脑及手机、日用电子产品、城市亮化照明、室内照明、各类显示屏、工业应用和汽车等。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2026 年上半年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司香港瑞丰确定港币为记账本位币。德国瑞丰确定欧元为记账本位币。泰国瑞丰确定泰铢为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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	单项计提坏账准备往来款金额超过 100 万元
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司合并期末净资产的 5%以上
重要的在建工程	单项在建工程金额占公司合并期末净资产超过 2%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当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时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

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，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司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；

该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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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；

该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。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应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资产。

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

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险，以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 “金融工具”中关于公允价值计量的说明。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据 应收票据组合 1：银行承兑汇票 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款 应收账款组合 1：合并范围内关联方往来组合 应收账款组合 2：其他客户组合

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方往来组合

其他应收款组合 2：应收出口等应退税费组合

其他应收款组合 3：应收押金和保证金组合

其他应收款组合 4：员工社保、备用金组合

其他应收款组合 5：往来款及其他特征组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本集团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

应收账款组合 1：合并范围内关联方往来组合

应收账款组合 2：其他客户组合

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

14、应收款项融资

见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 “金融工具”适用金融工具准则。

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团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：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方往来组合

其他应收款组合 2：应收出口退税组合

其他应收款组合 3：应收押金和保证金组合

其他应收款组合 4：员工社保、备用金组合

其他应收款组合 5：往来款及其他特征组合

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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。

合同资产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）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

无

17、存货

（1）存货的分类：

本公司存货分为原材料、辅助材料、在产品、库存商品、委托加工物资、发出商品、开发成本等。

(2) 发出存货的计价方法:

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法:

资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时, 计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时, 以取得的确凿证据为基础, 同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。资产负债表日, 以前减记存货价值的影响因素已经消失的, 存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度:

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法:

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时, 该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产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、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组, 是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产, 以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下, 处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别: 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售; 出售极可能发生, 即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的, 无论出售后本公司是否保留部分权益性投资, 在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时, 在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别, 在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时, 账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额, 先抵减处置组中商誉的账面价值, 再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重, 按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个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。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

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。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被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，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 “金融工具” 适用金融工具准则。

20、其他债权投资

见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 “金融工具”适用金融工具准则。

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法详见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 30、长期资产减值相关内容

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见详见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 30、长期资产减值相关内容

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差额

24、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，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。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(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	5-40	0%、5%	20.00%—2.38%
机器设备	年限平均法	7-10	5%	13.57%—9.50%
办公设备	年限平均法	2-5	5%	47.50%—19.00%
运输设备	年限平均法	2、5	5%	47.50%—19.00%
机器辅助设备	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	2-5	0%、5%	47.50%—19.00%

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法详见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 30、长期资产减值相关内容

26、借款费用

(1) 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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、办公软件、专利特许使用权、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50、30 年	土地使用权使用年限	直线法	
办公软件	10 年	预计软件使用年限	直线法	
商标	10 年	预计商标使用年限	直线法	
专利特许使用权	7 年	预计专利使用年限	直线法	
专利权	5 年	预计专利使用年限	直线法	

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法详见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 30、长期资产减值相关内容

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入材料费、折旧费用与长期待摊费用、水电费用、租赁费、技术服务费、产品检测费、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；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支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。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转为无形资产。

30、长期资产减值

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

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

（一）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（二）短期薪酬本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。

本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司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：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认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，本公司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应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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。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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）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的控制权时确认收入。

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

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

①客户在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本公司在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

国内销售 LED 及电子纸产品，收入确认的具体方法：①产品已经发出并取得买方签收的送货单或托运单时，凭相关单据确认收入；②针对已签订供应商管理库存协议的客户，产品已经发出并经买方验收领用后，取得与买方对账单时，凭对账单确认收入。

国外销售收入确认的具体方法主要是：①国外销售采用 FOB(FreeOnBoard 离岸价，指当货物在指定的装运港越过船舷，卖方即完成交货) 结算，在办理完毕报关和商检手续时确认收入。②国外销售采用 EXW(ExWorks, 是指当卖方在其所在地或其他指定的地点将货物交给买方处置时，即完成交货) 结算，在将货物交付给买方或买方指定第三方时确认收入。

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

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

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(一) 租赁的识别

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

(二) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策：

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 30、长期资产减值相关内容

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。

租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

42、其他重要的会计政策和会计估计

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

金融资产的分类

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

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

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

应收账款预期信用损失的计量

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

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

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

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用☒不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.50%、15%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

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
深圳市瑞丰光电子股份有限公司	15%

宁波市瑞康光电有限公司	25%
常州利瑞光电有限公司	25%
REFOND (HONGKONG) INVESTMENT DEVELOPMENT LIMITED	16.50%
深圳市玲涛光电科技有限公司	15%
浙江瑞丰光电有限公司	15%
深圳市中科创激光技术有限公司	15%
深圳市瑞丰光电紫光技术有限公司	20%
湖北瑞华光电有限公司	15%
武汉瑞思光电科技发展有限公司	25%
深圳瑞十嘉发展有限公司	20%
湖北瑞华汽车电子有限公司	25%
Refond Europe GmbH	15%
Refond Optoelectronics (Thailand) Co.,Ltd.	20%
Refond Optoelectronics (HongKong) Development Limited	16.5%

2、税收优惠

本公司被认定为高新技术企业，已取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202344200431，证书签发日期为 2023 年 10 月 16 日，有效期 3 年，据此，本公司 2023 至 2025 年度企业所得税适用税率为 15%，2026 年公司申请高新复审，截至报告日高新复审正在进行中，仍按 15%计算企业所得税。

本公司之子公司玲涛光电被认定为高新技术企业，已取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202344208114，证书签发日期为 2023 年 12 月 25 日，有效期 3 年，据此，玲涛光电 2023 至 2025 年度企业所得税适用税率为 15%，本报告期利润总额小，暂按 15%计算企业所得税。

本公司之子公司浙江瑞丰被认定为高新技术企业，已取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202333007577，证书签发日期为 2023 年 12 月 8 日，有效期 3 年，据此，浙江瑞丰 2023 至 2025 年度企业所得税适用税率为 15%，2026 年公司申请高新复审，截至报告日高新复审正在进行中，仍按 15%计算企业所得税。

本公司之子公司中科创激光被认定为高新技术企业，已取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202544208182，证书签发日期为 2025 年 12 月 25 日，有效期 3 年，据此，中科创激光 2026 年度企业所得税适用税率为 15%。

本公司之子公司湖北瑞华被认定为高新技术企业，已取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202342002830，证书签发日期为 2023 年 11 月 14 日，有效期 3 年，据此，湖北瑞华 2023 至 2025 年度企业所得税适用税率为 15%，2026 年公司申请高新复审，截至报告日高新复审正在进行中，仍按 15%计算企业所得税。

本公司之子公司紫光技术、深圳瑞十嘉被认定为小微企业，根据财政部、国家税务总局联合发布的《支持小微企业和个体工商户发展税费优惠政策指引（2.0）》，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。

本公司之子公司瑞丰香港、瑞丰香港发展为注册在香港的公司，适用所得税税率 16.5%。

本公司之子公司瑞丰德国为注册在德国的公司，适用德国所得税，根据德国所得税税法，所得税税率 15%，经营税税率为 5.5%。

本公司之子公司瑞丰泰国为注册在泰国的公司，适用泰国所得税，根据泰国所得税税法，所得税税率 20%。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	8,521.78	1,955.13
银行存款	256,971,574.98	173,129,286.62
其他货币资金	104,932,687.63	101,111,958.88
合计	361,912,784.39	274,243,200.63
其中：存放在境外的款项总额	7,279,931.55	12,700,852.16

其他说明

期末，本公司受限货币资金 105,008,669.32 元主要为银行存款冻结资金 75,981.69 元和其他货币资金

104,932,687.63 元，其他货币资金系承兑汇票保证金、期货保证金。

其他受限资金情况详见第八节财务报告七、合并财务报表项目注释 21、所有权或使用权受到限制的资产相关内容。

2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
黄金期货合约		820,820.00
合计	0.00	820,820.00

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	78,952,126.33	62,069,279.12

商业承兑票据	32,165,589.60	32,581,265.56
合计	111,117,715.93	94,650,544.68

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	111,727,334.81	100.00%	609,618.88	0.55%	111,117,715.93	95,268,041.66	100.00%	617,496.98	0.65%	94,650,544.68
其中：										
其中：银行承兑汇票	78,952,126.33	70.67%			78,952,126.33	62,069,279.12	65.15%			62,069,279.12
其中：商业承兑汇票	32,775,208.48	29.33%	609,618.88	1.86%	32,165,589.60	33,198,762.54	34.85%	617,496.98	1.86%	32,581,265.56
合计	111,727,334.81	100.00%	609,618.88	0.55%	111,117,715.93	95,268,041.66	100.00%	617,496.98	0.65%	94,650,544.68

按组合计提坏账准备类别名称：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	32,775,208.48	609,618.88	1.86%
合计	32,775,208.48	609,618.88	

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	
商业承兑汇票	617,496.98	-7,878.10				609,618.88
合计	617,496.98	-7,878.10				609,618.88

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		49,889,628.22
商业承兑票据		9,709,218.65
合计		59,598,846.87

(5) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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）	869,354,528.39	764,970,695.08
1 至 2 年	16,202,095.50	21,850,452.32
2 至 3 年	10,439,997.67	2,131,557.40
3 年以上	7,327,393.24	7,480,230.80
3 至 4 年	463,774.35	1,583,148.99
4 至 5 年	1,374,618.89	1,370,112.95
5 年以上	5,489,000.00	4,526,968.86
合计	903,324,014.80	796,432,935.60

(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	32,504,207.85	3.60%	32,504,207.85	100.00%	0.00	32,831,634.85	4.12%	32,831,634.85	100.00%	0.00

的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	870,819,806.95	96.40%	21,911,711.74	2.52%	848,908,095.21	763,601,300.75	95.88%	19,830,873.69	2.60%	743,770,427.06
其中：										
其中：应收信用风险特征组合	870,819,806.95	96.40%	21,911,711.74	2.52%	848,908,095.21	763,601,300.75	95.88%	19,830,873.69	2.60%	743,770,427.06
合计	903,324,014.80	100.00%	54,415,919.59	6.02%	848,908,095.21	796,432,935.60	100.00%	52,662,508.54	6.61%	743,770,427.06

