

公司代码：688378

公司简称：奥来德

吉林奥来德光电材料股份有限公司 2025年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在生产经营过程中可能面临的相关风险，敬请查阅本报告第三节、四“风险因素”部分的内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人轩景泉、主管会计工作负责人轩菱忆及会计机构负责人（会计主管人员）轩菱忆声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经董事会审议通过，2025年年度利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利2元（含税）。截至董事会决议日，公司总股本261,425,164股，以扣减公司回购专用证券账户中2,493,040股后的258,932,124股为基数计算，合计派发现金红利51,786,424.8元（含税）。本次现金分红金额占2025年度合并报表归属于上市公司股东净利润的71.63%。

如至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司应分配股数（总股本扣除公司回购专用证券账户股份）发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中存在基于对行业发展的预判和经济走势的主观假设而做出的预见性陈述，受诸多可变因素影响，实际结果可能会和相关陈述出现差异。本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理、环境和社会	53
第五节	重要事项	75
第六节	股份变动及股东情况	104
第七节	债券相关情况	113
第八节	财务报告	113

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。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
发行人、公司、奥来德	指	吉林奥来德光电材料股份有限公司
上海升翕	指	全资子公司上海升翕光电科技有限公司
奥来德（上海）	指	全资子公司奥来德（上海）光电材料科技有限公司
奥来德（长春）	指	全资子公司奥来德（长春）光电材料科技有限公司
奥来德长新	指	全资子公司吉林奥来德长新材料科技有限公司
珂力恩特	指	全资子公司上海珂力恩特化学材料有限公司
奥来德（佛山）	指	全资子公司奥来德（佛山）光电科技有限公司
奥来德（合肥）	指	全资子公司奥来德（合肥）光电材料有限责任公司
长春巨海	指	员工持股平台长春巨海投资合伙企业（有限合伙）
长春显光芯	指	长春显光芯工业软件有限责任公司
上海显光芯	指	上海显光芯工业软件有限责任公司
京东方	指	京东方科技集团股份有限公司及其子公司
维信诺	指	维信诺科技股份有限公司及其子公司
华星光电	指	武汉华星光电半导体显示技术有限公司及其子公司
天马	指	天马微电子股份有限公司及其子公司
和辉光电	指	上海和辉光电股份有限公司

专用词语释义		
OLED	指	Organic Light-Emitting Diode，即有机发光二极管
AMOLED	指	Active-matrix Organic Light-Emitting Diode，即主动矩阵有机发光二极管
世代	指	根据玻璃基板尺寸大小划分的生产线级别
6代线、8.6代线	指	6代线和8.6代线是OLED面板生产中的不同世代生产线，主要区别在于玻璃基板尺寸和应用场景。6代线生产中小尺寸面板工艺成熟、稳定性高。8.6代线是目前OLED领域的新一代生产线，对于推动OLED技术在IT领域的普及和应用具有重要意义
有机发光材料	指	在电场作用下能发出光的高分子或小分子有机材料
Prime材料、发光功能材料	指	Prime材料、发光功能材料是实现OLED器件发光的核心组成部分，对器件的发光性能起着决定性作用
GP、BP、RP	指	绿色、蓝色、红色发光功能材料
空穴功能材料	指	是一类能够在有机发光二极管中传输空穴（正电荷载流子），并对器件的空穴注入、传输和平衡起到关键作用的有机材料，常见的有空穴注入材料和空穴传输材料等
电子功能材料	指	是一类能够在有机发光二极管中传输电子（负电荷载流子），并对器件的电子注入、传输和平衡起关键作用的有机或无机材料，主要包括电子注入材料和电子传输材料
主体材料	指	一种能承载发光材料、实现能量转换与传递及平衡载流子传输的关键材料
磷光材料	指	磷光材料是一类能利用三重态激子发光，理论上激子能量转化率近100%、发光效率显著高于荧光材料，常被掺杂于主体材料中

掺杂材料	指	掺杂材料是指将具有特定发光或功能特性的小分子或有机化合物(如磷光材料等),以一定比例分散到主体材料中所形成的材料
PSPI 材料	指	全称为“光敏性聚酰亚胺”(Photosensitive Polyimide),这种材料结合了聚酰亚胺(Polyimide, PI)的优良的物理和化学性能,以及光敏材料的特性
封装材料	指	一种能够隔绝水、氧等对器件侵蚀的材料,能够大幅提升器件的使用寿命
蒸镀	指	将材料在真空环境中加热,使之气化并沉积到基片而获得薄膜材料的方法,又称为真空蒸镀或真空镀膜
蒸发源	指	设于真空蒸镀设备中,用于容置蒸镀材料并给材料加热的装置
分子量	指	在 OLED 领域相关材料中,分子量是一个重要的参数。对于空穴功能材料、电子功能材料、主体材料以及掺杂材料(如磷光材料)等,分子量的大小会对材料的诸多性能产生影响
能级	指	能级是衡量材料电学和光学性质的关键参数,对 OLED 器件的性能起着决定性作用
器件	指	具有完整光电路结构的导电发光装置
电子迁移率	指	是衡量电子功能材料性能的关键指标,它对 OLED 器件的整体性能有重要影响
HOMO	指	最高占据分子轨道,是衡量有机材料电学性能的关键参数之一
LUMO	指	最低未占据分子轨道,是有机材料的重要电子结构参数
三线态能级	指	是磷光材料和 OLED 器件设计与优化的核心参数之一
载流子	指	能够在有机材料中传输电荷从而参与电致发光过程的粒子,对 OLED 器件的发光效率、驱动电压、稳定性等性能起着关键作用

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	吉林奥来德光电材料股份有限公司
公司的中文简称	吉林奥来德
公司的外文名称	Jilin OLED Material TechCo.,Ltd
公司的外文名称缩写	Jilin OLED
公司的法定代表人	轩景泉
公司注册地址	吉林省长春市高新开发区硅谷新城生产力大厦 A 座 19 层
公司注册地址的历史变更情况	2018 年 8 月至今：吉林省长春市高新开发区硅谷新城生产力大厦 A 座 19 层 2008 年 3 月至 2018 年 8 月：高新开发区繁荣路 5299 号 2006 年 2 月至 2008 年 3 月：长春市高新区华光街三佳综合楼 2005 年 6 月至 2006 年 2 月：长春市长江路 57 号四楼 422 号
公司办公地址	吉林省长春市高新开发区红旗大厦 19 层
公司办公地址的邮政编码	130015
公司网址	http://www.jl-oled.com
电子信箱	zhengyu@jl-oled.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑宇	金璐
联系地址	吉林省长春市高新开发区红旗大厦 19 层	吉林省长春市高新开发区红旗大厦 19 层
电话	0431-85800703	0431-85800703
传真	0431-85800713	0431-85800713
电子信箱	zhengyu@jl-oled.com	jinlu@jl-oled.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（ www.cnstock.com ） 中国证券报（ www.cs.com.cn ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股	上交所科创板	奥来德	688378	不适用

(A股)			
------	--	--	--

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦22层
	签字会计师姓名	李楠、王博
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东方证券股份有限公司
	办公地址	上海市黄浦区中山南路119号东方证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	吕晓斌、孙萍
	持续督导的期间	2025年9月2日至2028年12月31日

六、近三年主要会计数据和财务指标**(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	576,893,623.68	532,816,070.23	8.27	517,278,787.20
利润总额	83,768,022.27	89,113,698.74	-6.00	122,251,037.68
归属于上市公司股东的净利润	72,296,064.18	90,432,815.87	-20.06	122,266,035.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,019,696.73	45,270,145.46	-95.54	75,511,905.29
经营活动产生的现金流量净额	121,280,785.19	64,377,917.00	88.39	24,589,083.82
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,706,542,278.36	1,737,652,258.31	-1.79	1,777,256,211.11
总资产	2,230,558,564.38	2,178,662,287.21	2.38	2,213,120,458.24

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元/股）	0.29	0.36	-19.44	0.50
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.36	-19.44	0.50
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.01	0.18	-94.44	0.31
加权平均净资产收益率（%）	4.22	5.15	减少0.93个百分点	7.20
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.12	2.58	减少2.46个百分点	4.45
研发投入占营业收入的比例（%）	26.75	28.15	减少1.40个百分点	23.63

注：2025年6月，公司因实施2024年年度权益分派，总股本由208,148,221股增加至249,279,257股。在计算上述基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益

时，已追溯调整 2024 年及 2023 年的加权平均数。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1.报告期内，公司实现营业收入 5.77 亿元，同比增长 8.27%；其中有机发光材料实现营业收入 2.88 亿元，同比下降 15.34%；其他功能材料实现营业收入 0.61 亿元，同比增长 163.46%；蒸发源设备实现营业收入 2.27 亿元，同比增长 34.38%。

2.报告期内，归属于上市公司股东的净利润为 7,229.61 万元，同比下降 20.06%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 201.97 万元，同比下降 95.54%，主要系报告期内公司加大市场推广力度导致销售费用同比增长，同时受市场需求变化影响，公司确认的资产减值损失同比有所增加所致。

3.报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增长 88.39%，主要系报告期内设备业务销售收入增长导致销售回款增加所致。

4.报告期内，基本每股收益同比下降 19.44%，稀释每股收益同比下降 19.44%，扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降 94.44%，主要系报告期内归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润下降所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	153,115,871.76	127,834,416.51	108,054,763.57	187,888,571.84
归属于上市公司股东的净利润	25,435,986.68	1,568,865.20	4,351,201.56	40,940,010.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,300,228.88	-9,043,241.89	-10,375,936.43	8,138,646.17
经营活动产生的现金流量净额	26,603,963.21	82,792,026.64	-24,465,367.04	36,350,162.38

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 年金额
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	78,049.29		12,529,902.71	6,465,003.39
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	47,242,563.43		44,192,253.47	43,181,091.97
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	2,055,072.43		1,095,384.59	853,711.64
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	-79,197.17		-3,395,260.24	-641,255.23

出				
其他符合非经常性损益定义的损益项目	26,409,612.52		-2,249,800.43	3,091,340.86
减：所得税影响额	5,429,733.05		7,009,809.69	6,195,762.84
少数股东权益影响额（税后）				
合计	70,276,367.45		45,162,670.41	46,754,129.79

注 1：其他符合非经常性损益定义的损益项目26,409,612.52元，为公司对联营企业无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）确认的投资收益，因其与公司主营业务不具有相关性，故对其按权益法核算而确认的投资收益作为非经常性损益。

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
计入当期损益的政府补助	3,843,956.47	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。

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十一、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	15,034,808.22	67,091,827.63	52,057,019.41	2,055,072.43
应收款项融资	11,462,277.00	6,232,775.70	-5,229,501.30	
其他权益工具投资	35,151,098.13	38,398,552.50	3,247,454.37	
合计	61,648,183.35	111,723,155.83	50,074,972.48	2,055,072.43

十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

根据《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、规范性文件及公司制度的相关规定，因涉及商业秘密，本报告对公司部分前五名客户、供应商名称等信息进行豁免披露，已按规定履行了豁免披露相关内部程序。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

主要业务

公司长期深耕 OLED 产业链上游核心环节，聚焦 OLED 关键功能材料（含有机发光材料及配套功能材料）与蒸发源设备的研发、生产及销售。凭借二十余年的持续技术攻关与产业积淀，公司已成为国内 OLED 上游产业链的重要供应商。

作为电子信息产业的基础支撑与战略赛道，新型显示产业迎来国家级政策升级。在“十五五”开局阶段，工信部将新型显示（含 OLED）纳入六大新兴支柱产业，与集成电路、航空航天等关键领域并列，战略地位实现跃升。本次政策调整，核心导向在于加速行业技术代际迭代、推动全产业链自主可控与协同发展。

OLED 作为新型显示的主流核心路线，后续预计将在政策引导、资金倾斜、创新平台搭建、终端应用扩容等层面获得持续加持，为产业链优质企业释放长期成长红利。公司依托上游材料与设备的双重卡位优势，将直接受益于新型显示支柱化带来的行业规模扩容、国产替代提速与技术升级机遇，充分兑现产业升级价值，打开中长期增长空间。

主要产品

OLED 有机发光材料：决定 OLED 显示效果与性能的核心载体

OLED 面板尺寸的持续拓展与综合性能的迭代升级，本质上依赖底层材料科学的突破与创新。其中，OLED 有机发光材料是显示技术体系中价值量最突出、技术壁垒最高的关键功能材料，直接决定面板的高亮度、高对比度、广色域、长寿命等核心显示性能，是支撑 OLED 技术形成差异化竞争优势的核心载体，也是整个 OLED 上游产业链中不可替代的核心环节。目前，全球高性能发光材料仍被海外企业主导，核心专利布局高度集中，进一步凸显了该领域技术突破的紧迫性。

公司深耕 OLED 显示上游材料领域二十余年，积累了深厚的核心技术储备与成熟的产业化落地经验。立足全球显示产业转移趋势、国内新型显示产业战略定位升级的大背景，公司始终紧扣产业链自主可控与国产化替代核心主线，聚焦关键材料的技术突破、专利布局与工艺优化，稳步构筑并持续强化在有机发光材料领域的技术壁垒、量产优势与客户粘性。

光敏聚酰亚胺（PSPI）：AMOLED 制程与柔性性能的关键支撑材料

光敏聚酰亚胺（PSPI）作为电子信息领域重要的战略性高分子材料，兼具聚酰亚胺优异的耐热性、电绝缘性、力学强度与光刻胶的感光特性，是支撑 AMOLED 面板技术革新、性能升级与形态突破的核心配套材料，其应用价值随 AMOLED 产业发展日益凸显。

在 AMOLED 面板制造全流程中，PSPI 具备不可替代的核心工艺价值，是目前唯一可同时应用于平坦化层、支撑层及像素定义层三大核心制程的关键材料。当前，柔性化、高分辨率已成

为 AMOLED 面板的核心发展方向，随着其在智能手机、可穿戴设备、车载显示等终端领域的渗透率持续提升，叠加行业对面板轻薄化、耐高温、高可靠性等刚性需求，PSPI 的市场需求呈现稳步增长态势，产业发展空间持续拓宽。

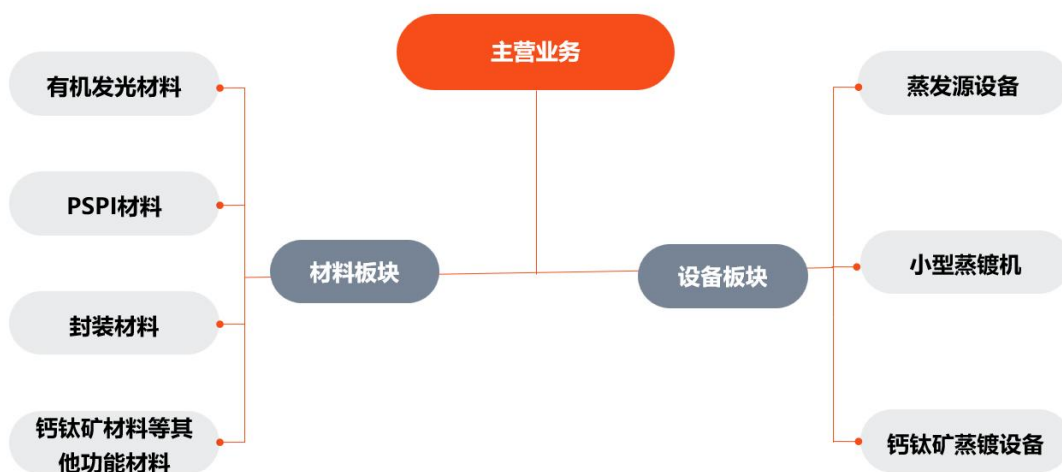
从全球市场格局来看，目前高端 AMOLED 面板用 PSPI 市场仍主要由日本旭化成、东丽、富士胶片等海外企业主导；国内相关企业近年来逐步实现核心技术瓶颈突破，但整体市场占有率仍偏低，国产替代空间广阔。

公司依托成熟的材料研发与量产管控体系，目前已实现 PSPI 材料稳定批量供货，同时顺利完成国内头部面板企业的产品性能测试与产线适配验证。随着头部客户验证落地、供应链合作深化，公司 PSPI 业务有望逐步实现批量订单释放。

OLED 高性能封装材料：器件寿命与量产可行性的防护屏障

在 OLED 规模化商用过程中，发光稳定性与寿命短板是制约产业升级、限制市场渗透的核心瓶颈，其问题本质源于 OLED 有机功能层极易受水汽、氧气侵蚀。即便微量水氧侵入膜层，也会诱发有机材料降解、淬灭与界面劣化，造成器件亮度衰减、烧屏残影等不良现象，加速面板老化失效，推高终端整机使用成本与售后风险。

针对这一产业难题，高性能封装技术及配套材料成为关键破解路径，优质的封装材料可以为有机发光层构建密闭、稳定的工作环境，确保 AMOLED 器件发光效果长期稳定，契合终端产品对 OLED 器件可靠运行的核心需求，为其在多场景的广泛应用奠定基础。国外企业凭借早期技术研发与积累，在柔性薄膜封装材料领域形成了深厚的技术壁垒，长期占据市场主导地位，掌握行业话语权，而公司自主研发的薄膜封装材料，已成功突破国外企业构筑的技术瓶颈，在水氧阻隔性能、兼容性等核心指标上达到行业先进水平，可有效填补国内市场空白。



线性蒸发源设备：OLED 蒸镀环节与面板良率的核心装备支撑

线性蒸发源是 OLED 面板蒸镀工序的核心装备，素有该环节“心脏”之称，其性能直接决定面板发光均匀度、镀膜精度与规模化生产效率。

公司凭借深厚的技术底蕴、持续的自主创新能力及丰富的工程化落地经验，已成为国内唯一可向 6 代 OLED 生产线提供线性蒸发源设备的国产供应商，成功打破日本爱发科、韩国 YAS 等海外企业在该领域的长期垄断，实现了国产线性蒸发源在中世代 OLED 产线的规模化应用突破。

紧扣高世代 OLED 产线规模化、高分辨率、大尺寸的发展趋势，公司持续推进技术迭代与工艺突破，针对性攻克大尺寸基板适配、多蒸发单元协同控制、膜厚精准调控等核心技术难点，成功研发出 8.6 代线性蒸发源设备。凭借过硬的技术性能、稳定的运行表现，公司在激烈的市场竞标中脱颖而出，顺利斩获京东方 8.6 代 AMOLED 生产线相关设备订单，目前已按合同约定有序完成部分产品的发货与交付，进一步深化了与下游龙头面板企业的战略合作绑定，巩固了公司在设备领域的市场领先地位。

Micro OLED 蒸镀机：OLED 微显示场景与新型终端的延伸应用载体

Micro OLED 作为 OLED 高端细分技术路线，依托差异化工艺形成显著竞争壁垒。其像素尺寸可达数十微米级，兼具微型化、超高分辨率、高对比度等优势，是下一代近眼显示的核心技术方向。市场层面，据 Omdia 数据，2026 年全球 AR/VR/MR 近眼显示市场规模预计达 12 亿美元，同比增速超 200%，增长核心驱动力来自 Micro OLED 的规模化落地渗透。

公司已实现 Micro OLED 蒸镀机产品化，精准卡位产业链关键设备环节；同时与全球领先的微显示整体方案商视涯科技达成深度战略合作，从材料、设备、产业链协同三方面深化布局：一是由奥来德保障视涯科技硅基 OLED 核心原材料稳定供应，并针对性开发高性能材料，加快实现国产化替代；二是依托设备龙头优势，为其定制开发适配产线的高精度蒸镀设备并提供全流程技术服务，助力提升量产规模与产品良品率；三是共建“国产材料 + 国产硅基面板”自主可控产业链，通过成果展示、技术研讨与联合宣传提升产业影响力，推动硅基 OLED 产业实现自主可控与高质量发展。同时，公司作为战略伙伴参与其科创板 IPO 战略配售，充分彰显公司在 Micro OLED 赛道的技术卡位优势与商业化价值。

钙钛矿蒸镀设备：商业航天场景下高效光伏的关键技术载体

报告期内，太空算力与商业航天产业进入规模化发展快车道，太空光伏作为商业航天领域的核心能源支撑，成为光伏产业拓展新兴应用场景、培育增长新动能的关键突破口，而钙钛矿光伏技术凭借其独特优势，成为适配太空光伏场景的核心技术方向之一。在光伏技术迭代升级进程中，新一代钙钛矿光伏技术凭借高光电转换效率、低生产成本、简便制备工艺、灵活应用场景及低生产能耗的综合技术优势，在各类新兴光伏材料中脱颖而出，被公认为“第三代光伏革命”的核心发展方向。公司精准捕捉产业发展机遇，于 2022 年正式布局钙钛矿相关业务，构建“设备+材料”双板块协同发展体系，实现两大板块技术同源互补、资源高效联动。

在设备板块，公司充分依托 OLED 领域长期积淀的核心蒸镀技术同源优势，精准切入钙钛矿太阳能电池蒸镀装备赛道，公司 650mm×450mm 规格钙钛矿蒸镀机已完成全流程组装与性能调试，

各项核心性能指标均达到行业出货标准，可充分满足钙钛矿电池中试线及小规模量产场景需求，在客户验证方面，公司已与国内多家头部光伏企业完成打样测试，并顺利通过。设备不仅具备连续蒸镀生产的稳定运行能力，还可依据客户工艺需求进行定制化设计与开发。与此同时，蒸镀膜厚均一性可控制在 $\leq 1.5\%$ 以内，这一指标已位居行业蒸镀技术的前列水平；此外，公司 $1.2\text{m}\times 2.4\text{m}$ 大尺寸钙钛矿蒸镀机研发工作稳步推进，该设备可全面适配GW级规模化量产场景，能够精准匹配光伏行业规模化、高效化、集约化的生产发展需求，为后续产能释放奠定设备基础。为进一步深化钙钛矿技术布局、拓展高端应用场景，2026年2月，公司与上海港湾基础建设（集团）股份有限公司签署钙钛矿领域战略合作框架协议，正式建立战略合作伙伴关系。双方合作聚焦两大核心方向：一是材料与器件层面，联合研发新一代高性能多组分钙钛矿材料、薄膜封装、CPI材料等。二是工艺与设备层面，依托精密制造优势，共同开发适配太空环境的成套工艺及专用制造、检测设备，支撑空间钙钛矿光伏组件稳定量产。

（上述战略合作协议为框架性文件，不构成具有法律约束力的合同，具体合作内容、合作方式、交易金额等均以双方后续签署的正式协议或订单为准，相关合作存在技术不达预期、认证周期延长、客户需求变化等不确定性。协议不涉及具体交易金额，对公司当期及未来年度经营业绩的影响尚不确定，敬请投资者注意投资风险。）

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

（二）主要经营模式

1. 销售模式

（1）材料业务

公司材料业务以直销为主，产品通过客户认证后，双方签订框架协议或订单，公司按约定交付产品。市场部门持续对接客户需求，联合内部开展前瞻性产品研发与试产，量产后面向新老客户开展技术营销，推进合作与销售。

针对和辉光电、武汉华星等客户采用寄售模式：公司提前半月至一月将货物送至客户指定地点，未领用货物所有权不转移，双方约定保管与风险承担规则；每月月末按客户当月实际领用并验收合格的货品对账结算，结算确认后转移风险报酬并确认收入。

（2）设备业务

蒸发源设备业务均采用直销模式，订单通过招投标方式获取。公司依据招标要求编制投标文件参与竞标，中标后签订正式合同，按客户要求发货、安装调试，经客户验收后按约定收款，并提供后续技术支持与配件更新等售后服务。

2. 采购模式

（1）材料业务

由需求部门提交采购申请，采购部门执行询价、议价、比价，综合质量、交期、价格等因素

选定供应商，达到规定金额的采购履行多级审批流程后，执行合同签订、入库、报账与付款。

原材料到货后，由采购、质检、仓储联合验收，初检与取样检测合格后办理入库。公司执行合格供应商认证制度，经初步调查、送样检测、小批量试用、现场稽核后纳入合格名录，并定期复核评价。

(2) 设备业务

蒸发源零部件主要采用外协加工模式采购。采购部门向外协厂商提供技术资料试产，综合质量、价格、交期等确定合作方，下达加工订单，外协部件检验合格后入库。同样执行合格供应商认证与定期稽核机制。

结算分为两类：公司提供钛合金等主要原材料、外协方仅负责加工的，按加工费结算；外协方全包料、工、费的，按原材料采购结算。

设备生产用主料及标准辅助件，采购流程与材料业务一致。

3. 生产模式

(1) 材料业务

采用以销定产 + 安全库存备货模式，以市场需求与订单为导向制定生产计划。生产、采购、质检、仓储等部门分工协作，按产品类型与产线状况组织生产、原料保障、质量管控与仓储收发，保障生产有序落地。

(2) 设备业务

蒸发源采用以销定产 + 外协加工模式，依据订单需求完成产品与部件设计，向外协厂商提供技术资料并约定保密条款，部分关键原材料由公司采购。生产过程中公司派驻人员进行技术指导与过程监督，严控质量与交期。

外协部件到货并检验合格后，公司进行组装、焊接、整机测试，对核心部件采取防拆卸防护；产品检测达标后交付客户，并负责产线安装调试与后续技术服务。

4. 研发模式

公司依托国家级、省级研发平台及海外研发机构，引进行业专家，搭建国际化研发体系，与境内外科研院所、企业开展专利及技术合作，形成自主研发、合作开发、外协研发相结合的模式，建立研发 - 生产 - 市场一体化创新机制，坚持国产化、市场化、产业化开发导向。

(1) 自主研发

以市场需求为导向，通过文献研究与市场调研确定研发方向，符合立项标准的履行立项、预算编制与内部审批流程，审批通过后开展试验与设计开发。

(2) 合作及外协研发

与高校、科研机构、同行企业合作承担国家及地方课题项目；与客户开展受托研发、联合开发，协商确定目标、周期、成果归属后签订协议并推进实施。

公司引进海内外行业专家，借鉴境外先进技术与产业化经验，结合国内产业需求，形成适配自身发展的技术研发路径。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

我国 OLED 显示行业已迈入高质量发展新阶段，行业发展重心已从规模扩张全面转向质量提升与全球竞争力突破。

当前，高世代线建设已成为国内 OLED 行业发展的核心主线，头部企业加速布局，推动产能与技术双升级，构建起具有全球竞争力的产业基础。自 2023 年起，全球头部面板企业率先启动 8.6 代 OLED 产线投资，开启高世代 OLED 产业发展新篇章。其中，京东方、三星显示率先发力布局，奠定行业发展基调；2024 年，维信诺合肥 8.6 代 OLED 项目正式开工，进一步完善国内高世代产线布局；2025 年，华星光电（TCL 华星）广州 T8 8.6 代印刷 OLED 项目顺利落地，推动印刷 OLED 技术工业化进程。京东方、维信诺、TCL 华星等国内头部面板企业均在加速推进 8.6 代 OLED 产线建设，结合各项目公开投资数据（京东方 630 亿元、维信诺 550 亿元、TCL 华星 295 亿元），国内累计投资约 1475 亿元，若计入三星显示的相关投资，全球头部企业累计投资总额接近 1700 亿元。

