



2025年7月5日 星期六 zqsb@stcn.com (0755)83501750

证券代码:600666 证券简称:奥瑞德 公告编号:临2025-029

## 奥瑞德光电股份有限公司关于上海证券交所对公司2024年年度报告的信息披露监管工作函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

奥瑞德光电股份有限公司(以下简称“公司”或“奥瑞德股份”)于近期收到上海证券交易所下发的《关于奥瑞德光电股份有限公司2024年年度报告的信息披露监管工作函》(上证公函[2025]0682号)(以下简称“工作函”)，现将工作函相关问题回复如下：

一、关于蓝宝石业务

1.关于蓝宝石业务开展情况。年报显示，本年度公司蓝宝石制品实现营收2.16亿元，同比增长1.60%，发生成本2.03亿元，蓝宝石制品毛利率上升至6.14%，同比提升。分产品来看，蓝宝石晶棒实现营收3,400.59万元，同比增长33.22%，蓝宝石晶片实现营收15,869.18万元，同比增长6.21%。请公司:(1)补充披露本年度蓝宝石制品制造业务前五大客户、关联关系、所属地区、收入确认金额、产品类型、是否属于本年新增客户或供应商、期后收款等情况；(2)补充披露本年度蓝宝石制品业务前五大供应商、关联关系、所属地区、采购金额、采购商品的类型、是否属于本年新增供应商等情况；(3)结合下游客户需求及行业情况，说明蓝宝石晶棒及蓝宝石晶片营收变动趋势不一致的原因；(4)结合原材料采购成本、生产工艺、生产效率等因素，量化说明直接人工及制造费用的下降幅度与营收差异较大的原因；(5)分产品列示2023年及2024年蓝宝石晶棒、蓝宝石晶片及其他蓝宝石产品的销售价格及毛利率变动情况，结合市场需求、销售价格、料、工费等变动情况，对比同行业公司数据，说明毛利率大幅波动的原因及合理性。

(1)补充披露本年度蓝宝石制品业务前五大客户、关联关系、所属地区、收入确认金额、产品类型、是否属于本年新增客户或供应商、期后收款等情况；

回复：

本年度蓝宝石制品业务前五大客户明细如下：

序号	客户名称	关联关系	所属地区	收入确认金额	收入确认会计政策	主要采购产品	是否属于本年新增客户或供应商	2024年末应收账款余额	期后回款
1	广东中国半导体有限公司	非关联方	华南地区(广东省)	10,131.28	11,448.34	蓝宝石晶棒	否(2015年5月)	6,261.04	3,399.64
2	深圳***有限公司	非关联方	华南地区(广东省)	3,979.23	4,496.53	蓝宝石晶棒	否(2020年11月)	36.10	36.10
3	淮安海源新材料科技有限公司	非关联方	华东地区(江苏省)	3,374.50	4,265.19	蓝宝石晶棒	否(2017年12月)	1,267.47	1,263.61
4	哈尔滨电力集团有限公司	非关联方	东北地区(黑龙江省)	1,307.46	1,477.43	蓝宝石晶片	否(2017年10月)	4.33	4.09
5	厦门海美光电有限公司	非关联方	华东地区(福建省)	824.51	931.69	灯丝产品	否(2016年6月)	263.68	263.68

注:未回复函中，部分信息属商业秘密、商业敏感信息，按照《上市公司信息披露暂缓与豁免的管理规定》,公司对该部分信息予以豁免披露。

(2)补充披露本年度蓝宝石制品业务前五大供应商、关联关系、所属地区、采购金额、采购商品的类型、是否属于本年新增供应商等情况；

回复：

本年度蓝宝石业务前五大供应商明细如下：

序号	供应商名称	关联关系	所属地区	采购金额	主要采购产品	是否属于本年新增供应商(合作起始时间)
1	国网宁夏电力有限公司宁夏回族自治区电力科学研究院	非关联方	华东地区(浙江省)	3,314.17	电力	否(2006年4月)
2	杭州中舜新材料材料有限公司	非关联方	华东地区(江苏省)	2,299.93	蓝宝石晶棒等	否(2013年6月)
3	洛阳科发新材料科技股份有限公司	非关联方	华中地区(河南省)	905.37	铜铝材料等	否(2019年6月)
4	国网宁夏电力有限公司宁夏回族自治区电力科学研究院	非关联方	华东地区(浙江省)	849.67	电力	否(2012年11月)
5	湖北博雅新材料科技股份有限公司	非关联方	华中地区(湖北省)	823.36	黄铜箔	否(2013年9月)

