

公司代码：600666

公司简称：奥瑞德

奥瑞德光电股份有限公司
2025年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、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。

3、公司全体董事出席董事会会议。

4、中审亚太会计师事务所（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。

5、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

鉴于公司2025年度实现归属于上市公司股东的净利润1.41亿元，母公司报表累计未分配净利润-5.5亿元。因此本年度公司不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本和其他形式的分配。

本议案尚需提交公司股东会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损人民币5.5亿元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司不满足实施现金分红的条件。敬请广大投资者注意相关投资风险。

第二节 公司基本情况

1、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	奥瑞德	600666	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梁影	-
联系地址	哈尔滨市松北区智谷大街 288 号深圳（哈尔滨）产业园区科创总部 A 区 2 栋 5 层	-
电话	0451-51076628	-
传真	0451-51076628	-
电子信箱	zhengquan@aurora-sapphire.cn	-

2、报告期公司主要业务简介

1、算力行业情况

算力是数字经济与人工智能发展的关键基础支撑，在大模型训练与推理需求快速释放的带动下，市场对算力的需求呈现爆发式增长，行业整体保持高速发展态势，发展韧性持续增强。报告期内，智能算力需求增速尤为突出，公司聚焦算力综合服务业务，依托稳定的自建算力集群及市场化算力资源整合能力，叠加优质客户结构，不断巩固算力服务业务基础，市场认可度与综合服务能力持续提升。

政策层面，国家及地方相继出台多项政策，大力推进算力基础设施高质量发展。2025年2月，工业和信息化部办公厅发布《关于组织开展算力强基揭榜行动的通知》，启动算力强基揭榜行动，聚焦算力核心技术攻关与基础设施升级，强化产业底层支撑能力。2025年5月，工业和信息化部印发《算力互联互通行动计划》，提出加快构建全国一体化算力互联互通体系，推动算力行业规范有序、高质量发展。2026年政府工作报告进一步对算力相关工作作出重要部署，明确深化拓展“人工智能+”，提出推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用，实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程等重要内容。与此同时，全国多地陆续出台配套政策，通过算力补贴、项目扶持、要素保障等方式支持算力基础设施建设，形成国家顶层引导、地方细化落实、产业协同推进的良好格局。相关政策持续落地既为行业规范健康发展提供了坚实制度保障，也进一步拓宽了市场空间，持续激发各类市场主体的算力需求，为公司算力综合服务业务持续拓展提供了有力支撑。公司算力综合服务业务面临良好发展机遇与广阔前景。

2、蓝宝石行业情况

蓝宝石材料凭借剪强度高、热稳定性好、透光性优良，以及与氮化镓（GaN）优异的晶格匹配特性，不仅广泛应用于LED照明、新型显示及消费电子等领域，也逐步成为第三代半导体、AR/VR，光通讯等战略性新兴产业的重要配套材料，行业应用边界持续拓宽，为公司带来跨越周期的长期

成长机遇。随着行业内优胜劣汰进程不断推进，市场竞争逐步趋于理性，行业整体迈入提质增效的高质量发展阶段。需求端，传统 LED 照明领域需求增速有所放缓，市场竞争较为充分，产品价格仍存在一定压力，但二次替换需求逐年上升，成为 LED 照明市场的关键主力。Mini/Micro LED 等新型显示技术的推广与深化应用，推动 LED 行业需求结构升级，也成为拉动蓝宝石材料需求增长的重要动力。当前在全球算力基建高速发展的背景下，高速光互连技术进入规模化应用阶段，有关报道指出 Micro LED 光模块凭借其材料与架构的天然优势，实现了长距传输、低功耗、高可靠性的三者兼得，成为替代铜缆、互补传统激光方案的理想光源，尤其在 AI 数据中心共封装光学(CPO)场景中展现出极强的应用价值，市场空间值得期待。同时消费电子领域对蓝宝石材料的需求持续存在，为行业发展提供了新的增长支撑。政策方面，国家及地方陆续出台产业政策，将 LED 产业、新型显示技术纳入重点发展领域，鼓励技术创新与产业升级；节能推广、消费提振等相关政策从需求端带动终端市场需求释放，对上游蓝宝石材料行业形成有力支撑。

(一) 主营业务

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

1、算力综合服务

公司从事算力综合服务业务，为客户提供算力资源、运维管理及相关技术服务。

公司通过自主配置与市场化资源统筹，储备多类型算力服务器及多元化算力资源，叠加组网规划、运维保障等增值服务，根据客户实际需求提供适配的算力综合服务。客户可根据自身业务需要，选择本地化部署或云端调用等方式获取服务，可全面支撑模型训练、模型精调及运算推理等各类应用场景。

2、蓝宝石产品

主要产品	产品说明及规格	主要用途
蓝宝石晶棒 	由蓝宝石晶锭经过掏棒（开方）、打磨加工而成；主要包括直径为 1 英寸、2 英寸、4 英寸及 6 英寸的晶棒，及各规格方形晶砖产品。	用作 LED 衬底片或消费电子产品窗口片等
蓝宝石晶片 	LED 衬底片和窗口片，尺寸包括 1 英寸、2 英寸、4 英寸、6 英寸等规格，由蓝宝石晶棒、晶块经切割、研磨、抛光后制成的产品。	