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
生迪光电科技股份有限公司	12,471,447.60	12,471,447.60	12,471,447.60	12,471,447.60	100.00%	法院结案无财产可执行
江苏研誉智能科技有限公司	8,034,489.24	8,034,489.24	7,756,792.24	7,756,792.24	100.00%	对方财务困难
东莞未来芯微显示技术有限公司	2,947,389.46	2,947,389.46	2,947,389.46	2,947,389.46	100.00%	涉诉
南宁皓霖电影放映有限公司	2,115,500.00	2,115,500.00	2,115,500.00	2,115,500.00	100.00%	涉诉
广州烽禾文化传播有限公司	1,844,100.00	1,844,100.00	1,844,100.00	1,844,100.00	100.00%	对方财务困难
东莞市云河电子科技有限公司	1,038,360.00	1,038,360.00	1,012,400.00	1,012,400.00	100.00%	对方财务困难
其他单项不重大但单项计提客户	4,380,348.55	4,380,348.55	4,356,578.55	4,356,578.55	100.00%	涉诉/对方财务困难
合计	32,831,634.85	32,831,634.85	32,504,207.85	32,504,207.85		

按组合计提坏账准备类别名称：应收信用风险特征组合

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	863,208,558.18	16,055,679.17	1.86%
1—2 年	3,240,614.65	1,574,290.60	48.58%
2~3 年	1,107,000.64	1,018,108.49	91.97%
3 年以上	3,263,633.48	3,263,633.48	100.00%
合计	870,819,806.95	21,911,711.74	

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	
应收账款	52,662,508.54	2,780,118.67	494,884.33	531,823.29		54,415,919.59
合计	52,662,508.54	2,780,118.67	494,884.33	531,823.29		54,415,919.59

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
不重要				

(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	531,823.29

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
不重要					

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
TCL 科技集团股份有限公司	138,533,143.21	0.00	138,533,143.21	15.34%	2,576,716.46
创维集团有限公司	56,455,485.87	0.00	56,455,485.87	6.25%	1,050,072.04
SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD	48,303,260.95	0.00	48,303,260.95	5.35%	898,440.65
友达光电股份有限公司	32,611,897.35	0.00	32,611,897.35	3.61%	606,581.29
迅驰车业江苏有限公司	27,183,897.23	0.00	27,183,897.23	3.01%	505,620.49

合计	303,087,684.61	0.00	303,087,684.61	33.56%	5,637,430.93
----	----------------	------	----------------	--------	--------------

5、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
应收票据	85,940,686.27	46,177,834.07
合计	85,940,686.27	46,177,834.07

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	41,549,237.44	26,268,131.72
合计	41,549,237.44	26,268,131.72

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	26,907,731.91	15,860,281.46
股权转让款	12,500,000.00	12,500,000.00
押金	10,903,187.88	8,906,730.46
应收员工社保款	1,800,098.04	1,572,940.69
备用金	756,450.94	757,845.06
其他	2,846,297.05	212,655.42
合计	55,713,765.82	39,810,453.09

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）	38,376,408.09	10,711,997.52
1 至 2 年	1,513,683.49	480,643.88
2 至 3 年	789,800.00	12,804,137.17
3 年以上	15,033,874.24	15,813,674.52
3 至 4 年	772,452.83	626,700.05
4 至 5 年	51,000.00	383,914.24
5 年以上	14,210,421.41	14,803,060.23
合计	55,713,765.82	39,810,453.09

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	12,500,000.00	22.44%	12,500,000.00	100.00%	0.00	12,500,000.00	31.40%	12,500,000.00	100.00%	0.00
其中:										
广东景丽川实业有限公司	12,500,000.00	22.44%	12,500,000.00	100.00%	0.00	12,500,000.00	31.40%	12,500,000.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	43,213,765.82	77.56%	1,664,528.38	3.85%	41,549,237.44	27,310,453.09	68.60%	1,042,321.37	3.82%	26,268,131.72
其中:										
应收押金和保证金组合	10,903,187.88	19.57%	54,515.94	0.50%	10,848,671.94	8,906,730.46	22.37%	44,533.66	0.50%	8,862,196.80
应收往来款及其他特征组合	29,754,028.96	53.41%	1,597,229.70	5.37%	28,156,799.26	16,065,309.34	40.35%	986,095.65	6.14%	15,079,213.69
员工社保、备用金等其他组合	2,556,548.98	4.59%	12,782.74	0.50%	2,543,766.24	2,338,413.29	5.87%	11,692.06	0.50%	2,326,721.23
合计	55,713,765.82	100.00%	14,164,528.38	25.42%	41,549,237.44	39,810,453.09	100.00%	13,542,321.37	34.02%	26,268,131.72

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
广东景丽川实业有限公司	12,500,000.00	12,500,000.00	12,500,000.00	12,500,000.00	100.00%	对方涉嫌违法
合计	12,500,000.00	12,500,000.00	12,500,000.00	12,500,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收押金和保证金组合	10,903,187.88	54,515.94	0.50%
应收往来款及其他特征组合	29,754,028.96	1,597,229.70	5.37%
员工社保、备用金等其他组合	2,556,548.98	12,782.74	0.50%
合计	43,213,765.82	1,664,528.38	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	1,042,321.37		12,500,000.00	13,542,321.37

2026 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,225,386.94			1,225,386.94
本期转回	603,179.93			603,179.93
2026 年 6 月 30 日余额	1,664,528.38		12,500,000.00	14,164,528.38

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	
按组合计提坏账准备	1,042,321.37	1,225,386.94	603,179.93			1,664,528.38
按单项计提坏账准备	12,500,000.00					12,500,000.00
合计	13,542,321.37	1,225,386.94	603,179.93			14,164,528.38

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
应收股权激励行权款	应收股权激励行权款	25,698,975.48	1 年以内	46.13%	1,284,948.77

广东景丽川实业有限公司	往来款	12,500,000.00	5 年以上	22.44%	12,500,000.00
期货保证金	押金和保证金	3,491,101.80	1 年以内	6.27%	17,455.51
大茂堤维西汽车零部件有限公司	其他	2,673,022.44	1 年以内	4.80%	13,365.11
TCL 王牌电器（惠州）有限公司	押金和保证金	1,000,000.00	1 年以内	1.79%	5,000.00
合计		45,363,099.72		81.43%	13,820,769.39

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

7、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	14,747,990.87	92.75%	11,583,718.55	92.10%
1 至 2 年	386,305.28	2.43%	981,873.12	7.81%
2 至 3 年	765,431.80	4.81%	2,342.43	0.02%
3 年以上	1,908.00	0.01%	9,349.20	0.07%
合计	15,901,635.95		12,577,283.30	

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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 9,006,627.37 元，占预付款项期末余额合计数的比例 56.64%。

其他说明：

8、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	121,228,937.	18,431,290.8	102,797,646.	120,942,845.	16,987,189.6	103,955,655.

	36	0	56	49	1	88
在产品	64,046,606.69	942,298.88	63,104,307.81	43,857,599.47	1,737,913.71	42,119,685.76
库存商品	179,989,538.13	15,979,873.55	164,009,664.58	164,232,842.59	20,591,877.16	143,640,965.43
周转材料			0.00			
消耗性生物资产			0.00			
合同履约成本			0.00			
发出商品	2,890,858.93		2,890,858.93	12,340,617.02	677,434.57	11,663,182.45
辅助材料	5,113,806.26	383,592.05	4,730,214.21	2,002,248.05	248,332.89	1,753,915.16
委托加工物资	8,882,268.68		8,882,268.68	12,829,069.15		12,829,069.15
半成品	1,090,806.39	313,838.32	776,968.07	1,868,774.83	220,356.59	1,648,418.24
开发成本	197,000,311.52	4,723,483.52	192,276,828.00	197,000,311.52	4,723,483.52	192,276,828.00
合计	580,243,133.96	40,774,377.12	539,468,756.84	555,074,308.12	45,186,588.05	509,887,720.07

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
1. 期末账面价值				0.00
2. 期初账面价值				0.00

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	16,987,189.61	1,800,467.48		356,366.29		18,431,290.80
在产品	1,737,913.71	-795,614.83				942,298.88
库存商品	20,591,877.16	4,207,786.59		8,819,790.20		15,979,873.55
发出商品	677,434.57	-677,434.57				0.00
辅助材料	248,332.89	138,543.47		3,284.31		383,592.05
半成品	220,356.59	200,616.97		107,135.24		313,838.32
开发成本	4,723,483.52					4,723,483.52
合计	45,186,588.05	4,874,365.11		9,286,576.04		40,774,377.12

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	以预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费	计提跌价的材料本期实现销售或已领用

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
在产品	以预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费	计提跌价的材料本期实现销售或已领用
库存商品	以预计售价减去预计销售费用以及相关税费	计提跌价的产品本期实现销售
开发成本	以预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费	
发出商品	以预计售价减去预计销售费用以及相关税费	计提跌价的产品本期实现销售

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

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的大额存单		20,949,722.22
未抵扣增值税进项税额	13,209,623.94	14,615,748.52
合计	13,209,623.94	35,565,470.74

补偿性资产相关信息

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	--------------------------

								因
杭州聚富光电股份有限公司					3,264,700.00			
陕西增材制造创业投资基金（有限合伙）	8,256,618.37		1,845.85		1,745,227.48		8,254,772.52	
合计	8,256,618.37	0.00	1,845.85	0.00	5,009,927.48		8,254,772.52	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

说明：本公司对杭州聚富光电股份有限公司（简称“杭州聚富”）的投资成本为 326.47 万元，持股比例为 13.52%。本公司于 2015 年 3 月 23 日出资人民币 1,000 万元投资陕西增材制造创业投资基金（有限合伙），（以下简称“基金”），占基金目标募集规模（人民币 2.5 亿元）的 4%，公司以出资额为限，承担有限责任。本公司对杭州聚富、陕西增材制造创业投资基金（有限合伙）不具有控制、共同控制或重大影响，本公司按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》将对其的权益投资列入可供出售的金融资产，按成本法计量，同时杭州聚富由于经营不善，本公司经管理层评估预计已无法收回，故已全额计提减值准备。财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”），本公司于 2019 年 8 月 29 日召开的第三届董事会第三十八次会议，批准自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本公司对杭州聚富、陕西增材制造创业投资基金（有限合伙）的权益投资系非交易性权益工具投资，根据新金融工具准则的相关规定，本公司将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产列入其他权益工具投资。

