



映日科技

NEEQ: 874886

芜湖映日科技股份有限公司

Wuhu yingri Technology Co., Ltd.



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张兵、主管会计工作负责人孙菊芬及会计机构负责人（会计主管人员）宫伟涛保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节 会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	25
第五节	行业信息	29
第六节	公司治理	36
第七节	财务会计报告	42
附件	会计信息调整及差异情况.....	147

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

释义

释义项目		释义
映日科技、公司、本公司	指	芜湖映日科技股份有限公司
金石基金	指	金石制造业转型升级新材料基金（有限合伙）
映鑫管理	指	芜湖映鑫企业管理合伙企业（有限合伙），原芜湖映鑫投资管理合伙企业（有限合伙）
美泰真空	指	天津美泰真空技术有限公司
润鼎投资	指	共青城润鼎投资管理合伙企业（有限合伙）
显智链投资	指	天津显智链投资中心（有限合伙）
晟泽管理	指	宁波晟泽企业管理有限公司
景祥凯睿	指	珠海景祥凯睿股权投资基金合伙企业（有限合伙）
霍尼韦尔	指	霍尼韦尔国际公司（Honeywell International Inc.）
JX 金属	指	JX 金属株式会社（JX Nippon Mining & Metals Corporation）
东曹	指	东曹株式会社（Tosoh Corporation）
普莱克斯	指	普莱克斯公司（Praxair, Inc.），现已与林德股份公司合并成立林德公司
汝阳瑞金	指	汝阳瑞金电子科技有限公司
长信科技	指	芜湖长信科技股份有限公司及其子公司
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《芜湖映日科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025 年 1-12 月
报告期期末	指	2025 年 12 月 31 日
靶材、溅射靶材	指	采用物理气相沉积技术在基材上制备薄膜的原材料，靶材是高速荷能粒子轰击的目标材料，更换不同的靶材可以得到不同的薄膜
靶坯	指	高速离子束流轰击的目标材料，属于溅射靶材的核心部分。在溅射镀膜过程中，靶坯被离子撞击后，其表面原子被溅射飞散出来并沉积于基板上制成电子薄膜
ITO	指	Indium Tin Oxide，氧化铟锡
H-ITO、Y-ITO	指	一种掺杂其他元素的氧化铟锡靶材
IGZO	指	Indium Gallium Zinc Oxide，铟镓锌氧化物
IZO	指	Indium Zinc Oxide，氧化铟锌
IGTO	指	Indium Gallium Tin Oxide，铟镓锡氧化物

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	芜湖映日科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Wuhu yingri Technology Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	张兵	成立时间	2015年8月21日
控股股东	控股股东为张兵	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为张兵，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-电子元件及电子专用材料制造（C398）-电子专用材料制造（C3985）		
主要产品与服务项目	公司专业从事高性能溅射靶材研发、生产及销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	映日科技	证券代码	874886
挂牌时间	2025年8月28日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	89,400,276
主办券商（报告期内）	中信建投	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区景辉街16号院1号楼泰康集团大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	孙菊芬	联系地址	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区衡山路南侧、凤鸣湖北路西侧1#厂房
电话	0553-5803636	电子邮箱	yrtech@yingri.net
传真	0553-5803636		
公司办公地址	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区衡山路南侧、凤鸣湖北路西侧1#厂房	邮政编码	241008
公司网址	http://www.yingri.net		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91340200336455690G		
注册地址	安徽省芜湖市中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区衡山路南侧、凤鸣湖北路西侧1#厂房		
注册资本（元）	89,400,276	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

(1) 盈利模式

公司以长期积淀的核心技术与制造专长为基石，构建了“技术驱动、定制开发、全程服务”的核心商业模式。这一模式有效贯通了从早期研发、样品测试到规模化生产与本地化服务的全链条，使我们能够精准响应下游客户多样化的技术指标与产线需求，提供各类高性能溅射靶材的定制化解决方案。凭借在上述关键领域的深度服务能力，公司成功实现了对国内主流显示面板厂商的稳定批量供应，将技术优势转化为持续、稳定的营业收入与利润来源，从而构筑了具备高客户粘性与技术壁垒的稳健盈利模式，为未来的可持续发展奠定了坚实基础。

(2) 采购模式

公司采用了基于生产计划确定采购需求，并对关键原材料实施适量库存管理的采购策略，公司核心原材料涵盖了钢锭、金属靶坯及氧化锡粉末等。具体而言，生产部依据销售订单与销售计划安排生产计划，并据此提交采购需求申请。财务部则依据生产计划中的物料需求，结合仓库现有库存量及预设的安全库存标准进行审批，该决策最终经总经理审批后，转交采购部执行。采购部负责供应商的导入及审核，并建立和维护《合格供应商清单》，每种物料均有2至3家备选供应商，采购时通常在清单中进行价格比对与询价。物料到货后，品质部负责质量检验，确认合格后，再由物流部办理入库手续。相较于钢锭，金属靶坯与氧化锡粉末等原材料的采购金额占比较小，公司通常依据生产计划直接在市场上进行采购。

除材料采购外，公司还包括部分外协加工服务采购，公司将钢化、提钢、气化以及部分溅射靶材生产中的非核心工序予以委托加工，从而有效增加了公司的整体产能。

(3) 生产模式

公司现行的生产模式为“订单驱动生产”与适量备货生产相结合。在报告期内，鉴于公司已成功批量供货给多家境内知名下游企业，客户对公司主要产品的需求不断提升。

在生产组织上，公司采取自主生产为主，辅以委托加工的方式。公司已掌握高性能溅射靶材生产的核心技术，构建了一条涵盖粉体精细加工、冷等静压成型、气氛烧结、材料黏合、精密机加工、产品检测等环节的完整生产流程，通过调配设备资源，实现自主高效生产。生产部门依据销售订单及计划制定生产计划，并按批次推进产品生产。在生产流程中，品质部持续监控产品质量，实施半成品的过程检验，并在产品完成后组织终检，以保障成品质量。

为应对下游客户需求的快速增长并抓住市场机遇，公司在报告期内亟需扩大生产能力。为此，公司采取了聚焦核心工序的生产策略，将非核心工序外协给其他厂商生产，进而有效提升了整体产能。品质部会定期对委托加工商进行工厂审核，并在接收加工物资后进行来料检验，以确保外协产品的质量。报告期内，公司委托加工费用占营业成本的比例较低。

(4) 销售模式

公司主要采用直销模式，少量经销业务以境外销售为主。一方面，由于下游客户对溅射靶材的产品质量、性能指标等有着非常严苛的要求，因此高性能溅射靶材行业客户存在严格的供应商认证机制。公司产品需要在客户处经过供应商初评、产品评审、样品试样、可靠性测试、小批量试用、稳定性检测等多道认证程序并最终合格后，才能成为该客户的合格供方。尤其针对知名客户，产品验证时间跨度更长，经销商较难满足上述条件；另一方面，直销模式能够减少中间环节，便于公司及时响应客户的具体需求，更贴近市场，能够及时为客户进行产品维保、技术升级及新品开发，更有利于维护与客户之间的合作关

系。

报告期内，公司主要通过主动商务拜访、客户推介、行业展会等方式进行业务拓展，由营销部负责客户信息跟踪、维护、销售合同评审、签订合同、执行销售政策及信用政策等。

（5）研发模式

公司坚持以自主创新为核心，建立了完善的研发管理体系。作为一家专注于高性能溅射靶材研发、制造与销售的高新技术企业，公司深刻认识到技术创新与产品开发的重要性，构建了健全的研发管理体系，旨在确保研发活动的稳健与高效推进。

公司的研发工作紧密围绕内外部的创新需求展开。在外部需求层面，公司通过参加行业会议、市场调研与客户深入交流，了解行业最前沿技术，紧跟行业动态与新兴需求，精准开展产品技术的研发与优化，使研发工作更加贴近市场需求。在内部需求层面，为维持市场竞争力，公司持续在提升产品效益、丰富产品矩阵等方面深耕细作，涵盖了优化生产流程、提高材料利用率、提升产品良率、探索新型靶材材料等多元化研发活动，相关举措不仅提升了生产效率、降低了成本，也进一步丰富了公司的技术储备。

2、经营计划实现情况

报告期内，公司实现营业收入 773,174,647.88 元，同比增长 19.63%；报告期末，公司总资产 1,284,715,891.60 元，同比下降 3.80%，净资产 795,406,342.22 元，同比增长 19.89%。

（二） 行业情况

报告期内，公司主要从事高性能溅射靶材的研发、生产和销售。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”之“C3985 电子专用材料制造”。

靶材，又称溅射靶材，是溅射薄膜制备的核心材料。特别是应用于电子元器件制造物理气相沉积（Physical Vapor Deposition, PVD）工艺的高性能溅射靶材，是制备显示面板、太阳能电池、半导体集成电路等表面电子薄膜的关键材料。

溅射技术的起源可追溯至国外。早期溅射工艺受限于高工作气压、溅射基体高温及低沉积速率等问题，难以满足工业化生产的标准。然而，自 20 世纪 80 年代以来，随着辅助电极、磁控溅射技术及脉冲电源等创新技术的引入，溅射工艺的优势逐渐显现，其应用范围也随之不断扩大。时至今日，溅射工艺已成为各类薄膜材料工业化制备的主流方法。

在溅射靶材行业的初期发展阶段，相关设备及靶材主要由国外厂商供应，全球溅射靶材的研发与生产高度集中于美国、日本及德国等国的少数企业，行业呈现出高度的产业集中性。历经数十年的技术积累，这些国外企业凭借其强大的技术实力、精细的生产控制及卓越的产品质量，在全球高端溅射靶材市场中占据了主导地位。

受行业发展历史及境外技术壁垒等多重因素影响，尽管我国溅射靶材行业已历经数十年的探索与发展，但多数国内企业的产品仍主要应用于中低端领域。相比之下，国外厂商在半导体显示面板、太阳能电池及半导体等高端靶材应用领域占据了较高的市场份额。近年来，随着半导体显示面板、半导体等制造业产能不断向国内转移，国内溅射靶材需求持续增加。鉴于国际政治经济环境的不断变化，实现国内重点行业关键设备核心材料的自主可控显得尤为重要。

近年来，得益于国家从战略层面持续推动电子材料行业的发展及应用，我国涌现出了一批专注于高性能溅射靶材研发与生产的企业。其中，部分行业领军企业已成功开发出适用于高端应用领域的溅射靶材，为高性能溅射靶材的大规模产业化生产奠定了坚实的研发基础并创造了良好的市场化条件。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	√国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1、2021年7月19日，工信部发布《关于第三批专精特新“小巨人”企业名单的公示》，公司入选第三批专精特新“小巨人”企业公示名单，有效期为三年，自2021年7月1日起算；2024年公司通过第三批专精特新“小巨人”企业复核，有效期延长三年。</p> <p>2、2025年12月18日，安徽省工业和信息化厅发布《关于2025年国家制造业单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业拟支持资金项目公示》，公司入选2025年国家制造业单项冠军企业公示名单，有效期为三年，自2025年12月8日起算。</p> <p>3、公司于2020年8月17日获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202034002229，有效期三年；2023年再次取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR202334007981。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	773,174,647.88	646,312,740.03	19.63%
毛利率%	26.69%	32.19%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	131,641,160.14	101,972,059.29	29.10%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	122,462,821.00	107,491,583.28	13.93%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	18.03%	16.76%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	16.78%	17.66%	-
基本每股收益	1.47	1.14	29.10%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,284,715,891.60	1,335,484,963.00	-3.80%
负债总计	489,309,549.38	672,024,251.44	-27.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	795,406,342.22	663,460,711.56	19.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	8.90	7.42	19.89%
资产负债率%（母公司）	38.08%	50.31%	-
资产负债率%（合并）	38.09%	50.32%	-
流动比率	2.54	1.94	-

利息保障倍数	24.58	10.75	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	147,953,951.88	1,598,648.69	9,154.94%
应收账款周转率	3.59	2.99	-
存货周转率	0.96	0.84	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-3.81%	33.71%	-
营业收入增长率%	19.63%	23.72%	-
净利润增长率%	29.10%	-0.40%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	106,999,697.11	8.33%	137,435,788.57	10.29%	-22.15%
应收票据	7,899,134.79	0.61%	14,014,132.54	1.05%	-43.63%
应收账款	171,225,493.21	13.33%	231,636,698.88	17.34%	-26.08%
应收款项融资	29,314,531.41	2.28%	23,780,399.61	1.78%	23.27%
预付款项	68,038,194.42	5.30%	6,447,415.15	0.48%	955.28%
其他应收款	223,811.24	0.02%	86,261.77	0.01%	159.46%
存货	570,688,124.54	44.42%	606,453,563.61	45.41%	-5.90%
其他流动资产	99,356,701.09	7.73%	101,196,555.14	7.58%	-1.82%
固定资产	192,483,318.21	14.98%	164,071,686.21	12.29%	17.32%
在建工程	1,812,124.02	0.14%	1,242,168.36	0.09%	45.88%
无形资产	22,094,907.33	1.72%	23,123,636.61	1.73%	-4.45%
长期待摊费用	100,423.01	0.01%	0.00	0.00%	-
递延所得税资产	13,688,941.22	1.07%	16,388,643.07	1.23%	-16.47%
其他非流动资产	790,490.00	0.06%	7,951,971.86	0.60%	-90.06%
短期借款	222,436,991.05	17.31%	340,998,907.59	25.53%	-34.77%
应付票据	101,318,454.12	7.89%	136,372,036.95	10.21%	-25.70%
应付账款	43,590,820.21	3.39%	43,899,261.60	3.29%	-0.70%
合同负债	293,179.95	0.02%	1,771,076.30	0.13%	-83.45%
应付职工薪酬	11,977,228.67	0.93%	9,345,460.72	0.70%	28.16%
应交税费	5,552,675.26	0.43%	15,834,544.38	1.19%	-64.93%
其他应付款	2,937,971.36	0.23%	11,540,189.76	0.86%	-74.54%
一年内到期的非流动负债	2,998,034.13	0.23%	2,011,079.45	0.15%	49.08%
其他流动负债	23,003,144.87	1.79%	18,361,766.21	1.37%	25.28%

长期借款	4,490,186.97	0.35%	11,988,221.10	0.90%	-62.55%
递延收益	69,895,404.90	5.44%	78,707,934.81	5.89%	-11.20%
递延所得税负债	815,457.89	0.06%	1,193,772.57	0.09%	-31.69%