(二) 经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

公司算力综合服务业务已形成稳定的经营模式。公司在高标准数据中心部署 GPU 服务器、网络设备等，并提供组网优化、7×24 小时运维、快速故障响应的全流程服务。公司采用本地化部署与云端调用相结合的服务方式，根据客户实际需求提供算力资源及相应服务。

公司蓝宝石业务延续原有成熟经营模式，研发、采购、生产、销售全链条自主运营。供应链方面，执行合格供应商管理制度，根据生产需求向合格供应商采购原材料及生产设备，通过标准化流程管理，保障物料稳定供应。生产环节采用订单驱动模式，结合客户需求、产能情况及库存水平合理安排生产，提升交付效率，保障产品供应。销售环节通过巩固原有合作、拓展新客户资源获取订单，依照需求沟通、合同订立、生产组织、质量检验等流程完成产品交付。

(三) 主要的业绩驱动因素

2025年，公司营业收入同比增长，蓝宝石业务收入 23,691.25 万元，算力综合服务业务收入 22,821.09 万元。归属于上市公司股东的净利润 14,139.28 万元，实现扭亏为盈，主要由于本期转让子公司股权以及子公司破产清算不再纳入合并报表范围，公司确认投资收益所致。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	2,135,420,434.77	1,821,394,514.16	17.24	2,173,922,897.17
归属于上市公司股东的净资产	999,754,033.26	838,945,173.64	19.17	1,060,393,359.41
营业收入	465,123,411.91	365,966,196.31	27.09	327,908,511.84
利润总额	169,094,216.37	-122,030,342.80	不适用	-610,025,344.06
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	434,173,871.64	343,870,358.79	26.26	236,856,296.16
归属于上市公司股东的净利润	141,392,796.19	-171,418,216.23	不适用	-675,277,796.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-153,278,168.31	-209,721,360.21	不适用	-583,099,762.98
经营活动产生的现金流量净额	34,649,401.17	-71,554,884.58	不适用	-343,313,227.83
加权平均净资产收益率(%)	15.50	-17.86	不适用	-48.30
基本每股收益(元/股)	0.0519	-0.0623	不适用	-0.2444
稀释每股收益(元/股)	0.0519	-0.0623	不适用	-0.2444

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	98,383,753.85	120,972,025.87	128,350,078.36	117,417,553.83
归属于上市公司股东的净利润	-8,332,041.48	69,725,853.92	229,453,010.33	-149,454,026.58

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,016,332.27	-11,360,872.78	4,143,055.31	-136,175,331.16
经营活动产生的现金流量净额	-3,730,472.81	39,729,575.36	-41,715,439.13	40,365,737.75

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

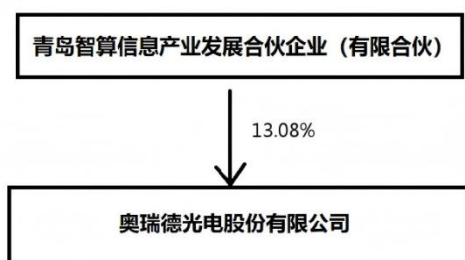
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		113,875					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		238,019					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
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 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
青岛智算信息产业 发展合伙企业（有限 合伙）	0	359,781,840	13.08	0	无	0	其他
褚淑霞	-65,152,000	86,000,000	3.13	86,000,000	质押 冻结	86,000,000	境内 自然 人
左洪波	0	84,271,715	3.06	74,271,715	质押 冻结	84,271,715	境内 自然 人
张逸君	65,152,000	65,152,000	2.37	65,152,000	无	0	境内 自然 人
江苏高投成长价值股 权投资合伙企业（有 限合伙）	-3,725,323	30,158,360	1.10	30,158,360	无	0	其他
哈尔滨创业投资集团 有限公司	-4,989,000	22,400,000	0.81	0	无	0	国有 法人
谢楷华	0	19,200,000	0.70	19,200,000	冻结	19,200,000	境内 自然 人

朱建	2,110,400	14,436,245	0.52	0	无	0	境内自然人
深圳市瑞盈价值创业投资合伙企业（有限合伙）	-1,618,261	13,100,635	0.48	13,100,635	无	0	其他
苏州松禾成长二号创业投资中心（有限合伙）	-1,491,485	12,074,321	0.44	12,074,321	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、左洪波与褚淑霞系夫妻关系； 2、公司未知晓其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人之情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

4.2 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



4.3 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

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 465,123,411.91 元，较上年增加 99,157,215.60 元，同比增长 27.09%；实现归属于上市公司股东的净利润 141,392,796.19 元，同比增长 312,811,012.42 元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-153,278,168.31 元，同比减亏 56,443,191.90 元。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用