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												
TCL 华瑞照明科	64,701,017.05				1,150,181.28						65,851,198.33	

技 (惠 州) 有限 公司												
小计	64,70 1,017 .05				1,150 ,181. 28						65,85 1,198 .33	
二、联营企业												
迅驰 车业 江苏 有限 公司	114,1 89,70 2.42				7,185 ,381. 98						121,3 75,08 4.40	
珠海 市唯 能车 灯实 业有 限公 司	27,86 6,117 .01	23,15 9,491 .90			1,869 ,855. 27						29,73 5,972 .28	23,15 9,491 .90
小计	142,0 55,81 9.43	23,15 9,491 .90			9,055 ,237. 25						151,1 11,05 6.68	23,15 9,491 .90
合计	206,7 56,83 6.48	23,15 9,491 .90			10,20 5,418 .53						216,9 62,25 5.01	23,15 9,491 .90

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) 根据 TCL 华瑞照明科技(惠州)有限公司的章程, TCL 华瑞照明由董事会指导和控制经营, 公司董事会由 5 名董事组成, 其中一名董事由本公司委派, 公司董事会决议需全体董事会成员三分之二通过, 因此, TCL 华瑞照明受 TCL 数码科技(深圳)有限责任公司、宁波兆祥和瑞股权投资合伙企业(有限合伙)及本公司共同控制, 瑞丰光电持股 20%, 为本公司之合营企业

(2) 2018 年 10 月 12 日上午 9 时召开的第三届董事会第二十八次会议审议通过了《关于对外投资珠海市唯能车灯股份有限公司的议案》, 本公司以自筹资金 1.02 亿元人民币受让珠海市聚智科技合伙企业(有限合伙)转让的珠海市唯能车灯股份有限公司 51% 股权。2018 年 10 月 19 日唯能车灯完成了工商变更登记, 2018 年 10 月 23 日本公司支付了第一笔投资款 5100 万元。根据修订后的公司章程: 董事会成员 5 名, 瑞丰光电委派 3 名董事, 原实际控制人裴爱国委派 2 名, 董事会会议的表决实行一人一票表决制, 董事会审议的事项经董事会全体董事或董事代表 2/3 以上决议通过并由出席会议的董事在会议记录上签字方为有效。唯能车灯受本公司与原控制方共同控制, 为本公司之合营企业。2021 年 4 月公司与唯能原股东签订股权转让协议, 转让公司持有唯能车灯 10.5% 的股权。2021 年 4 月 25 日公司章程变更, 修订后的公司章程规定董事会成员由股东会选举产生。变更后的董事会成员中, 公司实际派出一名董事。公司对唯能车灯依然有重大影响适用权益法核算。2023 年 4 月 3 日唯能车灯召开股东大会, 一致同意对新经营管理方进行 10% 股权激励, 激励后本公司持有唯能车灯 13.2353% 的股权。

(3) 根据公司 2017 年 8 月 11 日第三届董事会第十三次会议决议公告，审议通过《关于对外投资参股迅驰车业（江苏）有限公司的议案》，公司投资 1 亿元人民币对迅驰车业进行增资，增资完成后将持有迅驰车业 16.66%的股权。2021 年迅驰车业引入投资者增资，增资后公司持有迅驰车业 16.30%。迅驰主营业务范围为：汽车 LED 灯具、汽车电子、汽车饰件、汽车照明系统、汽车转向系统、汽车制动系统研发、生产。迅驰车业由董事会指导和控制经营，公司董事会由 5 名董事组成，其中一名董事由本公司委派，董事会会议实行一人一票制，董事会审议的事项需经全体董事或董事代表 2/3 以上的决议通过。因此，本公司对迅驰车业具有重大影响。本公司根据 2022 年 6 月签订的《股权转让协议》：拟受让张驰持有的迅驰车业 10%的股权（对应注册资本为 1,288 万元，实缴注册资本为 0 元），受让价款为零元人民币，并以 1,288 万元的投资额按照约定时限（完成交割以及工商变更登记手续后 10 个工作日内）履行对所受让的标的股权对应的出资义务，2023 年 8 月，完成实缴出资并工商变更，变更后，本公司对迅驰车业持股 26.30%。2023 年 12 月 29 日迅驰车业通过 2023 年员工持股计划，同意本次员工持股计划项下持股平台丹阳荣创企业管理合伙企业（有限合伙）向迅驰车业增资，2024 年 9 月 5 日迅驰车业完成工商变更，注册资本由 12,880 万元变更为 13,377 万元，增加股东丹阳荣创企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“丹阳荣创”）注册资本 497 万元，2024 年 11 月已全部实缴，瑞丰光电对迅驰车业务持股比例变更为 25.327%。

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	28,361,766.22			28,361,766.22
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	28,361,766.22			28,361,766.22
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	9,314,747.34			9,314,747.34
2. 本期增加金额	335,789.15			335,789.15
(1) 计提或摊销	335,789.15			335,789.15
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,650,536.49			9,650,536.49

三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	18,711,229.73			18,711,229.73
2. 期初账面价值	19,047,018.88			19,047,018.88

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：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

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	1,411,574,143.08	1,420,916,815.26
固定资产清理	7,323.75	
合计	1,411,581,466.83	1,420,916,815.26

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	其他设备	机器辅助设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	995,057,452.69	749,535,410.10	27,608,152.38	6,368,327.95	245,604,097.13	38,655,485.24	2,062,828,925.49
2. 本期增加金额	17,315,735.55	37,070,133.23	1,261,171.33	320,265.49	7,215,334.41	2,434,725.19	65,617,365.20
（1）购置	1,149,999.06	36,501,106.68	1,261,171.33	320,265.49	3,641,818.53	2,434,725.19	45,309,086.28
（2）在建工程转入	16,165,736.49	569,026.55					16,734,763.04
（3）企业合并增加							
（4）光源租赁					3,573,515.88		3,573,515.88
3. 本期减少金额	0.00	51,082,260.67	539,647.65	0.00	1,998,326.07	611,223.78	54,231,458.17
（1）处置或报废		51,082,260.67	539,647.65		994,937.61	611,223.78	53,228,069.71
（2）光源租赁					1,003,388.46		1,003,388.46
4. 期末余额	1,012,373,188.24	735,523,282.66	28,329,676.06	6,688,593.44	250,821,105.47	40,478,986.65	2,074,214,832.52
二、累计折旧							
1. 期初余额	140,309,258.97	352,602,998.18	21,300,590.72	5,051,351.88	71,124,240.31	17,322,557.70	607,710,997.76
2. 本期增加金额	18,894,975.59	31,773,775.28	1,797,162.19	288,363.42	12,359,494.03	2,371,209.78	67,484,980.29
（1）计提	18,894,975.59	31,773,775.28	1,797,162.19	288,363.42	3,156,505.31	2,371,209.78	58,281,991.57
（2）光源租赁					9,202,988.72		9,202,988.72
3. 本期减少金额	0.00	42,996,449.45	486,802.88	0.00	2,702,746.66	459,680.89	46,645,679.88
（1）处置或报废		42,996,449.45	486,802.88		973,120.18	459,680.89	44,916,053.40
（2）光源租赁					1,729,626.48		1,729,626.48
4. 期末余额	159,204,234.56	341,380,324.01	22,610,950.03	5,339,715.30	80,780,987.68	19,234,086.59	628,550,298.17
三、减值准备							
1. 期初余额		31,975,130.77	44,250.03		837,595.25	1,344,136.42	34,201,112.47
2. 本期增加金额	0.00	70,444.83	0.00	0.00	96,245.87	15,996.50	182,687.20
（1）计提		70,444.83			96,245.87	15,996.50	182,687.20

3. 本期减少 金额	0.00	293,408.40	0.00	0.00	0.00	0.00	293,408.40
(1) 处置 或报废		293,408.40					293,408.40
4. 期末余额		31,752,167 .20	44,250.03		933,841.12	1,360,132. 92	34,090,391 .27
四、账面价 值							
1. 期末账面 价值	853,168,95 3.68	362,390,79 1.45	5,674,476. 00	1,348,878. 14	169,106,27 6.67	19,884,767 .14	1,411,574, 143.08
2. 期初账面 价值	854,748,19 3.72	364,957,28 1.15	6,263,311. 63	1,316,976. 07	173,642,26 1.57	19,988,791 .12	1,420,916, 815.26

(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
办公设备	1,745,960.29	1,657,392.26		88,568.03	
机器辅助设备	1,992,970.83	1,041,613.78	587,380.17	363,976.88	
机器设备	53,849,927.17	26,694,445.45	5,624,928.81	21,530,552.91	
其他	1,446,369.58	788,895.21	204,569.24	452,905.13	
总计	59,035,227.87	30,182,346.70	6,416,878.22	22,436,002.95	

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

(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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处 置费用的确定 方式	关键参数	关键参数的确 定依据
闲置待处置设备	182,687.20	0.00	182,687.20	1、公允价值 采用二手设备 商报价确定； 2、处置费用	公允价值	公允价值采用 二手设备商报 价确定。

				含在报价中， 不考虑；		
合计	182,687.20	0.00	182,687.20			

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：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公设备	7,206.27	
其他设备	117.48	
合计	7,323.75	

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	53,319,904.70	64,848,148.07
合计	53,319,904.70	64,848,148.07

(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
葛店项目	51,106,770.41		51,106,770.41	63,738,940.86		63,738,940.86
办公软件	1,786,585.62		1,786,585.62	281,773.58		281,773.58
机器设备	426,548.67		426,548.67	827,433.63		827,433.63
合计	53,319,904.70		53,319,904.70	64,848,148.07		64,848,148.07

(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
葛店项目	463,100,000.00	63,738,940.86	663,048.78	13,295,219.23		51,106,770.41	85.37%	85.37%				