项目重大变动原因

- 1、应收票据本期末余额 7,899,134.79 元，较上期末下降 43.63%，主要系报告期内银行承兑汇票到期所致；
- 2、预付款项本期末余额 68,038,194.42 元，较上期末增长 955.28%，主要系报告期内预付钢锭款所致；
- 3、其他应收款本期末余额 223,811.24 元，较上期末增长 159.46%，主要系报告期内新增投标保证金所致；
- 4、在建工程本期末余额 1,812,124.02 元，较上期末增长 45.88%，主要系报告期内设备改造投入增加所致；
- 5、长期待摊费用本期末余额 100,423.01 元，较上期末增长 100%，主要系报告期内新增待抵扣货款所致；
- 6、其他非流动资产本期末余额 790,490.00 元，较上期末下降 90.06%，主要系报告期内构建长期资产预付款项减少所致；
- 7、短期借款本期末余额 222,436,991.05 元，较上期末下降 34.77%，主要系报告期内公司缩减银行借款规模所致；
- 8、合同负债本期末余额 293,179.95 元，较上期末下降 83.45%，主要系报告期内客户预收货款减少所致；
- 9、应交税费本期末余额 5,552,675.26 元，较上期末下降 64.93%，主要系报告期内公司多预交企业所得税所致；
- 10、其他应付款本期末余额 2,937,971.36 元，较上期末下降 74.54%，主要系报告期内预提费用减少所致；
- 11、一年内到期的非流动负债本期末余额 2,998,034.13 元，较上期末增长 49.08%，主要系一年内到期的长期借款增加所致；
- 12、长期借款本期末余额 4,490,186.97 元，较上期末下降 62.55%，主要系报告期内公司缩减银行借款规模所致；
- 13、递延所得税负债本期末余额 815,457.89 元，较上期末下降 31.69%，主要系应纳税暂时性差异减少所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	773,174,647.88	-	646,312,740.03	-	19.63%
营业成本	566,794,294.77	73.31%	438,286,130.65	67.81%	29.32%
毛利率%	26.69%	-	32.19%	-	-
税金及附加	3,674,562.66	0.48%	2,256,985.00	0.35%	62.81%
销售费用	9,664,393.71	1.25%	8,301,127.85	1.28%	16.42%
管理费用	23,952,993.54	3.10%	38,087,291.60	5.89%	-37.11%
研发费用	34,819,810.48	4.50%	34,955,652.56	5.41%	-0.39%
财务费用	6,508,133.39	0.84%	10,442,605.56	1.62%	-37.68%

其他收益	18,147,988.77	2.35%	17,025,993.92	2.63%	6.59%
投资收益	2,862.06	0.00%	1,949.08	0.00%	46.84%
信用减值损失	8,681,164.17	1.12%	-8,752,311.56	-1.35%	199.19%
资产减值损失	-3,487,943.20	-0.45%	-5,236,823.54	-0.81%	33.40%
资产处置收益	481,808.81	0.06%	-50,564.02	-0.01%	1,052.87%
营业外收入	2,140.41	0.00%	14,221.76	0.00%	-84.95%
营业外支出	871,431.76	0.11%	1,045,176.58	0.16%	-16.62%
所得税费用	19,075,888.45	2.47%	13,968,176.58	2.16%	36.57%
净利润	131,641,160.14	17.03%	101,972,059.29	15.78%	29.10%

项目重大变动原因

- 1、本期税金及附加为 3,674,562.66 元，较上年同期增长 62.81%，主要系报告期内城建税、教育费及附加增加所致；
- 2、管理费用为 23,952,993.54 元，较上年同期下降 37.11%，主要系报告期内股份支付及咨询费减少所致；
- 3、财务费用为 6,508,133.39 元，较上年同期下降 37.68%，主要系公司缩减银行借款规模所致；
- 4、信用减值损失为 8,681,164.17 元，较上年同期增长 199.99%，主要系报告期冲回前期计提的应收账款坏账损失所致；
- 5、资产减值损失为-3,487,943.20 元，较上年同期增长 33.40%，主要系报告期固定资产减值损失减少所致；
- 6、资产处置收益为 481,808.81 元，较上年同期增长 1,052.87%，主要系报告期固定资产处置收益增加所致；
- 7、所得税费用为 19,075,888.45 元，较上年同期增长 36.57%，主要系报告期递延所得税费用增加所致；
- 8、净利润为 131,641,160.14 元，较上年同期增长 29.10%，主要系报告期主营业务收入及利润同比增长，以及管理费用和信用减值损失减少所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	746,493,757.23	634,475,884.24	17.66%
其他业务收入	26,680,890.65	11,836,855.79	125.41%
主营业务成本	544,420,596.82	431,946,365.06	26.04%
其他业务成本	22,373,697.95	6,339,765.59	252.91%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
氧化物靶材	639,439,944.58	456,850,293.04	28.55%	12.75%	20.31%	-4.49%
金属靶材	92,636,010.26	77,800,402.39	16.01%	73.82%	89.16%	-6.82%
其他靶材	14,417,802.39	9,769,901.39	32.24%	2.50%	-11.89%	11.07%

其他业务	26,680,890.65	22,373,697.95	16.14%	125.41%	252.91%	-30.30%
------	---------------	---------------	--------	---------	---------	---------

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内	759,452,240.84	556,071,681.04	26.78%	19.28%	29.17%	-5.61%
境外	13,722,407.04	10,722,613.73	21.86%	43.06%	37.40%	3.22%

收入构成变动的的原因

1、报告期内，其他业务收入同比增长 125.41%，其他业务成本同比增长 252.91%，主要系公司金属靶材销售量增长，产生的金属类残靶、废料销售增加所致；

2、报告期内，金属靶材营业收入同比增长 73.82%，金属靶材营业成本同比增长 89.16%，主要系铜、钼、银等金属靶材销售增加所致；

3、报告期内，境外营业收入同比增长 43.06%，主要系境外平面显示领域市场份额增加所致。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 5	245,962,988.22	31.81%	否
2	客户 6	205,954,426.78	26.64%	否
3	客户 7	104,723,002.99	13.54%	否
4	长信科技	50,105,935.55	6.48%	是
5	客户 8	33,360,643.22	4.31%	否
合计		640,106,996.76	82.79%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 1	176,969,026.53	40.78%	否
2	供应商 7	55,517,575.22	12.79%	否
3	供应商 8	37,677,980.55	8.68%	否
4	供应商 9	36,339,459.23	8.37%	否
5	供应商 10	34,642,429.99	7.98%	否
合计		341,146,471.52	78.60%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	147,953,951.88	1,598,648.69	9,154.94%
投资活动产生的现金流量净额	-35,206,339.19	-60,369,760.14	41.68%
筹资活动产生的现金流量净额	-128,888,797.79	61,698,811.77	-308.90%

现金流量分析

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 147,953,951.88 元，较去年同期增长 9,154.94%，主要系本期收入大幅增长，应收回款效率提升所致，其中销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期增加 286,140,759.46 元；

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-35,206,339.19 元，较去年同期增长 41.68%，主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少导致；

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为-128,888,797.79 元，较去年同期减少 308.90%，主要系本期缩减银行借款规模所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	34,819,810.48	34,955,652.56
研发支出占营业收入的比例%	4.50%	5.41%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	9	10
本科以下	36	44
研发人员合计	48	57
研发人员占员工总量的比例%	16.33%	17.22%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	100	82
公司拥有的发明专利数量	38	32

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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

在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 营业收入的确认	
请参阅财务报表附注三（二十三）及附注五（三十三）。 映日科技 2025 年度的营业收入为人民币 77,317.46 万元。映日科技销售商品产生的收入是在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入，境内销售产品交付结算时以客户在签收单据上签字确认作为收入确认依据，客户领用结算时以产品领用出库记录作为收入确认依据；境外销售收入根据不同形式，以出口报关单及产品装运后承运人签发的货运提单或客户签收单作为收入确认依据。	我们就营业收入确认实施的审计程序包括： （1）了解和评价销售与收款循环的关键内部控制，对报告各期销售与收款循环进行穿行测试与控制测试，核查与收入相关的内部控制是否得到有效执行； （2）对报告各期主要客户的合同条款进行了识别，检查主营业务收入的确认条件、方法是否符合企业会计准则； （3）对报告各期的销售收入进行细节测试，从营业收入明细中抽取项目，检查相关的收入确认依据是否完整，且金额及数量是否准确，并与相关

<p>鉴于营业收入是映日科技的关键业绩指标，且报告期内营业收入增长幅度较大。营业收入确认的真实性和准确性对净利润的影响较大，因此我们将映日科技营业收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>运输单据核对，核查营业收入的真实性；</p> <p>(4) 对报告各期主要产品、主要客户的销售均价变动、毛利率变动、信用期变化等执行分析性复核，评价变动的合理性；</p> <p>(5) 对报告期主要客户进行了实地走访，了解主要客户的经营情况、交易背景、交易方式及关联关系等，并对主要客户的销售额、往来款项余额进行函证。</p> <p>(6) 对报告各期末的销售收入进行截止测试，查验收入确认期间的准确性。</p>
<p>(二) 存货的存在及计价和分摊</p>	
<p>请参阅财务报表附注三（十）及附注五（八）。</p> <p>映日科技 2025 年 12 月 31 日的存货账面价值为人民币 57,068.81 万元，占期末资产总额的比重为 44.42%。</p> <p>鉴于映日科技存货余额重大且存货成本的计算涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将映日科技存货的存在及计价和分摊识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就存货的存在及计价执行的审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价公司生产与仓储循环的关键内部控制，对报告各期生产与仓储循环进行穿行测试与控制测试，获取相关的原始凭证和单据，核查与存货相关的内部控制是否得到有效执行；</p> <p>(2) 对报告期末的存货盘点进行监盘。对公司厂区内的原材料、在产品、产成品等执行实地盘点与监盘，对存放客户处的产成品执行实地盘点与监盘，对由第三方保管的委托加工物资，实施实地盘点与监盘；</p> <p>(3) 对报告各期的成本计算单进行抽样复核，检查材料成本的归集、直接人工及制造费用的分摊是否正确；</p> <p>(4) 对报告各期产成品发出计价及结转营业成本的金额进行测试，检查营业成本结转金额是否准确、完整；</p> <p>(5) 取得报告各期末存货库龄清单、存货跌价准备计算表，复核存货库龄并结合存货保管及使用状态对存货执行减值测试，复核存货跌价准备计提是否充分。</p>

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任。

公司严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》《股东会议事规则》等法律法规及制度的规定和要求，规范股东会的召集、召开、表决程序，使股东参与到公司治理中，依法行使股东权益。

公司注重诚信，照章纳税，积极践行契约精神，与供应商和客户保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。

公司始终坚持“以人为本”的用人理念，关心员工健康安全，重视提升员工的综合能力，并关注他们的个人职业发展路径，提供具有竞争力的薪酬待遇和福利，为员工提供广阔的职业发展空间。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争加剧风险	全球溅射靶材市场长期由 JX 金属、霍尼韦尔、东曹和普莱克斯等几家国际巨头所主导，它们凭借先进的技术、丰富的经验和强大的品牌影响力，在全球市场中占据领先地位。近年来，随着境内溅射靶材企业技术实力的增强和国产化进程的加速，进口品牌在境内市场的占有率正逐步下滑，但其凭借长期积累的技术优势、品牌影响力和稳定的客户基础，依旧在境内市场中保持一定的竞争力。在境内外市场双重竞争压力下，若公司在技术研发、产品创新等核心领域无法保持领先地位，将面临市场份额缩减、利润下滑以及产品竞争力下降的风险。
下游行业周期性波动风险	报告期内，公司下游应用以平面显示为主，收入占比超过八成。受宏观经济形势、行业产业政策、市场供求关系、行业竞争格局等因素影响，平面显示行业具有明显的周期性特点，其周期性波动和未来发展情况对公司经营业绩影响较大。
产品结构较为单一的风险	报告期内，公司主要产品为 ITO 靶材，其占主营业务收入的比例较高，虽然通过多年的自主创新和技术积累，公司不断拓展其他陶瓷类及金属类靶材，但与国际知名企业相比，公司的产品矩阵相对单一，在整体市场竞争中仍处于较为弱势的地位。若公司无法在未来持续丰富产品矩阵或加大对不同应用领域产品的开发力度，或受其他领域市场环境波动影响，导致在新产品、新领域的客户拓展情况不及预期，则可能对未来市场竞争造成不利影响。
核心技术人才流失风险	公司所处的溅射靶材行业具有技术密集型和人才密集型特征，产品开发和生产需要大量的技术积累和工艺经验，因而技术人才是公司的核心竞争力之一。技术人员对于新产品设计研发、产品质量控制以及提供稳定优质的技术服务具有至关重要的作用。在市场竞争日益激烈的情况下，公司面对的人才竞争也将日趋激烈，技术团队的稳定性将面临考验，公司可能存在技术人才流失的风险。未来若发生技术人才大量流失或因规模扩张导致人才不足的情形，将可能影响公司发展战略的顺利实施，并对公司的生产经营产生不利影响。
核心技术泄密风险	公司通过长期研发积累所形成的核心技术是生产各类主要产品的技术基础，对公司经营和长期发展有着重大影响。公司不能完全排除在生产经营过程中相关技术或保密信息泄露、相关技术人员不慎泄密或竞争对手采用非法手段获取公司的核心技术等风险，进而可能导致公司核心技术泄密。若相关核心技术泄密并被竞争对手获知和模仿，将可能给公司市场竞争力带来不

	利影响。
规模扩张导致的管理风险	报告期内，公司主营业务收入金额为 74,649.38 万元，主营业务收入规模持续增长。随着公司业务的发展及规模的扩张，对公司的战略规划、市场销售、业务拓展、研发管理、财务管理及内部控制等方面均提出了更高的要求。如果公司的管理机制和治理结构未能随着公司规模扩张而不断调整与完善，公司管理水平未能随规模增长而进一步提升，将会使公司在一定程度上面临规模扩张导致的管理风险。
客户集中度较高的风险	报告期内，公司向前五大客户（合并口径）的销售收入占比较高，主要原因系公司产品主要下游应用领域平面显示行业具有高集中度的行业特征，随着全球显示面板产业逐渐向境内转移，境内厂家全球市占率不断提高。公司为实现业务扩张及规模增长，优先将生产及销售资源集中于下游平面显示行业龙头厂商，从而导致前五大客户集中度较高。公司已经与主要客户建立长期稳定的合作关系，但未来如重要客户因公司产品竞争力下降、下游产品市场需求减少等原因导致双方合作关系发生重大不利变化，减少向公司的采购量，将会对公司收入、利润规模等经营业绩产生不利影响。
主要原材料价格大幅波动风险	钢锭为公司 ITO 靶材的主要原材料，报告期内公司采购钢锭的金额占当年原材料采购金额的比例较高。如果短期内钢锭价格出现大幅、频繁波动等因素，将可能会对公司原材料采购成本及供应稳定性造成影响，进而对公司原材料供应、成本管控带来一定压力。此外，公司与主要客户通常采取周期性定价方式进行合作，一般以季度或半年度为周期。在定价周期内，公司与客户一般不对产品定价进行调整。如原材料价格出现大幅上涨，公司与客户会在下一定价周期中综合考虑该因素进行产品定价。因此，公司向客户传导原材料价格变动带来的影响存在滞后性，传导能力相对有限。报告期后 2026 年初，受供给端产量收紧及国际形势影响，结合需求端太空光伏、AI 光模块等新兴应用领域对于 ITO 靶材等产品使用量的增长预期，推动钢价阶段性大幅上涨。如果钢锭市场价格短期内出现大幅波动，公司存在无法完全将价格波动及时传导至下游客户的风险，可能会对盈利能力造成不利影响。
存货跌价风险	报告期期末，公司存货账面价值分别为 57,068.81 万元，占流动资产比例为 54.16%。随着生产经营规模的扩大，公司存货金额呈现持续上升趋势。若公司因未能及时把握上游原材料价格变化、下游行业变化、未能及时优化存货管理或其他难以预计的原因导致存货无法顺利实现销售，可能导致存货可变现净值低于成本，使公司存在增加计提存货跌价准备的风险，从而对公司盈利能力造成不利影响。
应收账款回收风险	报告期期末，公司应收账款账面价值为 17,122.55 万元，占流动资产比例为 16.25%。未来若客户的财务状况、合作关系发生恶化或催收措施不力，则公司将面临一定的应收账款回收风险，对公司盈利能力造成不利影响，亦会影响公司经营现金流量，