(3)结合下游客户需求及行业情况，说明蓝宝石晶棒及蓝宝石晶片营收变动趋势不一致的原因；

回复：

公司蓝宝石晶棒产品2024年营收同比增长33.22%，蓝宝石晶片产品营收同比降低6.21%，营收变动趋势不一致，主要系不同需求的产品类型及数量差异较大所致。具体:(1)2024年公司第一大客户Y公司采购晶棒数量同比增长34%左右，导致公司晶棒营收总体增长33.22%；(2)同年客户Y公司采购晶片数量同比减少30%左右，但其他客户采购晶片数量同比增长10%左右。由于Y公司与其他客户采购晶片的规格型号不同，应用领域不同，产品单价存在较大差异，最终导致公司晶片产品营业收入下降6.21%。

(4)结合原材料采购成本、生产工艺、生产效率等因素，量化说明直接人工及制造费用的下降幅度与营收差异较大的原因；

回复：

公司2023年年度报告中列示的当期制造费用的直接材料、直接人工、制造费用金额数据有误，上述数据不涉及对财务报表的调整，不影响公司2023年度及2024年度的财务状况、经营成果和现金流量情况。公司近三年来计提的成本归集及结转如下：

成本归集项目	金额(万元)	占比	金额(万元)	占比	变动比例
直接材料	15,888.51	75.02%	21,318.29	80.21%	-25.47%
直接人工	1,662.77	7.85%	1,509.55	5.68%	10.15%
制造费用	3,629.07	17.13%	3,751.36	14.11%	-3.26%
合计	21,180.34	100.00%	26,579.20	100.00%	-20.31%

2024年公司蓝宝石业务收入增长与去年同期基本一致，增幅1.60%，制造费用下降幅度与营收差异不大，直接材料及直接人工的变化幅度与营收差异较大的原因如下:(1)直接材料同比下降25.47%，主要由本期公司为满足客户Y公司“加大”对长库龄存货的采购，并进一步加工及改款后对外销售，这部分存货计提存货跌价准备比例较高，导致直接材料成本同比下降；

(2)直接人工成本上升10.15%，主要由于本年度生产产量同比增加，生产总工时增加，导致人工成本上升。

(3)生产产品产量及2024年蓝宝石晶棒、蓝宝石晶片及其他蓝宝石产品的销售单价及毛利率变动情况，结合市场需求、销售价格、料、工费等变动情况，对比同行业公司数据，说明毛利率大幅波动的原因及合理性。

回复：

公司主要蓝宝石产品的销售单价及毛利率变动情况如下，其他蓝宝石产品包括其他规格晶棒、灯丝等，各类产品销售数量不大且规格繁多，产品的平均单价及毛利率，两年无可比性。

产品名称	单位	销售单价(元)	2024年毛利率	2023年毛利率
蓝宝石晶棒	mm	-7.14%	4.4%	-18.16%
蓝宝石晶片	mm	-0.75%	2.30%	-13.50%

公司同业公司中仅亿阳光电股份有限公司在其2024年年度报告中披露了其LED衬底片毛利率情况，该公司2024年度LED衬底片毛利率为-4.15%，同比增加28.72%。公司蓝宝石晶片毛利率为-1.19%，同比增加4.43%，毛利率提升22.59%，公司与华阳光电LED衬底片毛利率变化基本一致，但因毛利率受生产产品、产品规格、售价、产能规模、能源成本等诸多因素影响，同行业公司毛利率存在差异。