合计	463,100,000.00	63,738,940.86	663,048.78	13,295,219.23		51,106,770.41					
----	----------------	---------------	------------	---------------	--	---------------	--	--	--	--	--

(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

(5) 工程物资

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

其他说明：

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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	40,703,170.13	40,703,170.13
2. 本期增加金额	4,599,117.14	4,599,117.14
3. 本期减少金额	9,842,503.43	9,842,503.43
4. 期末余额	35,459,783.84	35,459,783.84
二、累计折旧		
1. 期初余额	22,977,891.78	22,977,891.78
2. 本期增加金额	3,472,903.29	3,472,903.29
(1) 计提	3,472,903.29	3,472,903.29
3. 本期减少金额	7,609,200.79	7,609,200.79
(1) 处置	7,609,200.79	7,609,200.79
4. 期末余额	18,841,594.28	18,841,594.28
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	16,618,189.56	16,618,189.56
2. 期初账面价值	17,725,278.35	17,725,278.35

(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	办公软件	特许使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	131,913,550.41	3,613,370.00		25,756,794.84	21,926,381.77	183,210,097.02
2. 本期增加金额				1,036,425.07		1,036,425.07
(1) 购置				30,188.68		30,188.68
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
在建工程转固				1,006,236.39		1,006,236.39
3. 本期减少金额				96,990.29		96,990.29
(1) 处置				96,990.29		96,990.29
4. 期末余额	131,913,550.41	3,613,370.00		26,696,229.62	21,926,381.77	184,149,531.80
二、累计摊销						
1. 期初余额	27,087,837.07	2,886,006.78		9,937,737.51	7,925,541.96	47,837,123.32
2. 本期增加金额	1,628,526.48	1,373,399.80		1,101,809.76		4,103,736.04
(1) 计提	1,628,526.48	1,373,399.80		1,101,809.76		4,103,736.04
3. 本期减少金额						
(1) 处置						

4. 期末余额	28,716,363.55	4,259,406.58		11,039,547.27	7,925,541.96	51,940,859.36
三、减值准备						
1. 期初余额		716,274.00				716,274.00
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		716,274.00				716,274.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	103,197,186.86	- 1,362,310.58		15,656,682.35	14,000,839.81	131,492,398.44
2. 期初账面价值	104,825,713.34	11,089.22		15,819,057.33	14,000,839.81	134,656,699.70

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

（2）确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
1. 期末账面价值				0.00
2. 期初账面价值				0.00

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

（4）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		
深圳市玲涛光电科技有限公司	134,562,823.69					134,562,823.69
合计	134,562,823.69					134,562,823.69

(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		
深圳市玲涛光电 科技有限公司	134,562,823.69					134,562,823.69
合计	134,562,823.69					134,562,823.69

(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

不适用

(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
装修费	1,984,726.35		1,549,835.47		434,890.88
系统服务费	281,499.33	51,327.44	111,054.63		221,772.14
其他	3,000.00	39,000.00	39,000.00		3,000.00
合计	2,269,225.68	90,327.44	1,699,890.10		659,663.02

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	164,304,320.16	26,941,048.46	165,339,408.44	27,099,175.39
可抵扣亏损	393,355,007.25	61,153,513.12	352,777,954.25	54,934,250.16
递延收益	38,230,432.92	5,927,267.51	39,887,876.75	5,983,181.52
内部未实现损益	1,377,695.75	206,654.36	1,437,396.33	215,609.45
股份支付	10,255,220.74	1,538,283.11	25,301,099.13	3,795,164.87
其他权益工具投资公允价值变动	2,409,415.16	361,412.27	2,407,569.31	361,135.40
租赁负债	17,385,627.60	3,128,099.06	17,977,361.92	3,378,797.92
贷款贴息政府补助冲减在建工程	10,747,229.91	1,612,084.49	10,780,494.26	1,617,074.14
黄金期货浮动损益衍生金融负债	2,822,500.00	423,375.00		
合计	640,887,449.49	101,291,737.38	615,909,160.39	97,384,388.85

(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
子公司本期因固定资产折旧方法不同导致的应纳税差异	86,505,395.94	13,100,304.03	92,062,003.57	13,943,761.77
使用权资产	16,618,189.56	2,952,263.32	17,725,278.35	3,329,503.02
合计	103,123,585.50	16,052,567.35	109,787,281.92	17,273,264.79

(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	16,052,567.35	85,239,170.03	17,020,217.28	80,364,171.57
递延所得税负债	16,052,567.35	0.00	17,020,217.28	253,047.51

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	109,768.91	109,333.92
可抵扣亏损	110,058,874.24	110,109,523.97
合计	110,168,643.15	110,218,857.89

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2029 年	22,182,994.62	22,183,629.36	
2031 年	16,764,143.50	16,764,143.50	
2032 年	64,329,302.88	64,329,302.88	
2033 年	6,782,433.24	6,782,433.24	
2034 年		50,014.99	
合计	110,058,874.24	110,109,523.97	

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
预付工程款	1,761,598.45		1,761,598.45			
预付设备款	7,994,676.58		7,994,676.58	10,152,382.85		10,152,382.85
预付购置土地款	26,362,898.27		26,362,898.27	22,780,844.54		22,780,844.54
合计	36,119,173.30		36,119,173.30	32,933,227.39		32,933,227.39

补偿性资产相关信息

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	105,008,669.32			票据保证金、冻结、期货保证金		102,021,677.95		票据保证金、冻结、定期存款及大额存单利息
固定资产						291,239,745.32		借款抵押
无形资产						15,238,986.22		借款抵押
其他流动资产						20,949,722.22		大额存单
在建工程						30,873,225.28		借款抵押
其他非流动资产								
应收账款								
合计	105,008,669.32					460,323,356.99		

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
保证借款	10,000,000.00	190,000,000.00
信用借款	346,962,299.50	
票据贴现		262,233.94
应计利息	289,611.05	163,152.78
合计	357,251,910.55	190,425,386.72

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

不适用

23、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
黄金期货合约	2,822,500.00	
合计	2,822,500.00	0.00

其他说明：本期黄金期货浮动亏损导致衍生金融资产期末余额为负数，重分类至衍生金融负债

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,385,774.47	11,489,362.84
银行承兑汇票	331,181,567.34	301,526,526.66
合计	333,567,341.81	313,015,889.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	578,303,399.65	591,456,815.94
设备及工程款	46,807,608.64	50,251,140.56
其他	29,121,258.17	13,327,755.41
合计	654,232,266.46	655,035,711.91

(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
深圳市鹏创达自动化有限公司	5,760,000.00	未结算设备款
海通安恒科技股份有限公司	1,857,632.34	未结算软件款
原汇创设计顾问（深圳）有限公司	1,547,069.88	未结算工程款
深圳市众工建业建设集团有限公司	1,143,970.75	未结算工程款
合计	10,308,672.97	

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	19,488,054.44	12,203,535.46
合计	19,488,054.44	12,203,535.46

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

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

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	10,978,799.25	10,538,717.27
具有回购义务的限制性股票	7,717,500.00	1,231,250.00
其他	791,755.19	433,568.19
合计	19,488,054.44	12,203,535.46

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

其他说明

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	55,549,099.77	41,794,312.62
房租	5,103,669.70	6,244,211.88
其他	3,158.83	
合计	60,655,928.30	48,038,524.50

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	10,091,814.71	8,856,307.67
合计	10,091,814.71	8,856,307.67

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	变动原因
----	-----	------

	额	
--	---	--

29、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	42,458,105.93	188,804,160.59	195,717,923.83	35,544,342.69
二、离职后福利—设定提存计划	548,457.69	13,143,733.80	13,072,982.46	619,209.03
三、辞退福利		1,195,979.00	1,195,979.00	
合计	43,006,563.62	203,143,873.39	209,986,885.29	36,163,551.72

(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	41,971,542.57	176,455,919.51	183,355,885.20	35,071,576.88
2、职工福利费	45,000.00	3,515,860.91	3,560,860.91	
3、社会保险费	321,349.36	5,146,985.14	5,114,355.69	353,978.81
其中：医疗保险费	297,416.13	4,458,712.86	4,429,170.81	326,958.18
工伤保险费	23,933.23	414,135.16	411,047.76	27,020.63
生育保险费		274,137.12	274,137.12	
4、住房公积金	120,214.00	3,655,864.55	3,657,291.55	118,787.00
5、工会经费和职工教育经费		29,530.48	29,530.48	
合计	42,458,105.93	188,804,160.59	195,717,923.83	35,544,342.69

(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	531,837.76	12,644,085.77	12,575,478.41	600,445.12
2、失业保险费	16,619.93	499,648.03	497,504.05	18,763.91
合计	548,457.69	13,143,733.80	13,072,982.46	619,209.03

其他说明：

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,882,141.50	14,953,738.88
企业所得税	1,527,060.50	761,553.25

个人所得税	388,893.10	1,121,998.58
城市维护建设税	367,626.72	320,039.59
教育费附加	264,982.66	193,809.98
房产税	3,634,002.96	3,409,101.33
土地使用税	810,709.13	1,392,595.99
其他	2,655,123.50	1,821,549.89
合计	22,530,540.07	23,974,387.49

其他说明

31、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	9,500,000.00	43,699,956.29
一年内到期的长期应付款	1,241,654.34	1,201,606.60
一年内到期的租赁负债	4,494,052.47	5,848,613.91
合计	15,235,706.81	50,750,176.80

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的承兑汇票背书	64,122,563.99	46,739,426.76
待转销项税	214,906.31	805,534.53
合计	64,337,470.30	47,544,961.29

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：

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		25,777,856.29
保证借款	9,500,000.00	27,222,100.00
减：一年内到期的长期借款	-9,500,000.00	-43,699,956.29
合计	0.00	9,300,000.00

长期借款分类的说明：

保证借款利率：2.7%

其他说明，包括利率区间：

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	17,385,627.60	17,977,361.92
减：一年内到期的租赁负债	-4,494,052.47	-5,848,613.91
合计	12,891,575.13	12,128,748.01

其他说明

35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	4,365,568.14	5,308,593.79
合计	4,365,568.14	5,308,593.79