	对公司资金状况造成不利影响。
外协供应商集中度较高且存在独家供应的风险	报告期内，公司为迅速扩大生产能力以把握市场机会，采取了集中于高附加值核心工序的生产策略，将钢化、提钢、气化等生产中的部分工序予以委托加工，从而有效增加了公司的整体产能。其中，公司与汝阳瑞金针对钢化、气化等工序开展合作，其中钢化由公司向汝阳瑞金提供钢锭，汝阳瑞金为公司提供氧化钢粉末；气化由公司向汝阳瑞金提供残靶，汝阳瑞金为公司提供气化粉。报告期内，公司对汝阳瑞金的外协采购金额占同期外协采购金额的比例较高。尽管公司已做好供应商备份安排，且与汝阳瑞金关系稳固良好，但未来如果汝阳瑞金的生产经营发生不利变化、产能不足、交付质量下降、与公司合作关系紧张或出现其他不利因素，可能将导致公司产品的生产效率、交付进度或生产成本受到影响，进而对公司的生产经营产生不利影响。
税收优惠政策变化的风险	公司系高新技术企业，于 2023 年 11 月 30 日通过高新技术企业复审，报告期内公司按 15% 的所得税税率计缴企业所得税。如果未来公司不能通过高新技术企业复审，或因其他原因导致被取消高新技术企业资格，或相关税收优惠政策发生不利变化，将会对公司的经营业绩产生一定影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	三.二.(五)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	20,477,405.58	2.57%
作为被告/被申请人	730,000	0.09%
作为第三人	-	-
合计	21,207,405.58	2.66%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		370,000.00
销售产品、商品，提供劳务	60,000,000.00	50,105,935.55
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

长信科技主营业务为触控显示关键器件的生产销售，其主要产品 ITO 导电膜玻璃、触控模组、触显一体化模组的生产原材料包括 ITO 靶材等溅射靶材。公司与长信科技长期以来保持良好的合作关系，且在地理位置以及产品质量、稳定性、适配性等方面均具备明显优势，长信科技向公司采购靶材产品能够保障其产品质量和原材料供应的及时、稳定，交易具备合理性及必要性。报告期内，基于长信科技对应的器件结构符合公司产品研发需求且测试时间不受限制等方面优势，公司委托长信科技对氧化物半导体靶材提供表征服务。公司重大关联交易均履行了必要的内部审批程序和对外披露义务，双方参照市场价格协商定价，交易价格公允。

上述关联交易为公司业务发展及生产经营的正常所需，具有合理性及必要性，不存在损害公司及其他股东利益的情形，对公司经营不存在重大影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
-	对外投资	其他（理财）	不超过人民币8,000万元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司第二届董事会第九次会议、2024年年度股东大会审议通过《关于公司利用闲置资金进行委托理财的议案》，拟使用不超过人民币8,000万元的闲置自有资金投资于安全性高、流动性好的短期理财产品。在上述额度内，资金可以滚动使用。在确保不影响公司日常经营与发展活动所需要的资金及资金安全的情况下，利用闲置资金进行适度的低风险短期理财，对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面均无不利影响，本报告期内委托理财金额未超过审议金额。

(五) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

映鑫管理系公司于2018年5月建立的员工持股平台，持股员工通过持有映鑫管理出资份额而间接持有公司股份。本次员工持股计划的目的是由于员工看好公司发展前景且有投资意向，公司在吸引和稳定优秀管理、业务与技术人才的基础上，增强公司管理团队和业务骨干对实现公司持续、健康发展的责任感与使命感。截至2025年12月31日，映鑫管理持有公司3.77%的股份，共有41名合伙人，均为公司员工。

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人/控股股东/实际控制人一致行动人/董事/取消监事会前的监事/高级管理人员	2025年2月24日	-	挂牌	关于规范或避免同业竞争的承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人/控股股东/实际控制人一致行动人/董事/取消监事会前的监事/高级管理人员/其他持有公司5%以上股份的股东	2025年2月24日	-	挂牌	关于减少或规范关联交易的承诺	减少或规范关联交易的承诺	正在履行中
实际控制人/	2025年2	-	挂牌	关于解决资金	避免资金占用问	正在履行中

控股股东/实际控制人一致行动人	月 24 日			占用问题的承诺	题的承诺	
实际控制人/控股股东/实际控制人一致行动人/直接持有发行人股份的董事、取消监事会前的监事、高级管理人员	2025 年 2 月 24 日	-	挂牌	关于股份增持或减持的承诺	股份增持或减持的承诺	正在履行中
公司/实际控制人/控股股东/实际控制人一致行动人/董事/取消监事会前的监事/高级管理人员	2025 年 2 月 24 日	-	挂牌	关于规范重大投资及委托理财的承诺	规范重大投资及委托理财的承诺	正在履行中
公司/实际控制人/控股股东/实际控制人一致行动人/董事/取消监事会前的监事/高级管理人员	2025 年 2 月 24 日	-	挂牌	关于未能履行相关承诺的约束措施的承诺函	未能履行相关承诺的约束措施的承诺函	正在履行中
控股股东、实际控制人/控股股东、实际控制人控制的企业/持股 10% 以上股东/持有公司股份的董事与高级管理人员	2025 年 12 月 1 日	-	发行	关于股份锁定的承诺	股份锁定的承诺	正在履行中
控股股东、实际控制人/控股股东、实际控制人控制的企业/持股	2025 年 12 月 1 日		发行	关于持股及减持意向的承诺函	持股及减持意向的承诺函	正在履行中

5%以上股东/持有公司股份的董事与高级管理人员						
公司/非独立董事/高级管理人员	2025年12月1日		发行	关于稳定公司股价的措施和承诺	稳定公司股价的措施和承诺	正在履行中
公司/控股股东、实际控制人/董事/高级管理人员	2025年12月1日		发行	关于公司招股说明书等申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	公司招股说明书等申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	正在履行中
公司/控股股东、实际控制人	2025年12月1日		发行	关于欺诈发行上市的股份回购的承诺函	欺诈发行上市的股份回购的承诺函	正在履行中
公司/控股股东、实际控制人/董事/高级管理人员	2025年12月1日		发行	关于填补被摊薄即期回报的措施和承诺	填补被摊薄即期回报的措施和承诺	正在履行中
公司/持股5%以上股东/董事/高级管理人员	2025年12月1日		发行	关于未能履行承诺事项时的约束措施之承诺	未能履行承诺事项时的约束措施之承诺	正在履行中
控股股东、实际控制人/董事/高级管理人员	2025年12月1日		发行	关于避免同业竞争的承诺	避免同业竞争的承诺	正在履行中
控股股东、实际控制人/持股5%以上股东/董事/高级管理人员	2025年12月1日		发行	关于减少并规范关联交易的承诺	减少并规范关联交易的承诺	正在履行中
控股股东、实际控制人	2025年12月1日		发行	关于避免资金占用的承诺	避免资金占用的承诺	正在履行中
公司	2025年12月1日		发行	关于利润分配政策的承诺	利润分配政策的承诺	正在履行中
公司	2025年12月1日		发行	关于股东信息披露的专项承诺	股东信息披露的专项承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司相关主体未出现违反承诺情形，不存在承诺超期未履行完毕的情况。

(七)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	货币资金	冻结	23,681,655.51	1.84%	银行承兑汇票保证金
银行承兑汇票	应收款项融资	质押	20,224,579.46	1.57%	质押给银行
总计	-	-	43,906,234.97	3.41%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产冻结、质押事项正在正常履行，不存在潜在纠纷等重大法律风险，不存在因不能履约、违约等事项对公司产生或可能产生重大影响的情形。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	65,797,736	73.60%	-22,729,048	43,068,688	48.18%
	其中：控股股东、实际控制人	7,849,514	8.78%	-7,849,514	0	0.00%
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	23,602,540	26.40%	22,729,048	46,331,588	51.82%
	其中：控股股东、实际控制人	22,424,449	25.08%	7,849,514	30,273,963	33.86%
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		89,400,276	-	0	89,400,276	-
普通股股东人数						63

股本结构变动情况

√适用 □不适用

<p>1、报告期内股份总数未发生变动，控股股东未发生变动，实际控制人未发生变动，股东人数由 21 人增加至 63 人，变动原因为公司股份在全国股转系统的交易。</p> <p>2、公司于 2025 年 11 月 13 日召开了第二届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的议案》，并提交公司 2025 年第三次临时股东会审议。根据《北京证券交易所向不特定合格投资者公开发行股票并上市业务办理指南第 1 号—申报与审核》、《北京证券交易所股票上市规则》等相关规定，张兵、芜湖映鑫企业管理合伙企业（有限合伙）、郑永定 3 名股东申请将其所持有的无限售流通股股份限售，自愿限售的时间为股权登记日（2025 年 11 月 27 日）次日起至完成股票公开发行并在北交所上市之日或股票公开发行并在北交所上市事项终止之日止。本次股票自愿限售数量共计 22,729,048 股。</p>

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量

1	张兵	26,901,670	0	26,901,670	30.09%	26,901,670	0	0	0
2	郑永定	14,879,534	0	14,879,534	16.64%	14,879,534	0	0	0
3	罗永春	11,277,658	3,370,100	7,907,558	8.85%	0	7,907,558	0	0
4	美泰真空	5,870,888	0	5,870,888	6.57%	0	5,870,888	0	0
5	显智链投资	4,000,000	0	4,000,000	4.47%	0	4,000,000	0	0
6	润鼎投资	3,508,927	0	3,508,927	3.92%	0	3,508,927	0	0
7	映鑫管理	3,372,293	0	3,372,293	3.77%	3,372,293	0	0	0
8	景祥凯睿	3,333,400	0	3,333,400	3.73%	0	3,333,400	0	0
9	金石基金	2,603,890	0	2,603,890	2.91%	0	2,603,890	0	0
10	晟泽管理	2,400,000	0	2,400,000	2.68%	0	2,400,000	0	0
	合计	78,148,260	3,370,100	74,778,160	83.64%	45,153,497	29,624,663	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

报告期内公司控股股东、实际控制人未发生变化。公司控股股东与实际控制人一致。

张兵直接持有公司 30.09%的股份，并通过映鑫管理控制公司 3.77%的股份，合计控制公司 33.86%的表决权，同时担任公司董事长兼总经理，系公司控股股东、实际控制人。

公司控股股东、实际控制人基本情况如下：

张兵，男，中国国籍，无境外永久居留权。1973年9月出生，本科学历。1997年9月至1999年3月任杭州制氧机有限公司技术员，1999年4月至2001年10月任苏州板硝子电子有限公司制造课课长，2001年11月至2004年12月历任长信薄膜科技（芜湖）有限公司技术部经理、品管部经理、总经理助理，2005年1月至2020年8月历任芜湖长信科技股份有限公司总工程师、副总裁、常务副总裁、董事及总裁，2017年4月至2020年8月曾兼任重庆永信科技有限公司董事长、赣州市德普特科技有限公司董事长、天津美泰真空技术有限公司董事长、深圳市德普特电子有限公司董事长及总经理、东莞市德普特电子有限公司执行董事、深圳市德普特显示技术有限公司执行董事，2019年7月至2020年8月任映日有限董事长，2020年9月至2020年12月任映日有限董事长及总经理。2022年8月至2023年12月任体西热传执行董事及总经理。2020年12月至今担任公司董事长、总经理。2023年12月，张兵被公司第二届董事会选举为董事长并被董事会聘为总经理，任期均为三年。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

是 否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	自签署之日起至 2025 年 12 月 1 日	股份回购

详细情况

公司及相关股东签署的历次增资协议存在约定股东特殊权利条款的情形，尚未履行完毕的特殊投资条款主要为股权回购条款，主要内容如下：

1、2020 年 8 月至 2023 年 6 月期间，科锰投资、TCL 战略投资、晟泽管理、显智链投资、景祥凯睿、宋宝龙、国元种子基金、金石基金、联元创投、邢万意、龙门投资、康从升、董雨浦等新增股东与公司及其控股股东、实际控制人张兵及其他股东各自签署了股权转让协议或增资协议及相关补充协议，存在约定前述新增股东享有优先认购权、最优惠待遇、优先受让权、反稀释权等特殊权利的情形，并针对公司控股股东、实际控制人对新增股东的股份回购义务作出约定。

2、截至本年度报告披露日，上述各方均已针对相关特殊权利条款签署了终止协议、补充协议。根据上述各方签署的特殊权利条款终止协议及补充协议并经律师核查，公司作为当事人的特殊权利条款已终止，且自始无效；不涉及公司需要承担相应的义务或责任的情形，也不存在影响其他股东利益的情形。自 2025 年 12 月 1 日起，公司控股股东、实际控制人作为当事人的回购条款亦已附条件终止且自始无效，若公司通过本次发行并上市，则该条款不再恢复。

上述协议合法有效，符合《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审核业务规则适用指引第 1 号》“1-8 对赌等特殊投资条款”的相关规定。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

1、行业主要法规政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	标准提升引领原材料工业优化升级行动方案（2025—2027年）	工信部联科〔2024〕235号	工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家标准委	2024年12月	加强新材料产品标准培育。重点开展超高纯金属及合金靶材/蒸发料、形状记忆合金、高端聚烯烃、电子气体分离膜材料、电池膜材料、光学膜材料、光伏用膜材料、生物基新材料、特种涂料、特种胶黏剂、新型催化剂、高端试剂、稀土储氢材料、稀土磁性材料、稀土光功能材料、反光釉料、新能源复合金属材料、新能源电池材料等关键战略材料标准制修订。
2	《产业结构调整指导目录（2024年本）》	国家发展改革委令 第7号	国家发展和改革委员会	2023年12月	将有色金属类别中的铝铜硅钨钼稀土等大规格高纯靶材、超高纯稀有金属及靶材，新能源、半导体照明、电子领域用真空镀膜材料等列为鼓励类产品。
3	《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024年版）》	工信部原函〔2023〕367号	工业和信息化部	2023年12月	将 EB-PVD 热障涂层用 YSZ 陶瓷靶材、超高纯稀土金属靶材、铝钎合金靶材、高纯钨及钨合金靶材等靶材列入指导目录。
4	《新产业标准化领航工程实施方案（2023-2035年）》	工信部联科〔2023〕118号	工业和信息化部、科技部、国家能源局、国家标准化管理委员会	2023年8月	研制特种焊接材料、高端涂层/镀层材料、高纯/超高纯金属及靶材/蒸发料、高温形状记忆合金、高强高弹及耐蚀耐磨铜合金、超导材料、贵金属浆料/贵金属催化剂等功能材料及检测方法标准。开展前沿新材料关键技术标准和检测方法标准预研，支撑前沿新材料首批次应用和推广。