在技术布局上，各头部企业呈现差异化发展特征，分别聚焦蒸镀、印刷、ViP 等不同技术路线，核心目标均瞄准中尺寸 OLED 量产需求，实现产能升级与技术迭代的同步推进。其中，京东方采用蒸镀式 AMOLED 技术，聚焦中尺寸 IT 类领域；维信诺采用自主研发的 ViP 技术，突破传统蒸镀工艺限制；TCL 华星则深耕印刷 OLED 技术，成本优势显著。这种差异化布局既避免了同质化竞争，又推动了不同技术路线的并行优化，为中尺寸 OLED 的规模化应用奠定了坚实的技术基础。

随着 OLED 技术的成熟与终端应用的拓展，行业市场渗透呈现清晰的结构分化特征，小尺寸领域增长趋缓，中尺寸领域成为驱动行业持续增长的核心增量。

据 Omdia、群智咨询、AVC Revo 等机构统计数据显示，当前 OLED 在智能手机等小尺寸终端领域的渗透率已超过 50%，市场需求趋于饱和，增长空间逐渐收窄。与之形成鲜明对比的是，在笔记本电脑、平板电脑等中尺寸终端领域，OLED 渗透率仅约 5%；在显示器领域，截至 2026 年初，渗透率提升至 2%-3%，两大领域均存在巨大的市场提升潜力。据 DigiTimes 及公开消息显示，苹果计划在 2026 年至 2028 年间分梯队为中尺寸终端产品升级 OLED 显示屏，采用“高端先行、小屏优先”的策略：2026 年推出 OLED 版 iPad mini 和 MacBook Pro，2027 年推进 iPad Air 和 iMac 的 OLED 升级，2028 年完成 MacBook Air 的 OLED 换装，此举将发挥强大的行业示范效应，进一步带动整个产业链向中尺寸 OLED 增量市场聚焦，推动市场渗透加速提升。

2022-2027年OLED面板在各应用中的渗透率(手机除外)



数据来源：AVC Revo

8.6代OLED产线建设并非面板厂商单一维度的产能扩张，而是覆盖上游材料、核心装备，中游工艺制造，下游终端应用的全产业链生态系统性构建工程，对推动我国OLED产业链自主可控、协同发展具有重要战略意义。国内8.6代OLED产线全面竣工达产后，将形成规模化的应用场景与稳定的量产需求。

主要技术门槛：

技术壁垒

当前OLED行业技术迭代由面板世代提升与材料体系升级共同驱动，研发难度、投入规模、验证周期显著加大，作为高端显示领域的核心技术，其终端应用已从智能手机、电视向车载显示、XR设备等多场景深度渗透，市场对更高画质、更低功耗、更柔性显示产品的需求愈发迫切，在此背景下，持续提升有机材料发光性能、适配高世代产线需求成为行业发展重要方向，而OLED行业通常每隔1至2年便需对现有OLED终端材料进行优化更新的动态升级态势，也对企业研发能力提出了极高要求。从客户需求来看，不同世代面板的差异化需求愈发凸显，对面板参数设定更为严苛，这些驱动电压、寿命、发光效率、横向电流、色纯度等参数的差异化要求直接映射到OLED材料的能级、纯度、载流子传输速率、发射光谱等核心性能指标上。且随着车载、XR等新应用场景拓展，客户对材料可靠性、兼容性的要求进一步提升，OLED材料生产企业需自主研发上百种材料并反复试验优化，配合客户完成适配测试、提前布局产品预研，这进一步加大了研发难度与前期投入。设备制造方面，尤其是蒸发源等关键设备仍是OLED行业技术难度最大、门槛最高的领域之一，作为蒸镀机的核心组件，蒸发源的性能直接关系到材料蒸镀精度、均匀性及利用率，进而影响面板生产良率和显示质量，8.6代线更进一步拉高了技术门槛。

专利壁垒

国外OLED材料企业凭借起步早、研发投入大的先发优势，长期构筑了全面严密的专利网络，虽有所松动，但仍是国内企业进入行业、拓展市场的核心壁垒，美国UDC、陶氏化学，日本出光兴产、东丽，韩国三星、LG化学，德国默克等行业领军企业通过强化专利布局与保护，牢牢占据技术制高点，对其他企业的技术创新、产品研发及市场准入形成严格限制。同时，随着国内OLED

产业崛起，国外企业进一步加强专利维权，加大了国内企业的侵权风险与应对成本，国内企业需通过自主创新、强化专利布局及多种合作策略谋求发展。

客户认证壁垒

随着 OLED 行业技术成熟、应用场景拓展，下游面板厂商对材料稳定性、兼容性、可靠性的要求进一步提高，导致材料认证周期较为漫长，从开发到量产通常需要 1.5~2 年，部分高端及高世代产线用材料认证周期更长，供应商需历经多环节严格测试并配合客户完成产线适配调试，对企业综合能力提出极高要求，且面板厂商一旦导入量产材料，通常不会轻易更换供应商，进一步抬高新进入者门槛。基于 OLED 材料长周期、高壁垒、强绑定的验证特征，企业必须精准把握客户验证窗口期，提前进行定向研发与工艺适配。具备深厚产业积累、优质客户资源、稳定交付能力及快速适配能力的材料厂商，更容易抢占导入时点、率先放量，形成先发优势与份额壁垒。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

报告期内，国内多条 8.6 代 OLED 产线集中落地建设，带动上游关键材料与核心设备需求快速增长，为本土企业技术验证与市场突破提供重要窗口期。

公司以突破核心技术瓶颈、推动 OLED 领域自主可控为发展主线，稳居国内 OLED 上游材料与设备核心供应商地位。依托材料与设备双领域长期技术积累、持续的研发投入，以及专业化研发与产业化团队，公司成功攻克多项行业关键技术难题，打破国外厂商在核心环节的技术与市场垄断。

产品端：OLED 有机发光材料与蒸发源设备已全面进入京东方、TCL 华星、维信诺、天马、和辉光电等国内主流面板厂商供应链；8.6 代线性蒸发源实现中标与供货，有效填补国内高世代蒸发源技术空白。

客户端：与下游核心面板厂形成长期稳定合作，深度绑定主流产能，客户粘性与供应份额持续提升。

2、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（一）蓝色发光材料技术突破，推动全磷光商业化进程

蓝色发光材料作为 OLED 三原色核心，其性能直接决定器件整体表现，是行业长期攻关的核心瓶颈。LG Display 在全球范围内，首次在量产线完成蓝色磷光 OLED 面板性能全流程验证，该技术采用“混合双叠串联”创新结构，通过下层蓝色荧光、上层蓝色磷光材料的堆叠设计，在保持现有面板稳定性的前提下，实现约 15% 的功耗降低，目前相关技术已通过量产线性能评估与光学特性检测，首款中小尺寸产品可广泛应用于智能手机、平板电脑等 IT 设备，为“红、绿、蓝三原色全磷光”的“梦幻 OLED”商业化奠定关键基础，推动行业向低功耗、高画质方向升级。

（二）器件结构创新，破解行业“不可能三角”难题

维信诺与清华大学联合研发的第四代 pTSF（磷光辅助热活化敏化荧光）技术于 2025 年 12 月正式量产商用，标志着中国在 OLED 关键材料领域实现从跟跑到引领的跨越。该技术创新性引入

“磷光材料助手”，构建“能量接力”发光机制，融合磷光高能量利用率与荧光高稳定性、高色纯度的核心优势，成功破解了 OLED 行业“高效率、长寿命、高色纯度”的“不可能三角”难题。实测数据显示，搭载该技术的屏幕功耗最高降低超 12%、寿命最高提升 20%，宽色域版本可覆盖专业色彩标准，同时大幅减少昂贵金属使用量，具备显著的成本优势，已逐步应用于高端终端产品，推动 OLED 技术在中高端场景的渗透率提升。

（三）高世代产线加速建设，引领显示产业高质量发展

2025 年，我国 AMOLED 产业迎来高世代产线建设爆发期，三大 8.6 代产线相继落地推进，路径差异化鲜明，合计投资超千亿元，彰显国内企业在新型显示领域的布局决心与技术实力，持续推动我国 AMOLED 产业从规模领先向技术驱动的高质量发展跨越，助力我国在全球新型显示产业竞争中抢占战略制高点。

其中，全球首条规模化量产的 G8.6 代印刷 OLED 产线（TCL 华星 T8 项目）于 2025 年 10 月在广州正式开工，总投资达 295 亿元。该产线采用前沿的喷墨打印技术，填补了国内高世代印刷 OLED 技术空白，成为我国 OLED 产业实现弯道超车的关键突破点。

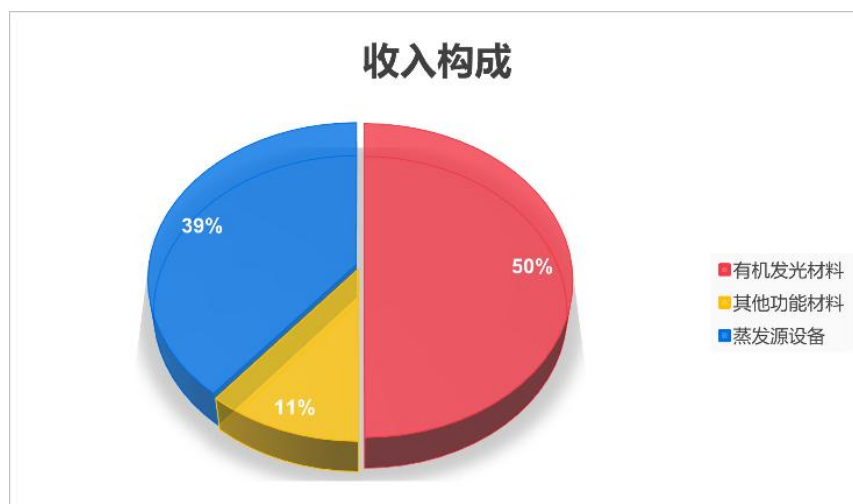
同年 12 月 30 日，京东方成都 8.6 代 AMOLED 产线率先实现首款产品提前 5 个月点亮，聚焦中尺寸高端领域，采用 LTPO 背板技术与 Tandem 叠层发光器件制备工艺，主要生产笔记本电脑、平板电脑等智能终端高端触控 OLED 显示屏。

维信诺合肥 8.6 代 AMOLED 产线则以自主创新的无掩膜版（ViP）技术构建核心竞争力，作为全球首条搭载 ViP 技术的高世代 AMOLED 产线，其总投资 550 亿元，设计月产能 3.2 万片，将助力 ViP 技术从研发走向规模化量产，进一步丰富我国 AMOLED 产业的技术路径选择。

二、经营情况讨论与分析

2025 年，公司步入成立 20 周年与上市 5 周年的关键发展节点，本年度同时被定为公司的管理年。立足双重里程碑，公司坚持高效管理，聚焦新型显示产业发展方向，以技术创新精准响应 8.6 代线扩产等核心市场需求，持续深耕 OLED 材料与设备两大核心赛道，实现企业高质量发展与行业赋能的双向提升。基于对行业发展趋势及市场需求的深度洞察，为进一步支撑技术研发、拓展业务规模，公司适时启动小额快速定向增发项目，凭借清晰的战略规划、坚实的业务基础与良好的发展前景，该项目得到资本市场的积极响应与广泛认可，为公司后续发展注入强劲动力。

报告期内，公司实现营业收入 5.77 亿元，同比增长 8.27%；其中有机发光材料实现营业收入 2.88 亿元，同比下降 15.34%；其他功能材料实现营业收入 0.61 亿元，同比增长 163.46%；蒸发源设备实现营业收入 2.27 亿元，同比增长 34.38%。报告期内，归属于上市公司股东的净利润为 7,229.61 万元，同比下降 20.06%。



一、市场开拓

（一）材料业务

公司聚焦 OLED 核心赛道，精准匹配产业实际需求，材料业务深度契合 OLED 产业自主可控与全球化发展趋势，其中 GP、RP 等核心发光材料完成多轮技术迭代，产品性能与稳定性达到行业先进水平，已在多家主流面板客户完成导入与验证，形成自主化、规模化供应能力；与此同时，HB 材料获得客户正式选用，部分细分材料进入客户体系并实现量产，产品矩阵持续完善，全面覆盖中高端应用场景。封装及 PSPI 材料已完成新客户测试，下游布局逐步完善，预计 2026 年将实现稳定放量。此外，公司持续深化与国内主流面板厂商的战略合作，报告期内与京东方建立全面、深度的战略合作关系，精准对接头部面板厂商高世代 OLED 产线扩产规划以及核心原材料国产化替代的需求。

（二）设备业务

公司六代线蒸发源产品成功中标厦门天马三期、新增和辉光电产线改造等项目，并保持稳定批量供货，市场占有率持续领跑；八代线蒸发源产品成功中标京东方 B16 高世代产线项目并顺利完成交付验收，实现高世代线设备规模化商用的重大突破，进一步夯实公司在 OLED 上游蒸镀设备领域的领先地位。

二、研发创新

公司坚持创新驱动发展战略，一方面聚焦核心材料迭代升级与新兴产品前瞻布局。报告期内累计完成超 600 项材料结构设计、实现近 480 个样品合成，推动 150 余款新材料进入客户验证阶段；多款重点材料实现关键性能突破，指标达到行业量产应用标准。另一方面深化与头部面板厂商联合开发协同机制，加速研发成果转化，促进技术快速产业化落地。同时，公司持续完善知识产权体系，全年新增发明专利申请 170 余项、授权发明专利 86 项，构建覆盖核心产品与关键技术的系统化专利防护壁垒，有效提升中长期竞争优势。

三、项目申报与资质打造

报告期内，公司系统性推进各级重大项目申报、重点资质认定与专业平台建设工作，全面借力政策资源赋能企业高质量发展。主要获得上海市经信委高质量发展项目、吉林省科技计划项目等立项支持、获得吉林省科学技术奖一等奖。此外，公司成功通过国家企业技术中心评价、获批建设吉林省中试成果转化中心，进一步筑牢企业创新发展的政策与平台根基。未来，公司将持续深化政策精准对接，常态化做好优质项目储备与申报工作。

四、股东回报

公司始终坚守价值共享的核心理念，着力构建多方共赢的良性发展生态。在股东权益保障方面，报告期内公司积极推进股份回购工作，并提前完成既定回购计划；依托稳健经营态势与充裕的现金流，公司推出年度权益分派方案，派发现金红利约 5100 万元，以真金白银的现金回报切实维护股东长期核心利益，传递公司持续稳健发展的坚定信心。

非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

“材料 + 设备” 双轮驱动，构筑 OLED 上游核心竞争壁垒

公司核心竞争力在于突破行业单一品类经营的局限，构建“材料+设备”双品类协同布局的差异化竞争模式，两大主营业务均精准锚定 OLED 产业链上游关键核心环节，通过技术研发联动、生产资源共享、市场渠道协同，构筑起单一品类企业难以企及的综合性竞争壁垒。

材料业务维度，公司长期深耕 OLED 关键功能材料研发与规模化生产，突破境外企业长期垄断的技术与市场格局，搭建起全流程自主可控的核心技术体系，不仅实现关键材料的国产化替代，更为国内 OLED 产业链材料自主供给提供了核心支撑，凭借稳定的产品性能、规模化生产能力及成本优势，形成显著的市场竞争优势。

设备业务维度，公司以线性蒸发源为核心产品，成功填补国内 6 代 AMOLED 产线蒸发源装备的技术空白，彻底打破境外厂商在该领域的长期垄断，实现中世代线核心装备的自主可控。在高世代线领域，核心蒸发源产品成功中标京东方高世代产线项目并顺利完成部分产品的交付验收，彰显公司在设备领域的技术领先性与市场适配能力。

依托材料与设备两大板块的纵深布局与深度协同，公司已具备向下游核心客户提供“材料+蒸发源”一体化配套服务的核心能力，进一步夯实并巩固了在 OLED 上游领域的行业地位。

依托行业特性，构筑客户粘性优势

依托 OLED 产业上下游深度绑定的行业特性，公司积累了与下游面板厂商深度联动、协同发展的核心能力，凭借稳定可靠的产品品质、高效灵活的定制化服务及深度的技术协同攻关能力，

积累了一批长期稳定的核心客户资源，筑牢市场信任壁垒。目前，公司已实现国内主流面板企业的全面覆盖，报告期内，公司与京东方达成全方位战略合作，覆盖蒸发源设备供应、核心材料研发、技术迭代升级等多个领域，充分彰显公司的产品、技术与服务实力。随着 OLED 显示技术向多场景渗透，下游面板企业、终端厂商与上游材料、设备企业的绑定将愈发紧密，而公司广泛的客户覆盖度与深厚的合作粘性，将持续转化为竞争优势，助推公司精准捕捉市场需求。

纵横拓展多元赛道，构建多点支撑增长格局

为进一步强化长期竞争力，公司立足 OLED 产业技术迭代趋势，构建起多点支撑的增长格局。其中，材料板块以有机发光材料为核心根基，紧抓国产替代与下游产能扩张的双重机遇，实施多元化拓展，业务范围逐步延伸至光敏聚酰亚胺、封装材料、钙钛矿光电材料等关键功能材料领域；设备板块以蒸发源核心技术为支点，依托蒸镀制程积累的技术优势实施纵向产业链延伸，产品序列逐步拓展至小型蒸镀设备、钙钛矿专用蒸镀设备等多元装备品类，精准对接新兴应用场景需求，持续挖掘新的业务增长点，为公司长期高质量发展提供坚实支撑。

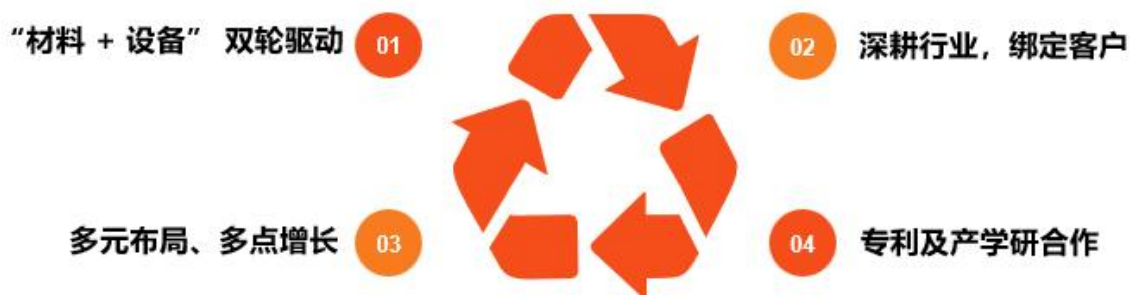
搭建专业知产体系，深化产学研协同创新

美日韩等海外企业依托先发优势，在 OLED 面板、有机发光材料、蒸镀装备等核心环节形成高密度基础专利与技术专利壁垒，并通过交叉许可、专利池运营构筑高准入壁垒，叠加 TADF、叠层 OLED、MicroOLED 等新技术路线竞争，后发企业面临更高的合规风险与研发约束。

面对行业专利竞争新格局，公司搭建专业化知识产权管理体系，聘请具备海内外产业专利运营经验的资深专家牵头，为研发立项、成果转化、市场拓展提供全流程合规支撑与风险预警。

公司深度对接产业创新资源，积极开展国内外产学研及专利技术协同合作，先后与吉林大学、长春理工大学、中科院上海有机所、中科院长春光机所、中科院长春应化所、日本半导体能源研究所、三菱化学等机构建立长效合作机制，持续加大研发与知识产权投入，加快高价值专利产业化。

竞争优势



(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司的核心技术成果在面板产线中均得到了广泛且深入的应用，切实为推动产业链实现自主可控的发展目标发挥了重要作用。在报告期内，公司核心技术未出现重大变化。

材料方面：

核心技术	序号	核心技术名称	技术来源	成熟程度
高效率电子功能材料开发技术	1	高迁移率电子传输材料开发技术	自主研发	批量生产
	2	高玻璃化转变温度的电子传输材料开发技术	自主研发	批量生产
高稳定性空穴功能材料开发技术	3	可用于发光辅助层的空穴传输材料开发技术	自主研发	批量生产
	4	高玻璃化转变温度的空穴传输层材料开发技术	自主研发	批量生产
	5	高迁移率空穴传输材料开发技术	自主研发	批量生产
高性能发光功能材料开发技术	6	高效率深红光材料的设计开发技术	自主研发	批量生产
	7	高效率绿光材料的开发技术	自主研发	批量生产
	8	低电压、高效率的蓝光材料的开发技术	自主研发	批量生产

设备方面：

序号	核心技术名称	技术来源	成熟程度
1	有机材料高均匀性镀膜技术	自主研发	批量生产
2	蒸镀的蒸镀速率与膜厚的精准控制技术	自主研发	批量生产
3	有机材料均匀受热技术	自主研发	批量生产
4	蒸镀角度与蒸镀阴影效应的精准控制技术	自主研发	批量生产
5	提高有机材料利用效率的技术	自主研发	批量生产

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
上海升翕	国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年度	AMOLED 线性蒸发源

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司申请发明专利 172 项，获得发明专利授权 86 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	172	86	1086	478
实用新型专利		1	33	33
外观设计专利				
软件著作权			2	2
其他			18	4
合计	172	87	1139	517

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	117,943,248.82	122,411,254.35	-3.65
资本化研发投入	36,350,672.57	27,597,247.59	31.72
研发投入合计	154,293,921.39	150,008,501.94	2.86
研发投入总额占营业收入比例 (%)	26.75	28.15	减少 1.40 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	23.56	18.40	增加 5.16 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

√适用 不适用

报告期内，公司全资子公司上海升翕光电科技有限公司的 R-SP-20-02 项目完成产品的客户端产线验证，项目团队已掌握了该项目的核心建模与工艺技术，技术路径清晰，不存在无法克服的技术障碍，且未来有可观的经济利益流入，同时公司拥有专业的研发团队、成熟的供应链体系以及充足的资金支持，能够保障项目的持续开发与产业化实施。因此根据企业会计准则及公司研发项目管理制度，对满足资本化时点后发生的研发支出予以资本化处理。

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	用于柔性面板的材料开发	1,900.00	556.48	1,613.21	进行中	分子量 500~900；材料纯度达到 99.9%以上；Tg>140℃；折射率>2.3（460nm），满足产线需求。	国际先进水平。	应用于 AMOLED 显示器件。
2	高迁移率电子传输材料的开发	2,000.00	546.39	1,744.48	进行中	分子量 550~850；材料纯度达 99.9%以上；Tg>120℃；能级符合电子传输材料要求；电子迁移率>5.0×10 ⁻⁵ cm ² V ⁻¹ S ⁻¹ ；红绿蓝器件性能满足主流器件性能对电子传输材料的要求。	国际先进水平。	应用于 AMOLED 显示器件，实现国产化替代。
3	高性能蓝光掺杂材料的开发	2,000.00	616.57	1,477.77	进行中	分子量 600~1200；材料纯度达 99.5%以上；Tg>120℃；能级符合蓝色掺杂材料的要求；器件性能满足产线需求。	国际先进水平。	应用于中小尺寸手机、大尺寸显示、IT 或车载叠层 OLED 面板的蓝光发光层，实现国产化替代。
4	低成本有机钙钛矿载流子传输材料和长寿命器件开发	2,000.00	608.97	1,803.77	进行中	材料物理化学性能稳定，材料能级与钙钛矿层能级匹配，并有效减少界面处复合中心，作为钙钛矿太阳能电池载流子层材料使用，保证钙钛矿器件的稳定性。	载流子传输材料迁移率在 10 ⁻³ cm ² /Vs，HOMO 能级在 5.4eV 左右，LUMO 能级在 3.9eV 左右，并根据钙钛矿层的能级要求进行调	与钙钛矿层接触，提高电子空穴的提取，高效率传输载流子。

							节。	
5	高性能主体材料的开发	2,700.00	493.06	1,012.69	进行中	分子量 550~850；材料纯度达 99.9%以上；Tg>120℃；能级符合主体材料要求；器件性能满足产线需求。	国际先进水平。	应用于 OLED 面板的核心发光层，实现国产化替代。
6	高性能蓝光主体材料的开发	1,000.00	501.87	506.50	进行中	分子量 400~700；材料纯度达 99.5%以上；Tg>120℃；能级符合蓝色主体材料的要求；器件性能满足产线需求。	国际先进水平。	应用于中小尺寸手机、大尺寸显示、IT 或车载叠层 OLED 面板的蓝光发光层，实现国产化替代。
7	蓝色磷光材料的开发	1,500.00	450.65	450.65	进行中	分子量 650~1250；材料纯度达到 99.5%以上；器件指标： @1000nits 驱动电压≤3.5V， BI(cd/A/CIEy)≥250,寿命 LT95>200h， 0.040≤CIEy≤0.045， λ≈460nm。	国际先进水平。	替代现有的荧光体系，实现磷光体系的应用，解决蓝光性能不足的问题。
8	用于高画质面板的空穴功能类材料的开发	1,300.00	58.84	58.84	进行中	分子量 550~800；材料纯度达到 99.9%以上；Tg>120℃；能级符合空穴传输层或发光辅助层材料要求。	国际先进水平。	用于 AMOLED 显示面板中空穴传输材料或者红绿蓝发光辅助层材料，实现国产化替代。
9	钙钛矿结构型太阳能电池蒸镀设备的开发	2,900.00	990.76	2,445.34	进行中	与使用客户进行技术会议构建系统（蒸发源，蒸镀机）概念。	要求膜厚均匀度在 5%以内。	通过采用线性蒸发源，可提高材料利用率、缩短工艺节拍时间（tact time），从而达成降低钙钛矿器件制造成本的目标。

								通过研发并应用高温（或中温）线性蒸发源，实现钙钛矿太阳能电池的稳定量产。
10	新型高世代（G8.6）AMOLED线性蒸发源开发	7,624.00	2,995.59	3,718.17	进行中	攻克 G8.6AMOLED 面板高蒸镀均匀性、高稳定性、高精度控制技术，实现技术突破和上位专利技术布局。	国际先进水平。	应用在 8.6 代生产线。
11	光刻胶（PR）混合物配方的开发	2,408.00	438.34	1,429.78	进行中	透过率 90%；膜厚 2.5 μm ；线宽 30~50 μm ，固化温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 。	国际先进水平。	在折叠屏、大尺寸设备上具有广泛的应用前景。
12	绿光磷光敏化材料及其器件的开发	1,000.00	470.65	470.65	进行中	分子量：950-1150，玻璃化温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ ，热分解温度 $\geq 385^{\circ}\text{C}$ ，半峰宽 $\leq 30\text{nm}$ 。	国际先进水平。	提高面板色域，更宽广的色域表示显示设备能够呈现更加丰富的色彩，画面鲜艳程度有明显提升，色彩过渡更加自然，更能有效避免失真，呈现细节。
13	应用于叠层面板的高性能电荷生成层材料的开发	1,000.00	442.22	442.22	进行中	分子量介于 650-750 之间，玻璃化温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ ，热分解温度 $\geq 385^{\circ}\text{C}$ ，具有合适的 HOMO、LUMO 能级、三线态能级。	国际先进水平。	应用于叠层 OLED 面板，提高面板效率，降低面板功耗，延长面板寿命，在微型显示、车载、移动通信等领域有广泛应用

