

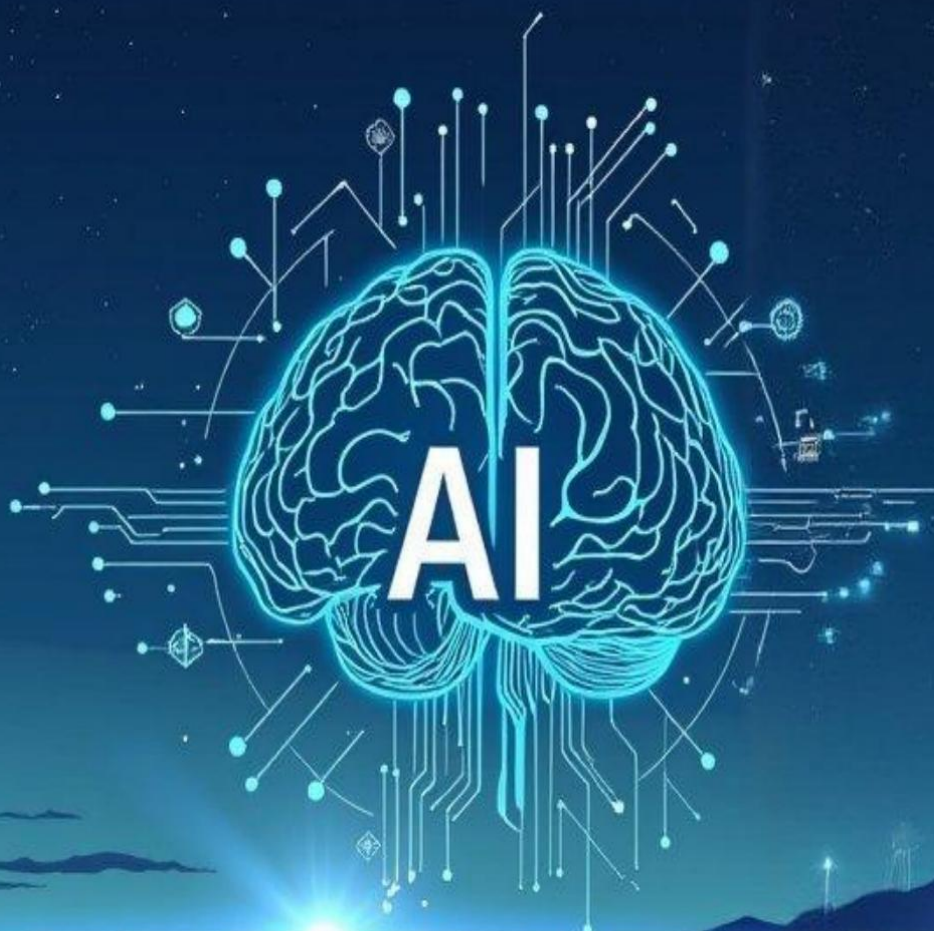


上海欧普泰科技创业股份有限公司

Shanghai Optech Science And Technology Co.,Ltd.



2024 年年度报告摘要



公司简称:欧普泰

股票代码: 836414



第一节 重要提示

1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任

公司负责人王振、主管会计工作负责人戴剑兰及会计机构负责人戴剑兰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 众华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	顾晓红
联系地址	上海市普陀区真北路 958 号天地科技广场 1 号楼 16 楼
电话	021-52659337
传真	021-52659337
董秘邮箱	cathygxh@optjt.cn
公司网址	www.optjt.cn
办公地址	上海市普陀区真北路 958 号天地科技广场 1 号楼 16 楼
邮政编码	200333
公司邮箱	investor@opt.jt.cn
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司深耕于光伏行业，持续不断地将 AI 核心技术应用于光伏产业链的各类应用场景，为广大光伏供应商提供质量检测设备及服务，让用户及时和全面掌握太阳能电池内部及外观缺陷问题。公司主营业务为光伏检测方案的设计及其配套设备、软件的研发、生产和销售。公司主要产品为光伏组件生产端的