5	《安徽省首批次新材料研制需求清单（2022年版）》	-	安徽省经济和信息化厅	2022年6月	将先进有色金属材料中的高纯铜和铜合金靶，先进半导体材料和新型显示材料中的透明电致发光膜、透明柔性导电膜材料、高性能有机发光显示材料及靶材等列入首批次新材料研制需求清单，鼓励优先选用目录中的新材料产品，进一步加大推广应用力度，并在实践中推陈出新，实现材料性能持续改进和产品迭代。
6	《安徽省“十四五”制造业高质量发展（制造强省建设）规划》	皖制造强省组（2022）1号	安徽省经济和信息化厅	2022年1月	发挥龙头企业牵引带动作用，引进培育集成电路专用制造与测试设备、关键材料、下游终端及应用企业。鼓励靶材、光刻胶、光罩、基材、专用抛光液、清洗液、特气等材料生产企业围绕龙头就近配套。
7	《“十四五”原材料工业发展规划》	工信部联规（2021）212号	工业和信息化部、科学技术部、自然资源部	2021年12月	围绕大飞机、航空发动机、集成电路、信息通信、生物产业和能源产业等重点应用领域，攻克高温合金、航空轻合金材料、超高纯稀土金属及化合物、高性能特种钢、可降解生物材料、特种涂层、光刻胶、靶材、抛光液、工业气体、仿生合成橡胶、人工晶体、高性能功能玻璃、先进陶瓷材料、特种分离膜以及高性能稀土磁性、催化、光功能、储氢材料等一批关键材料。
8	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	-	第十三届全国人民代表大会第四次会议通过	2021年3月	聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能。
9	《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见》	发改高技（2020）1409号	国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部	2020年9月	加快新材料产业强弱项。围绕保障大飞机、微电子制造、深海采矿等重点领域产业链供应链稳定，加快在光刻胶、高纯靶材、高温合金、高性能纤维材料、高强高导耐热材料、耐腐蚀材料、大尺寸硅片、电子封装材料等领域实现突破。

2、对公司经营发展的影响

公司所属的高性能溅射靶材行业属于国家重点支持和鼓励发展的行业。近年来，国务院及各部委相继推出了包括《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见》《中华人民共和国

国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《“十四五”原材料工业发展规划》在内的一系列产业政策及指导性文件，为公司所处行业的健康发展提供了良好的制度与政策环境。同时，安徽省人民政府亦推出了包括《安徽省“十四五”制造业高质量发展（制造强省建设）规划》《安徽省“十四五”新材料产业发展规划》在内的多项政策文件，积极推动安徽省新材料产业的快速发展。此外，公司下游的平面显示、太阳能电池、半导体集成电路等行业亦受到一系列行业政策的支持，公司作为其上游具有先发优势的靶材生产企业，有望迎来业务的持续增长。

综上所述，公司产品系国家战略重点持续支持的发展方向，公司所处行业的监管体制、法律法规以及相关政策均有利于公司的经营发展。

（二） 行业发展情况及趋势

高性能溅射靶材是溅射镀膜的关键核心材料，属于薄膜材料的一种。行业市场空间随着应用溅射镀膜工艺的下游领域拓展而不断扩大。行业发展早期，薄膜材料仅应用于抗腐蚀、制造镜面等用途，但随着制备薄膜材料的设备及检测技术的进步，薄膜材料性能大幅提升，应用领域迅速拓展。20 世纪 50 年代，随着电子工业和信息产业兴起，薄膜材料在印刷线路板以及集成电路微型化等领域得到应用；20 世纪 70 年代，随着磁控溅射技术的出现，靶材开始应用于实验与小型生产；20 世纪 80 年代开始，以半导体集成电路、平面显示、信息存储、激光存储器为主的电子信息产业快速发展，技术工艺快速迭代更新。下游应用领域的快速发展极大促进了磁控溅射技术以及高性能溅射靶材行业的发展，为满足下游行业的技术创新需求，溅射靶材厂商不断进行技术创新研发，推动了新型溅射靶材的涌现，以满足各种新型电子元器件的技术及性能要求；进入 21 世纪以来，随着物联网、大数据、新型显示、太阳能电池、节能玻璃等新型基础设施及应用领域的发展，溅射靶材应用领域不断扩大，对溅射靶材的需求不断提升。

综合来看，随着科技进步以及人类社会需求的提高，溅射靶材的下游应用领域将不断扩展，从而带动了溅射靶材行业的发展以及对溅射靶材市场需求的增长。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
氧化物靶材	溅射靶材行业	公司在 ITO 靶材领域保持行业领先地位，已可批量供应单节尺寸 1000mm 的旋转靶和单片尺寸 1300mm 的平面靶，能够满足下游半导体显示面板客户现有各先进世代线的全部需求。	否	无	无

		公司亦开发并量产了高阻靶材、IZO、IGZO、氧化铌、H-ITO等一系列新型氧化物靶材。			
金属靶材	溅射靶材行业	公司已成功开发出多种尺寸和各类形态的钼靶材、铜靶材、银及银合金靶材、铝靶材等，基本覆盖现阶段公司下游客户对金属靶材产品的主流需求。	否	无	无

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

产品	产量	产能利用率	若产能利用率较低，说明未充分利用产能的原因
氧化物靶材	378.69 吨	79.53%	主要系报告期购置了必要的烧结炉所致，以缓解产能利用率长期高位的负荷问题。
金属靶材	566.29 吨	55.85%	主要系公司金属靶材产线升级，新建的金属靶材产线产能爬坡较为显著，产能提升较快所致。

注：氧化物靶材主要统计 ITO 靶材和高迁移率氧化铟基靶材；金属靶材主要统计铜靶材和钼靶材。

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况:

不存在。

四、 研发情况

(一) 研发模式

适用 不适用

1、研发模式

公司的研发工作紧密围绕内外部创新需求展开。在外部需求层面，公司通过参加行业会议、市场调研与客户深入交流，了解行业最前沿技术，紧跟行业动态与新兴需求，精准开展产品技术的研发与优化，使研发工作更加贴近市场需求。在内部需求层面，为维持市场竞争力，公司持续在提升产品效益、丰富产品矩阵等方面深耕细作，涵盖了优化生产流程、提高材料利用率、提升产品良率、探索新型靶材材料等多元化研发活动，相关举措不仅提升了生产效率、降低了成本，也进一步丰富了公司的技术储备。

公司设立了研发中心与技术部，由其根据内外部需求提议研发项目，经审批后，组织项目团队开展可行性研究。项目论证通过后，将形成详细的项目报告，并由技术部、研发中心、品质部及生产部协同开展生产试验。试验样品在公司内部首先由检测室进行质量检测，必要时会送至外部第三方检测机构进行复核。对于旨在内部改进提升的项目，样品检测合格后，将形成总结报告并在生产过程中应用；对于满足客户需求的外部创新项目，则在内部开发完成后，将样品提交给客户进行测试，根据测试结果决定是否继续试验，直至样品合格并形成总结报告，完成新产品或新规格的开发。

2、合作研发及外包研发情况

随着公司业务规模增长和对新产品研发力度的加大，为提高研发效率以及借助高校的实验设备资源对公司的研发项目进行测试和验证，公司将部分非核心研发工作委托安徽工程大学、合肥工业大学、南京大学等高校及机构开展，主要包括镀膜实验、样品检测等。公司的核心技术均不涉及合作及委外研发，公司的合作及委外研发活动不影响公司的核心竞争力及持续经营能力，公司对合作及委托研发不存在技术依赖。

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目:

单位: 元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	Y-ITO 靶材研发	6,563,248.94	11,691,330.92
2	IGTO 靶材研发	4,087,286.97	4,087,286.97
3	高密度 ITO 靶材研发	3,672,917.46	10,922,378.98
4	IGZO 靶材研发	2,554,077.27	7,721,601.16
5	银合金靶材	2,044,289.69	5,392,097.07
	合计	18,921,820.33	39,814,695.10

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	34,819,810.48	34,955,652.56
研发支出占营业收入的比例	4.50%	5.41%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

五、 专利变动

(一) 重大专利变动

适用 不适用

截至报告期末，公司拥有 100 项专利，其中发明专利 38 项，实用新型专利 62 项。

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

(三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

第六节 公司治理

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张兵	董事长、总经理	男	1973年9月	2023年12月5日	2026年12月4日	26,901,670	0	26,901,670	30.09%
孙菊芬	董事、副总经理、财务负责人、董会秘书	女	1979年9月	2023年12月5日	2026年12月4日	0	0	0	0.00%
马建保	董事、副总经理	男	1984年3月	2023年12月5日	2026年12月4日	0	0	0	0.00%
郑博今	董事	男	1995年5月	2023年12月5日	2025年10月31日	0	0	0	0.00%
郑博今	职工董事	男	1995年5月	2025年10月31日	2026年12月4日	0	0	0	0.00%
LI TONG G	独立董事	男	1982年6月	2023年12月5日	2026年12月4日	0	0	0	0.00%
刘中燕	独立董事	女	1988年12月	2025年1月26日	2026年12月4日	0	0	0	0.00%

谢国华	独立董事	男	1982年6月	2023年12月5日	2026年12月4日	0	0	0	0.00%
魏德福	监事会主席	男	1978年10月	2023年12月5日	2025年10月31日	1,470,787	0	1,470,787	1.65%
张丹	监事	女	1990年11月	2023年12月5日	2025年10月31日	0	0	0	0.00%
石煜	职工代表监事	男	1986年5月	2023年12月5日	2025年10月31日	0	0	0	0.00%
林燕明	副总经理	男	1978年12月	2023年12月5日	2026年12月4日	0	0	0	0.00%
曾墩风	总工程师	男	1981年1月	2023年12月5日	2026年12月4日	0	0	0	0.00%

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

张兵为公司的实际控制人、董事长、总经理，且担任芜湖映鑫企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，魏德福曾担任公司监事（公司已于2025年10月取消监事会），孙菊芬、马建保、张丹、石煜、林燕明及曾墩风持有芜湖映鑫企业管理合伙企业（有限合伙）份额，郑永定与郑博今是父子关系。除此之外，公司董事、高级管理人员与股东之间无其他关系。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
郑博今	否	否	否	是	否
刘中燕	是	是	是	否	否
谢国华	是	否	否	否	否

(三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
薛淳琦	独立董事	离任	无	因个人原因辞任
刘中燕	无	新任	独立董事	股东大会选聘
魏德福	监事会主席	离任	无	取消监事会
张丹	监事	离任	无	取消监事会

石煜	职工代表监事	离任	无	取消监事会
郑博今	董事	新任	职工董事	完善公司治理结构

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

1、刘中燕，女，1988年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2017年6月至2021年12月任安徽建筑大学经济与管理学院讲师，2022年1月任安徽建筑大学经济与管理学院副教授，2025年1月至今任公司独立董事。

2、郑博今先生，1995年5月出生，中国国籍，拥有中国澳门永久居留权，本科学历。郑博今先生于2024年5月至今任漳州风晟新能源有限公司监事，2017年7月至2020年12月任映日有限董事、销售经理，2020年12月至2025年10月任公司董事、销售经理，2025年10月至今任公司职工董事、销售经理。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	54	31	28	57
生产人员	176	141	120	197
销售人员	11	5	1	15
技术人员	48	24	15	57
财务人员	5	2	2	5
员工总计	294	203	166	331

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	10	11
本科	63	71
专科	66	75
专科以下	152	171
员工总计	294	331

注：上述员工人数包括签署劳动合同的正式员工及退休返聘员工，不包含劳务派遣和实习生。

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：公司依据《中华人民共和国劳动法》及相关法律法规，与员工签订《劳动合同》；根据岗位特性、专业能力和工作业绩搭建薪酬体系、确定薪酬结构，向员工支付薪酬。公司依据国家有关法律法规和地方社会保险政策，为员工缴纳养老、医疗、生育、失业、工伤等社会保险和住房公积金。

2、培训计划：本公司高度重视人才培养工作，持续完善员工培训体系，制定了包括新员工入职、

岗位技能等培训，以提升员工专业技能、管理能力及综合素质，支持公司战略目标的实现。

3、离退休职工情况：不存在需要公司支付费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
马建保	无变动	董事、副总经理	0	0	0
曾墩风	无变动	总工程师	0	0	0
王志强	无变动	研发中心经理	0	0	0

核心员工的变动情况

本期无变动

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》《证券法》等法律法规及中国证监会的相关要求，逐步建立了规范的公司治理结构。自公司整体变更为股份公司以来，公司建立并健全了由股东会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理结构，制定并完善了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《信息披露管理制度》等公司治理制度。

公司董事会就报告期内公司治理情况进行了评估，认为《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》《投资者关系管理制度》等内部控制制度明确规定了机构之间的职责分工和相互制衡、投资者关系管理、关联股东和董事回避等制度。公司董事、监事、高级管理人员能够勤勉、独立的履行职责及义务。公司现有的治理机制相对健全，适合公司自身发展的规模和阶段，基本能给所有股东提供合适的保护以及能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，相关制度也保护了公司资产的安全、完整，使得各项经营管理活动得以顺利进行，保证公司的高效运作。

经2025年10月15日公司召开的第二届董事会第十二次会议以及2025年10月31日公司召开的2025年第二次临时股东大会审议通过《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》，公司不再设置监事会，监事会职权由董事会审计委员会行使。公司《监事会议事规则》等与监事会有关的制度相应废止。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，审计委员会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司按照《公司法》等有关法律法规和《公司章程》的要求，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人完全分开，具有直接面向市场独立持续经营的能力。

1、资产完整。公司资产与股东资产严格分开，完全独立运营，合法拥有与其生产经营相关的办公场所、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司业务和生产经营必需资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。

2、人员独立。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立。公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务管理制度。公司拥有独立的银行账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

4、机构独立。公司已建立健全了股东会、董事会、监事会的法人治理结构，建立了独立、适应自身发展需要的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。公司于2025年10月取消监事会，监事会职权由董事会审计委员会行使。

5、业务独立。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

6、控股股东、实际控制人及其一致行动人所持公司股份的权属清晰。最近三年实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。

7、不存在对持续经营有重大影响的事项。截至报告日，公司不存在主要资产、核心技术、商标等的重大权属纠纷，重大偿债风险，重大担保、诉讼、仲裁等或有事项，经营环境已经或者将要发生的重大变化等对持续经营有重大不利影响的事项。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

会计核算体系：报告期内公司严格按照《企业会计准则》的要求建立了会计核算体系，从公司自身情况出发，制定了明确的管理制度和流程，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

财务管理体系：报告期内公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

风险控制体系：报告期内公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

本年度内公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

2025年12月1日，公司召开了2025年第三次临时股东会，召开方式为现场投票与网络投票。其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共12人，持有表决权的股份总数35,669,457股，占公司表决权股份总数的39.90%。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	信会师报字[2026]第 ZA10235 号	
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	上海市南京东路 61 号 4 楼	
审计报告日期	2026 年 4 月 16 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	谢嘉	孙丞润
	4 年	4 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	20	