								前景。
14	以多元环为主体的有机电致发光材料的工艺开发	1,000.00	730.74	730.74	进行中	提升批次稳定性。	国际先进水平。	应用于 OLED 材料量产工艺中，进行高效绿色化生产，提升经济效益以及环保效益。
15	基于敏化机制的超荧光红光材料及器件开发	3,810.00	701.92	1,526.97	进行中	分子量 950~1150；玻璃化转变温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ ；波长~640nm，CIE(0.708,0.292)，半峰宽~30nm。	国际先进水平。	应用于 AMOLED 显示器件。
16	RGB prime 材料的设计与开发	2,500.00	104.81	2,307.19	已完成	分子量 550~850；材料纯度达 99.9%以上； $T_g > 120^{\circ}\text{C}$ ；能级符合 prime 层材料要求，器件性能满足产线需求。	国际先进水平。	应用于 AMOLED 显示器件，实现国产化替代。
17	高性能 PSPI 材料	1,350.00	682.29	1,327.48	已完成	开发出适合国内面板显示行业应用的高性能 PSPI 材料。	国际先进水平。	应用于 AMOLED 显示器件。
18	对有机半导体器件变温特性的研究与分析	1,000.00	473.90	1,064.69	已完成	通过对 OLED 器件变温特性的研究，了解温度对载流子的注入、传输等特性的影响，从而指导器件体系搭配以及分子设计与开发。	国际先进水平。	温度变化对面板终端产品影响较大，尤其是高温点后对画质的影响，通过对变温特性的研究，结合器件特性，充分改善不同条件下产品画质，对材料筛选和向客户推荐测试具有重要的指导意义。
19	低介电薄膜封装材	1,800.00	648.61	1,784.78	已完成	针对客户的需求，制备介电常	国际先进水平。	屏幕尺寸越大或

	料					数低于现有量产用封装薄膜 0.3 以上，且其他性能能与现有封装薄膜达到同样或更高水准，实现技术突破。		越薄时，容易产生触摸异常等不良现象，需要使用低介电封装材料，减少触摸屏的电信号干扰。
20	基于能带调控的磷光材料工艺优化—亮度-效率协同提升方案	2,000.00	1,533.63	1,533.63	已完成	达到公斤级量产的条件。	产品性能达到国际先进水平，适用于工业量产。	应用于下游企业的生产产线。
21	高性能空穴传输类材料的开发	3,000.00	756.49	2,879.12	已完成	分子量 650~750，玻璃化温度 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ ，热分解温度 $\geq 385^{\circ}\text{C}$ ，具有合适的 HOMO、LUMO 能级、三线态能级。	国际先进水平	用于 OLED 显示面板的空穴层以及 Prime 层，随着 OLED 行业的快速发展和对材料的国产化需求增加，具有广阔的市场前景。
22	变温电容对 OLED 器件性能影响及分析	626.61	626.61	626.61	已完成	深入了解 OLED 运作机制，研究如何通过交流阻抗测试深入研究 OLED 器件发光机理，研究电荷转移与复合发光机制，建立数据库。	开发的产品性能指标等同于或高于线上同型产品，达到国际先进水平。	运用交流阻抗探测辅助研究有机磷光 OLED 器件发光层内部电荷载流子的运动，从而分析研究其内部发光过程及机理，为高性能磷光材料开发提供理论依据，有助于进一步提升磷光材料性能、提高开发效率。

合计	/	46,418.61	15,429.39	30,955.28	/	/	/	/
----	---	-----------	-----------	-----------	---	---	---	---

情况说明
无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	108	120
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	22.74	23.95
研发人员薪酬合计	3116.36	3560.11
研发人员平均薪酬	28.86	29.67

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	5
硕士研究生	53
本科	49
专科	1
高中及以下	-
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	47
30-40岁（含30岁，不含40岁）	42
40-50岁（含40岁，不含50岁）	15
50-60岁（含50岁，不含60岁）	4
60岁及以上	-

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1. 技术升级迭代及技术创新无法有效满足市场需求的风险

在 OLED 显示领域，技术升级迭代较快，若公司产品技术研发创新无法满足市场需求，或公司持续创新不足、无法跟进行业技术升级迭代，可能会受到有竞争力的替代技术和竞争产品的冲击，导致公司的产品无法适应市场需求，从而使公司的经营业绩、盈利能力及市场地位面临下滑

的风险。

2. 核心技术泄密及核心技术人员流失的风险

OLED 材料和蒸发源设备研发和生产等环节需融合多种技术，并配置大量研发人员，属于技术密集型行业，技术实力和技术人员是公司所属行业的核心竞争力。如果公司出现技术人员违反职业操守或离职等原因导致泄露核心技术，将对公司主要产品的核心竞争优势造成冲击。同时，公司的核心技术人员若流失严重，对公司生产经营和市场竞争力将带来负面影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1. 蒸发源产品适配及未来业务获取难以持续的风险

国内面板厂商在建设 OLED 产线时，首先选择蒸镀机厂商，对蒸镀机厂商选择结束后，面板厂商与蒸镀机厂商和蒸发源厂商进行三方会议，确定其所搭配蒸发源尺寸以及接口排布等规格参数，此过程由面板厂商进行主导，蒸镀机厂商不会对蒸发源设置认证要求或其他限制。目前国际上主要的蒸镀机厂商包括日本佳能 Tokki、日本爱发科和韩国 SUNIC 等。其中，部分厂商仅销售蒸镀机，不提供蒸发源，如佳能 Tokki 和韩国 SUNIC 等，显示面板厂商选择蒸镀机后进行蒸发源采购，安装至蒸镀机使用；少部分厂商既可以提供蒸镀机也可以提供蒸发源，如日本爱发科，日本爱发科蒸镀机与蒸发源既可以配套出售也可以分别单独销售。

国内面板厂商在 6 代线建设时，主要选择日本佳能 Tokki 蒸镀机，少部分选择日本爱发科的蒸镀机。根据实际应用情况，公司 6 代蒸发源产品已适配 Tokki 蒸镀机和爱发科蒸镀机，8.6 代蒸发源产品已适配韩国 SUNIC 蒸镀机，若 Tokki、SUNIC 等蒸镀机厂商未来自行配套蒸发源，或面板厂商选择其他蒸发源供应商，或其他厂商自带配套蒸发源的蒸镀机推向市场，则公司蒸发源产品将面临需求下降的风险。

2. 蒸发源产品部分核心原材料依赖进口的风险

因国内相关生产工艺暂时无法满足公司蒸发源产品部分配件的工艺要求，目前公司蒸发源产品所使用的原材料中因瓦合金和加热丝来自进口。其中因瓦合金用于非核心配件生产，有不同国家的不同厂商可供应，而加热丝系核心配件之一且目前能够满足公司产品需求的厂商比较单一，若因不可抗力导致公司无法进口上述原材料或相关厂商停止向公司供货，同时国内仍无其他供应商可提供符合产品需求的原材料，蒸发源产品将面临无法保证目前产品品质或无法顺利完成生产的情形。

3. 经营业绩持续下滑的风险

2022 年度至 2025 年度，公司扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为 7,974.80 万元、7,551.19 万元、4,527.01 万元和 201.97 万元。一方面，国内 OLED 显示面板制造行业进入技术迭代升级的动态调整期，致使公司蒸发源设备收入出现波动；另一方面，公司持续加大研发投入以应对市场及客户需求，上述两方面是导致公司净利润下滑的主要因素。公司未来业绩情况

将受到宏观经济环境、下游 OLED 行业需求、公司新品在客户的导入情况、原材料和产品价格、项目产能消化情况等多种因素的影响，如未来以上情况出现重大不利变化，则公司将面临经营业绩继续下滑的风险。

4. 客户集中度较高的风险

2022 年度至 2025 年度，公司前五大客户销售金额占营业收入的比例分别为 96.31%、85.51%、81.23%和 84.43%，客户集中度较高。公司主要面向下游显示面板企业提供有机发光材料、蒸发源设备和 OLED 其他功能材料等产品，若下游主要客户所处行业政策、市场环境、经营状况或业务结构发生重大变化，或其未来减少对公司产品的采购，可能会在一定时期对公司的经营业绩产生不利影响。

5. 毛利率水平下降的风险

2022 年度至 2025 年度，公司主营业务毛利率分别为 54.57%、56.47%、51.21%和 48.96%，整体处于相对较高水平，但出现小幅波动和下滑。公司主要产品为有机发光材料、蒸发源设备和 OLED 其它功能材料，细分产品种类和型号众多。公司主营业务毛利率同市场竞争环境、产品迭代速度、产品销售价格、主要原材料价格波动、公司产品结构等密切相关。如果未来新的竞争对手进入市场导致市场竞争加剧，致使公司产品销售价格下降，或者公司产品迭代不及时、有机材料新产品及高世代蒸发源导入客户不及预期，或者主要原材料价格波动以及公司产品结构等因素出现不利变化，则公司主营业务毛利率可能出现大幅波动或下降的风险，从而影响公司经营业绩。

(五) 财务风险

适用 不适用

1. 存货管理风险

公司存货主要由原材料、发出商品、库存商品、半成品、在产品等构成。公司 2022 年末、2023 年末、2024 年末和 2025 年末，存货账面价值分别为 22,496.21 万元、23,892.00 万元、24,037.72 万元和 31,488.72 万元，公司每年末充分考虑存货跌价准备的影响。若未来市场环境发生变化、竞争加剧或技术更新导致存货过时，使得产品滞销、存货积压，将导致公司存货跌价风险增加，对公司的盈利能力产生不利影响。

2. 应收账款发生坏账的风险

公司 2022 年末、2023 年末、2024 年末和 2025 年末应收账款账面价值分别为 14,650.54 万元、21,153.44 万元、19,768.76 万元和 15,296.12 万元。2025 年公司应收账款回款情况有所改善，年末金额较前期有所回落，但整体规模仍相对较高，主要受销售规模逐年增长，以及所处行业的特点、客户结算模式等因素的影响。公司主要客户为面板制造商，实力雄厚、信誉良好、坏账风险较小，但如果未来客户信用状况发生恶化，不能及时收回或发生坏账，将会对公司业绩造成不利影响。

3. 前次募投项目效益不达预期风险

公司前次募投项目“年产 10000 公斤 AMOLED 用高性能发光材料及 AMOLED 发光材料研

发项目”于2023年9月达到预定可使用状态。若前次募投项目不能如期达产、产品市场环境出现不利变化、现有客户需求情况发生变化或者新客户导入不及预期，未来订单实现量减少，产品销售价格不及预期或出现不利变化，存在前次募投项目效益持续不达预期的风险。

(六) 行业风险

适用 不适用

OLED 行业波动及市场竞争加剧的风险

从 OLED 产线世代发展看，目前 OLED 面板产线以 6 代 AMOLED 产线为主，承担着智能手机等小尺寸产品的核心产能。随着 OLED 产业朝着更高世代的产线迈进，8.6 代 AMOLED 产线建设成为重要发展方向，未来有望形成 6 代线满足小尺寸需求、8.6 代线聚焦中尺寸市场的主流产线格局。若 6 代线面板出货量因市场需求变化导致未能达到预期，或者 8.6 代线因技术难题、资金短缺、供应链协同问题等原因建设进度滞后，将影响面板厂商对公司蒸发源设备及材料的需求，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

此外，随着有机发光材料终端产品的国外部分核心专利陆续到期，对于国内材料厂商而言，降低了专利门槛，业内公司可直接应用到期专利技术以及在此基础上研发布局新的专利成果，将会吸引国内企业的进入，导致有机发光材料行业的竞争对手逐步增多，市场竞争将进一步加剧，产品销售价格将会受到影响，可能会影响公司经营业绩。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

公司所处 OLED 上游材料与设备行业受宏观经济、产业周期、下游需求影响较大，面临一定外部环境风险：全球经济复苏不及预期可能导致消费电子及 AR/VR 等产品终端需求疲软；下游面板厂商资本开支波动将影响公司订单与收入确认；国际贸易摩擦、供应链不稳定及行业竞争加剧亦可能对公司采购成本、市场份额及盈利水平形成不利影响，进而导致经营业绩出现波动。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 5.77 亿元，同比增长 8.27%；其中有机发光材料实现营业收入 2.88 亿元，同比下降 15.34%；其他功能材料实现营业收入 0.61 亿元，同比增长 163.46%；蒸发源设备实现营业收入 2.27 亿元，同比增长 34.38%；综合毛利率为 48.98%；归属于上市公司股东的净利润为 7,229.61 万元，同比下降 20.06%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润

为 201.97 万元，同比下降 95.54%。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	576,893,623.68	532,816,070.23	8.27
营业成本	294,329,342.60	259,899,633.28	13.25
销售费用	27,036,179.22	14,934,397.60	81.03
管理费用	107,304,169.43	98,887,202.03	8.51
财务费用	-1,265,360.22	-4,735,860.26	不适用
研发费用	117,943,248.82	122,411,254.35	-3.65
经营活动产生的现金流量净额	121,280,785.19	64,377,917.00	88.39
投资活动产生的现金流量净额	-183,072,008.75	-112,668,339.06	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-45,461,049.48	-98,788,705.02	不适用

营业收入变动原因说明：主要系报告期内蒸发源设备销售收入增长所致。

营业成本变动原因说明：主要系报告期内营业收入增长，营业成本随之增长所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内公司加大市场推广力度样品费用及职工薪酬增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内在建工程转为固定资产导致当年计提的折旧与摊销费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内理财收益减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内部分研发项目资本化所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内蒸发源设备业务销售收入增长导致销售回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内购买的银行理财产品尚未赎回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司实施 2024 年度股利分派金额较上年同期减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、 收入和成本分析

适用 不适用

本报告期内公司实现主营业务收入 5.76 亿元，主营业务成本 2.94 亿元，具体情况如下：

（1） 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减 (%)	减 (%)	(%)
化学原料和化学制品制造业 C26	348,655,999.44	197,748,737.92	43.28	-3.98	-0.07	减少 2.22 个百分点
专用设备制造业 C35	227,379,709.13	96,270,593.08	57.66	34.38	55.74	减少 5.81 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
有机发光材料	287,836,911.01	145,105,470.04	49.59	-15.34	-18.34	增加 1.85 个百分点
其他功能材料	60,819,088.43	52,643,267.88	13.44	163.46	160.63	增加 0.94 个百分点
蒸发源设备	227,379,709.13	96,270,593.08	57.66	34.38	55.74	减少 5.81 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	572,799,640.09	292,168,327.60	48.99	8.05	12.98	减少 2.23 个百分点
境外	3,236,068.48	1,851,003.40	42.80	49.03	65.49	减少 5.69 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	571,370,324.01	291,547,588.02	48.97	10.23	16.09	减少 2.58 个百分点
经销	4,665,384.56	2,471,742.98	47.02	-66.58	-71.19	增加 8.47 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司蒸发源设备销售收入同比上年增长 34.38%，主要得益于下游行业对高端蒸发源设备的需求持续提升，公司相关产品在性能、稳定性及国产化替代方面具备较强竞争优势，客户订单量较上年同期显著增加。有机发光材料实现营业收入 2.88 亿元，同比下降 15.34%；其他功能材料实现营业收入 0.61 亿元，同比增长 163.46%。

公司主营业务收入主要来自国内市场，报告期内占比达 99.44%。公司以直销为主要销售模式，直接面向客户开展业务，有利于降低中间成本、提高响应效率，并及时把握市场动态，提升客户服务质量。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)

有机发光材料	克	7,072,273.55	5,735,046.40	1,800,759.29	5.43	4.16	62.23
其他功能材料	千克	109,873.18	96,383.43	13,589.92	157.97	186.86	71.78
蒸发源设备	台	46.00	22.00	32.00	411.11	-51.11	300.00

产销量情况说明

有机发光材料和其他功能材料产销量及库存量指公司自制产成品数量,不包含外购直销数量、研发自用数量及内部交易数量,期末库存量不含发出商品数量。

报告期内有机发光材料库存量同比增长的主要原因系期末在手订单增加所致。其他功能材料产销量及库存量同比增长的主要原因系其他功能材料市场订单量增长所致。

报告期内蒸发源生产量、销售量及库存量出现变动,主要原因是本年度 8.6 代蒸发源正式投产,该产品以销定产且生产周期较长,生产量尚未完全转化为销售量。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
线性蒸镀源	成都京东方显示技术有限公司	655,400,000.00	173,759,422.00	173,759,422.00	481,640,578.00	是	-
线蒸发源	厦门天马显示科技有限公司	93,790,000.00	-	-	93,790,000.00	是	-

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位:万元 币种:人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
化学原料和化学制品制造业 C26	外购商品直接销售	1,744.69	8.82	1,719.84	8.69	1.44	占总比例上升0.13个百分点
	直接材料	13,544.14	68.49	14,725.07	74.41	-8.02	占总比例下降5.92个百分点
	辅助材料	405.73	2.05	413.49	2.09	-1.88	占总比例下降0.04个百分点
	直接人工	1,748.84	8.84	1,279.04	6.46	36.73	占总比例上升2.38个百分点
	制造费用	2,331.47	11.80	1,651.91	8.35	41.14	占总比例上升3.45个百分点

	成本总计	19,774.87	100.00	19,789.35	100.00	-0.07	
专用设备制造业 C35	直接材料	6,097.85	63.34	3,463.76	56.03	76.05	占总比例上升7.31个百分点
	直接人工	324.04	3.37	310.60	5.02	4.33	占总比例下降1.65个百分点
	委外加工	2,718.39	28.24	1,772.01	28.67	53.41	占总比例下降0.43个百分点
	制造费用	486.78	5.05	635.24	10.28	-23.37	占总比例下降5.23个百分点
	成本总计	9,627.06	100.00	6,181.61	100.00	55.74	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
有机发光材料	外购商品直接销售	1,744.69	12.02	1,719.84	9.68	1.44	占总比例上升2.34个百分点
	直接材料	9,518.77	65.60	13,431.17	75.59	-29.13	占总比例下降9.99个百分点
	辅助材料	266.23	1.83	226.66	1.28	17.46	占总比例上升0.55个百分点
	直接人工	1,405.95	9.69	1,083.93	6.10	29.71	占总比例上升3.59个百分点
	制造费用	1,574.91	10.86	1,307.92	7.35	20.41	占总比例上升3.51个百分点
	成本总计	14,510.55	100.00	17,769.52	100.00	-18.34	
其他功能材料	直接材料	4,025.38	76.47	1,293.91	64.06	211.10	占总比例上升12.41个百分点
	辅助材料	139.50	2.65	186.83	9.25	-25.33	占总比例下降6.60个百分点
	直接人工	342.89	6.51	195.12	9.66	75.73	占总比例下降3.15个百分点
	制造费用	756.56	14.37	343.98	17.03	119.94	占总比例下降2.66个百分点
	成本总计	5,264.33	100.00	2,019.83	100.00	160.63	
蒸发源设备	直接材料	6,097.85	63.34	3,463.76	56.03	76.05	占总比例上升7.31个百分点
	直接人工	324.04	3.37	310.60	5.02	4.33	占总比例下降1.65个百分点
	委外加工	2,718.39	28.24	1,772.01	28.67	53.41	占总比例下降0.43个百分点
	制造费用	486.78	5.05	635.24	10.28	-23.37	占总比例下降5.23个百分点
	成本总计	9,627.06	100.00	6,181.61	100.00	55.74	

成本分析其他情况说明

报告期内,公司化学原料和化学制品制造业业务分为有机发光材料和其他功能材料两类产品,有机发光材料主营业务成本包括外购商品直销、直接材料、辅助材料、直接人工和制造费用。其中,直接材料为产品成本主要组成部分,2025年和2024年分别占有有机发光材料总成本的65.60%

和 75.59%，同比占总比例下降 9.99 个百分点，主营业务成本中直接材料金额较上年同期下降 29.13%，主要原因为报告期内直接材料占总成本比例较高的磷光功能材料销售量减少，并且本年有机发光材料主营业务成本总额减少所致。

其他功能材料主营业务成本包括直接材料、辅助材料、直接人工和制造费用。其中直接材料、直接人工和制造费用本期金额较上年同期增长主要原因为本年销售量增长 186.86%所致，辅助材料、直接人工和制造费用占总成本比例下降的主要原因为本年其他功能材料生产量增长 157.97%进而导致固定成本被摊薄。

蒸发源设备主营业务成本主要由直接材料、直接人工、委外加工及制造费用构成。本期直接材料与委外加工金额较上年同期有所增长，主要系报告期内公司新增 8.6 代蒸发源的生产与销售，随着蒸发源整体产量提升，相应直接材料耗用及委外加工成本同步增加所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司将属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示。

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额48,705.72万元，占年度销售总额84.43%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	16,369.55	28.38	否
2	客户二	10,741.41	18.62	否
3	天马微电子股份有限公司	9,758.88	16.92	否
4	合肥维信诺科技有限公司	6,468.36	11.21	否
5	客户五	5,367.52	9.30	否
合计	/	48,705.72	84.43	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少

数客户的情形

√适用 □不适用

天马微电子股份有限公司、合肥维信诺科技有限公司为本报告期新增前五名客户，销售额分别为 9,758.88 万元、6,468.36 万元。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额17,839.64万元，占年度采购总额40.25%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	昆山麦普恩精密组件有限公司	4,434.58	10.00	否
2	上海派尼科技实业股份有限公司	4,164.54	9.40	否
3	成都宏昇嘉臻科技有限公司	4,100.00	9.25	否
4	上海隆盛化工有限公司	2,693.62	6.08	否
5	供应商五	2,446.90	5.52	否
合计	/	17,839.64	40.25	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

昆山麦普恩精密组件有限公司、上海派尼科技实业股份有限公司、成都宏昇嘉臻科技有限公司、上海隆盛化工有限公司为本报告期新增前五名供应商，采购额分别为 4,434.58 万元、4,164.54 万元、4,100.00 万元、2,693.62 万元。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

□适用 √不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

□适用 √不适用

3、费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）	变动原因
销售费用	27,036,179.22	14,934,397.60	81.03	主要系报告期内公司加大市场推广力度样品费用及职工薪酬增加所致。
管理费用	107,304,169.43	98,887,202.03	8.51	主要系报告期内在建工程转为固定资产导致当年计提的折旧与摊销费用增加所致。
财务费用	-1,265,360.22	-4,735,860.26	不适用	主要系报告期内理财收益减少所致。

研发费用	117,943,248.82	122,411,254.35	-3.65	主要系报告期内部分研发项目资本化所致。
------	----------------	----------------	-------	---------------------

4、 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	121,280,785.19	64,377,917.00	88.39	主要系报告期内蒸发源设备业务销售收入增长导致销售回款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-183,072,008.75	-112,668,339.06	不适用	主要系报告期内购买的银行理财产品尚未赎回所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-45,461,049.48	-98,788,705.02	不适用	主要系报告期内公司实施2024年度股利分派金额较上年同期减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内，对联营企业无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）确认投资收益26,409,612.52元，该收益不具有可持续性，公司将其计入非经常性损益。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	67,091,827.63	3.01	15,034,808.22	0.69	346.24	(1)
应收款项融资	6,232,775.70	0.28	11,462,277.00	0.53	-45.62	(2)
预付款项	6,233,668.28	0.28	11,692,434.21	0.54	-46.69	(3)
存货	314,887,151.02	14.12	240,377,154.44	11.03	31.00	(4)
长期股权投资	89,297,896.93	4.00	62,305,943.64	2.86	43.32	(5)
在建工程	58,050,419.75	2.60	137,343,229.83	6.30	-57.73	(6)
使用权资产	3,076,323.70	0.14	775,372.44	0.04	296.75	(7)
无形资产	203,284,556.40	9.11	147,314,357.47	6.76	37.99	(8)
其他非流动资产	3,632,290.15	0.16	7,504,153.65	0.34	-51.60	(9)
应付票据	32,021,939.00	1.44	12,341,300.00	0.57	159.47	(10)
合同负债	14,776,814.80	0.66	24,246,666.84	1.11	-39.06	(11)
应付职工薪酬	14,421,003.37	0.65	7,127,874.15	0.33	102.32	(12)
应交税费	9,733,380.65	0.44	1,465,448.24	0.07	564.19	(13)
其他应付款	569,751.37	0.03	214,950.52	0.01	165.06	(14)
一年内到期的非流动 负债	1,342,239.65	0.06	32,697.12	0.0015	4,005.07	(15)
其他流动负债	10,634.89	0.0005	21,852.85	0.0010	-51.33	(16)
长期借款	91,150,000.00	4.09	30,000,000.00	1.38	203.83	(17)

租赁负债	1,198,587.04	0.05	69,341.26	0.0032	1,628.53	(18)
------	--------------	------	-----------	--------	----------	------

其他说明

- (1) 主要系报告期内使用闲置资金购买理财产品增加所致；
- (2) 主要系报告期内使用银行承兑汇票支付货款所致；
- (3) 主要系报告期内采购业务已完成并结算所致；
- (4) 主要系报告期内 8.6 代线蒸发源设备已发货但尚未完成验收，致使发出商品大幅增加所致；
- (5) 主要系报告期内按权益法核算确认的对复星奥来德投资收益增加所致；
- (6) 主要系报告期内在建工程转固所致；
- (7) 主要系报告期内新增租赁期超过一年的租赁资产所致；
- (8) 主要系报告期内内部开发支出转为无形资产所致；
- (9) 主要系前期预付的工程、设备款在报告期内工程陆续完工或设备到货安装完成所致；
- (10) 主要系报告期内公司开具银行承兑汇票支付供应商货款所致；
- (11) 主要系报告期内设备完成客户验收确认收入所致；
- (12) 主要系报告期内计提年度奖金所致；
- (13) 主要系报告期内应交企业所得税增加所致；
- (14) 主要系报告期内往来款及已经计提尚未支付的费用增加所致；
- (15) 主要系报告期内一年内到期的租赁负债增加所致；
- (16) 主要系报告期内待转销项税额减少所致；
- (17) 主要系报告期内银行贷款增加所致；
- (18) 主要系报告期内新增租赁期超过一年的租赁资产所致。

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

2、境外资产情况

适用 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产561,889.43（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.03%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
----	------	------	------	------

货币资金	33,553,378.69	33,553,378.69	银行保函、保证金、未结利息	不能随时动用
交易性金融资产	67,091,827.63	67,091,827.63	结构性存款等理财	到期前不能提前支取
合计	100,645,206.32	100,645,206.32	-	-

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
7,100,000.00	1,500,000.00	373.33%

注：报告期内，公司的股权投资包括：（1）公司以自有资金对北京显智链二期创业投资基金（有限合伙）投资，投资总额为 3000 万元，本次出资款为投资总额的 15%（450 万元）；（2）与常州一锦智造科技有限公司和常州瑞尔特测控系统有限公司共同设立上海奥凯智达智能科技有限公司，投资总额为 500 万元，公司持股比例 60%，报告期内实缴 250 万元；（3）公司全资子公司上海升翕光电科技有限公司投资设立全资子公司升翕（江苏）光电科技有限公司，投资总额为 1000 万元，报告期内实缴 10 万元。

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	61,648,183.35	65,643.07	-1,252,545.63		762,000,000.00	705,508,623.66	-5,229,501.30	111,723,155.83
其中：交易性金融资产	15,034,808.22	65,643.07			757,500,000.00	705,508,623.66		67,091,827.63
应收款项融资	11,462,277.00						-5,229,501.30	6,232,775.70
其他权益工具投资	35,151,098.13		-1,252,545.63		4,500,000.00			38,398,552.50
合计	61,648,183.35	65,643.07	-1,252,545.63		762,000,000.00	705,508,623.66	-5,229,501.30	111,723,155.83

