

奥瑞德光电股份有限公司 2023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、监事会及董事、监事、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利润分配预案为:以2023年12月31日总股本为基数,向全体股东派发现金股利5.39亿元。因此本年度公司不进行利润分配,也不进行公积金转增股本和其他形式的分配。
本议案尚需提交公司股东大会审议通过。
第二节 公司简介
1 公司简介
(一)基本情况
1.1 公司概况
(二)主要业务
1.1 公司概况
(三)主要业务
1.1 公司概况

Table with 5 columns: 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. Rows include A股, 上海证券交易所以及联系人和联系方式.

2 报告期公司主要业务简介
报告期内,公司从事的主要业务为蓝宝石晶体的生产与销售。同时,公司也积极布局算力租赁业务,逐渐打通蓝宝石材料和算力租赁服务两条业务主线。
(一)蓝宝石
蓝宝石材料是现代工业重要的基础材料,主要用于LED衬底材料、消费电子产品窗口材料等,其中LED衬底为蓝宝石最主要的应用领域。蓝宝石材料在LED产业中发挥着至关重要的作用。报告期内,公司所生产的蓝宝石晶体在LED衬底和LED显示两个方向,均得到下游终端客户的广泛认可,市场需求具有长期稳定性,较为稳定,显示方向受终端产品多元化(应用领域)扩大的拉动,市场需求回暖积极信号出现,疲软态势有所缓解。尽管下游总体需求有所恢复,但身处产业链上游的蓝宝石衬底片环节竞争日益加剧,产品价格不断下降。公司多年来一直致力于蓝宝石晶体的生产、加工,拥有丰富的行业经验,产品品质深受客户认可,奠定了公司在行业内的领先地位。
LED行业一直受到政策扶持,国家和各地方均出台了诸多政策资金支持行业发展。报告期内,工业和信息化部与财政部联合印发了《电子信息制造业2023-2024年稳增长行动方案》,方案中提出“培育新兴产业,新型显示产业作为电子信息制造业的关键增长点进行发展,研究制定新一轮的支持政策,支持Mini-LED、Micro-LED等终端产品的推广,加速培育产品合格产能”。在政策驱动下,LED显示技术的应用将会得到进一步的深化,加之LED照明的高性能需求,蓝宝石材料作为LED芯片主要原材料之一仍有很好的发展前景。
(二)算力租赁服务
算力租赁是AI Infr 的关键组成部分,它通过提供按计算量付费,支持了AI模型的训练、部署和应用,推动了整个AI产业的发展。在生成式人工智能和大语言模型为代表的新一代技术和应用快速发展、反复迭代,助推算力需求进一步爆发式增长,算力产业迎来重要发展机遇。
报告期内,公司建设算力集群,为客户提供算力租赁服务,以成为国内领先的算力服务提供商为目标,加速推进新业务进程,不断提升服务质量,提高市场竞争力,力争尽快将算力租赁业务打造为公司发展的新引擎。
近年来,国家地方推出了系列政策支持和完善算力基础设施建设。报告期内,中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》,提出“系统化推进算力基础设施布局,促进东西部算力高效互补和协同联动,引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局”。2023年10月,工业和信息化部等六部委发布了《算力基础设施高质量发展行动计划》,将优化算力设施布局作为本次行动计划的主要任务之一,并在计算力、运力、存力、算力等方面提出四个方面的量化目标,提出“到2025年算力规模超过300EFLOPS,智能算力占比达到35%”。
在国家和地方政策的加持下,随着人工智能、大数据等技术快速迭代发展,各行各业对算力的需求持续增长,算力租赁行业将迎来更多的应用场景和商业模式,发展前景广阔。
(三)主要业务及主营业务
报告期内,公司主营业务包括1)蓝宝石晶体材料、蓝宝石晶体的生产、生产与销售;2)算力业务,即算力租赁业务。
1. 蓝宝石晶体:
(1)主要产品:
蓝宝石晶体: 用于LED衬底材料、消费电子产品窗口材料等。
蓝宝石晶体的生产、生产与销售: 包括蓝宝石晶体的生产、生产与销售。
(2)主要业务:
蓝宝石晶体的生产、生产与销售: 包括蓝宝石晶体的生产、生产与销售。
2. 算力业务:
报告期内,公司建设算力集群,并开始为客户提供算力租赁服务。用户可以根据自己的需求租赁服务器或虚拟机来实现大规模的计算任务,而无需自己拥有计算资源。这种服务模式允许用户灵活、高效、低成本地扩展计算能力,特别适用于进行大数据分析、人工智能训练、科学研究等需要大量计算资源的应用。
(二)经营成果
报告期内,公司蓝宝石业务经营模式未发生变化,公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系。公司通过“采购-生产-销售”模式,跟进产品交付进度,到货验收、开票付款等程序完成采购流程。公司生产所用的主要原材料、设备及配件均由公司向认证合格供应商按计划订购。生产环节,公司按市场订单“以销定产”,同时根据客户需求计划,生产能力和库存情况进行合理备货,提高响应速度,缩短交货周期。销售环节,销售部门通过电话、展会、实地考察等方式积极开发客户,满足客户需求,维护客户关系,签订销售合同并组织产品的生产制造,所有产品的品质都通过“验收合格后再交付客户”。
公司算力租赁业务在报告期内营业收入占比较小,但已形成了较稳定的经营模式,公司采购服务器、交换机等设备,将相关设备部署在IDC机房内,建设算力集群,并将服务器与客户、存储资源以算力服务形式租给用户,用户根据其实际需求获得所需算力资源,公司根据客户不同需求,提供设备租赁、运维、故障排除等服务。算力租赁业务的盈利模式主要来源于租金收入与运营成本之差,其中运营成本包括服务器折旧、电费、网络费、人工成本、数据中心的日常运营开支、IDC机房的租金以及人员成本等。
(三)主要业务的经营状况
2023年上半年,受市场需求及公司内部排产计划影响,公司营业收入下降,2023年下半年蓝宝石产品产销量有所恢复,但是产品价格大幅下降,以上因素导致公司蓝宝石晶体、晶片全年营业收入同比下降,虽然净收入占比较小,公司2023年度整体营业收入同比下降。
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
3.2 报告期分季度的主要会计数据
单位:元 币种:人民币
3.3 主要业务的经营状况
3.4 风险提示
4.1 报告期内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