审计报告

信会师报字[2026]第 ZA10235 号

芜湖映日科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了芜湖映日科技股份有限公司（以下简称映日科技）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于映日科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）营业收入的确认	
<p>请参阅财务报表附注三（二十三）及附注五（三十三）。</p> <p>映日科技 2025 年度的营业收入为人民币 77,317.46 万元。映日科技销售商品产生的收入是在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入，境内销售产品交付结算时以客户在签收单据上签字确认作为收入确认依据，客户领用结算时以产品领用出库记录作为收入确认依据；境外销售收入根据不同形式，以出口报关单及产品装运后承运人签发的货运提单或客户签收单作为收入确认依据。</p> <p>鉴于营业收入是映日科技的关键业绩指标，且报告期内营业收入增长幅度较大。营业收入确认的真实性和准确性对净利润的影响较大，因此我们将映日科技营业收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就营业收入确认实施的审计程序包括：</p> <p>（1）了解和评价销售与收款循环的关键内部控制，对报告各期销售与收款循环进行穿行测试与控制测试，核查与收入相关的内部控制是否得到有效执行；</p> <p>（2）对报告各期主要客户的合同条款进行了识别，检查主营业务收入的确认条件、方法是否符合企业会计准则；</p> <p>（3）对报告各期的销售收入进行细节测试，从营业收入明细中抽取项目，检查相关的收入确认依据是否完整，且金额及数量是否准确，并与相关运输单据核对，核查营业收入的真实性；</p> <p>（4）对报告各期主要产品、主要客户的销售均价变动、毛利率变动、信用期变化等执行分析性复核，评价变动的合理性；</p> <p>（5）对报告期主要客户进行了实地走访，了解主要客户的经营情况、交易背景、交易方式及关联关系等，并对主要客户的销售额、往来款项余额进行函证。</p> <p>（6）对报告各期末的销售收入进行截止测试，查验收入确认期间的准确性。</p>
（二）存货的存在及计价和分摊	
<p>请参阅财务报表附注三（十）及附注五（八）。</p> <p>映日科技 2025 年 12 月 31 日的存货账面价值为人民币 57,068.81 万元，占期末资产总额的比重为 44.42%。</p> <p>鉴于映日科技存货余额重大且存货成本的计算涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将映日科技存货的存在及计价和分摊识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就存货的存在及计价执行的审计程序包括：</p> <p>（1）了解和评价公司生产与仓储循环的关键内部控制，对报告各期生产与仓储循环进行穿行测试与控制测试，获取相关的原始凭证和单据，核查与存货相关的内部控制是否得到有效执行；</p> <p>（2）对报告期末的存货盘点进行监盘。对公司厂区内的原材料、在产品、产成品等执行实地盘点与监盘，对存放客户处的产成品执行实地盘点与监盘，对由第三方保管的委托加工物资，实施实地盘点与监盘；</p> <p>（3）对报告各期的成本计算单进行抽样复核，检查材料成本的归集、直接人工及制造费用的分摊是否正确；</p> <p>（4）对报告各期产成品发出计价及结转营业成本</p>

的金额进行测试，检查营业成本结转金额是否准确、完整；

(5) 取得报告各期末存货库龄清单、存货跌价准备计算表，复核存货库龄并结合存货保管及使用状态对存货执行减值测试，复核存货跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

映日科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括映日科技 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估映日科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督映日科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，

就可能对映日科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致映日科技不能持续经营。

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

(六) 就映日科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：谢嘉
(项目合伙人)

中国注册会计师：孙丞润

中国·上海

二〇二六年四月十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	106,999,697.11	137,435,788.57
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产			
衍生金融资产	(二)		1,656,041.62
应收票据	(三)	7,899,134.79	14,014,132.54
应收账款	(四)	171,225,493.21	231,636,698.88
应收款项融资	(五)	29,314,531.41	23,780,399.61
预付款项	(六)	68,038,194.42	6,447,415.15
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	223,811.24	86,261.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(八)	570,688,124.54	606,453,563.61
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	99,356,701.09	101,196,555.14
流动资产合计		1,053,745,687.81	1,122,706,856.89
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十)	192,483,318.21	164,071,686.21
在建工程	(十一)	1,812,124.02	1,242,168.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(十二)	22,094,907.33	23,123,636.61
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	(十三)	100,423.01	
递延所得税资产	(十四)	13,688,941.22	16,388,643.07
其他非流动资产	(十五)	790,490.00	7,951,971.86
非流动资产合计		230,970,203.79	212,778,106.11

资产总计		1,284,715,891.60	1,335,484,963.00
流动负债：			
短期借款	(十七)	222,436,991.05	340,998,907.59
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(十八)	101,318,454.12	136,372,036.95
应付账款	(十九)	43,590,820.21	43,899,261.60
预收款项			
合同负债	(二十)	293,179.95	1,771,076.30
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十一)	11,977,228.67	9,345,460.72
应交税费	(二十二)	5,552,675.26	15,834,544.38
其他应付款	(二十三)	2,937,971.36	11,540,189.76
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十四)	2,998,034.13	2,011,079.45
其他流动负债	(二十五)	23,003,144.87	18,361,766.21
流动负债合计		414,108,499.62	580,134,322.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十六)	4,490,186.97	11,988,221.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十七)	69,895,404.90	78,707,934.81
递延所得税负债	(十四)	815,457.89	1,193,772.57
其他非流动负债			
非流动负债合计		75,201,049.76	91,889,928.48
负债合计		489,309,549.38	672,024,251.44
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(二十八)	89,400,276.00	89,400,276.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十九)	192,014,731.65	190,868,033.51
减：库存股			
其他综合收益	(三十)		842,227.62
专项储备			
盈余公积	(三十一)	44,700,138.00	39,947,487.35
一般风险准备			
未分配利润	(三十二)	469,291,196.57	342,402,687.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		795,406,342.22	663,460,711.56
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		795,406,342.22	663,460,711.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,284,715,891.60	1,335,484,963.00

法定代表人：张兵

主管会计工作负责人：孙菊芬

会计机构负责人：宫伟涛

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		106,999,697.11	137,435,788.57
交易性金融资产			
衍生金融资产			1,656,041.62
应收票据		7,899,134.79	14,014,132.54
应收账款	(一)	171,225,493.21	231,636,698.88
应收款项融资		29,314,531.41	23,780,399.61
预付款项		68,038,194.42	6,447,415.15
其他应收款	(二)	223,811.24	86,261.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		570,688,124.54	606,453,563.61
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		99,356,701.09	101,196,555.14
流动资产合计		1,053,745,687.81	1,122,706,856.89

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		192,563,250.37	164,178,262.43
在建工程		1,812,124.02	1,242,168.36
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		22,168,598.89	23,221,892.02
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		100,423.01	
递延所得税资产		13,688,941.22	16,388,643.07
其他非流动资产		790,490.00	7,951,971.86
非流动资产合计		231,123,827.51	212,982,937.74
资产总计		1,284,869,515.32	1,335,689,794.63
流动负债：			
短期借款		222,436,991.05	340,998,907.59
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		101,318,454.12	136,372,036.95
应付账款		43,590,820.21	43,899,261.60
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		11,977,228.67	9,345,460.72
应交税费		5,552,675.26	15,834,544.38
其他应付款		2,937,971.36	11,540,189.76
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		293,179.95	1,771,076.30
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,998,034.13	2,011,079.45
其他流动负债		23,003,144.87	18,361,766.21
流动负债合计		414,108,499.62	580,134,322.96
非流动负债：			
长期借款		4,490,186.97	11,988,221.10

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		69,895,404.90	78,707,934.81
递延所得税负债		815,457.89	1,193,772.57
其他非流动负债			
非流动负债合计		75,201,049.76	91,889,928.48
负债合计		489,309,549.38	672,024,251.44
所有者权益（或股东权益）：			
股本		89,400,276.00	89,400,276.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		192,014,731.65	190,868,033.51
减：库存股			
其他综合收益			842,227.62
专项储备			
盈余公积		44,700,138.00	39,947,487.35
一般风险准备			
未分配利润		469,444,820.29	342,607,518.71
所有者权益（或股东权益）合计		795,559,965.94	663,665,543.19
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,284,869,515.32	1,335,689,794.63

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入	(三十三)	773,174,647.88	646,312,740.03
其中：营业收入		773,174,647.88	646,312,740.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		645,414,188.55	532,329,793.22
其中：营业成本	(三十三)	566,794,294.77	438,286,130.65
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十四)	3,674,562.66	2,256,985.00
销售费用	(三十五)	9,664,393.71	8,301,127.85
管理费用	(三十六)	23,952,993.54	38,087,291.60
研发费用	(三十七)	34,819,810.48	34,955,652.56
财务费用	(三十八)	6,508,133.39	10,442,605.56
其中：利息费用		6,391,000.81	11,892,017.12
利息收入		818,496.81	712,122.27
加：其他收益	(三十九)	18,147,988.77	17,025,993.92
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十)	2,862.06	1,949.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十一)	8,681,164.17	-8,752,311.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十二)	-3,487,943.20	-5,236,823.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十三)	481,808.81	-50,564.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		151,586,339.94	116,971,190.69
加：营业外收入	(四十四)	2,140.41	14,221.76
减：营业外支出	(四十五)	871,431.76	1,045,176.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		150,717,048.59	115,940,235.87
减：所得税费用	(四十六)	19,075,888.45	13,968,176.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		131,641,160.14	101,972,059.29
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		131,641,160.14	101,972,059.29
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		131,641,160.14	101,972,059.29
六、其他综合收益的税后净额		-842,227.62	850,375.70
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额		-842,227.62	850,375.70
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-842,227.62	850,375.70
(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		-842,227.62	850,375.70
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		130,798,932.52	102,822,434.99
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		130,798,932.52	102,822,434.99
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	（四十七）	1.47	1.14
(二) 稀释每股收益（元/股）	（四十七）	1.47	1.14

法定代表人：张兵

主管会计工作负责人：孙菊芬

会计机构负责人：宫伟涛

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	（三）	773,174,647.88	646,312,740.03
减：营业成本	（三）	566,794,294.77	438,325,059.97
税金及附加		3,674,562.66	2,256,985.00
销售费用		9,664,393.71	8,301,127.85
管理费用		24,004,201.45	38,138,499.50
研发费用		34,819,810.48	34,955,652.56
财务费用		6,508,133.39	10,442,605.56
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		18,147,988.77	17,025,993.92
投资收益（损失以“-”号填列）	（四）	2,862.06	1,949.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		8,681,164.17	-8,752,311.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,487,943.20	-5,236,823.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）		481,808.81	-50,564.02
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		151,535,132.03	116,881,053.47
加：营业外收入		2,140.41	14,221.76
减：营业外支出		871,431.76	1,045,176.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		150,665,840.68	115,850,098.65
减：所得税费用		19,075,888.45	13,968,176.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		131,589,952.23	101,881,922.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		131,589,952.23	101,881,922.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-842,227.62	850,375.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-842,227.62	850,375.70
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		-842,227.62	850,375.70
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		130,747,724.61	102,732,297.77
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		913,497,770.04	627,357,010.58
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		495,806.25	6,104,323.64
收到其他与经营活动有关的现金	(四十八)	7,995,418.91	102,559,317.12
经营活动现金流入小计		921,988,995.20	736,020,651.34
购买商品、接受劳务支付的现金		630,781,785.72	619,924,976.95
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		49,964,548.92	43,365,986.62
支付的各项税费		52,094,461.14	25,049,762.37
支付其他与经营活动有关的现金	(四十八)	41,194,247.54	46,081,276.71
经营活动现金流出小计		774,035,043.32	734,422,002.65
经营活动产生的现金流量净额	(四十九)	147,953,951.88	1,598,648.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,862.06	1,949.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		674,035.90	700,350.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		676,897.96	702,299.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,883,237.15	61,072,059.22
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		35,883,237.15	61,072,059.22
投资活动产生的现金流量净额		-35,206,339.19	-60,369,760.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		307,099,354.94	362,840,862.60
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		307,099,354.94	362,840,862.60
偿还债务支付的现金		427,897,291.69	289,418,406.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,090,861.04	11,723,644.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		435,988,152.73	301,142,050.83
筹资活动产生的现金流量净额		-128,888,797.79	61,698,811.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		493,680.27	1,209,839.40
五、现金及现金等价物净增加额		-15,647,504.83	4,137,539.72
加：期初现金及现金等价物余额		98,965,546.43	94,828,006.71
六、期末现金及现金等价物余额		83,318,041.60	98,965,546.43

法定代表人：张兵

主管会计工作负责人：孙菊芬

会计机构负责人：宫伟涛

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		913,497,770.04	627,357,010.58
收到的税费返还		495,806.25	6,104,323.64
收到其他与经营活动有关的现金		7,995,418.91	102,559,317.12
经营活动现金流入小计		921,988,995.20	736,020,651.34
购买商品、接受劳务支付的现金		630,781,785.72	619,924,976.95
支付给职工以及为职工支付的现金		49,964,548.92	43,365,986.62
支付的各项税费		52,094,461.14	25,049,762.37
支付其他与经营活动有关的现金		41,194,247.54	46,081,276.71
经营活动现金流出小计		774,035,043.32	734,422,002.65
经营活动产生的现金流量净额		147,953,951.88	1,598,648.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,862.06	1,949.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		674,035.90	700,350.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		676,897.96	702,299.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,883,237.15	61,072,059.22
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		35,883,237.15	61,072,059.22
投资活动产生的现金流量净额		-35,206,339.19	-60,369,760.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		307,099,354.94	362,840,862.60
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		307,099,354.94	362,840,862.60
偿还债务支付的现金		427,897,291.69	289,418,406.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,090,861.04	11,723,644.74
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		435,988,152.73	301,142,050.83
筹资活动产生的现金流量净额		-128,888,797.79	61,698,811.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		493,680.27	1,209,839.40
五、现金及现金等价物净增加额		-15,647,504.83	4,137,539.72
加：期初现金及现金等价物余额		98,965,546.43	94,828,006.71
六、期末现金及现金等价物余额		83,318,041.60	98,965,546.43

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益												
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	89,400,276.00				190,868,033.51		842,227.62		39,947,487.35		342,402,687.08		663,460,711.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	89,400,276.00				190,868,033.51		842,227.62		39,947,487.35		342,402,687.08		663,460,711.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,146,698.14		-842,227.62		4,752,650.65		126,888,509.49		131,945,630.66
（一）综合收益总额							-842,227.62				131,641,160.14		130,798,932.52
（二）所有者投入和减少资本					1,146,698.14								1,146,698.14
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额				1,146,698.14							1,146,698.14
4. 其他											
(三) 利润分配								4,752,650.65	-4,752,650.65		
1. 提取盈余公积								4,752,650.65	-4,752,650.65		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	89,400,276.00			192,014,731.65				44,700,138.00	469,291,196.57		795,406,342.22

项目	2024年												
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	89,400,276.00				179,937,984.53		-8,148.08		29,759,295.14		250,618,820.00		549,708,227.59
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	89,400,276.00				179,937,984.53		-8,148.08		29,759,295.14		250,618,820.00		549,708,227.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					10,930,048.98		850,375.70		10,188,192.21		91,783,867.08		113,752,483.97
（一）综合收益总额							850,375.70				101,972,059.29		102,822,434.99
（二）所有者投入和减少资本					10,930,048.98								10,930,048.98
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益					10,930,048.98								10,930,048.98

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								10,188,192.21	-10,188,192.21				
1. 提取盈余公积								10,188,192.21	-10,188,192.21				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	89,400,276.00				190,868,033.51		842,227.62	39,947,487.35	342,402,687.08			663,460,711.56	

法定代表人：张兵

主管会计工作负责人：孙菊芬

会计机构负责人：宫伟涛

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											
	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	所 有 者 权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	89,400,276.00				190,868,033.51		842,227.62		39,947,487.35		342,607,518.71	663,665,543.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	89,400,276.00				190,868,033.51		842,227.62		39,947,487.35		342,607,518.71	663,665,543.19
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					1,146,698.14		-842,227.62		4,752,650.65		126,837,301.58	131,894,422.75
(一) 综合收益总额							-842,227.62				131,589,952.23	130,747,724.61
(二) 所有者投入和减少资本					1,146,698.14							1,146,698.14
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,146,698.14							1,146,698.14

4. 其他												
(三) 利润分配									4,752,650.65		-4,752,650.65	
1. 提取盈余公积									4,752,650.65		-4,752,650.65	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	89,400,276.00				192,014,731.65				44,700,138.00		469,444,820.29	795,559,965.94

项目	2024年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	89,400,276.00				179,937,984.53		-8,148.08		29,759,295.14		250,913,788.85	550,003,196.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	89,400,276.00				179,937,984.53		-8,148.08		29,759,295.14		250,913,788.85	550,003,196.44
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					10,930,048.98		850,375.70		10,188,192.21		91,693,729.86	113,662,346.75
(一) 综合收益总额							850,375.70				101,881,922.07	102,732,297.77
(二) 所有者投入和减少资本					10,930,048.98							10,930,048.98
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,930,048.98							10,930,048.98
4. 其他												
(三) 利润分配									10,188,192.21		-10,188,192.21	
1. 提取盈余公积									10,188,192.21		-10,188,192.21	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的												