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
苏州盛山维晨创业投资合伙企业(有限合伙)	2022年7月1日	股权投资	10,000,000.00	-	10,000,000.00	有限合伙人	100.00	否	其他权益工具投资	否	主要投资于创新药、医疗器械、生物科技、数字医疗等领域的早期、成长期及成熟期阶段的企业	-	-
北京显智链二期创业投资基金(有	2024年12月26日	股权投资	30,000,000.00	4,500,000.00	6,000,000.00	有限合伙人	20.00	否	其他权益工	否	合伙企业将重点对显示产业、人工智能、大数据、智慧物联、智慧医工、物联网、新能源等相关领域上下游具备成	-	-

限合伙)									具投资		长性、创新性的全阶段的企业（包括在中国设立或运营的未上市企业的股权）进行创业投资、以及与创业投资相关的投资、可转债投资等，主要投资地域为中国境内		
无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）	2022年3月10日	股权投资	56,000,000.00	-	56,000,000.00	有限合伙人	100.00	是	长期股权投资	否	主要投资于新型显示技术、高端装备制造、泛半导体、新材料、新能源、数字经济和医疗大健康	26,409,612.52	29,336,160.97
合计	/	/	96,000,000.00	4,500,000.00	72,000,000.00	/	/	/	/	/	/	26,409,612.52	29,336,160.97

其他说明

报告期内，无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）认缴出资额由 50,000 万元变更为 20,060 万元，本次减少出资额后，公司认缴出资额由 14,000 万元变更为 5,600 万元，已全部实缴出资，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 17 日在上海证券交易所网站披露的《关于减少无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）认缴出资额暨关联交易的公告》。

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海升翕光电科技有限公司	子公司	蒸发源设备生产与销售	13,015.00	56,169.34	40,845.29	22,758.29	8,800.58	7,935.63
上海珂力恩特化学材料有限公司	子公司	对外贸易	200.00	1,641.14	-1,094.55	6,466.61	-346.78	-330.04
奥来德（上海）光电材料科技有限公司	子公司	发光材料生产与销售	57,900.00	87,620.09	47,218.95	8,276.15	-1,928.23	-3,124.15
奥来德（长春）光电材料科技有限公司	子公司	光电材料及其相关产品研究开发、生产、销售及售后服务	3,000.00	17,220.02	2,482.51	1,823.52	-1,009.83	-646.00
吉林OLED日本研究所株式会社	子公司	研究开发	1,421.82	64.31	8.92	19.85	-212.14	-212.14
吉林奥来德长新材料科技有限公司	子公司	电子专用材料研发、制造、销售	6,000.00	6,752.07	5,928.97	-	-27.58	-27.58
奥来德（合肥）光电材料有限责任公司	子公司	电子专用材料研发、制造、销售	1,000.00	5,890.86	-589.46	5,402.51	-620.36	-589.46
无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）	参股公司	对外投资	20,060.00	30,018.70	30,016.20	-	9,459.84	9,459.84

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
吉林德瑞达科技有限责任公司	注销	该子公司成立于2023年6月12日，注销于2025年5月7日，在此期间未发生业务，对整体生产经营和业绩未产生影响。
奥来德（佛山）光电科技有限公司	设立	无重大影响
上海奥凯智达智能科技有限公司	设立	无重大影响

升翕（江苏）光电科技有限公司	设立	无重大影响
----------------	----	-------

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

根据 CINNO、DSCC 等数据，2025 年全球市场 AMOLED 智能手机面板出货量约 9.2 亿片，同比增长 4.7%，从市场格局来看，2025 年全球 AMOLED 智能手机面板市场三星显示（SDC）出货量同比增长 0.7%，市场份额由去年的 43.2% 缩窄至 41.5%，同比下滑 1.7 个百分点；京东方（BOE）表现亮眼，出货量同比增长 9.0%，以 16.3% 的市场份额位居全球第二，稳居国内第一，市场份额同比上升 0.6 个百分点；维信诺（Visionox）出货量同比增长 3.3%，市场份额 11.1%，同比下滑 0.2 个百分点，位居全球第三，国内第二。中国大陆面板厂商整体出货份额达 50.6%，首次超越韩系厂商的 49.4%，实现出货量维度反超。但营收结构上，韩系厂商凭借高端旗舰机型绑定、专利壁垒与产品溢价，占据全球 OLED 面板总销售额 67% 以上，形成了中韩双极主导的竞争格局。

随着 OLED 在笔记本电脑、平板电脑、桌面显示器等中尺寸 IT 设备中的渗透率持续稳步提升，以苹果为代表的全球科技巨头加速推进 OLED 覆盖全品类 IT 终端产品，直接拉动主流面板制造商纷纷加码 8.6 代 OLED 生产线的投资与量产布局，行业内 FMM 蒸镀、印刷 OLED、ViP 等技术路线同步并行，成本下探、良率优化与产能规模化将进一步推动 OLED 从高端消费电子向大众 IT 市场渗透，中尺寸 IT 赛道成为行业新一轮增长核心。国内面板龙头京东方、TCL 华星、维信诺加速推进高世代 OLED 产线布局，此举将显著加快我国 OLED 核心技术自主可控进程，强化在全球高端显示领域的产业竞争力与市场话语权。

当前 8.6 代 OLED 产线的集中建设与量产爆发周期，为国产显示材料、核心设备企业打开历史性、高确定性的产业机遇窗口。8.6 代线基板面积较 6 代线提升 2.16 倍，单产线材料与设备需求呈量级增长；叠加叠层 OLED（Tandem）技术规模化落地，共同为 OLED 材料与核心设备打开增量市场。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司紧扣新型显示产业发展趋势，坚定聚焦 OLED 关键材料与核心配套设备双主业，构建可持续竞争壁垒。

材料业务板块

公司持续深耕主营产品，以完善材料体系、突破性能瓶颈为核心，全面强化材料关键性能指标，提升产品综合竞争力，持续扩大市场份额。同时，前瞻布局下一代发光材料、高性能高分子功能材料，深化产学研协同与跨学科研发，夯实基础研究与应用开发储备，抢占未来产业先机。

设备业务板块

精准把握蒸镀设备国产化、大尺寸化与跨界应用趋势，持续强化蒸发源核心竞争力。稳步推进钙钛矿蒸镀机、MicroOLED 蒸镀机研发与产业化，依托显示蒸镀技术同源优势，拓展光伏与微

显示新场景。通过丰富产品矩阵、提升设备附加值。

(三) 经营计划

适用 不适用

一、聚焦核心业务，强化产业核心竞争力

公司坚持“材料+设备”双轮驱动战略，聚焦 OLED 核心领域，强化上市公司在产业链中的引领作用。

材料业务：一方面，深耕“Prime 系列”优势材料，结合客户实际应用场景优化产品性能、提升产品良率，打造行业标杆品牌，进一步扩大市场份额；另一方面，攻坚主体材料等重点核心产品，主动对接下游客户研发与量产需求，建立快速高效的客户需求反馈闭环，提供定制化解决方案。通过技术突破与产品迭代，打破海外企业在核心材料领域的垄断格局，提升公司在新材料领域的核心话语权。

设备业务：设备领域坚持“存量深耕+增量突破”的发展策略，一是稳固六代线蒸发源存量市场主导地位，保障存量业务稳定，为公司持续发展提供坚实支撑；二是顺应显示产业向中尺寸 OLED 升级、技术路线分化竞争的行业趋势，持续深化蒸发源技术优化，重点适配 8.6 代线大尺寸基板生产需求，全力配合京东方实现产能快速爬坡与量产落地。同时，深化与核心客户的协同研发、联合攻关，提升客户粘性，积极抢占中尺寸 OLED 高端设备市场份额，实现设备业务增量突破，进一步完善公司“材料+设备”协同发展格局。

二、抢抓政策红利，筑牢上市公司发展支撑

2026 年作为国家“十五五”规划开局之年，新型显示产业被列为重点打造的“新兴支柱产业”，政策红利集中释放，为 OLED 产业发展及上市公司布局提供关键窗口期。公司作为 OLED 产业链核心企业，将精准锚定积极财政政策与稳健货币政策导向，紧扣国家发改委“两新”“两重”建设战略部署，高效推进各类重点项目申报工作，持续强化公司在 OLED 产业链中的政策响应能力。

三、稳步推进项目建设，夯实发展根基

2026 年，公司将稳步推进小额快速募投项目（PSPI 材料生产基地项目）建设，严格把控工程质量、优化建设流程，确保 PSPI 材料生产基地项目的建设进度。为公司后续业务拓展、技术迭代提供坚实保障。

2026 年公司将持续强化自身核心竞争力，努力实现经营业绩稳步提升，助力国内 OLED 产业实现高质量发展。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司依据《公司法》《证券法》等法律法规及监管要求，紧密结合自身经营管理实际，持续健全法人治理体系，稳步提升规范化运营水平。公司已搭建并完善股东会、董事会、独立董事及董事会秘书等治理架构，清晰界定各主体的职责权限与议事规则，形成权责清晰、运行顺畅、相互制衡的治理机制，确保权力机构、决策机构、监督机构与经营管理层各司其职、协同运转。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人轩景泉先生现任公司董事长、总经理。为严格执行《上市公司治理准则》相关要求，公司已在《公司章程》及内部管理制度中明确划分董事会与董事长、总经理的职权界限，重大经营与管理事项均由董事会集体审议决策，不将法定应由董事会行使的职权授权董事长或总经理单独行使。上述安排既有助于优化公司治理结构、规范决策流程、有效防控决策风险，切实维护公司及全体股东合法权益，又能提升决策执行效率，保障经营发展战略稳步落地，具备充分的必要性与合理性。

公司始终严格保持资产、人员、财务、机构、业务五方面独立完整，控股股东及实际控制人严格按照法律法规、《公司章程》及公司治理制度行使股东权利，不违规干预公司日常经营与决策活动。同时，公司已建立健全独立董事监督、内部控制管理及关联交易审议等制度体系，持续强化治理监督效能，切实保障上市公司独立性 & 全体股东的合法权益。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
轩景泉	董事长、总经理、核心技术人员	男	61	2005-06	2027-05	45,374,471	54,449,365	9,074,894	分红送转	314.32	否
马晓宇	董事、副总经理、核心技术人员	男	43	2018-04	2027-05	32,928	39,514	6,586	分红送转	103.65	否
王辉	副总经理、核心技术人员	男	43	2018-04	2027-05	43,904	52,685	8,781	分红送转	102.74	否
	董事			2024-05							
轩菱忆	董事、副总经理、财务负责人	女	37	2024-05	2027-05	19,960,135	23,952,162	3,992,027	分红送转	94.45	否
李明	董事、核心技术人员	男	44	2021-03	2027-05	10,990	13,188	2,198	分红送转	51.82	否
汪康	董事、核心技术人员	男	43	2023-11	2027-05	0	0	0	-	61.54	否
陈平	独立董事	男	47	2024-05	2027-05	0	0	0	-	10	否
范勇	独立董事	男	49	2024-05	2027-05	0	0	0	-	10	否
张奥	独立董事	女	38	2024-05	2027-05	0	0	0	-	10	否

曲志恒	副总经理	男	46	2018-04	2027-05	43,218	51,862	8,644	分红送转	112.34	否
文炯敦	副总经理	男	51	2021-03	2027-05	16,464	19,757	3,293	分红送转	317.87	否
刘成凯	副总经理	男	41	2024-05	2027-05	77,175	92,610	15,435	分红送转	88.74	否
彭勃	副总经理、 核心技术人员	男	38	2024-05	2027-05	0	0	0	-	94.96	否
赵贺	核心技术人员	男	42	2018-12	-	39,102	46,922	7,820	分红送转	51.14	否
郑宇	董事会秘书	男	37	2024-07	2027-05	0	0	0	-	47.9	否
林文晶	核心技术人员	男	39	2019-02	-	151,852	170,222	18,370	二级市场交易、分红送转	50.53	否
钱海涛	核心技术人员	男	64	2017-08	2025-05	0	0	0	-	13.86	否
合计	/	/	/	/	/	65,750,239	78,888,287	13,138,048	/	1,535.86	/

*以上持股数为直接持股数。

姓名	主要工作经历
轩景泉	1990年5月至1992年5月任内蒙古工学院锻压研究室教师，1992年5月至1998年7月任长春三友模具有限公司副总经理，1998年7月至1999年1月任长春长江路电脑科技商品经营开发区管委会招商处处长，1999年1月至2007年2月任长春信息技术发展有限责任公司总经理，2005年1月至2023年9月历任吉林中路执行董事兼总经理、监事、董事长，2005年6月至2008年11月任奥来德有限董事长兼总经理，2008年11月至今任奥来德董事长兼总经理。
马晓宇	2008年3月至2018年3月历任奥来德研发工程师、市场专员、专利中心主任、项目办经理，2013年3月至2018年3月任奥来德监事，2018年4月至今任奥来德董事、副总经理。目前兼任子公司上海升翕监事、珂力恩特董事、奥来德（佛山）董事。
王辉	2008年4月至2019年1月历任奥来德生产研发工程师、生产部副经理、生产部经理，2013年3月至2018年3月任奥来德监事，2018年

	4月至2019年10月任奥来德董事，2018年4月至今任奥来德副总经理，2024年5月至今任奥来德董事。目前兼任子公司奥来德（长春）董事兼总经理、奥来德（上海）董事。
轩菱忆	2012年9月至2015年5月任德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计员，2015年5月至2016年11月任中信银行股份有限公司长春分行产品经理，2015年4月至2016年5月任奥来德董事，2016年5月至11月任奥来德监事，2016年11月至2019年10月任中信银行股份有限公司长春分行高新支行行长助理，2019年10月至2021年4月任中信银行股份有限公司长春分行高新支行行长。2021年4月至今任奥来德投资总监，2024年5月至今任奥来德董事、副总经理、财务负责人。目前兼任子公司奥来德长新总经理、上海奥凯智达智能科技有限公司董事；参股公司长春显光芯董事长；上海显光芯董事长。
李明	2010年8月至10月任职于山东鲁南制药厂，2010年10月至2013年6月任奥来德生产部职员，2013年6月至2018年12月任奥来德生产部副经理，2019年1月至今任奥来德生产部经理，2021年3月至今任奥来德董事。
汪康	2011年5月至2013年11月任吉林省石油化工设计研究院研究分院研发工程师，2013年12月至2016年12月任奥来德研发部研发组长，2017年1月至今历任奥来德研发部研发副经理、研发部经理、研发部副总监、研发部总监，2023年11月至今任奥来德董事。
陈平	2008年7月至2011年9月担任吉林大学电子科学与工程学院讲师，2011年9月至2016年9月担任吉林大学电子科学与工程学院副教授，2016年10月至2022年8月担任吉林大学电子科学与工程学院教授，2022年8月至今担任烟台大学物理与电子信息学院教授。2024年5月至今任奥来德独立董事。
范勇	2005年7月至2008年9月担任吉林大学化学学院讲师，2007年7月至2009年9月担任中科院长春应化所稀土国家重点实验室博士后，2010年10月至2012年3月担任日本香川大学工学部博士后，2008年9月至2018年9月担任吉林大学化学学院副教授，2018年9月至今担任吉林大学化学学院教授。2024年5月至今任奥来德独立董事。
张奥	2018年9月至2022年12月担任吉林财经大学会计学院讲师，2018年10月至2021年9月担任大连理工大学与大连永佳电子有限公司联合培养博士后，2023年1月至今担任吉林财经大学会计学院副教授。2024年5月至今任奥来德独立董事。
曲志恒	2001年8月至2008年4月任长信华天科技公司出纳，2008年4月至2010年6月任长信华天科技公司办公室主任、出纳，2010年6月至2010年11月任吉林中路办公室主任，2010年12月至2012年1月任奥来德办公室职员，2012年1月至2013年2月任奥来德综合部副主

	任，2013年3月至2015年4月任奥来德监事会主席，2013年2月至2018年12月任奥来德行政部经理，2015年4月至2019年10月任奥来德董事，2018年4月至今任奥来德副总经理。目前兼任子公司奥来德（上海）监事、珂力恩特董事。
文炯敦	2003年11月至2006年6月任NessDisplayCo.Ltd(韩国/新加坡)助理经理，2006年11月至2009年12月任DONGJINSEMICHEMCO.LTD.(韩国)助理经理，2009年12月至2013年8月任ANWELLPrecisionTechnology(HK)Ltd.(中国香港/东莞)高级经理，2013年9月至2016年9月任EYEDISCo.,Ltd 研究所所长，2016年9月至今历任子公司上海升翕总监、副总经理、总经理，2021年3月至今任奥来德副总经理。目前兼任子公司上海升翕董事，孙公司升翕（江苏）董事。
刘成凯	2010年7月至2024年5月历任奥来德生产升华工程师、销售工程师、销售副经理、市场部经理、市场总监，2017年5月至2024年5月任奥来德监事，2024年5月至今任奥来德副总经理。目前兼任子公司奥来德（长春）监事、奥来德（合肥）总经理兼董事、珂力恩特董事长及总经理；上海显光芯董事。
彭勃	2011年7月至2015年7月任奥来德生产部门量产组长，2015年7月至2017年7月任奥来德办公室部门副主任，2017年8月至今任子公司上海升翕副总经理，2024年5月至今任奥来德副总经理。目前兼任子公司珂力恩特监事，孙公司升翕（江苏）总经理。
赵贺	2012年5月至2012年7月任药明康德新药开发有限公司（天津）有机合成工程师，2012年7月至2012年11月任长春应用化学研究所研究员助理，2012年11月至2016年11月任奥来德质检部工程师，2016年11月至2018年12月任奥来德质检部副经理，2018年12月至2026年4月任奥来德质检部经理，2026年4月至今任奥来德（上海）总经理，2018年4月至2025年5月任奥来德监事、监事会主席。
郑宇	2014年1月至2016年3月任河北省农业生产资料集团有限公司证券部证券事务专员，2016年4月至2019年9月任河北省农业生产资料集团有限公司投融资部经理，2019年10月至2021年5月任中基健康产业股份有限公司董秘办主任，2021年6月至今任奥来德证券部经理，2024年7月至今任奥来德董事会秘书。
林文晶	2012年7月至2014年4月任天马微电子股份有限公司研发及技术整合部门工程师职务，2014年5月至2017年10月任珂力恩特项目部经理，2017年11月至2019年1月任上海升翕项目部经理，2019年2月至今任子公司奥来德（上海）副总经理。目前兼任上海显光芯董事、参股公司长春显光芯董事。

钱海涛	1985年7月至1994年8月任长春发电设备总厂工艺科工艺员、设计科主设计师，1994年8月至1999年2月任吉林省电力机械总公司电站设备处处长，1999年2月至2017年7月任吉林省华能电站设备有限责任公司总经理，2017年8月至2025年5月任子公司上海升翕质检部兼外协部经理。
-----	---

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
轩景泉	长春巨海投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017-11	至今
在股东单位任职情况的说明	长春巨海投资合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台。			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
轩菱忆	上海奥凯晨星咨询管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2025-09	-
曲志恒	吉林广拓环保科技有限公司	执行董事兼总经理	2011-03	-
在其他单位任职情况的说明	-			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责研究制定和审查董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。公司董事薪酬经股东会批准后实施，高级管理人员薪酬经董事会批准后实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	同意关于董事、高级管理人员薪酬方案的有关议案。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	公司严格依据《公司章程》及相关制度要求，结合行业特点、地区薪酬水平及公司年度经营业绩，科学制定薪酬方案。在公司及子公司任职的董事及高级管理人员，按其岗位职责领取相应薪酬；独立董事则按固定标准领取董事津贴。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	董事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露数据相符。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	1,420.33
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	844.56
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025年度，独立董事薪酬实施独立董事津贴制，津贴标准由股东会审议；在公司领取薪酬的公司内部董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
钱海涛	核心技术人员	离任	个人原因

具体情况详见公司于2025年5月13日披露于上海证券交易所网站的《关于核心技术人员变动的公告》。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
轩景泉	否	16	16	9	0	0	否	1
马晓宇	否	16	16	6	0	0	否	1
王辉	否	16	16	5	0	0	否	1
轩菱忆	否	16	16	14	0	0	否	1
李明	否	16	16	3	0	0	否	1
汪康	否	16	16	4	0	0	否	1
陈平	是	16	16	15	0	0	否	1
范勇	是	16	16	13	0	0	否	1
张奥	是	16	16	12	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	16
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	16

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张奥（主任委员）、陈平、李明
提名委员会	范勇（主任委员）、陈平、轩景泉
薪酬与考核委员会	陈平（主任委员）、张奥、轩菱忆
战略委员会	轩景泉（主任委员）、范勇、马晓宇

(二) 报告期内审计委员会召开10次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-1-10	1.《关于<2024 年度内部审计工作报告>的议案》 2.《关于<2025 年度内部审计工作计划>的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-4-6	1.《关于<2024 年年度报告>及摘要的议案》 2.《关于<2024 年度董事会审计委员会履职情况报告>的议案》 3.《关于<2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》 4.《关于<2024 年度财务决算报告>的议案》 5.《关于<2025 年度财务预算报告>的议案》 6.《关于<2024 年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》 7.《关于续聘 2025 年度会计师事务所的议案》 8.《关于<2024 年度内部控制评价报告>的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-4-13	1.《关于<2025 年第一季度报告>的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-6-6	1.《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》 2.《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细表的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-8-15	1.《关于 2025 年半年度报告及摘要的议案》 2.《关于<2025 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-9-8	1.《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》 2.《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细表的议案》	以上议案获得一致通过 -	-

	3.《关于设立本次以简易程序向特定对象发行股票募集资金专用账户并授权签署募集资金监管协议的议案》		
2025-10-27	1.《关于<2025年第三季度报告>的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-11-23	1.《关于聘任 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票专项审计机构的议案》 2.《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-12-7	1.《关于<二〇二四年度审计报告>的议案》 2.《关于<二〇二四年度内部控制审计报告>的议案》 3.《关于<非经常性损益专项核查报告>的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-12-28	1.《关于设立本次以简易程序向特定对象发行股票募集资金专用账户并授权签署募集资金监管协议的议案》	以上议案获得一致通过 -	-

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-4-6	1.《关于 2025 年度董事薪酬方案的议案》 2.《关于 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	议案一全体委员回避表决；议案二除关联委员回避表决外，获得一致通过	-
2025-9-28	1.《关于作废处理 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票暨终止 2022 年限制性股票激励计划的议案》	以上议案获得一致通过 -	-

(四) 报告期内战略委员会召开9次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-1-17	1.《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-4-6	1.《关于<2024 年度总经理工作报告>的议案》 2.《关于<2024 年度董事会工作报告>的议案》 3.《关于<2025 年度“提质增效重回报”行动方案>的议案》 4.《关于提请公司股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-6-6	1.《关于公司符合以简易程序向特定对象发行股票条件的议案》 2.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案》 3.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票预案的议案》 4.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定	以上议案获得一致通过 -	-

	对象发行股票方案论证分析报告的议案》 5.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》 6.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺的议案》 7.《关于公司未来三年(2025 年-2027 年)股东分红回报规划的议案》 8.《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明的议案》		
2025-8-15	1.《关于公司<2025 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告>的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-9-8	1.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票竞价结果的议案》 2.《关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议的议案》 3.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票预案(修订稿)的议案》 4.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案论证分析报告(修订稿)的议案》 5.《关于公司<2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集说明书>真实性、准确性、完整性的议案》 6.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告(修订稿)的议案》 7.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺(修订稿)的议案》 8.《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明(修订稿)的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-10-24	1.《关于调减公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金总额暨调整发行方案的议案》 2.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票预案(二次修订稿)的议案》 3.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案论证分析报告(二次修订稿)的议案》 4.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告(二次修订稿)的议案》 5.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺(二次修订稿)的议案》 6.《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明(二次修订稿)的议案》	以上议案获得一致通过 -	-
2025-11-11	1.《关于撤回本次以简易程序向特定对象发	以上议案获得一	-

	行股票并重新申报的议案》	致通过 -	
2025-11-23	<ol style="list-style-type: none"> 1.《关于公司符合以简易程序向特定对象发行股票条件的议案》 2.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案》 3.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票预案的议案》 4.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案》 5.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》 6.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺的议案》 7.《关于公司未来三年(2025 年-2027 年)股东分红回报规划的议案》 8.《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明的议案》 	以上议案获得一致通过 -	-
2025-12-28	<ol style="list-style-type: none"> 1.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票竞价结果的议案》 2.《关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议的议案》 3.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票预案(修订稿)的议案》 4.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票方案论证分析报告(修订稿)的议案》 5.《关于公司<2025 年度以简易程序向特定对象发行股票募集说明书>真实性、准确性、完整性的议案》 6.《关于公司 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺(修订稿)的议案》 	以上议案获得一致通过 -	-

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	214
主要子公司在职员工的数量	261

在职员工的数量合计	475
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	232
销售人员	34
技术人员	108
财务人员	16
行政人员	85
合计	475
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	6
硕士研究生	97
本科	243
专科	95
高中及以下	34
合计	475

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司致力于为员工打造兼具市场竞争力与内部公平性的薪酬福利体系，依托科学规范的薪酬激励机制，充分激发员工的工作主动性、积极性与创新创造活力，持续挖掘团队效能，稳步提升公司整体人力资源运营效率，助力公司长期稳健发展。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司根据企业文化核心要义与人才发展战略要求，制定了兼具针对性与专业性的培训规划。依托系统化、常态化的培训行动，推动员工持续深化专业认知、提升业务能力，为公司稳健发展厚植人才优势。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	64264
劳务外包支付的报酬总额（万元）	80.5

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于2025年11月27日在上海证券交易所网站披露《未来三年（2025年—2027年）股东分红回报规划》。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每10股送红股数(股)	-
每10股派息数(元)(含税)	2
每10股转增数(股)	-
现金分红金额(含税)	51,786,424.80
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	72,296,064.18
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	71.63
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额(含税)	51,786,424.80
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	71.63

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	72,296,064.18
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	130,174,614.64
最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	222,142,060.85
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	222,142,060.85
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	94,998,305.04
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	233.84
最近三个会计年度累计研发投入金额	426,531,198.25
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	26.22

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 股权激励总体情况**

□适用 √不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2025年10月10日召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于作废处理2022年限制性股票激励计划部分限制性股票暨终止2022年限制性股票激励计划的议案》。	具体情况详见2025年10月11日披露于上海证券交易所网站的《关于作废处理2022年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》。

截至报告日，公司不存在任何已批准且尚在有效期内的股权激励安排。

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**1、 股票期权**

□适用 √不适用

2、 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3、 第二类限制性股票

□适用 √不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司立足日常运营管理实际需求与整体战略发展总目标，针对高级管理人员搭建了规范的绩效考核体系。该体系紧扣公司经营核心与长期发展方向，围绕多项关键考核维度展开评估，综合运用定量分析与定性评价相结合的科学评估方式，全面、客观地评判高级管理人员的日常工作完成质量、年度业绩达成成效，以及其在推动公司战略落地、助力经营发展过程中的实际贡献水平，实现对高管履职情况的精准把控与公正考核。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