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
原值	5,815,264.00	7,028,799.98
专利特许使用权	5,815,264.00	7,028,799.98
减：未确认融资费用	208,041.52	518,599.60
专利特许使用权	208,041.52	518,599.60
小计	5,607,222.48	6,510,200.38
减：一年内到期长期应付款	1,241,654.34	1,201,606.60
合计	4,365,568.14	5,308,593.79

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	39,887,876.75	2,000,000.00	3,657,443.83	38,230,432.92	与资产相关
合计	39,887,876.75	2,000,000.00	3,657,443.83	38,230,432.92	

其他说明：

37、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	701,508,303.00	15,141,944.00			-30,000.00	15,111,944.00	716,620,247.00

其他说明：

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,051,232,158.18	53,299,557.58	34,747.03	1,104,496,968.73
其他资本公积	17,637,870.59	10,896,462.63	10,570,500.54	17,963,832.68
合计	1,068,870,028.77	64,196,020.21	10,605,247.57	1,122,460,801.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期股票期权行权及限制性股票解锁导致资本公积-股本溢价增加 53,299,557.58 元。限制性股票不可解锁的部分股权激励回购 28,500.00 元，行权增发费用导致资本公积-股本溢价减少 6,247.03 元，资本公积-股本溢价合计减少 34,747.03 元。

（2）本期股票期权与限制性股票股份支付分摊成本为 6,349,917.61 元，未来期间所得税超额可抵扣差异为 4,546,545.02 元，合计 10,896,462.63 元计入资本公积-其他资本公积。本期股票期权行权和限制性股票解锁导致资本公积-其他资本公积减少 10,570,500.54 元。

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	1,231,250.00	7,659,000.00	1,231,250.00	7,659,000.00
合计	1,231,250.00	7,659,000.00	1,231,250.00	7,659,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、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	
一、不能重分类进损益的其	-2,046,433.91	-1,845.85			-276.88	-1,568.97		-2,048,002.88

他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	- 2,046,433.91	-1,845.85			-276.88	-1,568.97		- 2,048,002.88
二、将重分类进损益的其他综合收益	969,956.80	- 5,804,140.68			- 405,153.00	- 5,398,987.68		- 4,429,030.88
外币财务报表折算差额	260,016.80	- 2,393,180.67				- 2,393,180.67		- 2,133,163.87
黄金期货合约公允价值变动	709,940.00	- 3,410,960.01			- 405,153.00	- 3,005,807.01		- 2,295,867.01
其他综合收益合计	- 1,076,477.11	- 5,805,986.53			- 405,429.88	- 5,400,556.65		- 6,477,033.76

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：

41、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	80,520,395.01			80,520,395.01
合计	80,520,395.01			80,520,395.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、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	406,119,759.31	360,229,344.77
调整后期初未分配利润	406,119,759.31	360,229,344.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	53,726,700.86	65,945,914.86
减：提取法定盈余公积		6,327,453.26
应付普通股股利	21,499,507.41	13,728,047.06
期末未分配利润	438,346,952.76	406,119,759.31

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

43、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	1,050,355,425.16	856,896,979.45	819,728,377.69	637,641,800.03
其他业务	22,410,292.38	7,095,091.96	21,883,102.26	7,036,908.94
合计	1,072,765,717.54	863,992,071.41	841,611,479.95	644,678,708.97

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

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 273,385,817.51 元，其中，270,179,399.22 元预计将于 2026 年度确认收入，3,206,418.29 元预计将于 2027 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

44、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	1,467,238.32	2,293,190.56
教育费附加	1,050,419.49	1,701,513.51
房产税	4,912,664.01	4,348,554.15
土地使用税	1,045,531.28	1,051,531.20
车船使用税	3,240.00	1,740.00
印花税	820,394.85	676,373.67
其他	982.10	933.62
合计	9,300,470.05	10,073,836.71

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	34,010,864.06	27,066,066.00
中介机构费用	2,442,572.23	2,287,597.07

折旧及摊销	14,309,208.69	13,337,738.68
房租及水电费	2,226,260.87	2,036,715.92
物业及办公费	2,979,851.72	2,218,889.23
业务招待费	654,065.12	301,052.96
差旅交通费	600,659.36	291,921.16
汽车费用	205,069.65	174,883.46
运输费	394,224.85	459,783.30
股权激励费用	3,077,575.13	5,314,467.04
环境维护费	412,083.64	229,423.15
其他	2,701,727.74	876,429.83
合计	64,014,163.06	54,594,967.80

其他说明

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	19,770,570.24	19,354,039.39
业务招待费	4,425,535.70	3,840,457.63
办公费	463,559.94	421,632.89
差旅费	1,982,398.86	1,694,233.88
展览费和广告费	1,666,335.70	1,018,623.92
财产保险费	557,880.24	551,805.74
房租及水电费	880,442.47	145,946.56
汽车费用	103,824.58	169,442.25
折旧及摊销	1,864,656.82	1,885,457.07
中介机构及代理服务	2,378,400.94	5,785,018.19
股权激励费用	699,314.24	
其他	43,941.30	184,922.34
合计	34,836,861.03	35,051,579.86

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	8,733,653.53	6,140,304.83
职工薪酬	26,044,359.88	26,559,175.44
折旧费及摊销	3,940,153.40	4,640,805.77
水电费	1,593,567.19	1,520,343.00
技术服务	798,883.66	630,304.05
差旅费	803,655.64	635,584.55
产品检测费	1,125,856.44	528,768.42
股权激励费用	1,443,662.77	
其他	1,302,140.96	1,133,425.22
合计	45,785,933.47	41,788,711.28

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,507,344.29	6,632,175.61
减：利息收入	2,366,682.42	2,376,474.41
汇兑损益	5,739,517.92	-1,801,422.62
手续费及其他	573,901.11	486,086.72
合计	5,454,080.90	2,940,365.30

其他说明

49、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	4,605,955.26	20,119,252.26
个税手续费返还	253,459.39	151,880.85
增值税进项加计抵扣	1,675,464.06	-8,833,218.18
合计	6,534,878.71	11,437,914.93

50、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
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,614,479.67	
合计	-1,614,479.67	

其他说明：

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,361,238.30	3,247,606.15
结构性存款利息收入	170,301.36	
远期合约结售汇收益	172,000.00	
其他	-2,230.57	-792,546.58
合计	10,701,309.09	2,455,059.57

其他说明

52、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	7,878.10	-176,817.97
应收账款坏账损失	-2,285,522.15	-16,199,104.44
其他应收款坏账损失	-622,207.02	89,966.90
合计	-2,899,851.07	-16,285,955.51

其他说明

53、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	-4,874,365.11	-14,441,426.17
四、固定资产减值损失	-182,687.20	
合计	-5,057,052.31	-14,441,426.17

其他说明：

54、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
固定资产的处置利得或损失	3,115,145.11	-17,699.12
使用权资产的处置利得或损失	-40,344.01	
合计	3,074,801.10	-17,699.12

55、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
往来款项核销	452,306.67	2,461,271.00	452,306.67
违约金、赔偿款	16,849.81		16,849.81
非流动资产毁损报废利得	1,831.93		1,831.93
其他	33,061.45	121,525.56	33,061.45
合计	504,049.86	2,582,796.56	504,049.86

其他说明：

56、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
税收滞纳金、罚金、罚款和被没收财物的损失	126,579.68	1,983,936.19	126,579.68
往来款项核销	978,203.12	550,031.19	978,203.12
非流动资产毁损报废损失	142,775.71	15,380.00	142,775.71
其他	15,246.78	383,515.58	15,246.78
合计	1,262,805.29	2,932,862.96	1,262,805.29

其他说明：

57、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	1,907,313.46	738,074.55
递延所得税费用	-265,759.59	305,730.91
合计	1,641,553.87	1,043,805.46

(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	59,362,988.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,914,194.73
子公司适用不同税率的影响	-136,291.23
调整以前期间所得税的影响	494,004.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	194,305.30
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-1,530,812.78
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-6,142,886.43
额外可扣除的股份支付的影响	-110,489.83
其他	-40,470.09
所得税费用	1,641,553.87

其他说明：

58、其他综合收益

详见附注 40

59、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,062,746.77	2,736,689.19
政府补助收入	7,852,867.11	28,860,088.45
押金、往来款及其他	17,918,230.35	20,223,607.12
合计	28,833,844.23	51,820,384.76

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
付现的费用	73,043,200.01	61,854,525.63
押金、往来款及其他	6,840,664.66	13,878,494.99
合计	79,883,864.67	75,733,020.62

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
金融理财产品投资及收益	31,092,100.00	
合计	31,092,100.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
金融理财产品投资及收益	31,092,100.00	
合计	31,092,100.00	

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
金融理财产品投资	35,984,000.00	
合计	35,984,000.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
金融理财产品投资	35,984,000.00	
合计	35,984,000.00	

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
票据贴现	259,962,299.50	280,000,000.00
收回承兑汇票保证金	85,217,888.13	59,738,765.89
合并范围内跨境银行账户未达账项	5,590,306.45	
合计	350,770,494.08	339,738,765.89

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
票据贴现到期承兑	260,734,583.33	143,346,444.45
承兑汇票保证金	95,377,525.74	79,037,445.29
支付长期租赁租金	3,981,232.14	3,815,214.37
回购限制性股票		472,800.00
合计	360,093,341.21	226,671,904.11

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	190,425,386.72	337,000,000.00	14,016,355.03	183,781,388.94	408,442.26	357,251,910.55
长期借款	52,999,956.29		516,985.64	44,009,591.93	7,350.00	9,500,000.00
租赁负债	17,977,361.92		2,686,280.59	3,278,014.91		17,385,627.60
长期应付款	6,510,200.39		490,406.09	1,393,384.00		5,607,222.48
合计	267,912,905.32	337,000,000.00	17,710,027.35	232,462,379.78	415,792.26	389,744,760.63

(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

60、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	57,721,434.17	34,237,331.87
加：资产减值准备	7,956,903.38	30,727,381.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,820,769.44	60,494,200.20
使用权资产折旧	3,472,903.29	3,272,853.98
无形资产摊销	4,103,736.04	4,117,581.49
长期待摊费用摊销	1,699,890.10	1,793,593.93
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）	-3,074,801.10	17,699.12
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	140,943.78	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	1,614,479.67	
财务费用（收益以“－”号填列）	5,551,478.50	4,788,845.49
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,701,309.09	-2,455,059.57
递延所得税资产减少（增加以	-328,176.57	491,113.42