分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	89,400,276.00				190,868,033.51		842,227.62		39,947,487.35		342,607,518.71	663,665,543.19

芜湖映日科技股份有限公司

2025 年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

芜湖映日科技有限公司(以下简称“公司”)于 2015 年 8 月 21 日在芜湖市开发区市场监督管理局登记成立。公司注册资本为人民币 8,940.0276 万元,法定代表人为张兵,企业法人营业执照统一社会信用代码为 91340200336455690G,注册地址为中国(安徽)自由贸易试验区芜湖片区衡山路南侧、凤鸣湖北路西侧 1#厂房。

2015 年 8 月公司设立时的注册资本为人民币 1,000.00 万元,其中自然人罗永春出资人民币 346.076 万元,占公司注册资本 34.6076%;自然人郑永定出资人民币 219.042 万元,占公司注册资本 21.9042%;自然人魏德福出资人民币 18.216 万元,占公司注册资本 1.8216%;自然人李焕义出资人民币 222.802 万元,占公司注册资本 22.2802%;福建红桥新能源发展创业投资有限公司出资人民币 31.11 万元,占公司注册资本 3.111%;厦门携合创业投资合伙企业(有限合伙)出资人民币 7.778 万元,占公司注册资本 0.7778%;漳州市漳龙红桥节能环保创业投资合伙企业(有限合伙)出资 77.778 万元,占公司注册资本 7.7778%;天津美泰真空技术有限公司出资 77.198 万元,占公司注册资本 7.7198%。上述注册资本业经安徽新中天会计师事务所有限公司验证并出具新中天外验报字(2015)第 23 号验资报告。

2016 年 6 月,公司董事会通过决议,同意将公司注册资本变更为 7,500.00 万元人民币,新增注册资本 6,500.00 万元由新增股东厦门映日新材料科技有限公司认缴。本次新增资本业经安徽新中天会计师事务所有限公司验证并出具新中天外验报字(2016)第 8 号验资报告。

2017 年 1 月,公司董事会通过决议,同意将公司注册资本变更为 7,653.06 万元人民币,新增注册资本 153.06 万元由新增自然人股东曾泯谕认缴。本次新增资本业经安徽新中天会计师事务所有限公司验证并出具新中天外验报字(2017)第 2 号验资报告。

2018 年 11 月,公司董事会通过决议,同意将公司注册资本变更为 7,889.75 万元,新增资本 236.69 万元由新增股东芜湖映鑫投资管理合伙企业(有限合伙)认缴。

2019 年 7 月,公司股东会通过决议,同意自然人股东罗永春将持有公司 10.00%、0.0047%的股权分别转让给新增自然人股东张兵、自然人股东魏德福;自然人股东李焕义将持有公司 21.1794%的股权转让给新增自然人股东张兵;福建红桥新能源发展创业投资有限公司将持有公司的 2.9565%的股权转让给新增自然人股东张兵;厦门

携合创业投资合伙企业（有限合伙）将持有公司的 0.7412% 的股权转让给新增自然人股东张兵；共青城润鼎投资管理合伙企业（有限合伙）将持有公司的 0.0049% 的股权转让给自然人股东郑永定。

2020 年 9 月，公司股东会通过决议，同意自然人股东罗永春将持有公司 1%、4%、3% 分别转让给新增股东深圳 TCL 战略股权投资基金合伙企业（有限合伙）、新增股东广西科锰投资合伙企业（有限合伙）、新增股东宁波晟泽企业管理有限公司；自然人股东郑永定将持有公司的 5% 的股权转让给新增股东天津显智链投资中心（有限合伙）。

2020 年 11 月，公司股东签订的《关于变更设立芜湖映日科技股份有限公司之发起人协议书》，以 2020 年 10 月 31 日为基准日，将公司变更为股份有限公司。2020 年 12 月 5 日，公司召开创立大会暨首次股东大会并通过决议，同意公司整体变更为股份有限公司，公司 2020 年 10 月 31 日的全体股东即为股份有限公司的全体股东，各股东以其原持股比例认购公司股份。上述整体改制事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2021]第 ZA14688 号验资报告。

2020 年 12 月，公司股东大会通过决议，同意注册资本变更为 8,453.34 万元，新增注册资本 333.34 万元由新增股东珠海景祥凯睿股权投资基金合伙企业（有限合伙）认缴，新增注册资本 40 万元由股东芜湖映鑫投资管理合伙企业（有限合伙）认缴，新增注册资本 40 万元由新增自然人股东宋宝龙认缴，新增注册资本 40 万元由新增自然人股东贺术春认缴。本次新增资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2021]第 ZA14684 号验资报告。

2021 年 5 月，公司股东大会通过决议，同意注册资本变更为 8,679.6386 万元，新增注册资本 169.0668 万元由新增股东芜湖经济技术开发区国元种子创业投资基金有限公司认缴，新增注册资本 57.2318 万元由股东芜湖映鑫投资管理合伙企业（有限合伙）认缴。本次新增资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2021]第 ZA15941 号验资报告。此次增资后，公司实收资本为 8,679.6386 万元。

2021 年 12 月，公司股东大会通过决议，同意注册资本变更为 8,940.0276 万元，新增注册资本 260.389 万元由新增股东金石制造业转型升级新材料基金（有限合伙）认缴。本次新增资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字[2022]第 ZA10139 号验资报告。

2023 年 4 月，自然人股东张兵将持有公司 1.0319%、0.0867% 的股份分别转让给新增股东安徽国元创投有限责任公司、新增自然人股东邢万意。

2023 年 6 月，自然人股东罗永春将持有公司 0.7000%、0.0071%、0.0071% 的股份分别转让给新增股东芜湖龙门倍增私募股权投资合伙企业（有限合伙）、新增自然人股

东康从升和新增自然人股东董雨浦。股东广西科锰投资合伙企业（有限合伙）将持有公司 1.0000%的股份转让给新增股东芜湖龙门倍增私募股权投资合伙企业（有限合伙）。

2024 年 12 月，自然人股东邢万意将持有公司 0.5341%的股份转让给自然人股东贺术春。

2025 年 8 月，公司在全国股转系统挂牌。截至 2025 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 8,940.0276 万元。

公司经营范围：从事光电材料、半导体材料、化工材料（不含危险化学品及监控化学品）的生产、研发、销售；经营各类商品和技术的进出口，国家限定经营或者禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 16 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

（二） 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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。

(六) 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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

(2) 处置子公司

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司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:

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 合同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。

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(债务工具):

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资,本公司可以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(权益工具)。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本

公司选择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。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)，在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

科目名称	组合名称	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
应收票据/ 应收款项融 资	银行承兑汇票组合	票据类别	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，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。
	财务公司承兑汇票组合	票据类别	
	商业承兑汇票组合	票据类别	
应收账款/ 应收款项融	显示及其他行业客户组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预

科目名称	组合名称	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
资	光伏行业客户组合	客户性质	测，编制应收账款账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款	保证金押金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来
	其他往来款组合	款项性质	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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、委托加工物资、半成品、在产品、产成品、发出商品等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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“三、（九）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的

会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的,公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)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且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机械设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
办公设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00

3、 固定资产处置

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

(十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，并经竣工验收手续；(3) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资

产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	30-50 年	年限平均法	0	土地使用权期限
软件使用权	10 年	年限平均法	0	预计通常使用年限
专利权	10 年	年限平均法	0	预计通常使用年限

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
待抵扣货款	按委托加工物资的加工量进行摊销	不适用

(十九) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和

职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划：

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十一) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十二) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具：

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十三) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价

格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）境内销售

①产品交付结算：公司根据销售订单办理产品出库并向客户交付产品，在产品送达客户并由客户签收时，产品的控制权已转移给客户，公司依据签收单据将

有权收取的不含增值税的销售价款确认为营业收入。

②客户领用结算：公司与客户签署协议，将销售订单约定的产品存放于客户仓库，当客户从该仓库领用产品时，产品的控制权已转移给客户，公司依据客户供应链系统中产品领用出库记录将有权收取的不含增值税的销售价款确认为营业收入。

（2）境外销售

公司以 FOB（装运港船上交货）、CIF（成本加保险费和运费）、C&F（成本加运费）等方式进行交易，公司根据销售订单将产品交付承运人，在产品完成出口报关并已经装载运输工具时，根据国际贸易术语解释通则关于商品风险转移界限的规定，公司已将产品的控制权转移给客户，公司依据出口报关单据、货运提单将有权收取的销售价款确认为营业收入。

公司以 DAP（在指定的目的地交货）方式进行交易，公司将产品运抵境外客户指定的交付地点并由客户签收时，根据国际贸易术语解释通则关于商品风险转移界限的规定，产品的控制权已转移给客户，公司依据出口报关单据、签收单据将有权收取的销售价款确认为营业收入。

（二十四）合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定

不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十五) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确

认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十七) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租

赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- 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;
- 本公司发生的初始直接费用;
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;否则,租赁资产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。

本公司按照本附注“三、(十七)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:

- 固定付款额(包括实质固定付款额),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;
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;
- 购买选择权的行权价格,前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率,但如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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,并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过四万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 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，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、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。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。

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

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。

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：

- 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；
- 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。

融资租赁的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：

- 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；
- 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

本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（二十八）套期会计

1、套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

（1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

（2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风

险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额(或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益)。如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(二十九) 债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为

对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（九）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

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

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

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”确认和计量重组债务。

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

(三十) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
账龄超过一年的重要的预付账款	期末余额大于 30 万元的预付账款
重要的在建工程	期末余额或发生额大于 30 万元的在建工程
账龄超过一年的重要的应付账款	期末余额大于 30 万元的应付账款
账龄超过一年的重要的预收账款	期末余额大于 30 万元的预收账款

项目	重要性标准
账龄超过一年的重要的其他应付账款	期末余额大于 30 万元的其他应付款

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

本期未发生重要会计政策变更。

2、 重要会计估计变更

本期未发生重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%和 6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

(二) 税收优惠

2023 年 11 月，公司通过高新技术企业复审，并取得编号为 GR202334007981 的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年。2025 年度，公司企业所得税按应纳税所得额的 15% 税率计缴。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	404.10	200.90
银行存款	83,317,637.50	98,965,345.53
其他货币资金	23,681,655.51	38,470,242.14
合计	106,999,697.11	137,435,788.57

注：公司无存放在境外的款项。

(二) 衍生金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
套期工具-远期外汇合约		1,656,041.62

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	4,899,134.79	14,014,132.54
财务公司承兑汇票	3,000,000.00	
合计	7,899,134.79	14,014,132.54

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	7,899,134.79	100.00			7,899,134.79	14,014,132.54	100.00			14,014,132.54
合计	7,899,134.79	100.00			7,899,134.79	14,014,132.54	100.00			14,014,132.54

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	4,899,134.79		
财务公司承兑汇票	3,000,000.00		
合计	7,899,134.79		

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		742,993.71

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	180,259,174.47	249,477,807.49
1 至 2 年	251,268.07	122,000.00
2 至 3 年	22,000.00	
3 年以上		25,696.09
小计	180,532,442.54	249,625,503.58
减：坏账准备	9,306,949.33	17,988,804.70
合计	171,225,493.21	231,636,698.88

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	180,532,442.54	100.00	9,306,949.33	5.16	171,225,493.21	249,625,503.58	100.00	17,988,804.70	7.21	231,636,698.88
合计	180,532,442.54	100.00	9,306,949.33		171,225,493.21	249,625,503.58	100.00	17,988,804.70		231,636,698.88

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
显示及其他行业客户组合	178,980,862.54	8,996,633.33	5.03
光伏行业客户组合	1,551,580.00	310,316.00	20.00
合计	180,532,442.54	9,306,949.33	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	17,988,804.70		-8,681,855.37			9,306,949.33
合计	17,988,804.70		-8,681,855.37			9,306,949.33

4、 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
客户 1	31,071,217.02		31,071,217.02	17.21	1,553,560.85
客户 2	24,527,843.28		24,527,843.28	13.59	1,226,392.16
客户 3	15,444,229.82		15,444,229.82	8.55	772,211.49
客户 4	11,033,901.53		11,033,901.53	6.11	551,695.08
芜湖长信科技股份有限公司	9,137,838.31		9,137,838.31	5.06	456,891.92
合计	91,215,029.96		91,215,029.96	50.52	4,560,751.50

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	29,314,531.41	23,780,399.61

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	23,780,399.61	80,879,283.87	75,345,152.07		29,314,531.41	

3、 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	20,224,579.46

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	68,033,415.66	99.99	6,442,636.39	99.93
1 至 2 年				
2 至 3 年			4,778.76	0.07
3 年以上	4,778.76	0.01		
合计	68,038,194.42	100.00	6,447,415.15	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
供应商 1	60,996,902.65	89.65
供应商 2	4,984,129.08	7.33
供应商 3	590,773.00	0.87
供应商 4	482,760.92	0.71
供应商 5	180,063.09	0.26
合计	67,234,628.74	98.82

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	223,811.24	86,261.77
合计	223,811.24	86,261.77

其他应收款项：

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	141,985.92	945.25
1 至 2 年		3,750.00
2 至 3 年	950.00	
3 年以上	82,000.00	82,000.00
小计	224,935.92	86,695.25
减：坏账准备	1,124.68	433.48
合计	223,811.24	86,261.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	224,935.92	100.00	1,124.68	0.50	223,811.24	86,695.25	100.00	433.48	0.50	86,261.77
合计	224,935.92	100.00	1,124.68		223,811.24	86,695.25	100.00	433.48		86,261.77

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
押金保证金	224,935.92	1,124.68	0.50

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	433.48			433.48
上年年末余额在本期	433.48			433.48
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	691.20			691.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,124.68			1,124.68

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
押金保证金	433.48	691.20				1,124.68

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	223,811.24	86,261.77

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例(%)	坏账准备期 末余额
TCL 华星光电技术 有限公司	保证金	140,000.00	1 年以内	62.24	700.00
蓝思科技(长沙)有 限公司	保证金	80,000.00	5 年以上	35.57	400.00
鸠江区康云电子设 备经营部	保证金	2,000.00	4-5 年; 5 年 以上	0.89	10.00
芜湖骋驰商贸有限 公司	保证金	1,985.92	1 年以内	0.88	9.93
徐丽子	保证金	950.00	2-3 年	0.42	4.75
合计		224,935.92		100.00	1,124.68

(八) 存货

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值
原材料	261,850,359.69		261,850,359.69	237,375,841.30		237,375,841.30
半成品	88,500,240.43		88,500,240.43	108,412,898.11		108,412,898.11
委托加工物资	39,900,916.48		39,900,916.48	113,667,092.38		113,667,092.38
在产品	27,857,376.67		27,857,376.67	26,884,656.39		26,884,656.39
产成品	152,579,231.27		152,579,231.27	120,113,075.43		120,113,075.43

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值
合计	570,688,124.54		570,688,124.54	606,453,563.61		606,453,563.61

(九) 其他流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预计可回收残靶	102,766,406.48	7,505,105.74	95,261,300.74	101,496,195.60	5,403,978.31	96,092,217.29
留抵增值税额				1,900,827.33		1,900,827.33
应收退货成本	4,095,400.35		4,095,400.35	3,203,510.52		3,203,510.52
合计	106,861,806.83	7,505,105.74	99,356,701.09	106,600,533.45	5,403,978.31	101,196,555.14