具体情况详见 2026 年 4 月 22 日披露于上海证券交易所网站的《2025 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司严格按照《公司章程》及其他内部管理制度相关规定，稳步推进对子公司的管理工作。

报告期内，各子公司始终与公司总部保持高度战略协同，内部沟通机制顺畅高效，各项生产经营活动均严格遵循公司既定规范与流程开展，整体运营平稳有序。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

□适用 √不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

□适用 √不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司高度重视 ESG 体系建设，将环境保护、社会责任、公司治理三大核心维度全面融入经营管理全流程，持续完善可持续发展治理架构，以绿色低碳运营、责任担当与规范高效治理，推动企业实现更高质量、更可持续的长期发展。

十七、ESG 整体工作成果

□适用 √不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

√适用 □不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）	2	
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	吉林奥来德	http://36.135.7.198:9015/index
2	奥来德（上海）	https://e2.sthj.sh.gov.cn/jsp/view/hjxxgk/index.jsp

其他说明

适用 不适用

十九、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

新型显示产业是我国战略性新兴产业与现代化产业体系的重要支撑，OLED 作为新型显示核心赛道，成为高端显示领域的主流技术路线。国家将 OLED 产业纳入重点发展领域，持续出台产业规划与政策引导，围绕关键技术自主可控、产业链协同完善、产品迭代升级等行业核心指标精准发力，为产业高质量发展筑牢政策基础。

当前全球 OLED 材料市场长期被海外企业垄断，有机发光材料等核心环节存在技术壁垒与供应链安全风险，制约国内产业自主发展。公司依托产学研深度融合开展技术攻关，核心产品达到国际先进水平，有效补齐国内 OLED 材料供应短板，提升产业链供应链韧性与安全水平。

蒸发源为 OLED 面板制造的核心工艺装备，具备技术壁垒高、研发周期长、精度要求严苛等行业特征，长期受国外技术与市场垄断。公司自主掌握高精度、高稳定性蒸发源核心技术，成功打破海外封锁，实现关键装备国产化替代。

2025 年 2 月，公司中标京东方 8.6 代线蒸发源项目，以核心装备突破助力国内高世代 OLED 产线建设，显著加快显示装备国产化进程，为新型显示产业高质量发展作出重要贡献。

(二) 推动科技创新情况

不适用

(三) 遵守科技伦理情况

不适用

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视数据安全与隐私保护，从设备、运行、信息资产、人员等维度，构建完善的信息安全防护体系，全方位防范数据风险。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	4.55	向上海市金山区高新区红十字会捐款
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	8.00	报告期内公司购买甘肃陇粉农业开发有限责任公司扶贫农产品 1.76 万元；购买西和县润泉食品

		有限公司扶贫农产品 1.24 万元； 购买西和县龙辉农产品开发有限公司扶贫农产品 5 万元。
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	8.00	
其中：资金（万元）	8.00	报告期内公司购买甘肃陇粉农业开发有限责任公司扶贫农产品 1.76 万元； 购买西和县润泉食品有限公司扶贫农产品 1.24 万元； 购买西和县龙辉农产品开发有限公司扶贫农产品 5 万元。
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

适用 不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

在股东权益保护方面，公司严格遵照法律法规及监管要求，健全信息披露管理制度，全力保障信息披露真实、准确、完整、及时、公平。同时结合经营实际与长期发展战略，制定科学合理的利润分配政策，在保障公司日常运营与长远发展的前提下，积极推行现金分红，切实让股东共享公司发展成果，稳固投资者信心。

在债权人权益保护方面，公司始终坚守诚信经营底线，严格恪守各项债务合同约定，依托稳健的经营模式与规范高效的财务管理体系，全力保障债权人资金安全与合法权益。

(七) 职工权益保护情况

在职工权益保护方面，公司坚持以人为本，建立具有竞争力的薪酬福利体系，构建和谐稳定的劳动关系，切实保障员工合法权益。

员工持股情况

员工持股人数（人）	27
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	5.68

员工持股数量（股）	2,525,249
员工持股数量占总股本比例（%）	1.01

上述占公司员工总数比例、占总股本比例为截至报告期末数据。

上述员工持股数量为通过 IPO 前设立的员工持股平台（长春巨海）所持有的股份情况。

上述员工持股不包含员工自行从二级市场购买的公司股份。

（八）供应商、客户和消费者权益保护情况

公司与各类供应商、客户均建立并长期维系稳定良好的合作关系，构建互利共赢的产业合作生态。

供应商管理环节，公司持续优化完善采购管理制度与标准化流程，搭建科学合理的供应商准入、考核与评价体系，严把采购质量与合规关口，推动与供应商的长期协同、共赢发展。客户服务层面，公司始终以客户需求为核心导向，全力提供高品质产品与全方位配套服务，切实维护客户合法权益，搭建长期友好的客户合作关系。

（九）产品安全保障情况

公司积极借鉴海外优秀企业的先进质量管理理念与成熟经验，结合自身核心业务特点、生产运营实际与长期发展规划，搭建起全面、科学、高效的全流程质量管理体系。凭借对各项质量标准的从严把控，公司产品与服务质量稳定可靠，客户满意度长期维持在较高水平。

（十）知识产权保护情况

公司多措并举、全面强化知识产权保护能力。对内，公司常态化开展知识产权专项培训，持续强化员工知识产权保护意识，推动保护理念深度融入日常研发与经营全流程，同时严格执行内部专利管理制度，对专利申请、维护、运营及风险防控全环节实施精细化管控。对外，公司组建专业化知识产权管理团队，密切追踪国内外行业知识产权竞争态势，深度研判竞争对手专利布局与技术演进方向，动态优化专利申请布局及维权应对方案，为公司技术创新与长远发展保驾护航。

（十一）在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

二十、其他公司治理情况

（一）党建情况

适用 不适用

公司通过各类党建活动的常态化开展，有效提升了党员职工的思想政治素养，进一步增强了企业内部凝聚力与向心力，推动党建工作与公司科研创新、生产经营等核心业务深度融合、互促共进，为企业稳健发展注入红色动能。

（二）投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	具体情况详见 2025 年 4 月 24 日、

		5月21日、9月9日、11月21日披露于上海证券交易所网站的公告。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	-	-
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	具体详见公司官网 http://www.jl-oled.com/ 投资者关系专栏。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司将投资者权益保护融入公司治理，通过规范信息披露、健全沟通机制，切实保障投资者合法权益。

信息披露方面，公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定，通过定期报告、临时公告等法定渠道，及时披露财务状况、经营成果、重大事项等核心信息，杜绝虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，保障投资者知情权。

投资者关系管理方面，公司通过投资者热线、现场调研、上交所 E 互动等多种方式，及时响应投资者关切，积极组织业绩说明会，增进投资者对公司经营情况与发展战略的了解，持续构建良性互动关系，推动公司投资价值合理体现。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格恪守《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及其他相关法律法规与规范性文件要求，持续提升信息披露质量与透明度。公司以高质量的信息披露为抓手，切实保障全体投资者的知情权，增进投资者对公司的了解与信任，为公司在资本市场的健康稳定发展奠定坚实基础。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司持续完善反商业贿赂、反贪污等内控管理体系。通过优化制度设计、强化监督执行、深化廉洁文化宣导等多重举措，筑牢廉洁风险防控防线，结合行业特点与经营实际细化权责边界、明确行为红线，从制度源头防范利益输送、权钱交易等违规行为，维护公平公正的经营秩序，为公司长期合规稳健发展提供坚实保障。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人轩景泉、轩菱忆、李汲璇及轩景泉控制的企业长春巨海	详见备注一	2020-03-26	是	首次公开发行股票并上市之日起二十四个月内；锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司直接或者间接持股董事、高级管理人员轩景泉、马晓宇、王辉、曲志恒	详见备注二	2020-03-26	是	首次公开发行股票并上市之日起十八个月内；担任董事、监事、高级管理人员期间；离职后半年内；在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内	是	不适用	不适用

						和任期届满后六个月内；在锁定期满后两年内			
	股份限售	公司直接或者间接持股监事、赵贺、王金鑫、张鹏、刘成凯（目前担任高级管理人员）	详见备注三	2020-03-26	是	首次公开发行股票并上市之日起十二个月内；担任董事、监事、高级管理人员的期间；离职后半年内；在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司直接或者间接持股核心技术人员轩景泉、马晓宇、王辉、赵贺、彭勃、李明、汪康、林文晶	详见备注四	2020-03-26	是	首次公开发行股票并上市之日起十二个月内；离职后六个月内；锁定期满之日起四年内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司控股股东、实际控	详见备注五	2020-03-26	是	锁定期届满后；锁定期	是	不适用	不适用

		制人轩景泉、轩菱忆、李汲璇及轩景泉控制的企业长春巨海				满后两年内			
股份限售		发行前其他持股5%以上股东及其一致行动人绿河晨晟、绿河睿能、国芳集团、宁波燕园，太阳日酸	详见备注六	2020-03-26	是	锁定期满后；锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
其他		奥来德	详见备注七	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他		控股股东、实际控制人轩景泉、轩菱忆、李汲璇	详见备注八	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他		控股股东、实际控制人轩景泉、轩菱忆、李汲璇	详见备注九	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他		董事、高级管理人员	详见备注十	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用
分红		控股股东、实际控制人轩景泉、轩	详见备注十一	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用

	菱忆、李汲璇								
分红	董事、监事、高级管理人员	详见备注十二	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	奥来德	详见备注十三	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人轩景泉、轩菱忆、李汲璇	详见备注十四	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	董事、监事、高级管理人员	详见备注十五	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	奥来德	详见备注十六	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人轩景泉、轩菱忆、李汲璇及轩景泉控制的企业长春巨海	详见备注十七	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	董事、监事、高级管理人员	详见备注十八	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	发行前其他持股5%以上股东及其一致行动人	详见备注十九	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用	

		深圳南海、杭州南海，绿河晨晟、绿河睿能、国芳集团、宁波燕园，大阳日酸							
	解决同业竞争	控股股东及实际控制人轩景泉、轩菱忆、李汲璇	详见备注二十	2020-03-26	是	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人、发行前持有发行人5%以上股份的自然人股东和企业股东，以及公司全体董事、监事和高级管理人员	详见备注二十一	2020-03-26	是	存在关联关系期间及关联关系终止之日起十二个月内，或对发行人存在重大影响期间	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	股份限售	轩景泉、轩菱忆	详见备注二十二	2022-11-01	是	本次发行结束之日起36个月	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	详见备注二十三	2022-11-01	是	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人、控股股	详见备注二十四	2022-11-01	是	长期有效	是	不适用	不适用

		东							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

备注一：①自发行人首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人/本企业直接或间接持有的发行人股份，亦不由发行人回购本次发行前本人/本企业直接或间接持有的发行人股份。

发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人/本企业于本次发行前直接或间接所持发行人股份的锁定期自动延长六个月（上述发行价指发行人本次发行上市的股票发行价格，若上述期间发行人发生派发派息、送股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，上述收盘价将进行相应的调整）。在延长锁定期内，本人/本企业承诺不转让或者委托他人管理本次发行前本人/本企业直接或间接持有的发行人股份，该部分股份也不由发行人回购。

②若本人/本企业在锁定期满后两年内拟减持本次发行前直接或间接所持持有发行人股份的，本人/本企业承诺减持价格不低于首次公开发行的发行价（若上述期间公司发生派发派息、送股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，最低减持价格将相应调整）。

③本人在持有发行人5%股份及以上期间及作为发行人实际控制人期间/本企业作为发行人实际控制人之一轩景泉控制的企业期间，本人/本企业将严格遵守法律、法规、规范性文件关于公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前或者恢复上市前，本人/本企业不得减持直接或间接所持发行人股份。

④在本人/本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人/本企业承诺适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

⑤本人/本企业将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，本人/本企业承诺将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任。

备注二：①自发行人首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，亦不由发行人回购本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。

发行人上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人于本次发行前直

接或间接所持发行人股份的锁定期自动延长六个月（上述发行价指发行人本次发行上市的股票发行价格，若上述期间发行人发生派发股息、送股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，上述收盘价将进行相应的调整）。在延长锁定期内，本人承诺不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

②在上述锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后，在本人担任董事、监事、高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份数的 25%；在离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，仍应遵守前述限制性规定。

③在锁定期届满后，本人拟减持本次发行前直接或间接所持有发行人股份的，将认真遵守证监会、证券交易所关于实际控制人、发行人董事、高级管理人员或监事减持的相关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，保证发行人持续稳定经营。

④本人在锁定期满后两年内拟减持本次发行前直接或间接所持有发行人股份的，减持价格不低于首次公开发行的发行价（若上述期间公司发生派发股息、送股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，最低减持价格和数量将相应调整）。

⑤本人在作为发行人董事、高级管理人员期间，发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前或者恢复上市前，本人不得减持直接或间接所持发行人股份。

⑥在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人承诺适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

⑦本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，本人承诺将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任。

备注三：①自发行人首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，亦不由发行人回购本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份。

②在上述锁定期（包括延长的锁定期，下同）届满后，在本人担任董事、监事、高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份数的 25%；在离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，仍应遵守前述限制性规定。

③在锁定期届满后，本人拟减持本次发行前直接或间接所持有发行人股份的，将严格遵守证监会、证券交易所关于实际控制人、发行人董事、高级管理人员或监事减持的相关规定，结合发行人稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，保证发行人持续稳定经营。

④本人在作为发行人监事期间，发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前或者恢复上市前，本人不得减持直接或间接所持发行人股份。

⑤在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人承诺适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

⑥本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，本人承诺将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任。

备注四：①自发行人首次公开发行股票并上市之日起十二个月内及离职后六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的发行人股份，亦不由发行人回购本次发行前本人持有的发行人股份。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。

②前述锁定期满之日起四年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持发行人首发前股份总数的25%，本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺，前述每年转让比例累计使用。

③如本人同时担任发行人董事、监事或高级管理人员作出其他锁定期承诺，且该锁定期承诺时间久于或高于本承诺项下锁定安排的，还应当遵守其他锁定期承诺。

④如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本人同意对本人所持发行人股份的锁定期进行相应调整。

⑤在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人承诺适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

⑥本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，本人承诺将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任。

备注五①本人/本企业将严格遵守关于所持发行人股票锁定期及转让的有关承诺；

②本人/本企业对未来发展前景充满信心，锁定期满后一定期间内将继续持有发行人股份；

③在本人/本企业所持发行人之股份的锁定期届满后，如本人/本企业计划减持，本人/本企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、中国证监会规章、规范性文件以及证券交易所规则中关于股份减持的规定，具体方式如下：

A.减持方式：包括但不限于二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式、非公开转让等其他监管机构认可的方式；

B.减持价格：本人/本企业减持所持有的发行人股份的价格将结合当时的二级市场价格和交易方式等确定；若本人/本企业在锁定期满后两年内拟减持本次发行前直接或间接持有发行人股份的，本人/本企业承诺减持价格不低于首次公开发行的发行价（若上述期间发行人发生派发股息、送股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，最低减持价格将相应调整）；

C.减持期限：本人/本企业将根据届时证券市场情况、本人/本企业资金需求、投资安排等各方面因素确定减持计划，择机进行减持；

D.减持比例：在锁定期满后两年内，每年减持的股份合计不超过本人/本企业在首次公开发行时所持有的发行人股票数的25%。（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，该等股票数量将相应调整）；

④若本人与长春巨海在发行人上市后合计持有发行人5%以上股份且拟减持股票，将提前三个交易日通知发行人并予以公告，按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，再实施减持计划；

⑤如以上承诺事项未被遵守（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），本人自愿将减持所得收益上交发行人并同意归发行人所有。如本人未将前述违规减持所得收益上交发行人，则发行人有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交发行人的违规减持所得金额相等的现金分红。以上股份不包括本人通过二级市场买入的发行人股份。

备注六：①本企业将严格遵守关于所持发行人股票锁定期及转让的有关承诺；

②本企业对未来发展前景充满信心，锁定期满后一定期间内将继续持有发行人股份；

③在本企业所持发行人之股份的锁定期届满后，如本企业计划减持，本企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、中国证监会规章、规范性文件以及证券交易所规则中关于股份减持的规定，具体方式如下：

A.减持方式：包括但不限于二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式、非公开转让等其他监管机构认可的方式；

B.减持价格：本企业减持所持有的发行人股份的价格将结合当时的二级市场价格和交易方式等确定；

C.减持期限：本企业将根据届时证券市场情况、本企业资金需求、投资安排等各方面因素确定减持计划，择机进行减持；

D.减持比例：在锁定期满后两年内，每年所减持的发行人股票数量不超过本企业直接或间接持有发行人的全部股份。

④若本企业在发行人上市后与一致行动人合计持有发行人5%以上股份且拟减持股票，将提前三个交易日通知发行人并予以公告，按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，再实施减持计划；

⑤如以上承诺事项未被遵守（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），本企业自愿将减持所得收益上交发行人并同意归发行人所有。如本企业未将前述违规减持所得收益上交发行人，则发行人有权扣留应付本企业现金分红中与本企业应上交发行人的违规减持所得金额相等的现金分红。

以上股份不包括本企业通过二级市场买入的发行人股份。

备注七：（1）公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

备注八：（1）本人保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

备注九：（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

（2）切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

（3）自本承诺出具日至公司首次公开发行并上市实施完毕前，若中国证券监督管理委员会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。

备注十：（1）忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益。

（2）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益。

（3）对本人的职务消费行为进行约束。

（4）不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

（5）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。

（6）如发行人进行股权激励，拟公布的股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。

（7）本人将根据未来中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监督管理机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使上述公司填补回报措施能够得到有效的实施。

（8）切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注十一：（1）根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；

（2）在审议发行人利润分配预案的股东大会上，本人及本人关联方将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；

（3）督促发行人根据相关决议实施利润分配。

（9）自本承诺出具日至公司首次公开发行并上市实施完毕前，若中国证券监督管理委员会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。

备注十二：（1）根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，提出或督促相关方提出利润分配预案；

（2）在审议发行人利润分配预案的董事会/监事会上，对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；

（3）督促发行人根据相关决议实施利润分配。

备注十三：（1）本公司承诺招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

（2）如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件可能构成重大、实质影响的，本公司将

在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后 10 个工作日内，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格按照发行价（若本公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如相关法律、法规、公司章程等另有规定的从其规定。

（3）如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。

备注十四：（1）本人承诺吉林奥来德光电材料股份有限公司（以下简称“发行人”）招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

（2）如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件可能构成重大、实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后 10 个工作日内，本人将依法购回已转让的原限售股份（如有），依法督促发行人回购首次公开发行的全部新股。购回价格按照发行价（若股份公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份购回时，如相关法律、法规、公司章程等另有规定的从其规定。

（3）如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。

备注十五：（1）本人承诺吉林奥来德光电材料股份有限公司（以下简称“发行人”）招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

（2）如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，且本人被监管机构认定不能免责的，本人将依法赔偿投资者损失。

备注十六：（1）如本公司未履行相关承诺事项，本公司将在股东大会及证券监管机构指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因，并向股东和社会公众投资者道歉。

（2）因本公司未履行相关承诺事项，导致投资者遭受经济损失的，本公司将依法向投资者赔偿损失。

（3）如因相关法律法规、政策变化及其他不可抗力等本公司无法控制的客观因素导致本公司已作出的承诺未能履行或未能按期履行，本公司将采取如下措施：①及时、充分披露承诺未能履行或未能按期履行的具体原因及影响；②提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护投资者权益。

备注十七：（1）如本人/本企业未履行相关承诺事项，本人/本企业将在发行人的股东大会及证券监管机构指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因，并向公司的股东和社会公众投资者道歉。

（2）如因本人/本企业未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本人/本企业将向发行人或者投资者依法承担赔偿责任。如果本人/本企业未承担前述赔偿责任，则本人/本企业持有的发行人首次公开发行股票前股份履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减本人/本企业所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

（3）如本人/本企业违反上述承诺或法律规定减持发行人股份的，本人/本企业承诺依照法律、法规及部门规范性文件承担法律责任。

备注十八：（1）如本人未履行相关承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因，并向公司的股东和社会公众投资者道歉。同时，本人将提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。

（2）如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。

（3）如本人未能履行相关承诺事项，公司有权在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止对本人进行现金分红（如有），停发本人应在公司领取的薪酬或津贴，直至本人履行完成相关承诺。同时，本人直接或间接持有的公司股份不得转让，直至本人履行完成相关承诺。

上述约束措施不因本人职务变更或离职等原因而失去效力。

备注十九：（1）如本企业未履行相关承诺事项，本企业将在发行人的股东大会及证券监管机构指定报刊上及时披露未履行承诺的具体情况、原因，并向公司的股东和社会公众投资者道歉。

（2）如因本企业未履行相关承诺事项，致使公司或者投资者遭受损失的，本企业将向发行人或者投资者依法承担赔偿责任。

（3）如本企业违反上述承诺或法律规定减持发行人股份的，本企业承诺依照法律、法规及部门规范性文件承担法律责任。

备注二十：1、截至本承诺出具之日，本承诺人及本承诺人控制的公司均未开发、生产、销售任何与发行人生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

2、自本承诺出具日始，本承诺人及本承诺人控制的公司将不开发、生产、销售任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其

他企业。

3、如发行人进一步拓展产品和业务范围，本承诺人及本承诺人控制的公司将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争；若与发行人拓展后的产品或业务产生竞争，则本承诺人及本承诺人控制的公司将通过停止生产或经营相竞争的业务或产品，或者将相竞争的业务纳入到发行人经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争。

4、本承诺人愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

备注二十一：1、承诺人将严格按照证券监督法律、法规及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除本次发行及上市文件中披露的关联交易外（如有），承诺人及承诺人控制或施加重大影响的企业与发行人之间不存在其他任何依照法律法规和中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联交易。

2、在发行人上市以后，承诺人严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规和规范性文件与证券交易所的相关规定，以及发行人的公司章程，行使权利，履行义务，在股东大会和董事会对承诺人以及承诺人控制或施加重大影响的企业与发行人之间的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

3、承诺人及承诺人控制或施加重大影响的其他企业将尽量减少与发行人的关联交易，并在未来条件成熟时尽快采取适当措施消除与发行人之间发生关联交易。如果届时发生确有必要且无法避免的关联交易，承诺人保证承诺人及承诺人控制或施加重大影响的企业将遵循市场化原则和公允价格公平交易，严格履行法律和发行人公司章程设定的关联交易的决策程序，并依法及时履行信息披露义务，绝不通过关联交易损害发行人及其非关联股东合法权益。

4、承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过发行人的经营决策权损害发行人及其他股东的合法权益。

5、如承诺人违背上述承诺，给发行人造成了经济损失、索赔责任及额外的费用，承诺人将根据法律、法规及规范性文件的要求承担法律责任，赔偿发行人因此遭受的损失，以使发行人恢复到未遭受损失之前的经济状态。

6、上述承诺一经签署立即生效，上述承诺在承诺人与发行人存在关联关系期间及关联关系终止之日起十二个月内，或对发行人存在重大影响期间，持续有效，且不可变更或撤销。

备注二十二：认购人此次认购的股票自本次发行结束之日起36个月内不得转让。乙方所取得的甲方本次发行的股票因甲方分配股票股利、资本公积转增股本等形式衍生取得的股票亦应遵守上述股份锁定安排。认购人应按照相关法律法规和中国证监会、证券交易所的相关规定按照发行人要求就本次

发行中认购的股票出具相关锁定承诺并办理相关股票锁定事宜。

备注二十三：公司全体董事、高级管理人员为维护广大投资者的利益，对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：

1、本人承诺不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5、本人承诺未来公司如实施股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反或未能履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担赔偿责任。

7、自本承诺出具日至本次发行完成前，如中国证券监督管理委员会等证券监管机构关于填补回报措施及其承诺制定新的规定，且上述承诺不能满足相关规定的，本人承诺将按照相关规定出具补充承诺。

备注二十四：为使公司填补回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：

1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反或未能履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，承担赔偿责任。

3、自本承诺出具日至本次发行完成前，如中国证券监督管理委员会等证券监管机构关于填补回报措施及其承诺制定新的规定，且上述承诺不能满足相关规定的，本人承诺将按照相关规定出具补充承诺。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	30
境内会计师事务所审计年限	6年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李楠、王博
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	4年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	10
财务顾问	不适用	-
保荐人	东方证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司分别于2025年4月16日、2025年5月22日召开第五届董事会第十一次会议、2024年年度股东大会，审议通过了《关于续聘2025年度会计师事务所的议案》，同意续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度的财务审计机构及内部控制审计机构，负责公司2025年度相关审计工作。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
公司根据战略发展规划与关联方海南德瑛投资合伙企业（有限合伙）及其他合伙人投资设立无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）。鉴于所投资企业后续运行发展基本符合投资预期，已基本完成投资基金设立之初的投资目标，为了提高资金的使用效率，经全体合伙人协商，一致同意对尚未缴纳的出资额不再实缴，复星奥来德的认缴出资额由 50,000 万元变更为 20,060 万元。	具体详见 2025 年 4 月 17 日披露于上海证券交易所网站的《关于减少无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）认缴出资额暨关联交易的公告》。

2025 年 6 月 9 日，无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）已就相关变更事项完成工商登记程序，并领取更新后的营业执照。

3、临时公告未披露的事项适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1、委托理财情况****(1). 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	160,039,877.34	
信托理财产品	低风险	30,000,000.00	
其他	低风险	6,951,499.00	
其中：农银同心·灵动7天优选配置	低风险	6,951,499.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
中信银行上海分行营业部	银行理财产品	低风险	30,000,000.00	2023.3.10	2026.3.10	银行	否		30,000,000.00	
中信银行长春高新支行	银行理财产品	低风险	50,000,000.00	2024.6.3	未终止	银行	否		50,000,000.00	
中信银行长春高新支行	银行理财产品	低风险	50,000,000.00	2024.6.12	未终止	银行	否		50,000,000.00	
中国银行上海金山区支行	银行理财产品	低风险	8,000,000.00	2025.10.13	2026.1.13	银行	是		8,000,000.00	
中国银行金山支行	银行理财产品	低风险	15,000,000.00	2025.12.23	2026.3.24	银行	是		15,000,000.00	

民生银行金山支行	银行理财产品	低风险	5,039,877.34	2025.2.20	未终止	银行	是		5,039,877.34	
工商银行金水湖支行	银行理财产品	低风险	2,000,000.00	2025.11.6	未终止	银行	是		2,000,000.00	
中信证券石家庄槐安东路	信托理财产品	低风险	30,000,000.00	2025.12.23	2026.1.27	证券	是		30,000,000.00	
农业银行上海金山工业区支行	其他	低风险	6,951,499.00	2025.11.28	2026.1.9	银行	是		6,951,499.00	

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年8月28日	1,144,042,394.00	1,060,238,400.37	677,300,000.00	382,938,400.37	1,079,449,822.08	377,727,710.00	101.81	98.64	11,387,971.01	1.07	
合计	/	1,144,042,394.00	1,060,238,400.37	677,300,000.00	382,938,400.37	1,079,449,822.08	377,727,710.00	/	/	11,387,971.01	/	