Table with 5 columns: 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 本期比上年同期增减%. Rows include 总资产, 归属于上市公司普通股股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 本期比上年同期增减%. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 本期比上年同期增减%. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 本期比上年同期增减%. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 本期比上年同期增减%. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 本期比上年同期增减%. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 本期比上年同期增减%. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 本期比上年同期增减%. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 本期比上年同期增减%. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.



4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图
4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况
5 公司债券情况
(一)债券发行
(二)债券还本付息
(三)债券募集资金使用情况
(四)债券募集资金使用计划变更情况
(五)其他综合收益的税后净额
(六)其他综合收益的税后净额
(七)其他综合收益的税后净额
(八)其他综合收益的税后净额
(九)其他综合收益的税后净额
(十)其他综合收益的税后净额

奥瑞德光电股份有限公司关于 2023 年度拟不进行利润分配的公告
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。
一、2023 年度利润分配预案
1. 2023 年度利润分配预案
2. 2023 年度利润分配预案
3. 2023 年度利润分配预案
4. 2023 年度利润分配预案
5. 2023 年度利润分配预案
6. 2023 年度利润分配预案
7. 2023 年度利润分配预案
8. 2023 年度利润分配预案
9. 2023 年度利润分配预案
10. 2023 年度利润分配预案

奥瑞德光电股份有限公司关于 2022 年年度报告、2023 年第一季度报告的修订公告
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。
一、修订原因
二、修订内容
三、修订程序
四、修订日期
五、修订地点
六、修订人
七、修订日期
八、修订地点
九、修订人
十、修订日期
十一、修订地点
十二、修订人
十三、修订日期
十四、修订地点
十五、修订人
十六、修订日期
十七、修订地点
十八、修订人
十九、修订日期
二十、修订地点
二十一、修订人
二十二、修订日期
二十三、修订地点
二十四、修订人
二十五、修订日期
二十六、修订地点
二十七、修订人
二十八、修订日期
二十九、修订地点
三十、修订人
三十一、修订日期
三十二、修订地点
三十三、修订人
三十四、修订日期
三十五、修订地点
三十六、修订人
三十七、修订日期
三十八、修订地点
三十九、修订人
四十、修订日期
四十一、修订地点
四十二、修订人
四十三、修订日期
四十四、修订地点
四十五、修订人
四十六、修订日期
四十七、修订地点
四十八、修订人
四十九、修订日期
五十、修订地点

Table with 5 columns: 2022 年度, 2021 年度, 2020 年度, 本期比上年同期增减%, 上期期末余额. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2022 年度, 2021 年度, 2020 年度, 本期比上年同期增减%, 上期期末余额. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2022 年度, 2021 年度, 2020 年度, 本期比上年同期增减%, 上期期末余额. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2022 年度, 2021 年度, 2020 年度, 本期比上年同期增减%, 上期期末余额. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2022 年度, 2021 年度, 2020 年度, 本期比上年同期增减%, 上期期末余额. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2022 年度, 2021 年度, 2020 年度, 本期比上年同期增减%, 上期期末余额. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2022 年度, 2021 年度, 2020 年度, 本期比上年同期增减%, 上期期末余额. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 2022 年度, 2021 年度, 2020 年度, 本期比上年同期增减%, 上期期末余额. Rows include 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 营业收入, 营业成本, 税金及附加, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 营业成本, 税金及附加, 销售费用, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 管理费用, 研发费用, 财务费用, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 其中:利息费用, 利息收入, 投资收益, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 资产减值损失, 信用减值损失, 营业外收入, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 营业外支出, 三、利润总额, 减:所得税费用, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 净利润, 归属于母公司普通股股东的净利润, 归属于母公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 归属于母公司普通股股东的净利润, 归属于母公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 归属于母公司普通股股东的净利润, 归属于母公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 归属于母公司普通股股东的净利润, 归属于母公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 归属于母公司普通股股东的净利润, 归属于母公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 营业收入, 营业成本, 税金及附加, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 营业成本, 税金及附加, 销售费用, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 管理费用, 研发费用, 财务费用, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 其中:利息费用, 利息收入, 投资收益, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 资产减值损失, 信用减值损失, 营业外收入, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 营业外支出, 三、利润总额, 减:所得税费用, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 净利润, 归属于母公司普通股股东的净利润, 归属于母公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 归属于母公司普通股股东的净利润, 归属于母公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 归属于母公司普通股股东的净利润, 归属于母公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 归属于母公司普通股股东的净利润, 归属于母公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.

Table with 5 columns: 项目, 附注, 2022 年度, 2021 年度. Rows include 归属于母公司普通股股东的净利润, 归属于母公司普通股股东的扣除非经常性损益的净利润, etc.