基于 AI 视觉检测系统检测设备及自动化设备，光伏电站端的无人机 EL 检测设备、AI 云平台检测运维系统及配套技术和服务。欧普泰提供的基于 AI 视觉检测系统的光伏检测方案是一种集软件、硬件和后续服务于一体的产品和服务综合方案，通过光伏检测设备和 AI 视觉缺陷检测系统，可以实现对电池片、电池串、组件、接线盒和光伏电站等多种场景下的多种瑕疵类型的自动识别。公司实现光伏检测全面覆盖，检测技术沉淀深厚，深耕光伏组件检测设备和 AI 检测服务领域多年，目前打造的 OALink 智联体系深受客户好评。同时，欧普泰积极布局下游光伏电站无人机检测运维系统和强化拓展 AI 云生态，公司正式推出了欧普泰光伏电站 AI 数据分析云平台和光伏电站“泰阳”运维系统。公司客户主要为太阳能光伏生产企业，涵盖多家国内外行业龙头企业，如隆基股份、晶澳科技、晶科能源、英利中国、通威股份、天合光能、Waaree、VSUN 和 Silfab 等。

公司已通过 ISO9001:2008、CE 欧盟认证、CNAS 实验室认证、知识产权管理体系认证，获得“国家级专精特新小巨人”“国家高新技术企业”认定称号。公司重视自主研发，截至 2024 年 12 月 31 日，公司拥有多项软件著作权、发明专利、实用新型专利和软件产品证书。

为保证公司产品的质量和性能，公司在采购环节制定了相应的供应商选择和审核制度。公司主要根据供应商的经营资质、生产能力、技术水平、质量管控能力、产品价格、交货周期等因素，结合供应商响应速度、付款条件等方面综合评定后确定供应商。

在研发阶段，公司主要采取自主研发的模式，公司的研发流程主要包括立项分析阶段、研发概念设计阶段、样机研发测试阶段、小批客户验证阶段和批量生产及设计优化阶段。

在生产阶段，公司主要采取以销定产、需求预测相结合的生产模式，根据订单来组织和安排生产，有助于公司控制成本和提高资金运用效率。公司建立了完善的流程，能够快速、有效处理客户订单。公司的生产部门根据业务部门的订单和市场情况进行生产规划，对生产排期和物料管理进行统筹安排，协调生产、采购和仓库等相关部门，保障生产的有序进行。

公司的销售模式为直销模式。首先，公司经过客户的调查评估、验厂考察、样品测试等认证程序，进入客户的合格供应商体系或目录。在与客户合作对接过程中，公司销售部门和业务部门与客户开展深入沟通，洽谈确定客户需求，拟定合适设备方案。同时质量部门、采购部门、生产部门也会参与到客户产品的开发中，根据客户的需求，优化设备结构，达成最终确定方案并签订协议，并安排交货、安装、持续服务等细节。通过全面深入的合作和持续的用户跟踪，公司与行业知名客户建立了长期稳定的业务关系。收入来源在组件工厂端以销售搭载 AI 的检测设备为主，在光伏电站端以检测服务和 AI 云服务为主。