其他说明

√适用 □不适用

1.截至报告期末募集资金累计投入进度大于 100%，主要系投入中包含公司使用部分闲置募集资金进行现金管理取得的收益及募集资金存款利息收入。

2.截至报告期末“募集资金计划投资总额”及“拟投入超募资金总额”超过募集资金净额及超募资金总额，超出部分为公司对超募资金进行现金管理产生的理财收益及利息收入。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	年产 10000 公斤 AMOLED 用高性能发光材料及 AMOLED 发光材料研发项目	生产建设	是	否	459,000,000.00		471,097,791.27	102.64	2023 年 9 月	是	是	不适用	注 1	注 1	否	-
首次公开发行股票	新型高效 OLED 光电材料研发项目	研发	是	否	147,150,000.00		155,546,349.53	105.71	2023 年 9 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	-
首次公开发行股票	新型高世代蒸发源研发项目	研发	是	否	71,150,000.00		75,077,971.28	105.52	2024 年 9 月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	-
首次公开发行股票	超募资金	其他	否	否	396,000,000.00	11,387,971.01	377,727,710.00	95.39	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	1,073,300,000.00	11,387,971.01	1,079,449,822.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：“年产 10000 公斤 AMOLED 用高性能发光材料及 AMOLED 发光材料研发项目”于 2023 年 9 月建设完成，2024 年度进入小批量试生产阶段，根据 IPO 时的招股说明书披露，该项目建设期后第三年达产，目前尚未进入达产期；鉴于项目处于小批量试生产及产能爬坡阶段，且存在期间费用，此阶段税后净利无法准确反映项目实际效益能力。因此，截至 2025 年 12 月 31 日，暂不适用效益实现情况评价。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	备注
补充流动资金	补流还贷	342,000,000.00	342,000,000.00	100.00	
设立吉林 OLED 日本研究所株式会社	其他	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	
钙钛矿结构型太阳能电池蒸镀设备的开发项目	其他	29,000,000.00	19,920,332.66	68.69	
低成本有机钙钛矿载流子传输材料和长寿命器件开发项目	其他	20,000,000.00	10,807,377.34	54.04	
合计	/	396,000,000.00	377,727,710.00	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年3月15日	5,000.00	2024年3月15日	2025年3月14日		否
2025年3月14日	4,000.00	2025年3月14日	2026年3月13日	800.00	否

其他说明

公司于2024年3月15日召开第四届董事会第四十一次会议、第四届监事会第三十一次会议，分别审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在不影响募投项目建设实施、公司正常经营及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币0.5亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，上述额度使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，原保荐机构广发证券对此事项出具了明确的核查意见。

公司于2025年3月14日召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在不影响募投项目建设实施、公司正常经营及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币0.4亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，上述额度使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。公司监事会对上述事项发表了明确同意的意见，原保荐机构广发证券对此事项出具了明确的核查意见。

截止2025年12月31日，公司购买的银行理财产品（结构性存款）800.00万元尚未赎回。具体明细如下：

银行	类型	金额（元）	年化收益率
中国银行上海市金山支行营业部	结构性存款	8,000,000.00	0.55%-1.75%
合计		8,000,000.00	

4、其他

□适用 √不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

1、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见：大信会计师事务所（特殊普通合伙）认为：公司编制的募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告符合相关规定，在所有重大方面公允反映了2025年度募集资金存放、管理与实际使用的情况。

2、保荐机构对公司年度募集资金存放与使用情况所出具的专项核查报告的结论性意见：奥来德2025年度募集资金的存放、管理与使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规、规范性文件和公司募集资金管理制度的相关要求，对募集资金进行了专户存储和使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	6,932,238	3.33			+1,386,448		1,386,448	8,318,686	3.34
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	6,932,238	3.33			+1,386,448		1,386,448	8,318,686	3.34
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	6,932,238	3.33			+1,386,448		1,386,448	8,318,686	3.34
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	201,215,983	96.67			+39,744,588		39,744,588	240,960,571	96.66
1、人民币普通股	201,215,983	96.67			+39,744,588		39,744,588	240,960,571	96.66
2、境内上市的外资股									

3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	208,148,221	100			+41,131,036		41,131,036	249,279,257	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司2024年度以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份数为基数进行利润分配及资本公积转增股本，向全体股东每10股以资本公积转增2股，累计转增41,131,036股。具体情况详见公司于2025年6月12日披露于上海证券交易所网站的《2024年年度权益分派实施公告》。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司完成了资本公积金转增股本事项，总股本由208,148,221股增加至249,279,257股，上述变动使公司2025年基本每股收益、每股净资产等指标相应变动，如按照变动前股本208,148,221股计算，2025年基本每股收益、每股净资产分别为0.35元/股、8.30元/股；如按照变动后股本249,279,257股计算，2025年基本每股收益、每股净资产分别为0.29元/股、6.92元/股。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
轩景泉	4,852,568	-	970,514	5,823,082	定向增发股份	2026年8月25日
轩菱忆	2,079,670	-	415,934	2,495,604	定向增发股份	2026年8月25日
合计	6,932,238	/	1,386,448	8,318,686	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司因实施完成2024年度权益分派，公司总股本由208,148,221股增加至249,279,257股。报告期初资产总额为217,866.23万元，负债总额44,101.00万元，资产负债率为20.24%；报告期末资产总额为223,055.86万元，负债总额为52,401.63万元，资产负债率为23.49%。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,470
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,650
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
轩景泉	9,074,894	54,449,365	21.84	5,823,082	无	0	境内自然 人
轩菱忆	3,992,027	23,952,162	9.61	2,495,604	无	0	境内自然 人
申万菱信基金—光大银行—申万菱信常鸿1号集合资产管理计划	5,768,089	5,768,089	2.31	0	无	0	其他
杨绍刚	4,452,600	4,452,600	1.79	0	无	0	境内自然 人
傅春	3,360,000	3,360,000	1.35	0	无	0	境内自然 人
甘肃国芳工贸（集团）股份有限公司	504,449	3,026,692	1.21	0	无	0	境内非 国有法 人
长春巨海投资合伙企业（有限合伙）	420,875	2,525,249	1.01	0	无	0	其他
李汲璇	383,858	2,303,149	0.92	0	无	0	境内自然 人
香港中央结算有限公司	1,591,459	2,167,940	0.87	0	无	0	其他

招商银行股份有限公司-金信深圳成长灵活配置混合型发起式证券投资基金	591,950	1,988,032	0.80	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
轩景泉	48,626,283		人民币普通股	48,626,283			
轩菱忆	21,456,558		人民币普通股	21,456,558			
申万菱信基金-光大银行-申万菱信常鸿1号集合资产管理计划	5,768,089		人民币普通股	5,768,089			
杨绍刚	4,452,600		人民币普通股	4,452,600			
傅春	3,360,000		人民币普通股	3,360,000			
甘肃国芳工贸（集团）股份有限公司	3,026,692		人民币普通股	3,026,692			
长春巨海投资合伙企业（有限合伙）	2,525,249		人民币普通股	2,525,249			
李汲璇	2,303,149		人民币普通股	2,303,149			
香港中央结算有限公司	2,167,940		人民币普通股	2,167,940			
招商银行股份有限公司-金信深圳成长灵活配置混合型发起式证券投资基金	1,988,032		人民币普通股	1,988,032			
前十名股东中回购专户情况说明	吉林奥来德光电材料股份有限公司回购专用证券账户持有 2,493,040 股，持股比例为 1%。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	-						
上述股东关联关系或一致行动的说明	轩景泉、李汲璇为夫妻关系，轩景泉、轩菱忆为父女关系，李汲璇、轩菱忆为母女关系；长春巨海投资合伙企业（有限合伙）为轩景泉控制的公司员工持股平台，系一致行动人。公司未知其他股东存在关联关系或一致行动。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	-						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	轩景泉	5,823,082	2026年8月25日	-	向特定对象发行结束之日起 36 个月
2	轩菱忆	2,495,604	2026年8月25日	-	向特定对象发行结束之日起 36 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	轩景泉、轩菱忆为父女关系，系一致行动人。
------------------	----------------------

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况**1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

适用 不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1、法人**

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	轩景泉
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	奥来德董事长、总经理
姓名	轩菱忆
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	奥来德董事、副总经理、财务负责人、战略发展部总监

姓名	李汲璇
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

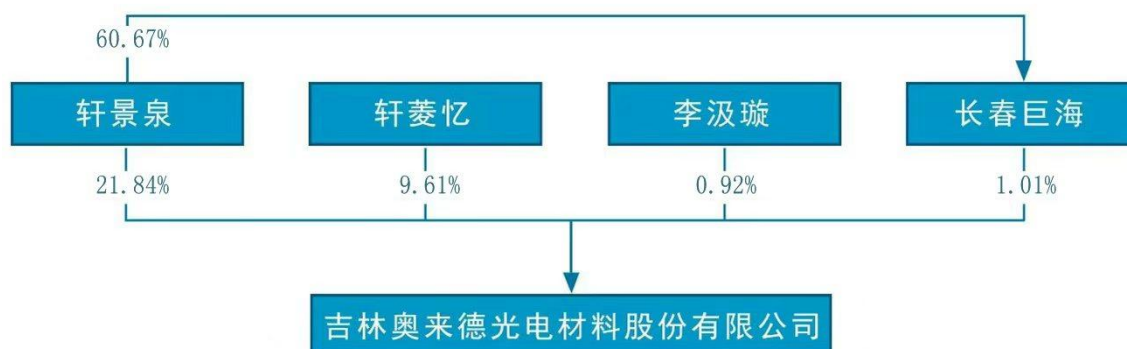
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	轩景泉
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	奥来德董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	-
姓名	轩菱忆
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	奥来德董事、副总经理、财务负责人、战略发展部总监
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	-
姓名	李汲璇
国籍	中国

是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	-

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

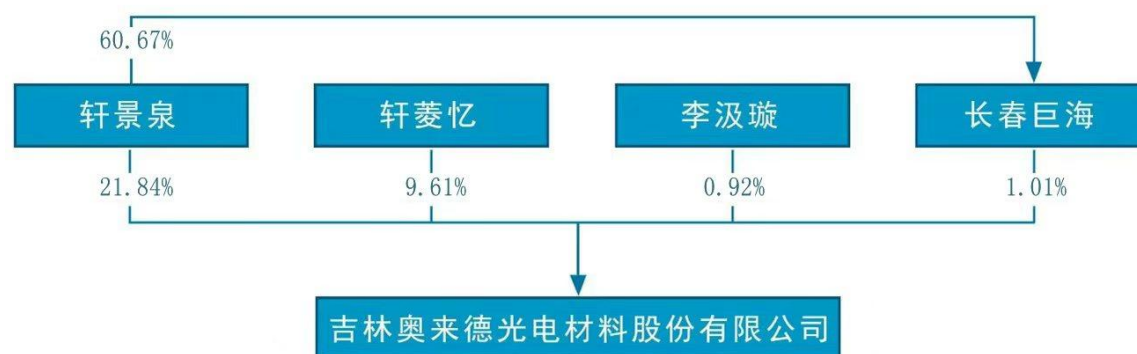
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	2025 年关于以集中竞价方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2025 年 1 月 21 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	151.52 万股~303.03 万股/0.73%~1.46%
拟回购金额	5,000 万元~10,000 万元
拟回购期间	董事会审议通过后 12 个月
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	2,493,040 股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

吉林奥来德光电材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了吉林奥来德光电材料股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，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、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司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合并及母公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵守了适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求。

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。

（一）收入确认

1. 事项描述

如财务报表“附注三、重要会计政策和会计估计（二十六）与五、合并财务报表重要项目注释（三十七）”所述，贵公司2025年度营业收入为57,689.36万元，主要分为有机发光材料收入、其他功能材料收入和蒸发源设备收入。由于收入是贵公司的关键业绩指标之一，且贵公司的收入确认方式多样化，收入确认时点是否恰当对经营成果影响重大，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，故我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制制度的设计和运行有效性；
- （2）了解和评价公司收入确认政策；
- （3）执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；
- （4）对主要客户函证应收款项余额及销售交易额，并检查与销售收入相关的销售合同或订单、发票、出库单、物流单及验收单等文件，评估确认收入的真实性；
- （5）对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对收入确认的相关文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）存货跌价准备计提

1. 事项描述

如财务报表“附注三、重要会计政策和会计估计（十三）与五、合并财务报表重要项目注释（七）”所述，截止2025年12月31日，贵公司存货账面余额为34,498.46万元，存货跌价准备余额为3,009.75万元。由于存货跌价准备计提涉及管理层的重大会计估计且对财务报表重要，故将存货跌价准备作为关键审计事项。

2. 审计应对

- （1）了解和评估与存货跌价准备相关的关键内部控制制度的设计和运行的有效性；
- （2）实施存货监盘程序，检查存货的数量及状况，对库龄较长的存货执行分析性程序，分析对应的存货跌价准备是否合理；
- （3）对管理层采用的预计售价及估计的成本费用等进行评估；复核存货跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

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

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

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李楠

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：王博

二〇二六年四月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：吉林奥来德光电材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	229,748,496.41	320,505,070.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	67,091,827.63	15,034,808.22
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	152,961,186.44	197,687,640.43
应收款项融资	七、7	6,232,775.70	11,462,277.00
预付款项	七、8	6,233,668.28	11,692,434.21
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、9	1,551,207.82	1,642,044.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	314,887,151.02	240,377,154.44
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	七、13	29,993,396.62	23,690,213.99
流动资产合计		808,699,709.92	822,091,643.10
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	89,297,896.93	62,305,943.64
其他权益工具投资	七、18	38,398,552.50	35,151,098.13
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	898,733,831.83	837,138,687.59
在建工程	七、22	58,050,419.75	137,343,229.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	3,076,323.70	775,372.44
无形资产	七、26	203,284,556.40	147,314,357.47

其中：数据资源			
开发支出	八	44,912,909.70	41,318,983.62
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	6,509,061.14	8,385,790.33
递延所得税资产	七、29	75,963,012.36	79,333,027.41
其他非流动资产	七、30	3,632,290.15	7,504,153.65
非流动资产合计		1,421,858,854.46	1,356,570,644.11
资产总计		2,230,558,564.38	2,178,662,287.21
流动负债：			
短期借款	七、32	60,417,391.32	60,780,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	32,021,939.00	12,341,300.00
应付账款	七、36	135,194,661.60	140,532,858.66
预收款项			
合同负债	七、38	14,776,814.80	24,246,666.84
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	七、39	14,421,003.37	7,127,874.15
应交税费	七、40	9,733,380.65	1,465,448.24
其他应付款	七、41	569,751.37	214,950.52
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	七、43	1,342,239.65	32,697.12
其他流动负债	七、44	10,634.89	21,852.85
流动负债合计		268,487,816.65	246,763,648.38
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	91,150,000.00	30,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,198,587.04	69,341.26
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	163,082,033.46	164,054,626.51
递延所得税负债	七、29	97,848.87	122,412.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		255,528,469.37	194,246,380.52

负债合计		524,016,286.02	441,010,028.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	249,279,257.00	208,148,221.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,200,302,230.91	1,241,433,266.91
减：库存股	七、56	51,001,823.97	
其他综合收益	七、57	-5,020,666.42	-4,030,241.51
专项储备			
盈余公积	七、59	66,211,873.19	55,887,037.80
一般风险准备			
未分配利润	七、60	246,771,407.65	236,213,974.11
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,706,542,278.36	1,737,652,258.31
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,706,542,278.36	1,737,652,258.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,230,558,564.38	2,178,662,287.21

公司负责人：轩景泉 主管会计工作负责人：轩菱忆 会计机构负责人：轩菱忆

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：吉林奥来德光电材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		45,118,927.65	62,342,864.30
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	220,441,094.07	129,515,810.47
应收款项融资		6,106,175.70	11,462,277.00
预付款项		3,930,801.28	7,684,560.75
其他应收款	十九、2	300,524,214.14	228,350,698.47
其中：应收利息			
应收股利			
存货		113,550,568.83	192,091,704.62
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		1,971,602.10	7,887,438.10
流动资产合计		691,643,383.77	639,335,353.71
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	十九、3	910,230,507.37	880,731,349.59
其他权益工具投资		38,398,552.50	35,151,098.13
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		143,711,140.66	229,402,207.36
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,847,164.53	666,820.65
无形资产		38,144,990.76	29,708,965.66
其中：数据资源			
开发支出		34,369,664.68	32,374,640.47
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		6,408,021.31	8,385,790.33
递延所得税资产		25,648,248.31	21,300,669.28
其他非流动资产		622,179.24	1,266,273.64
非流动资产合计		1,199,380,469.36	1,238,987,815.11
资产总计		1,891,023,853.13	1,878,323,168.82
流动负债：			
短期借款		52,617,391.32	51,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		32,021,939.00	12,341,300.00
应付账款		90,333,341.66	125,493,263.05
预收款项			
合同负债		81,806.80	168,098.84
应付职工薪酬		1,258,955.63	62,342.49
应交税费		195,417.09	247,903.93
其他应付款		33,887,149.68	46,514,476.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		648,260.69	
其他流动负债		10,634.89	21,852.85
流动负债合计		211,054,896.76	235,849,237.16
非流动负债：			
长期借款		45,150,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		665,837.36	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		43,615,833.60	51,671,391.64
递延所得税负债		82,889.01	116,214.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		89,514,559.97	51,787,606.15
负债合计		300,569,456.73	287,636,843.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		249,279,257.00	208,148,221.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,200,302,230.91	1,241,433,266.91
减：库存股		51,001,823.97	
其他综合收益		-4,511,755.37	-3,447,091.59
专项储备			
盈余公积		66,211,873.19	55,887,037.80
未分配利润		130,174,614.64	88,664,891.39
所有者权益（或股东权益）合计		1,590,454,396.40	1,590,686,325.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,891,023,853.13	1,878,323,168.82

公司负责人：轩景泉 主管会计工作负责人：轩菱忆 会计机构负责人：轩菱忆

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入	七、61	576,893,623.68	532,816,070.23
其中：营业收入	七、61	576,893,623.68	532,816,070.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		554,646,416.40	497,743,776.46
其中：营业成本	七、61	294,329,342.60	259,899,633.28
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	七、62	9,298,836.55	6,347,149.46
销售费用	七、63	27,036,179.22	14,934,397.60
管理费用	七、64	107,304,169.43	98,887,202.03
研发费用	七、65	117,943,248.82	122,411,254.35
财务费用	七、66	-1,265,360.22	-4,735,860.26
其中：利息费用		2,744,893.26	1,107,092.90

利息收入		4,397,841.86	7,016,973.28
加：其他收益	七、67	56,548,648.81	46,185,813.28
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	27,633,023.58	11,099,954.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		27,002,347.23	-1,803,282.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	1,424,396.08	722,050.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	286,061.42	4,248,142.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-24,370,167.02	-4,819,295.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	78,049.29	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		83,847,219.44	92,508,958.98
加：营业外收入	七、74	21,815.45	25,894.21
减：营业外支出	七、75	101,012.62	3,421,154.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		83,768,022.27	89,113,698.74
减：所得税费用	七、76	11,471,958.09	-1,319,117.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		72,296,064.18	90,432,815.87
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		72,296,064.18	90,432,815.87
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		72,296,064.18	90,432,815.87
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-990,424.91	-871,915.64
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-990,424.91	-871,915.64
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-1,064,663.78	-284,374.20
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-1,064,663.78	-284,374.20
（4）企业自身信用风险公允价值			

变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		74,238.87	-587,541.44
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		74,238.87	-587,541.44
(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		71,305,639.27	89,560,900.23
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		71,305,639.27	89,560,900.23
(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)		0.29	0.36
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.29	0.36

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：轩景泉 主管会计工作负责人：轩菱忆 会计机构负责人：轩菱忆

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	385,792,832.47	350,429,535.25
减：营业成本	十九、4	273,481,731.83	208,523,617.32
税金及附加		4,026,721.27	1,925,082.46
销售费用		14,648,454.12	6,398,381.40
管理费用		39,247,246.59	44,614,988.22
研发费用		48,444,817.47	60,923,156.27
财务费用		1,075,750.71	583,056.59
其中：利息费用		1,372,612.59	914,767.56
利息收入		351,851.08	714,119.05
加：其他收益		20,643,886.51	19,081,535.94
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	83,472,408.52	86,768,086.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		26,999,157.78	-1,847,539.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			22,916.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,331,606.50	1,972,302.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-15,753,328.52	-4,929,232.87
资产处置收益（损失以“－”号填列）		2,545,406.13	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		99,108,089.62	130,376,861.99
加：营业外收入		1.30	25,001.11
减：营业外支出		52,759.71	3,013,763.93
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		99,055,331.21	127,388,099.17
减：所得税费用		-4,193,022.68	-159,013.80
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		103,248,353.89	127,547,112.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		103,248,353.89	127,547,112.97
（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		-1,064,663.78	-284,374.20
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,064,663.78	-284,374.20
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		-1,064,663.78	-284,374.20
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		102,183,690.11	127,262,738.77
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：轩景泉 主管会计工作负责人：轩菱忆 会计机构负责人：轩菱忆

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		606,263,291.77	475,535,369.17
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		45,588.48	4,570,145.16
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	72,753,842.54	87,367,195.51
经营活动现金流入小计		679,062,722.79	567,472,709.84
购买商品、接受劳务支付的现金		317,974,565.34	262,926,803.41
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		134,013,125.61	144,983,940.57
支付的各项税费		34,603,395.78	29,035,267.07
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	71,190,850.87	66,148,781.79
经营活动现金流出小计		557,781,937.60	503,094,792.84
经营活动产生的现金流量净额		121,280,785.19	64,377,917.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		705,508,623.66	378,996,000.00
取得投资收益收到的现金		1,989,429.36	2,602,618.72
处置固定资产、无形资产和其			9,900,000.00

他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		707,498,053.02	391,498,618.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		128,570,061.77	123,670,957.78
投资支付的现金		762,000,000.00	380,496,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		890,570,061.77	504,166,957.78
投资活动产生的现金流量净额		-183,072,008.75	-112,668,339.06
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		121,817,391.32	81,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		9,780,000.00
筹资活动现金流入小计		121,817,391.32	90,780,000.00
偿还债务支付的现金		61,030,000.00	66,350,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,011,756.56	121,816,096.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	52,236,684.24	1,402,608.67
筹资活动现金流出小计		167,278,440.80	189,568,705.02
筹资活动产生的现金流量净额		-45,461,049.48	-98,788,705.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		47,047.39	-637,627.03
五、现金及现金等价物净增加额		-107,205,225.65	-147,716,754.11
加：期初现金及现金等价物余额		303,400,343.37	451,117,097.48
六、期末现金及现金等价物余额		196,195,117.72	303,400,343.37

公司负责人：轩景泉 主管会计工作负责人：轩菱忆 会计机构负责人：轩菱忆

母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		294,727,978.69	318,559,093.41
收到的税费返还		40,807.80	4,570,145.16
收到其他与经营活动有关的现金		308,281,868.89	325,814,374.94
经营活动现金流入小计		603,050,655.38	648,943,613.51
购买商品、接受劳务支付的现金		123,069,956.76	151,214,949.20
支付给职工及为职工支付的现金		50,958,373.68	58,766,651.84
支付的各项税费		26,423,465.38	10,220,457.15
支付其他与经营活动有关的现金		352,717,784.24	325,526,694.82
经营活动现金流出小计		553,169,580.06	545,728,753.01
经营活动产生的现金流量净额		49,881,075.32	103,214,860.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		75,000,000.00	65,000,000.00
取得投资收益收到的现金		56,473,250.74	77,650,682.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			9,900,000.00
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		131,473,250.74	152,550,682.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,015,692.97	33,971,943.39
投资支付的现金		82,000,000.00	51,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		88,015,692.97	85,471,943.39
投资活动产生的现金流量净额		43,457,557.77	67,078,739.46
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		45,400,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		45,400,000.00	
偿还债务支付的现金		51,250,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,696,376.56	121,636,799.13
支付其他与筹资活动有关的现金		52,016,193.18	904,171.05
筹资活动现金流出小计		155,962,569.74	182,540,970.18
筹资活动产生的现金流量		-110,562,569.74	-182,540,970.18

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-17,223,936.65	-12,247,370.22
加：期初现金及现金等价物余额		62,342,864.30	74,590,234.52
六、期末现金及现金等价物余额		45,118,927.65	62,342,864.30

公司负责人：轩景泉 主管会计工作负责人：轩菱忆 会计机构负责人：轩菱忆

合并所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	208,148,221.00				1,241,433,266.91		-4,030,241.51		55,887,037.80		236,213,974.11		1,737,652,258.31		1,737,652,258.31
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	208,148,221.00				1,241,433,266.91		-4,030,241.51		55,887,037.80		236,213,974.11		1,737,652,258.31		1,737,652,258.31
三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列）	41,131,036.00				-41,131,036.00	51,001,823.97	-990,424.91		10,324,835.39		10,557,433.54		-31,109,979.95		-31,109,979.95
（一）综合收益总额							-990,424.91				72,296,064.18		71,305,639.27		71,305,639.27
（二）所有者投入和 减少资本						51,001,823.97							-51,001,823.97		-51,001,823.97
1. 所有者投入的普 通股															
2. 其他权益工具持 有者投入资本															
3. 股份支付计入所 有者权益的金额															
4. 其他						51,001,823.97							-51,001,823.97		-51,001,823.97
（三）利润分配									10,324,835.39		-61,738,630.64		-51,413,795.25		-51,413,795.25
1. 提取盈余公积									10,324,835.39		-10,324,835.39				

吉林奥来德光电材料股份有限公司2025年年度报告

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-51,413,795.25		-51,413,795.25		-51,413,795.25
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	41,131,036.00				-41,131,036.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	41,131,036.00				-41,131,036.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	249,279,257.00				1,200,302,230.91	51,001,823.97	-5,020,666.42		66,211,873.19		246,771,407.65		1,706,542,278.36	1,706,542,278.36

项目	2024 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	148,677,301.00				1,311,127,199.14		-3,158,325.87		43,132,326.50		277,477,710.34		1,777,256,211.11	1,777,256,211.11		

吉林奥来德光电材料股份有限公司2025年年度报告

加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	148,677,301.00			1,311,127,199.14		-3,158,325.87	43,132,326.50	277,477,710.34	1,777,256,211.11			1,777,256,211.11	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	59,470,920.00			-69,693,932.23		-871,915.64	12,754,711.30	-41,263,736.23	-39,603,952.80			-39,603,952.80	
（一）综合收益总额						-871,915.64		90,432,815.87	89,560,900.23			89,560,900.23	
（二）所有者投入和减少资本				-7,557,798.95					-7,557,798.95			-7,557,798.95	
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-7,557,798.95					-7,557,798.95			-7,557,798.95	
4. 其他													
（三）利润分配							12,754,711.30	-131,696,552.10	-118,941,840.80			-118,941,840.80	
1. 提取盈余公积							12,754,711.30	-12,754,711.30					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配								-118,941,840.80	-118,941,840.80			-118,941,840.80	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	59,470,920.00			-59,470,920.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	59,470,920.00			-59,470,920.00									
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					-2,665,213.28						-2,665,213.28		-2,665,213.28
四、本期期末余额	208,148,221.00				1,241,433,266.91		-4,030,241.51	55,887,037.80		236,213,974.11	1,737,652,258.31		1,737,652,258.31