“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	253,047.51	-1,194,021.18
存货的减少(增加以“—”号填列)	-25,168,825.84	-8,090,448.68
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-180,934,765.35	-174,828,224.28
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	81,167,562.90	39,838,919.74
其他	2,692,473.78	-8,903,043.35
经营活动产生的现金流量净额	13,987,744.61	-15,691,276.14
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	256,801,123.30	285,267,709.52
减: 现金的期初余额	172,221,522.68	174,440,990.86
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	84,579,600.62	110,826,718.66

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	256,801,123.30	172,221,522.68
其中：库存现金	8,521.78	1,955.13
可随时用于支付的银行存款	256,792,601.52	172,219,567.55
三、期末现金及现金等价物余额	256,801,123.30	172,221,522.68

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

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
票据保证金	95,882,440.75	73,383,057.02	不可随时用于支付
期货保证金	9,050,246.88		不可随时用于支付
银行冻结资金	75,981.69	1,591,647.06	不可随时用于支付
大额存单利息		2,840,569.41	不可随时用于支付
合计	105,008,669.32	77,815,273.49	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

61、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：

62、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			30,876,566.10
其中：美元	2,137,594.58	6.8109	14,558,942.92
欧元	2,100,864.31	7.7671	16,317,623.18
港币			
应收账款			140,601,115.96
其中：美元	19,884,631.36	6.8109	135,432,235.73
欧元	665,483.93	7.7671	5,168,880.23
港币			
长期借款			
其中：美元			

欧元			
港币			
应付账款			7,951,594.13
其中：美元	1,103,173.05	6.8109	7,513,601.33
其中：日元	10,416,000.00	0.04205	437,992.80
预付账款			937,299.64
其中：美元	137,617.59	6.8109	937,299.64
长期应付款			5,448,720.00
其中：美元	800,000.00	6.8109	5,448,720.00

其他说明：

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用☒不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用☒不适用

63、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

根据 2026 年 1—6 月续签及新签订的合同，我司向深圳市汉达医疗器械科技有限公司租赁的部分宿舍租赁期由原至 2026 年 4 月 30 日延长至 2026 年 10 月 31 日，因期限较短，故作为简化处理的短期租赁，租赁费用 65,871.56 元/月。

涉及售后租回交易的情况

不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	14,239,714.65	
合计	14,239,714.65	

作为出租人的融资租赁

☐适用☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	18,613,609.41	26,059,538.08
第二年	9,539,628.16	11,801,487.42
第三年	4,679,272.78	6,646,246.98
第四年	1,425,088.58	1,779,369.00
第五年	875,036.20	1,043,331.28
五年后未折现租赁收款额总额	4,456,704.04	4,538,151.62

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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	8,733,653.53	6,140,304.83
职工薪酬	26,044,359.88	26,559,175.44
折旧费及摊销	3,940,153.40	4,640,805.77
水电费	1,593,567.19	1,520,343.00
技术服务	798,883.66	630,304.05
差旅费	803,655.64	635,584.55
产品检测费	1,125,856.44	528,768.42
股权激励费用	1,443,662.77	
其他	1,302,140.96	1,133,425.22
合计	45,785,933.47	41,788,711.28
其中：费用化研发支出	45,785,933.47	41,788,711.28

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
不适用								
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
不适用					

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
不适用					

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
不适用		

其他说明：

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

其他说明：不适用

（2）合并成本及商誉

其他说明：不适用

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

其他说明：不适用

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

（6）其他说明

不适用

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

其他说明：不适用

(2) 合并成本

其他说明：不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

其他说明：不适用

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

不适用

6、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	
宁波市瑞康光电有限公司	50,000,000.00	宁波市	宁波市	制造企业	100.00%		出资设立

常州利瑞光电有限公司	30,000,000.00	常州市	常州市	制造企业	70.00%		出资设立
REFOND (HONG KONG) INVESTMENT DEVELOPMENT LIMITED	90,332.00	香港	香港	民营企业	100.00%		出资设立
深圳市玲涛光电科技有限公司	33,500,000.00	深圳	深圳	制造企业	100.00%		非同一控制下企业合并
浙江瑞丰光电有限公司	400,000,000.00	浙江义乌	浙江义乌	制造企业	100.00%		出资设立
深圳市中科创激光技术有限公司	7,936,500.00	深圳	深圳	制造企业	55.35%		出资设立
深圳市瑞丰光电紫光技术有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	制造企业	100.00%		出资设立
湖北瑞华光电有限公司	301,000,000.00	湖北鄂州	湖北鄂州	制造企业	0.33%	99.67%	出资设立
武汉瑞思光电科技发展有限公司	50,000,000.00	湖北鄂州	湖北鄂州	制造企业		100.00%	出资设立
深圳瑞十嘉发展有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	民营企业	100.00%		出资设立
Refond Europe GmbH	5,000,000.00	德国	德国	民营企业	100.00%		出资设立
湖北瑞华汽车电子有限公司	100,000,000.00	湖北鄂州	湖北鄂州	制造企业	100.00%		出资设立
Refond Optoelectronics (Thailand) Co., Ltd.	90,874,499.33	泰国	泰国	制造企业	99.90%	0.10%	出资设立
Refond Optoelectronics (Hong Kong) Development Limited	9,033.20	香港	香港	民营企业	100.00%		出资设立

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
常州利瑞光电有限公司	30.00%	-1,329,978.86		343,317.35

深圳市中科创激光技术有限公司	44.65%	5,324,712.17		20,946,417.98
----------------	--------	--------------	--	---------------

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
常州利瑞光电有限公司	120,089,050.78	25,120,767.03	145,209,817.81	124,740,636.59	4,805,486.96	129,546,123.55	104,927,618.60	28,151,812.27	133,079,430.87	107,290,283.38	6,055,005.36	113,345,288.74
深圳市中科创激光技术有限公司	32,881,819.04	126,040,485.66	158,922,304.70	111,540,223.99		111,540,223.99	42,152,501.91	133,112,102.25	175,264,604.16	130,362,481.30	9,593,209.56	139,955,690.86

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
常州利瑞光电有限公司	51,438,448.65	-4,433,262.86	-4,433,262.86	-4,326,875.76	50,990,544.97	-1,553,411.64	-1,553,411.64	-1,281,005.43
深圳市中科创激光技术有限公司	31,154,753.38	11,925,447.20	11,925,447.20	14,251,651.58	32,124,156.90	8,511,892.92	8,511,892.92	3,711,105.74

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

不适用

3、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	
迅驰车业江苏 有限公司	江苏省	江苏省	制造业	25.33%		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) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	迅驰车业江苏有限公司	迅驰车业江苏有限公司
流动资产	865,496,168.91	755,067,606.41
非流动资产	417,387,798.92	435,459,564.28
资产合计	1,282,883,967.83	1,190,527,170.69
流动负债	970,744,194.11	908,598,016.98
非流动负债	7,969,061.95	7,918,028.49
负债合计	978,713,256.06	916,516,045.47
净资产	304,170,711.77	274,011,125.22
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	304,170,711.77	274,011,125.22
按持股比例计算的净资产份额	77,037,468.26	72,064,925.93
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		-186,518.26

—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	121,375,084.41	114,189,702.42
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	748,455,008.97	416,140,897.45
净利润	28,370,386.57	-8,619,617.57
终止经营的净利润		
其他综合收益	28,370,386.57	-8,619,617.57
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	65,851,198.33	64,701,017.05
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	1,150,181.28	2,734,361.71
—综合收益总额	1,150,181.28	2,734,361.71
联营企业：		
投资账面价值合计	30,559,631.30	27,866,117.01
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	2,693,514.29	1,046,180.56
—综合收益总额	2,693,514.29	1,046,180.56

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 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
北京中讯威易科技有限公司	-269,803.08		-269,803.08

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、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

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其他 收益金额	本期其 他变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	39,887,876.75	2,000,000.00		3,657,443.83		38,230,432.92	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,605,955.26	20,119,252.26

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、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

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。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，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、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 33.56%（2025 年：30.64%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 81.28%（2025 年：74.37%）。

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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为

90,910.06 万元（上年年末：34,500.00 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额				
	一年以内	一至两年以内	二至三年以内	三年以上	合计
金融负债：					
短期借款	35,725.19	0.00	0.00	0.00	35,725.19
应付票据	33,356.73	0.00	0.00	0.00	33,356.73
应付账款	65,423.23	0.00	0.00	0.00	65,423.23
其他应付款	1,948.81	0.00	0.00	0.00	1,948.81
其他流动负债	6,433.75	0.00	0.00	0.00	6,433.75
一年内到期的非流动负债	1,523.57	0.00	0.00	0.00	1,523.57
租赁负债	0.00	476.54	493.63	318.99	1,289.16
长期应付款	0.00	162.74	134.17	139.65	436.56
金融负债和或有负债合计	144,411.28	639.28	627.80	458.64	146,136.99

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	上年年末余额				
	一年以内	一至两年以内	二至三年以内	三年以上	合计
金融负债：					
短期借款	19,042.54				19,042.54
应付票据	31,301.59				31,301.59
应付账款	65,503.57				65,503.57
其他应付款	1,220.35				1,220.35
其他流动负债	4,754.50				4,754.50
一年内到期的非流动负债	5,075.02				5,075.02
长期借款		930.00			930.00
租赁负债		505.28	347.02	360.57	1,212.87
长期应付款		120.17	131.57	279.12	530.86
金融负债和或有负债合计	126,897.57	1,555.45	478.59	639.69	129,571.30

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	34,725.19	19,042.54
合计	34,725.19	19,042.54
浮动利率金融工具		
金融资产	36,191.28	27,424.32
其中：货币资金	36,191.28	27,424.32
金融负债	1,000.00	930.00
其中：短期借款	1,000.00	
其中：长期借款		930.00
合计	35,191.28	26,494.32

期末，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 149.56 万元（上年年末：112.6 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