报告期末至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	384,957,402.22	378,308,463.99	1.76%	365,247,641.85
归属于上市公司股东的净资产	289,338,294.48	311,673,426.96	-7.17%	294,577,922.24
归属于上市公司股东的每股净资产	3.63	4.67	-22.27%	8.77
资产负债率%（母公司）	27.00%	28.02%	-	29.23%
资产负债率%（合并）	24.84%	17.61%	-	19.35%
流动比率	3.35	5.71	-41.33%	5.03
利息保障倍数	22.79	86.12	-	57.04
经营活动产生的现金流量净额	3,036,118.64	-28,250,724.99	110.75%	-6,222,700.61
应收账款周转率	0.88	2.21	-	2.36
存货周转率	1.99	3.34	-	2.67
总资产增长率%	1.76%	3.58%	-	71.99%
营业收入增长率%	-54.49%	35.42%	-	6.96%
净利润增长率%	-147.80%	17.92%	-	-4.64%
	2024 年	2023 年	增减比例%	2022 年
营业收入	81,938,218.25	180,045,879.67	-54.49%	132,954,299.89
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入金额	44,291.15	-	-	-
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	81,893,927.10	-	-	-
归属于上市公司股东的净利润	-16,435,666.92	34,385,455.61	-147.80%	29,159,040.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-19,500,942.80	25,555,917.39	-176.31%	26,174,890.67
经营活动产生的现金流量净额	3,036,118.64	-28,250,724.99	110.75%	-6,222,700.61
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-5.48%	11.22%	-	19.72%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-6.51%	8.34%	-	17.70%
基本每股收益（元/股）	-0.2061	0.5157	-139.97%	0.4806

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股	无限售股份总数	39,482,072	59.22%	15,793,764	55,275,836	69.31%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	6,850,807	6,850,807	8.59%

份	董事、监事、高管	0	0.00%	1,306,636	1,306,636	1.64%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	27,191,482	40.78%	-2,719,147	24,472,335	30.69%
	其中：控股股东、实际控制人	22,836,026	34.25%	-2,283,602	20,552,424	25.77%
	董事、监事、高管	27,191,482	40.78%	-2,719,147	24,472,335	30.69%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		66,673,554	-	13,074,617	79,748,171	-
普通股股东人数		4,486				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王振	境内自然人	22,836,026	4,567,205	27,403,231	34.3622%	20,552,424	6,850,807
2	上海衡堪投资管理有限公司—衡堪优选贰号私募证券投资基金	基金、理财产品	0	3,117,435	3,117,435	3.9091%	0	3,117,435
3	汤雨香	境内自然人	2,191,752	438,350	2,630,102	3.2980%	1,972,577	657,525
4	朱建军	境内自然人	1,773,038	152,608	1,925,646	2.4147%	0	1,925,646
5	顾晓红	境内自然人	1,424,090	284,818	1,708,908	2.1429%	1,281,681	427,227
6	无锡奥特维科技股份有限公司	境内非国有法人	1,400,000	280,000	1,680,000	2.1066%	0	1,680,000
7	上海欧普泰科技创业股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	1,056,064	244,405	1,300,469	1.6307%	0	1,300,469
8	周永秀	境内自然人	1,308,190	-38,575	1,269,615	1.5920%	0	1,269,615
9	聂小强	境内自然人	0	914,372	914,372	1.1466%	0	914,372

10	沈文忠	境内自然人	739,614	147,923	887,537	1.1129%	665,653	221,884
合计		-	32,728,774	10,108,541	42,837,315	53.7157%	24,472,335	18,364,980
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 股东无锡奥特维科技股份有限公司，股东周永秀，互为一致行动人关系。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

2.5 特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况

截至 2024 年 12 月 31 日，王振直接持有公司 27,403,231 股，占公司股本总额的 34.36%，为公司控股股东、实际控制人。报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变更。

公司控股股东、实际控制人王振的简历如下：

王振先生，1963年5月生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历。2008年1月至2010年2月，任上海学子科技创业有限公司执行董事、总经理；2010年3月至2011年5月，任上海学子科技创业有限公司董事长、总经理；2011年6月至2015年9月，任上海欧普泰科技创业有限公司董事长、总经理；2015年10月至今，任公司董事长、总经理。

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否

是否存在年度报告披露后面临退市情况	☐ 是 ☒ 否
-------------------	--

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
土地抵押	无形资产	抵押	16,870,722.02	4.38%	以公司土地使用权抵押的长期借款
总计	-	-	16,870,722.02	4.38%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上表中所述受限资产均系公司正常生产经营需要，不会对公司产生重大不利影响