近蓝宝石制品市场需求相对平稳，但同行业公司竞争较为激烈，叠加LED领域下游价格压力的影响，2024年度公司主要产品蓝宝石晶片销售价格有所下降。消费类电子领域2024年产品需求数量及市场价格均较2023年下降，2024年度公司蓝宝石晶棒产品价格降幅较大，2024年度公司生产“加大”对长库龄存货的领用，同时生产“加大”对长库龄存货的领用，导致本期公司的直接材料成本和制造费用同比有不同程度降低。不同产品的制造工艺不同，成本构成有差异，受原材料和售价的双重影响，公司各年度不同产品毛利率均有不同程度的下降，但仍处于合理水平。

2.关于存货。年报显示，截至2024年底，公司存货账面价值0.67亿元，本年存货跌价准备计提比例0.16%，同比提升0.02%，计提减值147.17万元，同比增长3.44%。请公司:(1)按存货种类，补充披露各类型存货的账面余额、跌价准备及跌价计提比例，并综合各存货分类、加工成本、库龄等因素，说明存货跌价准备计提比例下降的原因，跌价准备计提是否充分；(2)分产品列示本年存货跌价准备转销的具体情况，包括实际销售价格、转销部分存货的账面价值等，并结合生产领用情况与营收变动趋势说明本年存货跌价准备转销金额同比大幅上升的原因。请年审会计师发表意见。

(1)按存货种类，补充披露各类型存货的账面余额、跌价准备及跌价计提比例，并结合产品销售价格、加工成本、库龄等因素，说明存货跌价准备计提比例下降的原因，跌价准备计提是否充分；

回复：

①2024年末存货的账面价值、跌价准备等情况；

项目	账面余额	跌价
发出商品	2,721.23	431.19
委托加工物资	8.17	-
原材料	3,681.81	1,074.61
自制半成品	4,533.03	1,132.19
库存商品-晶片	16,325.80	3,916.46
库存商品-灯丝	209.25	128.1
库存商品-其他	2,183.82	88.11
存货跌价准备	29,632.64	7,452.81
存货账面价值余额	22,885.55	1,379.07
跌价计提比例	77.23%	18.28%

注:未回复函中，含合计与各分项数值相加之和存在尾数差异，均为四舍五入所致。

②2023年末存货的账面价值、跌价准备等情况；

项目	账面余额	跌价
发出商品	3,373.11	1,083.07
委托加工物资	19.74	-
原材料	9,481.82	1,850.66
自制半成品	7,861.57	819.42
库存商品-晶片	20,488.75	4,119.28
库存商品-灯丝	154.94	55.17
库存商品-其他	1,711.97	337.21
存货跌价准备	43,091.90	8,304.81
存货账面价值余额	36,025.97	1,752.31
跌价计提比例	21.86%	21.19%

本期期末存货跌价准备金额占存货账面余额比例由83.61%下降至77.23%，主要由于2024年公司为满足客户Y公司“加大”对长库龄存货的领用情况，3年以上库龄存货账面余额同比减少11,890万元，这部分存货在2023年末跌价准备计提比例较高(98.72%)，导致公司2024年末整体存货跌价准备计提比例下降。

截至2024年年末，公司结存的库龄在一年以上的存货账面余额为22,089.80万元，已计提的存货跌价准备金额为21,506.48万元，账面净值为583.32万元，其账面净值已较低且与预计

证券代码:300560 证券简称:中富通 公告编号:2025-044

## 中富通集团股份有限公司 关于控股股东、实际控制人进行股份解除质押暨部分股份再质押的公告

公司控股股东、实际控制人陈融洁先生保证向本公司提供的信息内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

中富通集团股份有限公司(以下简称“公司”)近日收到控股股东、实际控制人陈融洁先生将其所持有的公司股份办理解除质押再质押的通知，现将具体情况公告如下：

<p>浙江农林大学浙江</p>						
---	--	--	--	--	--	--