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	192,483,318.21	164,071,686.21
固定资产清理		
合计	192,483,318.21	164,071,686.21

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机械设备	办公设备	运输设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	88,986,720.07	155,708,564.17	4,127,889.83	1,454,091.46	250,277,265.53
(2) 本期增加金额	7,493,076.45	41,213,242.58	724,719.17	175,769.39	49,606,807.59
—购置		9,384,253.59	623,526.51	175,769.39	10,183,549.49
—在建工程转入	7,493,076.45	31,828,988.99	101,192.66		39,423,258.10
(3) 本期减少金额		19,881,588.99	6,014.59	23,337.58	19,910,941.16

项目	房屋及建筑物	机械设备	办公设备	运输设备	合计
—处置或报废		19,881,588.99	6,014.59	23,337.58	19,910,941.16
(4) 期末余额	96,479,796.52	177,040,217.76	4,846,594.41	1,606,523.27	279,973,131.96
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	16,163,879.18	62,694,921.14	1,770,803.84	877,410.15	81,507,014.31
(2) 本期增加金额	4,496,774.03	13,326,350.13	890,987.44	229,160.93	18,943,272.53
—计提	4,496,774.03	13,326,350.13	890,987.44	229,160.93	18,943,272.53
(3) 本期减少金额		15,029,404.65	5,240.23	11,661.85	15,046,306.73
—处置或报废		15,029,404.65	5,240.23	11,661.85	15,046,306.73
(4) 期末余额	20,660,653.21	60,991,866.62	2,656,551.05	1,094,909.23	85,403,980.11
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额		4,698,565.01			4,698,565.01
(2) 本期增加金额		1,386,246.32	569.45		1,386,815.77
—计提		1,386,246.32	569.45		1,386,815.77
(3) 本期减少金额		3,999,547.14			3,999,547.14
—处置或报废		3,999,547.14			3,999,547.14
(4) 期末余额		2,085,264.19	569.45		2,085,833.64
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	75,819,143.31	113,963,086.95	2,189,473.91	511,614.04	192,483,318.21
(2) 上年年末账面价值	72,822,840.89	88,315,078.02	2,357,085.99	576,681.31	164,071,686.21

3、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机械设备	9,671,512.23	7,392,248.36	2,085,833.64	193,430.23

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,812,124.02		1,812,124.02	1,242,168.36		1,242,168.36
工程物资						

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	1,812,124.02		1,812,124.02	1,242,168.36		1,242,168.36

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装及改造工程	1,674,428.43		1,674,428.43	1,144,567.11		1,144,567.11
三期厂房工程	137,695.59		137,695.59	97,601.25		97,601.25
合计	1,812,124.02		1,812,124.02	1,242,168.36		1,242,168.36

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
设备安装及改造工程	1,144,567.11	32,460,042.97	31,930,181.65		1,674,428.43		
三期厂房工程	97,601.25	4,410,044.83	4,369,950.49		137,695.59		
其他厂房改扩建工程		3,123,125.96	3,123,125.96				
合计	1,242,168.36	39,993,213.76	39,423,258.10		1,812,124.02		

(十二) 无形资产

项目	土地使用权	软件使用权	专利权	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	25,618,244.99	1,064,446.19	3,200,130.74	29,882,821.92
(2) 本期增加金额		148,216.39		148,216.39
—购置		148,216.39		148,216.39
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	25,618,244.99	1,212,662.58	3,200,130.74	30,031,038.31
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	3,932,949.50	386,278.41	2,439,957.40	6,759,185.31
(2) 本期增加金额	679,676.28	164,974.39	332,295.00	1,176,945.67
—计提	679,676.28	164,974.39	332,295.00	1,176,945.67
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	4,612,625.78	551,252.80	2,772,252.40	7,936,130.98
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	21,005,619.21	661,409.78	427,878.34	22,094,907.33
(2) 上年年末账面价值	21,685,295.49	678,167.78	760,173.34	23,123,636.61

(十三) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
待抵扣货款		212,389.38	111,966.37		100,423.01

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
坏账准备	9,308,074.01	1,396,211.10	17,989,238.18	2,698,385.73
其他流动资产减值准备	7,505,105.74	1,125,765.86	5,403,978.31	810,596.75
递延收益	69,895,404.90	10,484,310.74	78,707,934.81	11,806,190.22
固定资产减值准备	2,085,833.64	312,875.05	4,698,565.01	704,784.75
购买使用权资产形成的暂时性差异	940,444.20	141,066.63	903,244.76	135,486.71
预计退货风险准备	1,524,745.60	228,711.84	1,554,659.39	233,198.91
合计	91,259,608.09	13,688,941.22	109,257,620.46	16,388,643.07

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	5,436,385.93	815,457.89	6,302,442.20	945,366.33
衍生金融资产			1,656,041.62	248,406.24
合计	5,436,385.93	815,457.89	7,958,483.82	1,193,772.57

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产	抵销后递延所得税	递延所得税资产	抵销后递延所得税
	和负债互抵金额	资产或负债余额	和负债互抵金额	资产或负债余额
递延所得税资产		13,688,941.22		16,388,643.07
递延所得税负债		815,457.89		1,193,772.57

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
购建长期资产预付款	790,490.00		790,490.00	7,951,971.86		7,951,971.86

(十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	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	23,681,655.51	23,681,655.51	冻结	银行承兑汇票保证金	38,470,242.14	38,470,242.14	冻结	银行承兑汇票保证金
应收票据					3,135,499.63	3,135,499.63	质押	质押给银行
应收票据	742,993.71	742,993.71	已背书	用于背书	7,502,381.53	7,502,381.53	已背书	用于背书
应收款项融资	20,224,579.46	20,224,579.46	质押	质押给银行	8,642,809.51	8,642,809.51	质押	质押给银行
合计	44,649,228.68	44,649,228.68			57,750,932.81	57,750,932.81		

(十七) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	222,436,991.05	340,998,907.59

(十八) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	101,318,454.12	135,702,036.95
商业承兑汇票		670,000.00
合计	101,318,454.12	136,372,036.95

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
材料采购款项	35,032,916.73	34,133,221.45
能源采购款项	430,211.14	1,110,039.31
运输服务款项	701,323.93	776,299.80
工程设备款项	6,203,558.27	7,265,788.30
费用支出款项	1,222,810.14	613,912.74
合计	43,590,820.21	43,899,261.60

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 6	530,475.00	尚未结算

(二十) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
产品销售款项	293,179.95	1,771,076.30

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	9,345,460.72	50,084,630.58	47,452,862.63	11,977,228.67
离职后福利-设定提存计划		2,680,145.23	2,680,145.23	
辞退福利		45,243.13	45,243.13	
合计	9,345,460.72	52,810,018.94	50,178,250.99	11,977,228.67

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	9,345,460.72	45,189,201.83	42,557,433.88	11,977,228.67
(2) 职工福利费		2,357,606.27	2,357,606.27	
(3) 社会保险费		1,321,142.21	1,321,142.21	
其中：医疗保险费		1,109,190.04	1,109,190.04	
工伤保险费		211,952.17	211,952.17	
(4) 住房公积金		755,675.97	755,675.97	
(5) 工会经费和职工教育经费		461,004.30	461,004.30	
合计	9,345,460.72	50,084,630.58	47,452,862.63	11,977,228.67

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,598,930.15	2,598,930.15	
失业保险费		81,215.08	81,215.08	
合计		2,680,145.23	2,680,145.23	

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	351,411.39	
企业所得税	4,395,560.16	15,106,656.29
个人所得税	195,736.12	184,330.46
城市维护建设税	49,950.83	
房产税	231,410.87	225,994.63
教育费附加	35,679.15	
土地使用税	224,921.43	224,921.43
水利基金	25,621.16	41,843.54
印花税	42,384.15	50,798.03
合计	5,552,675.26	15,834,544.38

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	2,937,971.36	11,540,189.76
合计	2,937,971.36	11,540,189.76

其他应付款项：

按款项性质列示：

项目	期末余额	上年年末余额
应付费用及其他款项	2,915,754.86	11,427,059.76
押金及保证金	22,216.50	113,130.00
合计	2,937,971.36	11,540,189.76

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	2,998,034.13	2,011,079.45

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
应付退货款	5,620,145.95	4,758,169.91
未终止确认的应收票据	742,993.71	7,502,381.53
待转销项税额	38,113.39	230,239.92
预收残靶	16,601,891.82	5,206,114.16
预计未决诉讼赔偿		664,860.69
合计	23,003,144.87	18,361,766.21

(二十六) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	4,490,186.97	11,988,221.10

(二十七) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关政府补助	64,307,934.81		2,995,387.05	61,312,547.76
与收益相关政府补助	14,400,000.00	3,362,857.14	9,180,000.00	8,582,857.14
合计	78,707,934.81	3,362,857.14	12,175,387.05	69,895,404.90

(二十八) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	89,400,276.00						89,400,276.00

(二十九) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	179,398,817.45			179,398,817.45

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	11,469,216.06	1,146,698.14		12,615,914.20
合计	190,868,033.51	1,146,698.14		192,014,731.65

变动情况说明：

2025 年度，公司员工李小龙、武新建因个人资金需要将持有芜湖映鑫企业管理合伙企业（有限合伙）出资份额 60,748.00 元（对应公司股本 24,006.00 元）转让给张兵，转让价为 428,332.87 元。此过程，张兵合计受让的合伙企业的出资份额 60,748.00 元（对应公司股本 24,006.00 元）。

张兵受让后未对外授予的合伙企业出资份额为 60,748.00 元（对应公司股本 24,006.00 元）。每股的公允价格为 39.15 元，受让价低于公允价的差额 511,477.45 元构成对张兵的一次性股份支付费用，并计入资本公积。

离职员工购买合伙企业份额支付对价 354,927.00 元与转让价款 428,332.87 元的差额 73,405.87 元，构成对离职员工的一次性股权支付费用，并计入资本公积。

2023 年 6 月，公司将实际控制人张兵取得的出资份额作为员工股权激励授予胡希茹等 16 名公司员工，该项激励于 2025 年度计入损益和资本公积的股份支付费用为 561,814.82 元。

(三十) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额					减：其他综合收益当期转入留存收益	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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益								
2. 将重分类进损益的其他综合收益	842,227.62		951,708.29	-109,480.67	-842,227.62			
其中：现金流量套期储备	842,227.62		951,708.29	-109,480.67	-842,227.62			
其他综合收益合计	842,227.62		951,708.29	-109,480.67	-842,227.62			

(三十一) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,947,487.35	4,752,650.65		44,700,138.00

根据公司章程，按公司净利润的 10%提取法定盈余公积，余额达到股本的 50%时停止计提。

(三十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	342,402,687.08	250,618,820.00
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	342,402,687.08	250,618,820.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	131,641,160.14	101,972,059.29
减：提取法定盈余公积	4,752,650.65	10,188,192.21
期末未分配利润	469,291,196.57	342,402,687.08

(三十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	746,493,757.23	544,420,596.82	634,475,884.24	431,946,365.06
其他业务	26,680,890.65	22,373,697.95	11,836,855.79	6,339,765.59
合计	773,174,647.88	566,794,294.77	646,312,740.03	438,286,130.65

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	773,174,647.88	646,312,740.03

2、 营业收入、营业成本的分解信息

类别	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型:				
氧化物靶材	639,439,944.58	456,850,293.04	567,116,251.74	379,729,392.85
金属靶材	92,636,010.26	77,800,402.39	53,293,449.19	41,128,664.37
其他靶材	14,417,802.39	9,769,901.39	14,066,183.31	11,088,307.84
其他业务	26,680,890.65	22,373,697.95	11,836,855.79	6,339,765.59
合计	773,174,647.88	566,794,294.77	646,312,740.03	438,286,130.65
按商品转让时间分类:				
在某一时点确认	773,174,647.88	566,794,294.77	646,312,740.03	438,286,130.65
在某一时段内确认				
合计	773,174,647.88	566,794,294.77	646,312,740.03	438,286,130.65
按经营地区分类:				
境内	759,452,240.84	556,071,681.04	636,720,988.38	430,482,442.43
境外	13,722,407.04	10,722,613.73	9,591,751.65	7,803,688.22
合计	773,174,647.88	566,794,294.77	646,312,740.03	438,286,130.65
按销售渠道分类:				
直销	766,417,181.95	562,143,625.55	642,073,655.07	435,663,129.46
经销	6,757,465.93	4,650,669.22	4,239,084.96	2,623,001.19
合计	773,174,647.88	566,794,294.77	646,312,740.03	438,286,130.65

(三十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
土地使用税	899,685.72	899,685.72
房产税	891,056.94	768,118.41
水利基金	461,390.77	391,921.65
印花税	233,911.73	195,960.83
车船使用税	1,181.20	1,298.39
城市维护建设税	692,612.85	
教育费附加	494,723.45	
合计	3,674,562.66	2,256,985.00

(三十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,704,345.69	3,021,174.73
业务招待费	4,453,272.04	3,790,183.48
差旅费	703,200.96	672,134.07
办公支出	78,181.18	41,734.94
售后支出		28,818.00
股份支付	107,758.73	292,155.05
其他	617,635.11	454,927.58
合计	9,664,393.71	8,301,127.85

(三十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	7,095,993.85	6,203,117.75
折旧摊销	3,017,479.02	2,938,677.31
办公支出	1,393,056.77	1,141,450.96
审计咨询费	8,571,447.97	14,413,550.35
差旅招待费	2,022,660.59	1,923,587.27
股份支付	582,500.25	10,244,632.31
其他	1,269,855.09	1,222,275.65
合计	23,952,993.54	38,087,291.60

(三十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	11,515,013.03	9,261,307.16
材料支出	12,383,661.65	19,695,735.00
折旧费	2,568,884.01	2,221,915.74
开发及检测费	6,224,862.05	1,874,642.58
水电费	1,285,020.24	1,049,881.79
股份支付	80,819.05	62,398.34

项目	本期金额	上期金额
其他	761,550.45	789,771.95
合计	34,819,810.48	34,955,652.56

(三十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	6,391,000.81	11,892,017.12
减：利息收入	818,496.81	712,122.27
汇兑损益	210,653.06	-1,189,154.16
其他	724,976.33	451,864.87
合计	6,508,133.39	10,442,605.56

(三十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	14,866,151.60	10,000,020.54
进项税加计抵减	3,281,837.17	7,025,973.38
合计	18,147,988.77	17,025,993.92

(四十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,862.06	1,949.08

(四十一) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-8,681,855.37	8,755,125.11
其他应收款坏账损失	691.20	-2,813.55
合计	-8,681,164.17	8,752,311.56

(四十二) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
固定资产减值损失	1,386,815.77	4,698,565.01
其他流动资产减值损失	2,101,127.43	538,258.53
合计	3,487,943.20	5,236,823.54

(四十三) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置	481,808.81	-50,564.02	481,808.81

(四十四) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	2,140.41	14,221.76	2,140.41

(四十五) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	680,524.42	380,315.89	680,524.42
其他	190,907.34	664,860.69	190,907.34
合计	871,431.76	1,045,176.58	871,431.76

(四十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	16,645,020.61	25,382,577.88

项目	本期金额	上期金额
递延所得税费用	2,430,867.84	-11,414,401.30
合计	19,075,888.45	13,968,176.58

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	150,717,048.59
按适用税率计算的所得税费用	22,607,557.29
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	313,790.75
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	652,063.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发加计扣除的影响	-4,497,522.72
所得税费用	19,075,888.45