公司负责人：轩景泉 主管会计工作负责人：轩菱忆 会计机构负责人：轩菱忆

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	208,148,221.00				1,241,433,266.91		-3,447,091.59		55,887,037.80	88,664,891.39	1,590,686,325.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	208,148,221.00				1,241,433,266.91		-3,447,091.59		55,887,037.80	88,664,891.39	1,590,686,325.51
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	41,131,036.00				-41,131,036.00	51,001,823.97	-1,064,663.78		10,324,835.39	41,509,723.25	-231,929.11
(一) 综合收益总额							-1,064,663.78			103,248,353.89	102,183,690.11
(二) 所有者投入和减少资本						51,001,823.97					-51,001,823.97
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持											

吉林奥来德光电材料股份有限公司2025年年度报告

有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他					51,001,823.97					-51,001,823.97
(三) 利润分配								10,324,835.39	-61,738,630.64	-51,413,795.25
1. 提取盈余公积								10,324,835.39	-10,324,835.39	
2. 对所有者(或股东)的分配									-51,413,795.25	-51,413,795.25
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	41,131,036.00				-41,131,036.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	41,131,036.00				-41,131,036.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	249,279,257.00				1,200,302,230.91	51,001,823.97	-4,511,755.37	66,211,873.19	130,174,614.64	1,590,454,396.40

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	148,677,301.00				1,311,127,199.14		-3,162,717.39		43,132,326.50	92,814,330.52	1,592,588,439.77
加：会计政策变更											

吉林奥来德光电材料股份有限公司2025年年度报告

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	148,677,301.00			1,311,127,199.14		-3,162,717.39		43,132,326.50	92,814,330.52	1,592,588,439.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	59,470,920.00			-69,693,932.23		-284,374.20		12,754,711.30	-4,149,439.13	-1,902,114.26
（一）综合收益总额						-284,374.20			127,547,112.97	127,262,738.77
（二）所有者投入和减少资本				-7,557,798.95						-7,557,798.95
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-7,557,798.95						-7,557,798.95
4. 其他										
（三）利润分配								12,754,711.30	-131,696,552.10	-118,941,840.80
1. 提取盈余公积								12,754,711.30	-12,754,711.30	
2. 对所有者（或股东）的分配									-118,941,840.80	-118,941,840.80
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	59,470,920.00			-59,470,920.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	59,470,920.00			-59,470,920.00						
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										

吉林奥来德光电材料股份有限公司2025年年度报告

6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-2,665,213.28						-2,665,213.28
四、本期期末余额	208,148,221.00				1,241,433,266.91		-3,447,091.59		55,887,037.80	88,664,891.39	1,590,686,325.51

公司负责人：轩景泉 主管会计工作负责人：轩菱忆 会计机构负责人：轩菱忆

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

吉林奥来德光电材料股份有限公司(以下简称公司或本公司)于 2020 年 7 月 6 日经上海证券交易所科创板股票上市委员会委员审议通过,于 2020 年 8 月 4 日经中国证券监督管理委员会同意注册(证监许可(2020)1658 号),于 2020 年 8 月向社会公开发行人民币普通股 1,828.42 万股,并于 2020 年 9 月 3 日在上海证券交易所上市交易,股票代码 688378。法定代表人:轩景泉;统一社会信用代码:912201017671930129;注册地和总部地址:吉林省长春市高新开发区硅谷新城生产力大厦 A 座 19 层。

本公司属专用设备行业,公司主要从事 OLED 产业链上游环节中的 OLED 用关键功能材料(包含有机发光材料和其他功能材料)与蒸发源设备的研发、制造、销售及售后技术服务,其中 OLED 用关键功能材料为 OLED 面板制造的核心材料,蒸发源为 OLED 面板制造的关键设备蒸镀机的核心组件。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点制定具体的会计政策与会计估计,包括应收账款坏账准备的确认和计量、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占应收款项坏账准备总额的10%以上，且计提金额超过500万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要的应收款项核销	单项核销金额占应收款项坏账准备总额的10%以上，且金额超过500万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过30%
重要的在建工程项目	投资预算占现有固定资产规模比例超过10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额10%以上
重要的资本化研发项目	当期资本化金额占当期研发投入比10%以上
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额10%以上，且金额超过500万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额10%以上，且金额超过500万元
重要的投资活动	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的10%以上，且金额超过1000万元
重要的合营企业或联营企业	账面价值占合并报表资产总额的10%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的10%以上

(1) 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占净利润的5%为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

(2) 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总

额)的差额,应当调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债,在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位,认定为对其控制:拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

(2) 合并财务报表的编制方法

1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,在编制合并财务报表时,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础,已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额,作为少数股东权益,在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资,视为母公司的库存股,作为股东权益的减项,在合并资产负债表中股东权益项目下以“减:库存股”项目列示。

3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司,视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生,从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表;对于非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并财务报表时,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投

资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

外币业务采用交易发生日的当月第一个工作日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账，涉及外币兑换业务，按照交易日即期汇率折算为记账本

位币金额。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的分类、确认和计量

1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤

销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。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。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(2) 金融工具的公允价值的确认方法

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；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

(3) 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(4) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1) 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、其他应收款等进行减值会计处理并确认坏账准备。

2) 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未

扣除减值准备)和实际利率计算利息收入;②第二阶段,金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额和实际利率计算利息收入;③第三阶段,初始确认后发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其摊余成本(账面余额减已计提减值准备)和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法,即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益,并根据金融工具的种类,抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债或计入其他综合收益(以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资)。

4) 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项(无论是否含重大融资成分),以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款,均采用简化方法,即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

① 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法,采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户,账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

② 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备。对“附注三、重要会计政策和会计估计(五)之“重要性标准确定的方法和选择依据”所述的重要的单项计提坏账准备的应收款项,根据实际可收回情况计提坏账准备;对客户已破产、财务发生重大困难等无法收回的应收款项全额计提坏账准备。

5) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产,如其他应收款等,按照一般方法,即“三阶段”模型计量损失准备。

① 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法,采用按应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的单位,账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

② 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备。对“附注三、重要会计政策和会计估计(五)之“重要性标准确定的方法和选择依据”所述的重要的单项计提坏账准备的应收款项,根据实际

可收回情况计提坏账准备；对于对方单位已破产、财务发生重大困难等无法收回的应收款项全额计提坏账准备。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、产成品、自制半成品及在产品、发出商品、委托加工材料、包装物及低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司将已向客户转让商品或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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照第十节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具预期信用损失的确定方法。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节、五重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计

划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

19、长期股权投资

适用 不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（2）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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	20-30	5%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-10	5%	9.50%-23.75%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

22、在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应

当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	平均年限法
专利技术	10	平均年限法
非专利技术	5-10	平均年限法
软件	3-10	平均年限法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：职工薪酬、材料及动力费、折旧与摊销、检测费、咨询服务费、委托开发费、知识产权费用、其他费用等。

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：在充分的市场调研前提下，公司研发项目立项部门根据实际研究情况及相关测试技术指标填写技术说明报告，财务部出具研发项目资本化财务分析报告，由管理层进行内部评审并会签通过后的支出予以资本化。

27、长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

适用 不适用

本公司将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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，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

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净

负债或净资产。

31、预计负债

适用 不适用

32、股份支付

适用 不适用

本公司股份支付包括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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

(1) OLED用关键功能材料业务**1) 境内销售**

①签收模式：根据合同约定公司将货物交付至客户并经客户签收的，取得货物签收单据后确认收入。

②验收模式：根据合同约定公司将产品交付给客户需要验收的，在获得验收单据时确认收入；按照合同约定在一定时间期限满后客户无异议的视同验收合格，产品交付后客户未出具验收单据的，自约定时间届满视同验收合格并确认收入。

③寄售模式：公司根据客户的通知，将货品运输至客户指定地点交由客户保管，后续客户按需领用产品，客户按月结算已领用的货品数量及计算金额，并以对账单或结算单的形式传送至公司，公司取得对账单或结算单后，依据双方核对无误的对账单或结算单确认收入。

2) 境外销售

采用 FOB 模式进行交易的客户，在办理完报关手续，以报关单报关时间作为收入确认时点确认收入。

(2) 蒸发源设备业务

1) 需要安装、调试的设备：依据合同约定，将蒸发源设备发运至客户并安装调试完成，获得终验报告时确认收入。

2) 不需要安装、调试的备件：不需要安装、调试的设备主要是指可以单独出售的蒸发源备件部分，依据合同约定，取得客户签收单据后确认收入。

35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履行成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(2) 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 10,000.00 元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以之外均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联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。对与子公司及联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。

(3) 递延所得税的净额抵销依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
--------	----------

吉林奥来德光电材料股份有限公司	15.00
上海升翕光电科技有限公司	15.00
奥来德（上海）光电材料科技有限公司	15.00
上海珂力恩特化学材料有限公司	20.00
奥来德（长春）光电材料科技有限公司	25.00
吉林 OLED 日本研究所株式会社	15.00
吉林奥来德长新材料科技有限公司	25.00
奥来德（合肥）光电材料有限责任公司	20.00
升翕（江苏）光电科技有限公司	20.00
上海奥凯智达智能科技有限公司	20.00

2、 税收优惠

适用 不适用

本公司及下属子公司先后被认定为高新技术企业，并取得相应高新技术企业证书，证书有效期均为三年。其中，本公司取得由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202322000925；上海升翕光电科技有限公司取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202431001828；奥来德（上海）光电材料科技有限公司取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202531002760。各主体在高新技术企业证书有效期内，企业所得税税率均减按 15% 计缴。

上海珂力恩特化学材料有限公司、奥来德（合肥）光电材料有限责任公司、升翕（江苏）光电科技有限公司、上海奥凯智达智能科技有限公司本期作为小型微利企业，依据《财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号》，减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,868.10	4,689.00
银行存款	202,889,937.93	306,491,559.61
其他货币资金	26,855,690.38	14,008,821.65
存放财务公司存款		
合计	229,748,496.41	320,505,070.26
其中：存放在境外的款项总额	561,889.43	1,959,008.25

其他说明

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	67,091,827.63	15,034,808.22	/
其中：			
结构性存款	23,016,326.89	15,034,808.22	/
其他理财产品	44,075,500.74		/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	67,091,827.63	15,034,808.22	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	132,760,492.24	196,797,146.32
1至2年	20,352,852.55	11,793,209.99
2至3年	10,629,720.82	33,856.66
3至4年	20,406.70	147,688.84
4至5年	35,857.74	77,663.42
5年以上	447,300.10	427,520.12
合计	164,246,630.15	209,277,085.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	164,246,630.15	100.00	11,285,443.71	6.87	152,961,186.44	209,277,085.35	100.00	11,589,444.92	5.54	197,687,640.43
其中：										
信用风险组合	164,246,630.15	100.00	11,285,443.71	6.87	152,961,186.44	209,277,085.35	100.00	11,589,444.92	5.54	197,687,640.43
合计	164,246,630.15	/	11,285,443.71	/	152,961,186.44	209,277,085.35	/	11,589,444.92	/	197,687,640.43

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	132,760,492.24	6,638,024.62	5.00
1 至 2 年	20,352,852.55	2,035,285.26	10.00
2 至 3 年	10,629,720.82	2,125,944.19	20.00
3 至 4 年	20,406.70	10,203.35	50.00
4 至 5 年	35,857.74	28,686.19	80.00
5 年以上	447,300.10	447,300.10	100.00
合计	164,246,630.15	11,285,443.71	6.87

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险组合	11,589,444.92		304,001.21			11,285,443.71
合计	11,589,444.92		304,001.21			11,285,443.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	43,370,318.35		43,370,318.35	26.40	2,168,515.92
客户 2	25,868,383.20		25,868,383.20	15.75	1,293,419.16
客户 3	22,626,400.61		22,626,400.61	13.78	1,968,488.24
客户 4	22,383,557.09		22,383,557.09	13.63	1,119,177.85
客户 5	21,165,738.18		21,165,738.18	12.89	2,783,562.87
合计	135,414,397.43		135,414,397.43	82.45	9,333,164.04

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,232,775.70	11,462,277.00
合计	6,232,775.70	11,462,277.00

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	28,180,801.22	
合计	28,180,801.22	

注：公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票到期前进行票据背书或贴现并已终止确认，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

1年以内	4,502,188.79	67.82	9,583,097.71	81.96
1至2年	85,698.37	1.29	2,089,912.61	17.87
2至3年	2,031,655.35	30.60	19,423.89	0.17
3年以上	19,423.89	0.29		
小计	6,638,966.40	100.00	11,692,434.21	100.00
减：减值准备	405,298.12			
合计	6,233,668.28		11,692,434.21	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	2,026,490.60	30.52
供应商 2	1,240,560.98	18.69
供应商 3	669,600.00	10.09
供应商 4	665,074.96	10.02
供应商 5	360,000.00	5.42
合计	4,961,726.54	74.74

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,551,207.82	1,642,044.55
合计	1,551,207.82	1,642,044.55

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,350,112.29	1,682,574.44
1至2年	273,109.20	48,851.61
2至3年	48,851.61	41,590.48
3至4年	28,243.16	
4至5年		2,800.00
5年以上	13,370.00	10,570.00
合计	1,713,686.26	1,786,386.53

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,604,873.65	1,703,534.92
往来款	54,461.00	68,400.00
其他	54,351.61	14,451.61
合计	1,713,686.26	1,786,386.53

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额		95,771.98	48,570.00	144,341.98
2025年1月1日余额在本期		95,771.98	48,570.00	144,341.98
—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		18,136.46		18,136.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额		113,908.44	48,570.00	162,478.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险组合	144,341.98	18,136.46				162,478.44
合计	144,341.98	18,136.46				162,478.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中航技国际经贸发展有限公司	700,000.00	40.85	保证金及押金	1年以内	35,000.00
中国金茂(集团)有限公司	350,659.94	20.46	保证金及押金	1年以内	17,533.00
长春硅谷新城企业运营管理有限公司	273,109.20	15.94	保证金及押金	1至2年	27,310.92
南文钟 nam zongmun	97,205.35	5.67	保证金及押金	1年以内	4,860.27

佛山市力信科技有 限公司	96,120.00	5.61	保证金及押金	1年以内	4,806.00
合计	1,517,094.49	88.53	/	/	89,510.19

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	106,257,246.99	2,636,885.21	103,620,361.78	84,169,523.23	862,714.37	83,306,808.86
包装物及低 值易耗品	395,355.93		395,355.93	1,656,608.97		1,656,608.97
委托加工材 料	4,182,901.99		4,182,901.99	248,371.75		248,371.75
自制半成品 及在产品	52,144,671.13	7,388,183.34	44,756,487.79	74,807,374.15	2,268,257.03	72,539,117.12
产成品	88,391,916.64	19,481,056.51	68,910,860.13	62,333,152.16	9,587,755.81	52,745,396.35
发出商品	93,093,579.94	591,352.54	92,502,227.40	30,840,601.91	999,079.86	29,841,522.05
合同履约成 本	518,956.00		518,956.00	39,329.34		39,329.34
合计	344,984,628.62	30,097,477.60	314,887,151.02	254,094,961.51	13,717,807.07	240,377,154.44

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	862,714.37	2,474,722.39		700,551.55		2,636,885.21
自制半成品及在产品	2,268,257.03	5,173,716.74		53,790.43		7,388,183.34
产成品	9,587,755.81	15,056,664.07		5,163,363.37		19,481,056.51
发出商品	999,079.86	1,516,923.91		1,924,651.23		591,352.54
合计	13,717,807.07	24,222,027.11		7,842,356.58		30,097,477.60

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	27,747,224.80	19,225,160.42
待摊费用	2,066,926.54	2,224,543.01
预缴其他税费		2,240,510.56
再融资发行费用	179,245.28	
合计	29,993,396.62	23,690,213.99

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
无锡复星奥来德创 业投资合伙企业 （有限合伙）	57,384,506.10			26,409,612.52						83,794,118.62	
长春显光芯工业软 件有限责任公司	4,921,437.54			592,734.71					-10,393.94	5,503,778.31	
小计	62,305,943.64			27,002,347.23					-10,393.94	89,297,896.93	
合计	62,305,943.64			27,002,347.23					-10,393.94	89,297,896.93	

注：①长春显光芯工业软件有限责任公司的“权益法下确认的投资损益”包含联营企业与子公司的顺逆流交易中交易损益 3,189.45 元的抵销。②长春显光芯工业软件有限责任公司的“其他”主要系联营企业与公司的逆流交易中交易损益-10,393.94 元的抵销。③报告期内，无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）认缴出资额由 50,000 万元变更为 20,060 万元，本次减少出资额后，公司认缴出资额由 14,000 万元变更为 5,600 万元，已全部实缴出资。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
上海邃铸科技有限公司	12,997,480.18				773,295.21		12,224,184.97			2,775,815.03	战略性投资
长春希达电子技术有限公司	10,838,476.80			295,200.52			11,133,677.32			1,572,822.68	战略性投资
苏州盛山维晨创业投资合伙企业（有限合伙）	9,815,141.15				199,031.73		9,616,109.42			383,890.58	战略性投资
北京显智链二期创业投资基金(有限合伙)	1,500,000.00	4,500,000.00			575,419.21		5,424,580.79			575,419.21	战略性投资
合计	35,151,098.13	4,500,000.00		295,200.52	1,547,746.15		38,398,552.50			5,307,947.50	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	898,733,831.83	837,138,687.59
固定资产清理		
合计	898,733,831.83	837,138,687.59

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备等	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	492,356,090.31	468,259,525.87	6,413,132.52	61,267,634.27	1,028,296,382.97
2.本期增加金额	61,947,439.80	77,272,093.84	218,584.07	4,968,893.82	144,407,011.53
(1) 购置	1,402,473.46	4,766,511.51	218,584.07	4,779,539.85	11,167,108.89
(2) 在建工程转入	60,544,966.34	72,505,582.33		189,353.97	133,239,902.64
3.本期减少金额		16,484,703.74	562,908.03	217,847.78	17,265,459.55
(1) 处置或报废			562,908.03	217,847.78	780,755.81
(2) 其他转出		16,484,703.74			16,484,703.74
4.期末余额	554,303,530.11	529,046,915.97	6,068,808.56	66,018,680.31	1,155,437,934.95
二、累计折旧					
1.期初余额	43,846,339.28	105,553,736.40	4,562,981.12	37,194,638.58	191,157,695.38
2.本期增加金额	16,572,764.61	42,909,498.11	598,972.49	8,300,816.54	68,382,051.75
(1) 计提	16,572,764.61	42,909,498.11	598,972.49	8,300,816.54	68,382,051.75
3.本期减少金额		2,214,916.30	534,762.63	85,965.08	2,835,644.01
(1) 处置或报废			534,762.63	85,965.08	620,727.71
(2) 其他转出		2,214,916.30			2,214,916.30
4.期末余额	60,419,103.89	146,248,318.21	4,627,190.98	45,409,490.04	256,704,103.12
三、减值准备					

1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	493,884,426.22	382,798,597.76	1,441,617.58	20,609,190.27	898,733,831.83
2.期初账面价值	448,509,751.03	362,705,789.47	1,850,151.40	24,072,995.69	837,138,687.59

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	3,885,727.28
机器设备	6,837,361.00
合计	10,723,088.28

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 46,771,792.63 元。

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	58,050,419.75	137,343,229.83
工程物资		
合计	58,050,419.75	137,343,229.83

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 10000 公斤 AMOLED 用高性能发光材料及 AMOLED 发光材料研发项目--(二期)新一代大尺寸 OLED 发光材料	43,883,561.56		43,883,561.56	133,563,323.05		133,563,323.05
改扩建项目	1,527,392.67		1,527,392.67			
OLED 显示用关键功能材料研发及产业化建设项目-一期	12,639,465.52		12,639,465.52	3,570,716.12		3,570,716.12
待转设备				209,190.66		209,190.66
合计	58,050,419.75		58,050,419.75	137,343,229.83		137,343,229.83

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
年产 10000 公斤 AMOLED 用高性能发光材料及 AMOLED 发光材料研发项目--(二期)新一代大尺寸 OLED 发光材料	262,000,000.00	133,563,323.05	16,057,456.73	86,980,565.53	18,756,652.69	43,883,561.56	94.83	98%	2,236,484.76			金融机构贷款、自筹资金
OLED 显示用关键功能材料研发及产业化建设项目-一期	404,920,000.00	3,570,716.12	9,068,749.40			12,639,465.52	3.12	5%				自筹资金
合计	666,920,000.00	137,134,039.17	25,126,206.13	86,980,565.53	18,756,652.69	56,523,027.08	/	/	2,236,484.76		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1.期初余额	6,672,535.92	6,672,535.92
2.本期增加金额	3,342,304.87	3,342,304.87
(1) 新增租赁	3,342,304.87	3,342,304.87
3.本期减少金额	6,315,975.93	6,315,975.93
(1) 租赁到期	6,315,975.93	6,315,975.93
4.期末余额	3,698,864.86	3,698,864.86
二、累计折旧		
1.期初余额	5,897,163.48	5,897,163.48
2.本期增加金额	1,041,353.61	1,041,353.61
(1) 计提	1,041,353.61	1,041,353.61
3.本期减少金额	6,315,975.93	6,315,975.93
(1) 租赁到期	6,315,975.93	6,315,975.93
4.期末余额	622,541.16	622,541.16
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	3,076,323.70	3,076,323.70
2.期初账面价值	775,372.44	775,372.44

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	128,651,380.39	1,430,034.47	36,816,540.16	12,678,477.29	179,576,432.31
2.本期增加金额			32,756,746.49	37,754,711.94	70,511,458.43
(1) 购置				37,754,711.94	37,754,711.94
(2) 内部研发			32,756,746.49		32,756,746.49
3.本期减少金额					
4.期末余额	128,651,380.39	1,430,034.47	69,573,286.65	50,433,189.23	250,087,890.74
二、累计摊销					

1.期初余额	10,401,669.67	960,211.88	13,832,748.91	7,067,444.38	32,262,074.84
2.本期增加金额	2,591,285.64	131,385.02	8,150,985.75	3,667,603.09	14,541,259.50
（1）计提	2,591,285.64	131,385.02	8,150,985.75	3,667,603.09	14,541,259.50
3.本期减少金额					
4.期末余额	12,992,955.31	1,091,596.90	21,983,734.66	10,735,047.47	46,803,334.34
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	115,658,425.08	338,437.57	47,589,551.99	39,698,141.76	203,284,556.40
2.期初账面价值	118,249,710.72	469,822.59	22,983,791.25	5,611,032.91	147,314,357.47

本期通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是13.10%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
物业费	110,421.65	154,517.23	147,891.35	117,047.53	
专利年费摊销	500,247.02		55,630.44		444,616.58
生产车间净化工程改造	7,775,121.66		1,811,716.93		5,963,404.73
量产中心3 PDL 电气工程改造		102,752.29	1,712.46		101,039.83
合计	8,385,790.33	257,269.52	2,016,951.18	117,047.53	6,509,061.14

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	41,913,566.02	6,504,761.05	25,446,515.83	3,688,570.94
递延收益	72,418,899.47	13,181,817.67	86,507,862.44	15,600,437.11
可抵扣亏损	347,645,017.58	52,869,329.95	266,935,099.89	57,627,677.75

内部交易未实现利润	16,070,500.27	2,610,911.56	12,053,542.20	1,808,031.33
其他权益工具投资公允价值变动	5,307,947.50	796,192.13	4,055,401.87	608,310.28
租赁负债	2,540,826.69	381,124.01	102,038.38	15,305.76
合计	485,896,757.53	76,344,136.37	395,100,460.61	79,348,333.17

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融工具公允价值变动	97,301.85	14,595.28	34,808.22	5,221.23
固定资产折旧	19,526.93	2,929.04	107,942.73	16,191.41
使用权资产	3,076,323.70	461,448.56	775,372.46	116,305.87
合计	3,193,152.48	478,972.88	918,123.41	137,718.51

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	381,124.01	75,963,012.36	15,305.76	79,333,027.41
递延所得税负债	381,124.01	97,848.87	15,305.76	122,412.75

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,074.91	5,178.10
可抵扣亏损	14,357,167.16	28,858,938.03
合计	14,363,242.07	28,864,116.13

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年度	1,575,330.82	1,575,330.82	
2027 年度	3,698,638.52	5,389,036.52	
2028 年度	3,564,604.70	9,195,744.24	
2029 年度	3,105,844.45	12,698,826.45	
2030 年度	2,412,748.67		
合计	14,357,167.16	28,858,938.03	/

其他说明：

√适用 □不适用

因吉林德瑞达科技有限责任公司和上海珂力恩特化学材料有限公司韩国办事处注销，期末余额不再包含其“未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期”的金额。

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款、设备款	3,632,290.15		3,632,290.15	7,504,153.65		7,504,153.65
合计	3,632,290.15		3,632,290.15	7,504,153.65		7,504,153.65

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,553,378.69	33,553,378.69	其他	不能随时动用	17,104,726.89	17,104,726.89	其他	不能随时动用
交易性金融资产	67,091,827.63	67,091,827.63	其他	到期前不能提前支取	15,034,808.22	15,034,808.22	其他	到期前不能提前支取
合计	100,645,206.32	100,645,206.32	/	/	32,139,535.11	32,139,535.11	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	60,417,391.32	60,780,000.00
合计	60,417,391.32	60,780,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	32,021,939.00	12,341,300.00
合计	32,021,939.00	12,341,300.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是 无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	130,506,568.47	132,284,483.43
1年以上	4,688,093.13	8,248,375.23
合计	135,194,661.60	140,532,858.66

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	14,776,814.80	24,246,666.84
合计	14,776,814.80	24,246,666.84

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,617,894.79	127,915,919.96	120,640,436.54	13,893,378.21
二、离职后福利-设定提存计划	509,979.36	12,294,392.85	12,276,747.05	527,625.16
三、辞退福利		1,147,050.74	1,147,050.74	
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,127,874.15	141,357,363.55	134,064,234.33	14,421,003.37

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,624,708.14	108,927,912.50	102,156,955.54	12,395,665.10
二、职工福利费		5,254,916.71	4,843,116.71	411,800.00
三、社会保险费	283,115.78	6,361,518.45	6,348,232.55	296,401.68
其中：医疗保险费	278,170.86	6,072,418.25	6,062,793.34	287,795.77
工伤保险费	4,944.92	289,100.20	285,439.21	8,605.91
生育保险费				
四、住房公积金	207,034.00	5,142,488.00	5,128,842.00	220,680.00
五、工会经费和职工教育经费	453,036.87	1,315,703.92	1,203,409.36	565,331.43
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	50,000.00	913,380.38	959,880.38	3,500.00
合计	6,617,894.79	127,915,919.96	120,640,436.54	13,893,378.21

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	494,525.24	11,856,190.30	11,839,079.16	511,636.38
2、失业保险费	15,454.12	438,202.55	437,667.89	15,988.78
3、企业年金缴费				
合计	509,979.36	12,294,392.85	12,276,747.05	527,625.16

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	8,066,693.59	
个人所得税	339,320.41	398,296.51
房产税	1,033,584.27	938,895.49
土地使用税	19,992.75	19,992.75
增值税	124,634.52	32,492.12
城市维护建设税	3,271.88	1,624.61
教育费附加	3,202.53	1,624.60
其他税费	142,680.70	72,522.16
合计	9,733,380.65	1,465,448.24