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、欧元）依然存在外汇风险。

期末，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（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	1,296.23	3,449.20	15,092.85	13,763.04
欧元			2,148.65	598.2
港币				2.89
日元	43.80	64.94		

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

期末，对于本公司以外币计价的货币资金、应付账款及预付账款，假设人民币对外币（主要为对美元、港币和欧元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 1351.62 万元（上年年末：约 922.25 万元）。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 40.83%（上年年末：39.12%）。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☒适用 ☐不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
黄金套期保值	对冲现货市场价格风险，主要采用卖出套期保值	金价波动的风险，本期价格主要在 880-1256 元/克之间波动	现货价格和期货价格走势趋同但影响相反	公司已建立套期相关内部控制制度，持续对套期业务进行跟踪，	通过在期货市场的套期保值锁定目标利润，规避金价下跌给公司

				确保实现预期风险管理目标	带来的损失
--	--	--	--	--------------	-------

其他说明

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
黄金套期保值	-2,822,500.00	期末持仓无效性部分调整公允价值 12.15 万元	能够覆盖现货市场风险的为有效套期，否则为无效套期	增加本期营业成本 291.27 万元，确认公允价值变动损失 161.45 万元
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(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	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资			8,254,772.52	8,254,772.52

(六) 交易性金融负债	2,822,500.00			2,822,500.00
衍生金融负债	2,822,500.00			2,822,500.00
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

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

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

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

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

内容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
非上市股权投资	8,254,772.52	资产净值法	账面净资产、流动性折价
应收款项融资	85,940,686.27	账面价值	账面价值

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

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

本企业的母公司情况的说明

1、本公司的实际控制人的情况

名称	与本公司关系	直接拥有本公司股份比例%	性质
龚伟斌	实际控制人	20.96%	自然人

本公司的实际控制人的情况：

名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
龚伟斌	150,195,307.00			150,195,307.00

本企业最终控制方是龚伟斌。

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。

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、3。

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
TCL 华瑞照明科技（惠州）有限公司	合营企业
迅驰车业（江苏）有限公司	联营企业
珠海市唯能车灯实业有限公司	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
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

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
TCL 华瑞照明科技（惠州）有限公司	采购材料及产品	0.00	3,000,000.00	否	610,408.54
迅驰车业（江苏）有限公司	采购材料	0.00	1,000,000.00	否	5,737.60

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
TCL 华瑞照明科技（惠州）有限公司	销售材料及产品	133,401.93	178,040.66
迅驰车业（江苏）有限公司	销售材料	17,770,599.89	16,097,723.77
珠海市唯能车灯实业有限公司	销售材料	661,521.25	133,169.69

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包	受托方/承包	受托/承包资	受托/承包起	受托/承包终	托管收益/承包收益定价依	本期确认的托管收益/承包
--------	--------	--------	--------	--------	--------------	--------------

方名称	方名称	产类型	始日	止日	据	收益
-----	-----	-----	----	----	---	----

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	委托/出包资 产类型	委托/出包起 始日	委托/出包终 止日	托管费/出包 费定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

(3) 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

(4) 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
浙江瑞丰光电有限公司	150,000,000.00	2025 年 7 月 10 日	2027 年 7 月 9 日	否
浙江瑞丰光电有限公司	100,000,000.00	2025 年 7 月 28 日	2026 年 7 月 27 日	否
浙江瑞丰光电有限公司	75,000,000.00	2025 年 3 月 27 日	2026 年 3 月 26 日	是
浙江瑞丰光电有限公司	50,000,000.00	2025 年 7 月 10 日	2027 年 7 月 10 日	否
浙江瑞丰光电有限公司	70,000,000.00	2025 年 8 月 26 日	2026 年 7 月 31 日	否
浙江瑞丰光电有限公司	90,000,000.00	2025 年 10 月 16 日	2026 年 4 月 25 日	是
浙江瑞丰光电有限公司	75,000,000.00	2026 年 3 月 30 日	2027 年 3 月 29 日	否
浙江瑞丰光电有限公司	90,000,000.00	2026 年 6 月 15 日	2027 年 4 月 19 日	否
湖北瑞华光电有限公司	55,000,000.00	2025 年 3 月 7 日	2026 年 3 月 6 日	是
湖北瑞华光电有限公司	20,000,000.00	2025 年 8 月 29 日	2026 年 8 月 29 日	否
湖北瑞华光电有限公司	150,000,000.00	2023 年 2 月 27 日	2026 年 2 月 27 日	是
湖北瑞华光电有限公司	336,000,000.00	2022 年 3 月 30 日	2026 年 3 月 30 日	是
湖北瑞华光电有限公司	80,000,000.00	2024 年 5 月 20 日	2027 年 5 月 19 日	否
湖北瑞华光电有限公司	30,000,000.00	2025 年 12 月 22 日	2026 年 12 月 21 日	否
湖北瑞华光电有限公司	55,000,000.00	2026 年 3 月 30 日	2027 年 3 月 29 日	否
湖北瑞华光电有限公司	20,000,000.00	2026 年 3 月 2 日	2032 年 3 月 1 日	否
湖北瑞华光电有限公司	50,000,000.00	2026 年 3 月 17 日	2029 年 3 月 16 日	否
湖北瑞华光电有限公司	150,000,000.00	2023 年 3 月 1 日	2031 年 12 月 31 日	否
湖北瑞华汽车电子有限公司	10,000,000.00	2025 年 12 月 30 日	2028 年 12 月 30 日	否

深圳市中科创激光技术有限公司	10,000,000.00	2025 年 3 月 28 日	2026 年 3 月 28 日	是
深圳市中科创激光技术有限公司	10,000,000.00	2026 年 3 月 29 日	2027 年 3 月 29 日	否
深圳市中科创激光技术有限公司	10,000,000.00	2025 年 5 月 26 日	2027 年 5 月 26 日	否
深圳市中科创激光技术有限公司	15,000,000.00	2025 年 8 月 28 日	2026 年 8 月 27 日	否
常州利瑞光电有限公司	10,000,000.00	2026 年 1 月 16 日	2027 年 1 月 15 日	否
常州利瑞光电有限公司	10,000,000.00	2026 年 1 月 23 日	2027 年 1 月 15 日	否
常州利瑞光电有限公司	30,000,000.00	2026 年 6 月 17 日	2027 年 6 月 16 日	否
常州利瑞光电有限公司	10,000,000.00	2026 年 6 月 30 日	2027 年 6 月 29 日	否

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
浙江瑞丰光电有限公司	150,000,000.00	2025 年 4 月 29 日	2026 年 4 月 23 日	是
浙江瑞丰光电有限公司	100,000,000.00	2024 年 12 月 5 日	2026 年 11 月 6 日	否
浙江瑞丰光电有限公司	200,000,000.00	2025 年 4 月 24 日	2026 年 4 月 24 日	是
浙江瑞丰光电有限公司	200,000,000.00	2025 年 4 月 29 日	2026 年 4 月 24 日	是
浙江瑞丰光电有限公司	100,000,000.00	2025 年 8 月 2 日	2026 年 8 月 2 日	否
浙江瑞丰光电有限公司	100,000,000.00	2026 年 6 月 5 日	2027 年 3 月 20 日	否

关联担保情况说明

(5) 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				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,125,752.29	2,369,598.93

(8) 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	TCL 华瑞照明科技（惠	3,158,646.36	58,750.82	3,280,078.94	61,009.47

	州)有限公司				
应收账款	迅驰车业江苏有限公司	27,183,897.23	505,620.49	26,403,040.13	491,096.55
应收账款	珠海市唯能车灯实业有限公司	854,985.22	15,902.73	241,029.01	4,483.14

(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
应付账款	TCL 华瑞照明科技（惠州）有限公司	0.00	67,980.80
应付账款	迅驰车业江苏有限公司	0.00	8,069.56

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
核心管理人员	37,660,000.00	242,803,000.00	12,841,944.00	50,212,001.04	15,298,300.00	58,650,153.00	1,251,099.00	4,891,797.09
合计	37,660,000.00	242,803,000.00	12,841,944.00	50,212,001.04	15,298,300.00	58,650,153.00	1,251,099.00	4,891,797.09

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
核心管理人员	3.91 元/6.65 元	9 个月/34 个月		

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	期权：根据布莱克-斯科尔模型来计算期权的理论价值。限制性股票：授予日股票价格与授予价格的差异
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价波动率选取创业板综合指数历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	公司在预计员工离职率以及业绩考核的基础上确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	49,509,466.59
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,433,593.07

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
核心管理人员	6,433,593.07	
合计	6,433,593.07	

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）资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	946.16 万元	4,200.10 万元
对外投资承诺		

（2）前期承诺履行情况

本公司于 2021 年 9 月 8 日召开的第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于拟参与设立产业基金暨关联交易的议案》，本公司全资子公司湖北瑞华光电有限公司拟用自有资金 10,000 万元以有限合伙人身份与湖北科创投资管理有限公司、湖北省葛店开发区建设投资有限公司共同投资成立鄂州高质量产业投资基金合伙企业（有限合伙）。基金总规模 50,000 万元人民币，认缴出资额为 37,500 万元人民币，在 2026 年 9 月 30 日之前缴足。随着宏观形势和市场环境的变化，产业基金一直未能寻求到较合适的投资标的。2025 年 4 月 23 日，公司第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于终止投资产业基金的议案》，本次终止对外投资设立产业基金事项，鄂州高质量产业投资基金合伙企业（有限合伙）正在履行注销程序。

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(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

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、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）	681,928,607.31	634,182,270.45
1 至 2 年	8,386,641.46	13,799,798.83
2 至 3 年	5,756,469.16	1,073,995.34

3 年以上	199,637.89	676,910.47
3 至 4 年	95,478.13	676,910.47
4 至 5 年	104,159.76	
合计	696,271,355.82	649,732,975.09