(四十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	131,641,160.14	101,972,059.29
本公司发行在外普通股的加权平均数	89,400,276.00	89,400,276.00
基本每股收益	1.47	1.14
其中：持续经营基本每股收益	1.47	1.14
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	131,641,160.14	101,972,059.29
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	89,400,276.00	89,400,276.00
稀释每股收益	1.47	1.14
其中：持续经营稀释每股收益	1.47	1.14
终止经营稀释每股收益		

(四十八) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到政府补贴	6,053,621.69	72,510,223.09
利息收入	778,496.81	712,122.27
收到保证金押金	100,000.00	29,322,750.00
收到代付款	1,061,200.00	
其他	2,100.41	14,221.76
合计	7,995,418.91	102,559,317.12

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付费用	40,507,431.21	16,306,661.84
支付保证金押金		29,322,750.00
支付银行手续费	686,816.33	451,864.87
合计	41,194,247.54	46,081,276.71

2、与筹资活动有关的现金

筹资活动产生的各项负债的变动：

项目	上年年末余额	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	340,998,907.59	307,099,354.94	681,462.21	421,399,647.46	4,943,086.23	222,436,991.05
长期借款	13,999,300.55			6,497,644.23	13,435.22	7,488,221.10

(四十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	131,641,160.14	101,972,059.29
加：信用减值损失	-8,681,164.17	8,752,311.56
资产减值损失	3,487,943.20	5,236,823.54
固定资产折旧	18,943,272.53	22,002,439.19
油气资产折耗		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,176,945.67	1,175,731.89
长期待摊费用摊销		
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）	-481,808.81	50,564.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	680,524.42	380,315.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,639,813.87	10,702,862.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,862.06	-1,949.08
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,699,701.85	-10,321,081.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-268,834.01	-162,266.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	35,765,439.07	-167,946,444.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	15,423,009.99	-141,782,487.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-60,215,887.95	160,609,719.94
其他	1,146,698.14	10,930,048.98
经营活动产生的现金流量净额	147,953,951.88	1,598,648.69
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

补充资料	本期金额	上期金额
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	83,318,041.60	98,965,546.43
减：现金的期初余额	98,965,546.43	94,828,006.71
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	-15,647,504.83	4,137,539.72

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	83,318,041.60	98,965,546.43
其中：库存现金	404.10	200.90
可随时用于支付的银行存款	83,317,637.50	98,965,345.53
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	83,318,041.60	98,965,546.43

(五十) 外币货币性项目

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			4,688,566.29
其中：美元	662,756.83	7.03	4,658,385.20
港币	57.63	0.90	52.06
日币	672,568.00	0.04	30,129.03
应收账款			2,169,593.75
其中：美元	308,672.00	7.03	2,169,593.75

六、 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	11,515,013.03	9,261,307.16
材料支出	12,383,661.65	19,695,735.00
折旧费	2,568,884.01	2,221,915.74
开发及检测费	6,224,862.05	1,874,642.58
水电费	1,285,020.24	1,049,881.79
股份支付	80,819.05	62,398.34
其他	761,550.45	789,771.95
合计	34,819,810.48	34,955,652.56
其中：费用化研发支出	34,819,810.48	34,955,652.56
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

报告期内，公司合并范围未发生变更。

八、在其他主体中的权益

报告期内，公司不存在需要披露的在其他主体中权益。

九、政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

类型	本期金额	上期金额
与资产相关的政府补助	2,995,387.05	3,000,297.45
与收益相关的政府补助	11,870,764.55	6,999,723.09
合计	14,866,151.60	10,000,020.54

(二) 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	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	本期冲减成本费 用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相 关
递延收益	64,307,934.81			2,995,387.05			61,312,547.76	与资产相关政府补助
递延收益	14,400,000.00	3,362,857.14		9,180,000.00			8,582,857.14	与收益相关政府补助

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

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。

1、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发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其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。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有

充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		222,436,991.05				222,436,991.05	222,436,991.05
应付票据		101,318,454.12				101,318,454.12	101,318,454.12
应付账款	43,590,820.21					43,590,820.21	43,590,820.21
长期借款		2,998,034.13	4,490,217.15			7,488,251.28	7,488,251.28
合计	43,590,820.21	326,753,479.30	4,490,217.15			374,834,516.66	374,834,516.66

3、 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，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。

于 2025 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 229.93 万元。

(2) 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。

本公司持续监控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。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	4,658,385.20	30,181.09	4,688,566.29	1,138,292.13	51,908.11	1,190,200.24
应收账款	2,169,593.75		2,169,593.75	2,549,179.16		2,549,179.16
短期借款					46,386,625.80	46,386,625.80
合计	6,827,978.95	30,181.09	6,858,160.04	3,687,471.29	46,438,533.91	50,126,005.20

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 68.28 万元。

(二) 套期业务风险管理

1、 套期业务风险管理策略和目标

2024 年 5 月，公司与广发银行澳门分行签订两份跨境港币借款合同，合计借入港币借款 3,400 万元。2024 年 6 月，公司与广发银行澳门分行签订跨境港币借款合同，借入港币借款 1,660 万元。2025 年度，上述借款均已归还。

为管理港币借款还款及支付利息的港币汇率波动风险，公司与广发银行芜湖分行签订远期外汇合约，约定按照上述港币借款本金和利息的偿还金额及支付时间，以固定汇率购买等额港币用于支付港币借款本金及利息。上述港币借款本金和利息分别与远期外汇合约在金额及时间要素方面完全匹配，形成完全有效的套期关系。

公司采用现金流量套期对上述套期关系进行相应处理，将上述远期外汇合约的远期要素和即期要素分开，只将即期要素的价值变动指定为套期工具，被套期项目为上述港币借款本金及利息的汇率波动风险。

2、按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息

现金流量套期：

	本期用作确认套期无效部分基础的被套期项目公允价值变动	现金流量套期储备	套期工具的名义金额	套期工具的账面价值		包含套期工具的资产负债表列示项目	本期用作确认套期无效部分基础的套期工具公允价值变动	计入其他综合收益的套期工具的公允价值变动	计入当期损益的套期无效部分	包含已确认的套期无效部分的利润表列示项目	从现金流量套期储备重分类至当期损益的金额	包含重分类调整的利润表列示项目
				资产	负债							
外汇风险：												
港币借款本金及利息							-848,172.48				-6,391.48	财务费用

公司签订的远期外汇合约的名义金额 53,077,911.91 港币，本年度均已到期交割。

2025 年度，公司根据港币即期汇率变动，在其他综合收益确认现金流量套期储备金额-530,186.97 元，转入当期损益金额-531,925.96 元。在其他综合收益确认套期成本-317,985.52 元，摊销转入当期损益金额 525,534.48 元。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量：				
◆应收款项融资			29,314,531.41	29,314,531.41

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

对于不存在活跃市场交易的应收款项融资，系公司持有的银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的最终控制方情况

截至 2025 年 12 月 31 日，自然人张兵直接持有公司表决权比例为 30.0913%，通过芜湖映鑫投资管理合伙企业（有限合伙）间接控制公司表决权比例为 3.7721%，合计控制公司表决权比例为 33.8634%，系公司的最终控制方。

(二) 本公司的子公司情况

本公司不存在子公司。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司不存在合营和联营企业。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
郑永定	直接持有公司 5%以上股份的股东
罗永春	直接持有公司 5%以上股份的股东
天津美泰真空技术有限公司	直接持有公司 5%以上股份的股东
芜湖长信科技股份有限公司	股东天津美泰真空技术有限公司的控股股东
芜湖映鑫企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人张兵控制的企业
马建保	董事、副总经理
孙菊芬	董事、副总经理、财务负责人及董事会秘书
郑博今	职工董事
LI TONG	独立董事
黄荷暑	独立董事（2023 年 12 月离任）
谢国华	独立董事
薛淳琦	独立董事（2023 年 12 月任职，2025 年 1 月离任）
刘中燕	独立董事（2025 年 1 月任职）
魏德福	监事会主席（2025 年 10 月取消监事会）
张丹	监事（2025 年 10 月取消监事会）
石煜	监事（2025 年 10 月取消监事会）
朱鹏飞	常务副总经理（2023 年 3 月离任）
林燕明	副总经理
曾墩风	总工程师
蔡琴	实际控制人张兵之配偶
重庆永信科技有限公司	芜湖长信科技股份有限公司控制的企业
芜湖长信新型显示器件有限公司	芜湖长信科技股份有限公司控制的企业

注：除上述其他关联方外，公司关联方还包括其他根据《公司法》《企业会计准则第 36 号——关联方披露》《北京证券交易所股票上市规则》及中国证监会的有关规定所认定的关联方。

(五) 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

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
芜湖长信科技股份有限公司	开发测试服务费	370,000.00	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
天津美泰真空技术有限公司	出售商品	985,406.40	205,778.51
芜湖长信科技股份有限公司	出售商品	45,946,828.91	28,470,160.51
重庆永信科技有限公司	出售商品	686,362.82	615,692.87
芜湖长信新型显示器件有限公司	出售商品	2,487,337.42	2,556,481.13

2、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	4,934,534.09	4,387,634.78

(六) 关联方应收应付等未结算项目

应收项目：

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	芜湖长信科技股份有限公司	9,137,838.31	456,891.92	8,661,920.02	433,096.00
	重庆永信科技有限公司	102,472.92	5,123.65	200,054.26	10,002.71
	芜湖长信新型显示器件有限公司	545,001.56	27,250.08	187,600.00	9,380.00
	天津美泰真空技术有限公司	513,709.75	25,685.49		

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

2025 年度，公司员工李小龙、武新建因个人资金需要将持有芜湖映鑫企业管理合伙企业（有限合伙）出资份额 60,748.00 元（对应公司股本 24,006.00 元）转让给张兵，转让价为 428,332.87 元。此过程，张兵合计受让的合伙企业的出资份额 60,748.00 元（对应公司股本 24,006.00 元）。

张兵受让后未对外授予的合伙企业出资份额为 60,748.00 元（对应公司股本 24,006.00 元）。每股的公允价格为 39.15 元，受让价低于公允价的差额 511,477.45 元构成对张兵的一次性股份支付费用，并计入资本公积。

离职员工购买合伙企业份额支付对价 354,927.00 元与转让价款 428,332.87 元的差额 73,405.87 元，构成对离职员工的一次性股权支付费用，并计入资本公积。

2023 年 6 月，公司将实际控制人张兵取得的出资份额作为员工股权激励授予胡希茹等 16 名公司员工，该项激励于 2025 年度计入损益和资本公积的股份支付费用为 561,814.82 元。

(二) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
张兵	511,477.45		511,477.45	10,189,797.38		10,189,797.38
胡希茹等 16 名员工	561,814.82		561,814.82	433,763.07		433,763.07
离职员工	73,405.87		73,405.87	306,488.53		306,488.53
合计	1,146,698.14		1,146,698.14	10,930,048.98		10,930,048.98

(三) 股份支付的修改、终止情况

2025 年 10 月 16 日，经公司第二届董事会第十二次会议审议，公司修订了员工持股管理办法，将持股员工在映日科技上市前以及上市后原则上不得对外转让其所持有的持股平台权益的期限由 36 个月调整为 12 个月。该项变更对员工有利的变更，故公司自 2025 年 10 月起，将剩余股权激励费用在剩余服务期限内进行摊销。

十四、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，公司已背书未到期的银行承兑汇票金额为 74.30 万元。

(二) 或有事项

公司无需要披露的重大或有事项。

十五、 资产负债表日后事项

公司于 2026 年 4 月 16 日召开的第二届董事会第十六次会议审议通过《关于 2025 年度利润分配方案的议案》，拟对 2025 年度利润不进行分配，亦不进行资本公积转增股本。该利润分配方案尚需股东会审议。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	180,259,174.47	249,477,807.49
1 至 2 年	251,268.07	122,000.00
2 至 3 年	22,000.00	
3 年以上		25,696.09
小计	180,532,442.54	249,625,503.58
减：坏账准备	9,306,949.33	17,988,804.70
合计	171,225,493.21	231,636,698.88

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	180,532,442.54	100.00	9,306,949.33	5.16	171,225,493.21	249,625,503.58	100.00	17,988,804.70	7.21	231,636,698.88
合计	180,532,442.54	100.00	9,306,949.33		171,225,493.21	249,625,503.58	100.00	17,988,804.70		231,636,698.88

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
显示及其他行业客户组合	178,980,862.54	8,996,633.33	5.03
光伏行业客户组合	1,551,580.00	310,316.00	20.00
合计	180,532,442.54	9,306,949.33	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	17,988,804.70		-8,681,855.37			9,306,949.33
合计	17,988,804.70		-8,681,855.37			9,306,949.33

4、 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
客户 1	31,071,217.02		31,071,217.02	17.21	1,553,560.85
客户 2	24,527,843.28		24,527,843.28	13.59	1,226,392.16
客户 3	15,444,229.82		15,444,229.82	8.55	772,211.49
客户 4	11,033,901.53		11,033,901.53	6.11	551,695.08
芜湖长信科技股份有限公司	9,137,838.31		9,137,838.31	5.06	456,891.92
合计	91,215,029.96		91,215,029.96	50.52	4,560,751.50

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	223,811.24	86,261.77
合计	223,811.24	86,261.77

其他应收款项：

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	141,985.92	945.25
1 至 2 年		3,750.00
2 至 3 年	950.00	
3 年以上	82,000.00	82,000.00
小计	224,935.92	86,695.25
减：坏账准备	1,124.68	433.48
合计	223,811.24	86,261.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	224,935.92	100.00	1,124.68	0.50	223,811.24	86,695.25	100.00	433.48	0.50	86,261.77
合计	224,935.92	100.00	1,124.68		223,811.24	86,695.25	100.00	433.48		86,261.77

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
保证金及押金	224,935.92	1,124.68	0.50

（3）坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	433.48			433.48
上年年末余额在本期	433.48			433.48
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	691.20			691.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,124.68			1,124.68

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
保证金及押金	433.48	691.20				1,124.68

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	223,811.24	86,261.77

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
TCL 华星光电技术有限公司	保证金	140,000.00	1 年以内	62.24	700.00
蓝思科技(长沙)有限公司	保证金	80,000.00	5 年以上	35.57	400.00
鸠江区康云电子设备经营部	保证金	2,000.00	4-5 年; 5 年以上	0.89	10.00
芜湖骋驰商贸有限公司	保证金	1,985.92	1 年以内	0.88	9.93
徐丽子	保证金	950.00	2-3 年	0.42	4.75
合计		224,935.92		100.00	1,124.68

(三) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	746,493,757.23	544,420,596.82	634,475,884.24	431,985,294.38
其他业务	26,680,890.65	22,373,697.95	11,836,855.79	6,339,765.59
合计	773,174,647.88	566,794,294.77	646,312,740.03	438,325,059.97

(四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,862.06	1,949.08

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-198,715.61
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	11,870,764.55
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	2,862.06
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
对外委托贷款取得的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
非货币性资产交换损益	
债务重组损益	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
交易价格显失公允的交易产生的收益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-188,766.93
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-584,883.32
小计	10,901,260.75
所得税影响额	1,722,921.61

项目	金额
少数股东权益影响额（税后）	
合计	9,178,339.14

(二) 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（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.03	1.47	1.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	16.78	1.37	1.37

芜湖映日科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二六年四月十六日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-198,715.61
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	11,870,764.55
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	2,862.06
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-188,766.93
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-584,883.32
非经常性损益合计	10,901,260.75
减：所得税影响数	1,722,921.61
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	9,178,339.14

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用