其他说明：

无

41、其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	569,751.37	214,950.52
合计	569,751.37	214,950.52

其他说明：

√适用 □不适用

无

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	239,480.45	106,422.17
已经计提尚未支付的费用	330,270.92	108,528.35
合计	569,751.37	214,950.52

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	1,342,239.65	32,697.12
合计	1,342,239.65	32,697.12

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	10,634.89	21,852.85
合计	10,634.89	21,852.85

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	91,150,000.00	30,000,000.00
合计	91,150,000.00	30,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,686,974.61	106,500.00
减：未确认融资费用	146,147.92	4,461.62
减：一年内到期的租赁负债	1,342,239.65	32,697.12
合计	1,198,587.04	69,341.26

其他说明：

租赁负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	期末余额	期初余额
1年以内	1,438,847.33	42,600.00
1至2年	1,248,127.28	42,600.00
2至3年		21,300.00
合计	2,686,974.61	106,500.00

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	164,054,626.51	34,070,000.00	35,042,593.05	163,082,033.46	根据相关政策给予补助
合计	164,054,626.51	34,070,000.00	35,042,593.05	163,082,033.46	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	208,148,221.00			41,131,036.00		41,131,036.00	249,279,257.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,239,122,663.48		41,131,036.00	1,197,991,627.48
其他资本公积	2,310,603.43			2,310,603.43
合计	1,241,433,266.91		41,131,036.00	1,200,302,230.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司2024年年度股东大会审议通过了《关于2024年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，由资本公积转增股本41,131,036股，使股本溢价减少41,131,036.00元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		51,001,823.97		51,001,823.97
合计		51,001,823.97		51,001,823.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025年1月20日，公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。截止2025年12月31日，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份2,493,040股，金额51,001,823.97元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-3,447,091.59	-1,252,545.63			-187,881.85	-1,064,663.78		-4,511,755.37
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-3,447,091.59	-1,252,545.63			-187,881.85	-1,064,663.78		-4,511,755.37
二、将重分类进损益的其他综合收益	-583,149.92	74,238.87				74,238.87		-508,911.05
其中：外币财务报表折算差额	-583,149.92	74,238.87				74,238.87		-508,911.05
其他综合收益合计	-4,030,241.51	-1,178,306.76			-187,881.85	-990,424.91		-5,020,666.42

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	55,887,037.80	10,324,835.39		66,211,873.19
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	55,887,037.80	10,324,835.39		66,211,873.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积增加系按当期母公司净利润10%提取法定盈余公积产生。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	236,213,974.11	277,477,710.34
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	236,213,974.11	277,477,710.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	72,296,064.18	90,432,815.87
减：提取法定盈余公积	10,324,835.39	12,754,711.30
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	51,413,795.25	118,941,840.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	246,771,407.65	236,213,974.11

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	576,035,708.57	294,019,331.00	532,302,928.37	259,709,687.34
其他业务	857,915.11	310,011.60	513,141.86	189,945.94
合计	576,893,623.68	294,329,342.60	532,816,070.23	259,899,633.28

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
有机发光材料	287,836,911.01	145,105,470.04
其他功能材料	60,819,088.43	52,643,267.88
蒸发源设备	227,379,709.13	96,270,593.08
租赁收入等	857,915.11	310,011.60
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	576,124,495.24	294,019,528.61
在某一时段内确认	769,128.44	309,813.99
按销售渠道分类		
直销	572,228,239.12	291,857,599.62
经销	4,665,384.56	2,471,742.98
合计	576,893,623.68	294,329,342.60

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为58,106.42万元，其中：

54,579.30万元预计将于2026年度确认收入；

3,527.12万元预计将于2027年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	4,881,303.55	4,678,350.23
城市维护建设税	1,716,216.41	308,850.88
教育费附加	759,073.67	136,740.94
地方教育费附加	506,049.12	91,160.64
印花税	737,787.91	358,174.47
土地使用税	431,763.00	545,336.89
其他	266,642.89	228,535.41
合计	9,298,836.55	6,347,149.46

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,776,011.19	7,907,532.94
股份支付费用		-201,947.32
咨询服务费	2,406,721.83	1,816,548.02
样品费用	9,573,991.60	2,454,711.35
业务招待费	997,365.49	941,169.77
差旅费	1,453,539.26	1,233,080.89
办公会务费	659,837.96	594,625.61
交通费	121,189.09	118,963.31
商品维修费	8,331.95	20,559.46
包装费	5,753.36	10,200.80
其他	33,437.49	38,952.77
合计	27,036,179.22	14,934,397.60

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,433,122.03	43,077,763.09
股份支付费用		-4,160,687.86
折旧与摊销费	30,083,955.27	25,479,567.46
业务招待费	7,376,531.08	8,306,922.18
办公会务费	8,675,386.99	6,309,123.31
中介机构服务费	4,834,473.18	7,277,689.54
修理维护费	5,174,954.22	4,672,376.58
物业租赁费	4,704,066.68	3,650,052.55
差旅费	1,628,622.68	1,343,433.28
交通费	1,242,725.42	1,278,711.10

其他	2,150,331.88	1,652,250.80
合计	107,304,169.43	98,887,202.03

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,386,423.11	51,062,922.82
股份支付费用		-1,994,928.10
材料及动力费	29,385,228.20	32,041,553.43
折旧与摊销	28,973,056.79	23,499,898.85
检测费	5,754,884.21	8,800,421.74
咨询服务费	2,278,077.62	2,944,351.33
委托开发费	198,529.65	340,233.60
知识产权费用	3,441,624.15	2,279,108.88
差旅费	1,812,106.77	1,587,883.06
办公费	237,394.88	380,949.35
租赁费	596,059.29	733,978.40
其他	879,864.15	734,880.99
合计	117,943,248.82	122,411,254.35

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,744,893.26	1,107,092.90
减：利息收入	4,397,841.86	7,016,973.28
汇兑损失	151,052.76	1,006,228.94
减：汇兑收益		
手续费支出	236,535.62	167,791.18
合计	-1,265,360.22	-4,735,860.26

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	50,809,193.21	43,807,113.54
个税手续费返还	277,326.69	385,139.93
增值税加计抵减	5,462,128.91	1,993,559.81

合计	56,548,648.81	46,185,813.28
----	---------------	---------------

其他说明：
无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	27,002,347.23	-1,803,282.12
处置长期股权投资产生的投资收益		12,529,902.71
交易性金融资产在持有期间的投资收益	630,676.35	373,334.12
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	27,633,023.58	11,099,954.71

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,424,396.08	722,050.47
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,424,396.08	722,050.47

其他说明：
无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	304,001.21	74,875.91
其他应收款坏账损失	-17,939.79	4,173,266.68
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	286,061.42	4,248,142.59

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-23,964,868.90	-4,819,295.84
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、预付款项减值损失	-405,298.12	
合计	-24,370,167.02	-4,819,295.84

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	78,049.29	
合计	78,049.29	

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	21,815.45	25,894.21	21,815.45
合计	21,815.45	25,894.21	21,815.45

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	45,500.00	125,000.00	45,500.00
罚款和滞纳金		3,133,635.09	
其他	55,512.62	162,519.36	55,512.62
合计	101,012.62	3,421,154.45	101,012.62

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,938,625.07	11,006,749.02
递延所得税费用	3,533,333.02	-12,325,866.15
合计	11,471,958.09	-1,319,117.13

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	83,768,022.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,565,203.34
子公司适用不同税率的影响	-54,263.22
调整以前期间所得税的影响	-8,154.09
非应税收入的影响	-4,049,873.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	718,490.49
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	366,047.75
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	17,327,991.97
加计扣除的影响	-15,393,484.48
所得税费用	11,471,958.09

其他说明：

√适用 □不适用

因子公司奥来德(上海)光电材料科技有限公司于2026年3月取得高新技术企业证书，企业所得税税率由25%调整至15%，因此调整期初递延所得税资产。

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见第八节、七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,007,314.07	6,931,081.45
政府补助收入	46,599,142.84	50,839,066.72
保证金、备用金及押金	17,688,684.41	26,459,754.12
代收代付款	196,500.00	2,756,043.84
其他	7,262,201.22	381,249.38
合计	72,753,842.54	87,367,195.51

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	148,435.30	177,022.00
除金融机构手续费外付现费用	39,052,422.12	48,372,583.78
保证金、备用金及押金	30,257,747.68	12,340,188.33
代收代付款	167,200.00	3,935,356.41
其他	1,565,045.77	1,323,631.27
合计	71,190,850.87	66,148,781.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财赎回	705,508,623.66	363,996,000.00
合计	705,508,623.66	363,996,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财支出	757,500,000.00	378,996,000.00
工程设备款	23,364,554.03	55,113,921.27
合计	780,864,554.03	434,109,921.27

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
国内信用证贴现		9,780,000.00
合计		9,780,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	1,003,729.23	1,402,608.67
回购股份	51,001,823.97	
再融资发行费用	190,000.00	
送股手续费	41,131.04	
合计	52,236,684.24	1,402,608.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	60,780,000.00	60,417,391.32		60,780,000.00		60,417,391.32
一年内到期非流动负债	32,697.12		1,342,239.65	32,697.12		1,342,239.65
租赁负债	69,341.26		3,570,829.53	930,587.18	1,510,996.57	1,198,587.04
应付股利			51,413,795.25	51,413,795.25		
长期借款	30,000,000.00	61,400,000.00		250,000.00		91,150,000.00
合计	90,882,038.38	121,817,391.32	56,326,864.43	113,407,079.55	1,510,996.57	154,108,218.01

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	72,296,064.18	90,432,815.87
加：资产减值准备	24,370,167.02	4,819,295.84
信用减值损失	-286,061.42	-4,248,142.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	68,382,051.75	52,998,907.99

使用权资产摊销	1,041,353.61	1,350,362.24
无形资产摊销	14,541,259.50	12,265,470.30
长期待摊费用摊销	2,016,951.18	1,875,906.24
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）	-78,049.29	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,424,396.08	-722,050.47
财务费用（收益以“-”号填列）	2,895,946.02	2,113,321.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,633,023.58	-11,099,954.71
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,557,896.90	-12,333,996.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-24,563.88	-42,053.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-98,732,023.69	-6,276,443.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	49,272,941.95	6,462,239.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,084,271.02	-73,217,761.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	121,280,785.19	64,377,917.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	196,195,117.72	303,400,343.37
减：现金的期初余额	303,400,343.37	451,117,097.48
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	-107,205,225.65	-147,716,754.11

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	196,195,117.72	303,400,343.37
其中：库存现金	2,868.10	4,689.00
可随时用于支付的银行存款	196,192,249.62	303,395,654.37
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	196,195,117.72	303,400,343.37

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
-----------------------------	--	--

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行保函	26,685,221.20	13,627,098.27	不能随时动用
ETC 保证金	1,805.66	1,804.58	不能随时动用
未结利息	6,866,351.83	3,475,824.04	不能随时动用
合计	33,553,378.69	17,104,726.89	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	561,889.43
其中：美元	0.05	7.0288	0.35
日元	11,976,848.00	0.044797	536,526.86
韩元	5,218,563.00	0.00486	25,362.22
应收账款	-	-	1,740,163.32
其中：美元	185,418.41	7.0288	1,303,268.93
日元	9,752,760.00	0.044797	436,894.39
其他应收款	-	-	12,543.16
其中：日元	280,000.00	0.044797	12,543.16
应付账款	-	-	4,166,801.58
其中：美元	362,245.59	7.0288	2,546,151.82
日元	6,484,465.00	0.044797	290,484.58
欧元	161,516.02	8.2355	1,330,165.18

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用为 1,042,640.08 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额2,075,957.84(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	350,260.03	
设备租赁	26,548.67	
合计	376,808.70	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,950,041.05	60,144,508.98
股份支付费		-2,472,758.59
材料及动力费	38,463,714.64	39,258,205.83
折旧与摊销	37,976,227.46	28,981,249.39
检测费	7,045,181.26	11,091,402.77
咨询服务费	3,135,213.82	4,055,443.06
委托开发费	198,529.65	408,649.41
知识产权费用	5,374,782.82	3,852,305.30
差旅费	2,639,059.23	2,377,730.85
办公费	303,493.04	422,529.63
租赁费	869,494.55	733,978.40
其他相关费用	1,338,183.87	1,155,256.91
合计	154,293,921.39	150,008,501.94
其中：费用化研发支出	117,943,248.82	122,411,254.35
资本化研发支出	36,350,672.57	27,597,247.59

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
OLED-JL-0017	15,199,346.75	1,048,143.47		16,247,490.22		
OLED-JL-0028	8,766,279.34	5,463,859.88				14,230,139.22
OLED-JL-0027	4,074,755.22	5,564,833.73				9,639,588.95
OLED-JL-0030	4,334,259.16	6,165,677.35				10,499,936.51
OLED-SH-RD0006	8,944,343.15	7,564,913.12		16,509,256.27		
OLED-SH-RD0010		482,907.36				482,907.36
R-SP-20-02		10,060,337.66				10,060,337.66
合计	41,318,983.62	36,350,672.57		32,756,746.49		44,912,909.70

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

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

OLED-JL-0017	100%	该项目已于2025年10月结项	应用于产品	2022年4月	研发项目立项部门填写的技术说明报告，财务部出具的资本化财务分析报告，管理层内部评审会签表。
OLED-JL-0028	95%	2026年6月	应用于产品	2023年1月	研发项目立项部门填写的技术说明报告，财务部出具的资本化财务分析报告，管理层内部评审会签表。
OLED-JL-0027	90%	2026年12月	应用于产品	2024年1月	研发项目立项部门填写的技术说明报告，财务部出具的资本化财务分析报告，管理层内部评审会签表。
OLED-JL-0030	80%	2027年6月	应用于产品	2024年1月	研发项目立项部门填写的技术说明报告，财务部出具的资本化财务分析报告，管理层内部评审会签表。
OLED-SH-RD0006	100%	该项目已于2025年12月结项	应用于产品	2024年1月	研发项目立项部门填写的技术说明报告，财务部出具的资本化财务分析报告，管理层内部评审会签表。
OLED-SH-RD0010	60%	2026年12月	应用于产品	2025年12月	研发项目立项部门填写的技术说明报告，财务部出具的资本化财务分析报告，管理层内部评审会签表。
R-SP-20-02	65%	2027年8月	应用于产品	2025年10月	研发项目立项部门填写的技术说明报告，财务部出具的资本化财务分析报告，管理层内部评审会签表。

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2025年1月，公司设立全资子公司奥来德（佛山）光电科技有限公司，注册资本500.00万元；2025年8月，子公司上海升翕光电科技有限公司设立全资子公司升翕（江苏）光电科技有限公司，注册资本1,000.00万元；2025年9月，公司与常州一锦智造科技有限公司和常州瑞尔特测控系统有限公司共同设立上海奥凯智达智能科技有限公司，注册资本500.00万元，公司持股比例60%，截止资产负债表日，公司已实缴250.00万元，其他方尚未完成实缴；公司将上述公司纳入合并报表范围。2025年3月，子公司吉林德瑞达科技有限责任公司注销，公司不再将其纳入合并报表范围。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海升翕光电科技有限公司	上海	13,015	上海	蒸发源设备生产与销售	100.00		设立
上海珂力恩特化学材料有限公司	上海	200	上海	对外贸易	100.00		设立
奥来德（上海）光电材料科技有限公司	上海	57,900	上海	发光材料生产与销售	100.00		设立
奥来德（长春）光电材料科技有限公司	长春	3,000	长春	光电材料及其相关产品研究开发、生产、销售及售后技术服务	100.00		设立
吉林 OLED 日本研究所株式会社	日本	27321.1119 万日元	日本	研究开发	100.00		设立
吉林奥来德长新材料科技有限公司	长春	6,000	长春	电子专用材料研发、制造、销售	100.00		设立
奥来德（合肥）光电材料有限责任公司	合肥	1,000	合肥	电子专用材料研发、制造、销售	100.00		设立
奥来德（佛山）光电科技有限公司	佛山	500	佛山	技术推广服务	100.00		设立
升翕（江苏）光电科技有限公司	昆山	1,000	昆山	技术推广应用	100.00		设立
上海奥凯智达智能科技有限公司	上海	500	上海	科技推广服务	60.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）	无锡	无锡	创业投资、以自有资金从事投资活动	27.9163		权益法

注：因本期源于无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）的投资收益占合并报表净利润的10%以上，所以将其作为重要的联营企业。

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）	无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）

流动资产	71,950,419.46	49,057,151.17
非流动资产	228,236,559.80	156,531,445.25
资产合计	300,186,979.26	205,588,596.42
流动负债	25,000.00	25,000.00
非流动负债		
负债合计	25,000.00	25,000.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	300,161,979.26	205,563,596.42
按持股比例计算的净资产份额	83,794,118.62	57,384,506.10
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	83,794,118.62	57,384,506.10
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	94,598,382.84	-8,059,121.33
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	94,598,382.84	-8,059,121.33
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	5,503,778.31	62,305,943.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	592,734.71	-1,803,282.12
--其他综合收益		
--综合收益总额	592,734.71	-1,803,282.12

其他说明

无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）上期属于不重要的联营企业，相关财务信息汇总披露。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额0（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	164,054,626.51	34,070,000.00		35,042,593.05		163,082,033.46	与资产相关 /与收益相关
合计	164,054,626.51	34,070,000.00		35,042,593.05		163,082,033.46	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	26,728,323.42	21,760,514.30
与收益相关	24,080,869.79	22,046,599.24
合计	50,809,193.21	43,807,113.54

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是本公司管理层已设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(1) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(2) 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，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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。为减低利率风险，本公司加强内控管理，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施降低利率风险。②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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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。于本报告期间，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和日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详见第八节七、合并财务报表注释 81、外币货币性项目。

(3) 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。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			67,091,827.63	67,091,827.63
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			67,091,827.63	67,091,827.63
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			38,398,552.50	38,398,552.50
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资		6,232,775.70		6,232,775.70
持续以公允价值计量的资产总额		6,232,775.70	105,490,380.13	111,723,155.83
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

持续的公允价值计量的应收款项融资，以承兑汇票的票面金额、流动性等参数为基础确定。

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

适用 不适用

持续的公允价值计量的交易性金融资产，采用理财产品本金、最可能的利息等参数为基础确定；

持续的公允价值计量的其他权益工具投资，公允价值变动以被投资单位净利润乘以持股比例等参数为基础确定。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见第八节十、在其他主体中的权益。

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本公司关系
长春显光芯工业软件有限责任公司	联营企业
上海显光芯工业软件有限责任公司	联营企业的子公司
无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）	联营企业

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
上海显光芯工业软件有限责任公司	购买软件	628,301.89			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海显光芯工业软件有限责任公司	处置运输设备	106,194.69	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海显光芯工业软件有限责任公司	租赁房屋	58,374.69	

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,617.12	1,739.93

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海显光芯工业软件 有限责任公司	125,123.11	6,256.16		
其他非流动资产	长春显光芯工业软件 有限责任公司	433,500.00			

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

2025年10月10日，公司召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于作废处理2022年限制性股票激励计划部分限制性股票暨终止2022年限制性股票激励计划的议案》。根据公司《2022年限制性股票激励计划（草案）》《2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定，鉴于第三个归属期/预留部分第二个归属期公司层面业绩考核未达标，作废处理2022年限制性股票激励计划第三个归属期/预留部分第二个归属期所有激励对象已授予尚未归属的限制性股票共1,174,023股。本次作废处理完成后，公司2022年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票数量为0股，公司2022年限制性股票激励计划相应终止，同时配套文件将一并终止实施。

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截止资产负债表日，本公司已开立尚未到期的保函保证金金额为 26,685,221.20 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	51,786,424.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	不适用

截止 2026 年 4 月 21 日，公司总股本 258,932,124 股（扣除回购专用证券账户股份）。以此为基础，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），现金分红合计 51,786,424.80 元。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

关于 2025 年度以简易程序向特定对象发行股票情况说明

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意吉林奥来德光电材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2026] 217 号），公司以简易程序向特定对象发行人民币普通股（A 股）12,145,907 股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为 22.70 元，募集资金总额 275,712,088.90 元，扣除发行费用（不含增值税）5,063,858.39 元，实际募集资金净额为 270,648,230.51 元。

上述募集资金已于 2026 年 2 月 27 日全部到位，北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到账情况进行了审验并于 2026 年 2 月 27 日出具了《验资报告》（中名国成验字[2026] 第 0006 号）。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

分部报告按业务确定，所有分部按照母公司会计政策执行。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	OLED 用关键功能材料业务	蒸发源设备业务	分部间抵销	合计
一、营业收入	362,391,608.30	227,582,909.13	-13,080,893.75	576,893,623.68
二、营业成本	206,085,737.81	97,511,170.58	-9,267,565.79	294,329,342.60
三、信用减值损失	693,796.08	-407,734.66		286,061.42
四、资产减值损失	-24,370,167.02			-24,370,167.02
五、折旧费和摊销费	69,567,047.78	16,719,029.74	-304,461.48	85,981,616.04
六、利润总额	53,408,072.41	88,005,836.26	-57,645,886.40	83,768,022.27
七、所得税费用	2,910,179.28	8,649,559.89	-87,781.08	11,471,958.09
八、净利润	50,497,893.13	79,356,276.37	-57,558,105.32	72,296,064.18
九、资产总额	1,846,095,250.73	561,693,442.98	-177,230,129.33	2,230,558,564.38
十、负债总额	412,677,923.08	153,240,559.56	-41,902,196.62	524,016,286.02

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	221,883,949.50	134,898,337.57
1至2年	975,255.55	227,931.85
2至3年	5,958.82	33,856.66
3至4年	20,406.70	147,688.84
4至5年	35,857.74	77,663.42
5年以上	212,504.37	187,392.98
合计	223,133,932.68	135,572,871.32

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	223,133,932.68	100.00	2,692,838.61	1.21	220,441,094.07	135,572,871.32	100.00	6,057,060.85	4.47	129,515,810.47
其中：										
信用风险组合	48,104,530.74	21.56	2,692,838.61	5.60	45,411,692.13	114,757,097.78	84.65	6,057,060.85	5.28	108,700,036.93
关联方组合	175,029,401.94	78.44			175,029,401.94	20,815,773.54	15.35			20,815,773.54
合计	223,133,932.68	/	2,692,838.61	/	220,441,094.07	135,572,871.32	/	6,057,060.85	/	129,515,810.47

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	46,854,547.56	2,342,727.38	5.00
1至2年	975,255.55	97,525.56	10.00
2至3年	5,958.82	1,191.76	20.00
3至4年	20,406.70	10,203.35	50.00
4至5年	35,857.74	28,686.19	80.00
5年以上	212,504.37	212,504.37	100.00
合计	48,104,530.74	2,692,838.61	5.60

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险组合	6,057,060.85		3,364,222.24			2,692,838.61
合计	6,057,060.85		3,364,222.24			2,692,838.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
客户 1	102,932,963.89		102,932,963.89	46.13	
客户 2	62,829,128.76		62,829,128.76	28.16	
客户 3	22,383,557.09		22,383,557.09	10.03	1,119,177.85
客户 4	9,589,175.25		9,589,175.25	4.30	522,321.93
客户 5	9,089,013.36		9,089,013.36	4.07	
合计	206,823,838.35		206,823,838.35	92.69	1,641,499.78

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	300,524,214.14	228,350,698.47
合计	300,524,214.14	228,350,698.47

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	288,243,495.88	152,070,637.05
1至2年	273,109.20	71,318,061.42
2至3年	7,077,725.98	5,000,000.00
3至4年	5,000,000.00	
4至5年		
5年以上	10,570.00	10,570.00
合计	300,604,901.06	228,399,268.47

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	369,229.20	
往来款	48,570.00	48,570.00
合并关联方往来	300,187,101.86	228,350,698.47
合计	300,604,901.06	228,399,268.47

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额			48,570.00	48,570.00
2025年1月1日余额在本期			48,570.00	48,570.00
—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		32,116.92		32,116.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额		32,116.92	48,570.00	80,686.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

信用风险组合	48,570.00	32,116.92				80,686.92
合计	48,570.00	32,116.92				80,686.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
奥来德(上海)光电材料科技有限公司	278,226,375.88	92.56	往来款	1年以内	
上海珂力恩特化学材料有限公司	12,000,000.00	3.99	往来款	2至3年 3至4年	
吉林奥来德长新材料科技有限公司	8,000,000.00	2.66	往来款	1年以内	
奥来德(合肥)光电材料有限责任公司	1,921,000.00	0.64	往来款	1年以内	
长春硅谷新城企业运营管理有限公司	273,109.20	0.09	保证金及押金	1至2年	27,310.92
合计	300,420,485.08	99.94	/	/	27,310.92

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	820,987,244.47		820,987,244.47	818,487,244.47		818,487,244.47
对联营、合营企业投资	89,243,262.90		89,243,262.90	62,244,105.12		62,244,105.12
合计	910,230,507.37		910,230,507.37	880,731,349.59		880,731,349.59

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
奥来德（上海）光电材料科技有限公司	579,985,215.02						579,985,215.02	
上海升翕光电科技有限公司	132,283,860.40						132,283,860.40	
奥来德（长春）光电材料科技有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
上海珂力恩特化学材料有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
吉林 OLED 日本研究所株式会社	14,218,169.05						14,218,169.05	
吉林奥来德长新材料科技有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
上海奥凯智达智能科技有限公司			2,500,000.00				2,500,000.00	
合计	818,487,244.47		2,500,000.00				820,987,244.47	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）	57,384,506.10			26,409,612.52							83,794,118.62
长春显光芯工业软件有限责任公司	4,859,599.02			589,545.26							5,449,144.28
小计	62,244,105.12			26,999,157.78							89,243,262.90
合计	62,244,105.12			26,999,157.78							89,243,262.90

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	382,804,062.41	270,585,747.72	350,390,477.25	208,522,896.52
其他业务	2,988,770.06	2,895,984.11	39,058.00	720.80
合计	385,792,832.47	273,481,731.83	350,429,535.25	208,523,617.32

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
有机发光材料	314,389,435.48	207,472,224.41
其他功能材料	68,414,626.93	63,113,523.31
租赁收入等	2,988,770.06	2,895,984.11
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	382,887,290.58	270,585,945.33
在某一时段内确认	2,905,541.89	2,895,786.50
按销售渠道分类		
直销	285,297,593.28	220,127,165.88
经销	100,495,239.19	53,354,565.95
合计	385,792,832.47	273,481,731.83

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	56,376,540.02	75,974,816.34
权益法核算的长期股权投资收益	26,999,157.78	-1,847,539.97
处置长期股权投资产生的投资收益		12,529,902.71
交易性金融资产在持有期间的投资收益	96,710.72	110,907.49
合计	83,472,408.52	86,768,086.57

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	78,049.29	
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	47,242,563.43	
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	2,055,072.43	
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	-79,197.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	26,409,612.52	
减：所得税影响额	5,429,733.05	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	70,276,367.45	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
计入当期损益的政府补助	3,843,956.47	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。

其他说明

√适用 □不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目26,409,612.52元，为公司对联营企业无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）确认的投资收益，因其与公司主营业务不具有相关性，故对其按权益法核算而确认的投资收益作为非经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.22	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.12	0.01	0.01

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：轩景泉

董事会批准报送日期：2026年4月21日

修订信息

适用 不适用