(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	19,254,483.98	2.77%	19,254,483.98	100.00%	0.00	19,306,421.98	2.97%	19,306,421.98	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	677,016,871.84	97.23%	11,616,245.74	1.72%	665,400,626.10	630,426,553.11	97.03%	10,950,817.09	1.74%	619,475,736.02
其中：										
应收信用风险特征组合	601,935,826.15	86.45%	11,616,245.74	1.93%	590,319,580.41	538,152,757.84	82.83%	10,950,817.09	2.03%	527,201,940.75
合并范围内的应收账款	75,081,045.69	10.78%			75,081,045.69	92,273,795.27	14.20%			92,273,795.27
合计	696,271,355.82	100.00%	30,870,729.72	4.43%	665,400,626.10	649,732,975.09	100.00%	30,257,239.07	4.66%	619,475,736.02

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
生迪光电科技股份有限公司	12,407,729.70	12,407,729.70	12,407,729.70	12,407,729.70	100.00%	法院结案无财产可执行
东莞未来芯微显示技术有限公司	2,947,389.46	2,947,389.46	2,947,389.46	2,947,389.46	100.00%	涉诉
东莞市云河电子科技有限公司	1,038,360.00	1,038,360.00	1,012,400.00	1,012,400.00	100.00%	对方财务困难
其他单项不重大但单项计提客户	2,912,942.82	2,912,942.82	2,886,964.82	2,886,964.82	100.00%	涉诉/对方财务困难
合计	19,306,421.98	19,306,421.98	19,254,483.98	19,254,483.98		

按组合计提坏账准备类别名称：应收信用风险特征组合

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	601,387,629.76	11,185,809.91	1.86%
1-2 年	187,617.62	91,144.64	48.58%
2-3 年	265,100.64	243,813.06	91.97%
3 年以上	95,478.13	95,478.13	100.00%
合计	601,935,826.15	11,616,245.74	

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	
应收账款	30,257,239.07	1,171,291.94	25,978.00	531,823.29		30,870,729.72
合计	30,257,239.07	1,171,291.94	25,978.00	531,823.29		30,870,729.72

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
不重要				

(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	531,823.29

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
TCL 科技集团股份有限公司	138,533,143.21		138,533,143.21	19.90%	2,576,716.46

湖北瑞华光电有限公司	69,743,256.71		69,743,256.71	10.02%	
创维集团有限公司	56,397,475.65		56,397,475.65	8.10%	1,050,072.04
SEOUL SEMICONDUCTORCO.,LTD	48,273,614.93		48,273,614.93	6.93%	898,440.65
友达光电股份有限公司	32,611,897.35		32,611,897.35	4.68%	606,581.29
合计	345,559,387.85		345,559,387.85	49.63%	5,131,810.44

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	81,426,590.52	81,066,551.39
合计	81,426,590.52	81,066,551.39

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
合计	0.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

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) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	45,174,753.94	68,108,267.59
押金	10,181,677.58	7,842,761.30
往来款	470,063.25	2,444,365.70
应收员工社保款	953,799.65	825,568.80
备用金	544,502.65	738,088.99
其他		157,983.80
股权转让款	12,500,000.00	12,500,000.00
应收股权激励行权款	25,698,975.48	1,378,415.76
合计	95,523,772.55	93,995,451.94

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）	78,386,594.82	33,493,916.95
1 至 2 年	1,513,683.49	14,642,032.17
2 至 3 年	789,800.00	30,975,808.58
3 年以上	14,833,694.24	14,883,694.24
3 至 4 年	572,452.83	573,452.83
4 至 5 年	51,000.00	52,964.00
5 年以上	14,210,241.41	14,257,277.41
合计	95,523,772.55	93,995,451.94

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	12,500,000.00	13.09%	12,500,000.00	100.00%	0.00	12,500,000.00	13.30%	12,500,000.00	100.00%	0.00
其中：										
广东景丽	12,500,	13.09%	12,500,	100.00%	0.00	12,500,	13.30%	12,500,	100.00%	0.00

川实业有 限公司	000.00		000.00			000.00		000.00		
按组合计 提坏账准 备	83,023, 772.55	86.91%	1,597,1 82.03	1.92%	81,426, 590.52	81,495, 451.94	86.70%	428,900 .55	0.53%	81,066, 551.39
其中:										
合并范围 内关联方	45,174, 753.94	47.29%	0.00	0.00%	45,174, 753.94	68,108, 267.59	72.46%	0.00	0.00%	68,108, 267.59
应收押金 和保证金 组合	10,181, 677.58	10.66%	50,908. 39	0.50%	10,130, 769.19	7,842,7 61.30	8.34%	39,213. 81	0.50%	7,803,5 47.49
应收信用 风险特征 组合	26,169, 038.73	27.40%	1,538,7 82.13	5.88%	24,630, 256.60	3,980,7 65.26	4.24%	381,868 .45	9.59%	3,598,8 96.81
员工社保、 备用金等 其他组合	1,498,3 02.30	1.57%	7,491.5 1	0.50%	1,490,8 10.79	1,563,6 57.79	1.66%	7,818.2 9	0.50%	1,555,8 39.50
合计	95,523, 772.55	100.00 %	14,097, 182.03	14.76%	81,426, 590.52	93,995, 451.94	100.00%	12,928, 900.55	13.75%	81,066, 551.39

按单项计提坏账准备类别名称：股权转让款

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
广东景丽川实 业有限公司	12,500,000.00	12,500,000.00	12,500,000.00	12,500,000.00	100.00%	对方涉嫌违法
合计	12,500,000.00	12,500,000.00	12,500,000.00	12,500,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内往来	45,174,753.94	0.00	0.00%
应收押金和保证金组	10,181,677.58	50,908.39	0.50%
应收信用风险特征组	26,169,038.73	1,538,782.13	5.88%
员工社保、备用金等其他组合	1,498,302.30	7,491.51	0.50%
合计	83,023,772.55	1,597,182.03	

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	428,900.55		12,500,000.00	12,928,900.55
2026 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	1,168,281.48			1,168,281.48
2026 年 6 月 30 日余额	1,597,182.03		12,500,000.00	14,097,182.03

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	
信用组合	12,928,900.55	1,168,281.48				14,097,182.03
合计	12,928,900.55	1,168,281.48				14,097,182.03

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
常州利瑞光电有限公司	合并范围内往来款	29,928,600.73	0至3年	31.33%	
应收股权激励行权款	应收股权激励行权款	25,698,975.48	1年以内	26.90%	1,284,948.77
广东景丽川实业有限公司	股权转让款	12,500,000.00	5年以上	13.09%	12,500,000.00
深圳市中科创激光技术有限公司	合并范围内往来款	10,886,924.65	0至3年	11.40%	
REFOND (HONG KONG) INVESTMENT DEVELOP	合并范围内往来款	4,232,062.64	0至2年	4.43%	
合计		83,246,563.50		87.15%	13,784,948.77

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	1,461,652,86 2.59		1,461,652,86 2.59	1,459,674,70 2.08		1,459,674,70 2.08
对联营、合营企业投资	240,121,746. 92	23,159,491.9 0	216,962,255. 02	229,916,328. 38	23,159,491.9 0	206,756,836. 48
合计	1,701,774,60 9.51	23,159,491.9 0	1,678,615,11 7.61	1,689,591,03 0.46	23,159,491.9 0	1,666,431,53 8.56

(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		
宁波市瑞康光电有限公司	140,987,649.38	0.00	0.00	0.00	0.00	150,565.31	141,138,214.69	
常州利瑞光电有限公司	21,498,446.08	0.00	0.00	0.00	0.00	176,158.74	21,674,604.82	
香港瑞丰光电子有限公司	79,270.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79,270.00	
深圳市玲涛光电科技有限公司	238,683,982.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	238,683,982.30	
深圳市瑞丰光电紫光技术有限公司	3,129,877.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,129,877.23	
浙江瑞丰光电有限公司	992,946,039.24	0.00	0.00	0.00	0.00	749,091.37	993,695,130.61	
深圳市中科创激光技术有限公司	8,560,983.46	0.00	0.00	0.00	0.00	58,113.21	8,619,096.67	
湖北瑞华光电有限公司	3,772,053.60	0.00	0.00	0.00	0.00	589,497.72	4,361,551.32	
RefondEuropeGmbH	176,623.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	176,623.20	
深圳瑞十嘉发展有限公司	14,745.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,644.12	19,389.12	
湖北瑞华汽车电子有限公司	21,508,805.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54,991.64	21,563,796.64	
RefondOpto	28,316,2	0.00	195,098.4	0.00	0.00	0.00	28,511,32	

electronic s(Thailand)Co.,Ltd.	27.59		0				5.99	
合计	1,459,67 4,702.08		195,098.4 0	0.00	0.00	1,783,062 .11	1,461,652 ,862.59	

(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												
TCL 华瑞照明科技（惠州）有限公司	64,701,017.05				1,150,181.28						65,851,198.33	
小计	64,701,017.05				1,150,181.28						65,851,198.33	
二、联营企业												
迅驰车业江苏有限公司	114,189,702.42				7,185,381.99						121,375,084.41	
珠海市唯能车灯实业有限公司	27,866,117.01	23,159,491.90			1,869,855.27						29,735,972.28	23,159,491.90
小计	142,055,819.43	23,159,491.90			9,055,237.26						151,111,056.69	23,159,491.90
合计	206,756,836.48	23,159,491.90			10,205,418.54						216,962,255.02	23,159,491.90

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	658,632,815.18	563,478,226.97	596,190,925.91	474,398,825.47
其他业务	64,246,164.90	61,826,947.14	39,926,376.17	38,553,355.61
合计	722,878,980.08	625,305,174.11	636,117,302.08	512,952,181.08

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 167,220,609.81 元，其中，164,995,041.84 元预计将于 2026 年度确认收入，2,225,567.97 元预计将于 2027 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

不适用

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	10,205,418.54	2,030,187.80
处置长期股权投资产生的投资收益		-339.44
其他	10,869.43	
合计	10,216,287.97	2,029,848.36

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	2,933,857.32	
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）	8,832,977.84	

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	-1,444,710.24	
委托他人投资或管理资产的损益	170,301.36	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	25,978.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-617,811.65	
权益法核算的重要联营及合营企业的投资收益中属于非经常性损益部分	362,560.22	
减：所得税影响额	1,483,110.34	
少数股东权益影响额（税后）	-262,481.81	
合计	9,042,524.32	--

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	2.36%	0.0765	0.0764
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.96%	0.0636	0.0636

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他