



上海欧普泰科技创业股份有限公司

Shanghai Optech Science And Technology Co.,Ltd.

2024 年半年度报告摘要

公司简称：欧普泰

股票代码：836414



第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。
- 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（会计主管人员）戴剑兰保证半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半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 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
公司披露半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，持续不断的将 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，为其改进生产工艺提供依据。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。公司主要产品为基于 AI 视觉检测系统的光伏组件生产端

检测设备及自动化设备和电站端无人机 EL 检测、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，实现光伏产品的 加工和自动检测。光伏检测方案可以提高光伏产品生产线的生产效率和良品率、降低光伏 产品生产的人工需求和生产成本。公司客户主要为国内太阳能光伏生产企业，涵盖多家国 内行业龙头企业，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 6 月 30 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

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	363,959,600.63	378,308,463.99	-3.79%
归属于上市公司股东的净资产	307,131,446.98	311,673,426.96	-1.46%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.85	4.67	-17.61%
资产负债率%（母公司）	29.83%	28.02%	-
资产负债率%（合并）	15.61%	17.61%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	52,088,688.51	83,470,794.95	-37.60%
归属于上市公司股东的净利润	1,357,485.58	19,284,618.78	-92.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,372,690.17	14,444,089.21	-90.50%
经营活动产生的现金流量净额	-19,699,334.04	-19,770,683.87	0.36%
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）	0.44%	6.34%	-
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）	0.44%	4.75%	-
基本每股收益（元/股）	0.0170	0.2418	-92.96%
利息保障倍数	4.54	86.12	-

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%
无限售条件股份	无限售股份总数	39,482,072	59.22%	7,636,321	47,118,393	59.08%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	27,191,482	40.78%	5,438,296	32,629,778	40.92%
	其中：控股股东、实际控制人	22,836,026	34.25%	4,567,205	27,403,231	34.36%
	董事、监事、高管	27,191,482	40.78%	5,438,296	32,629,778	40.92%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		66,673,554	-	13,074,617	79,748,171	-
普通股股东人数						3,464

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	34.36	27,403,231	0
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	其他	0	4,015,499	4,015,499	5.04	0	4,015,499
3	汤雨香	境内自然人	2,191,752	438,350	2,630,102	3.30	2,630,102	0
4	朱建军	境内自然人	1,773,038	354,608	2,127,646	2.67	0	2,127,646
5	顾晓红	境内自然人	1,424,090	284,818	1,708,908	2.14	1,708,908	0
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	2.11	0	1,680,000
7	周永秀	境内自然人	1,308,190	261,638	1,569,828	1.97	0	1,569,828
8	罗会云	境内自然人	1,127,526	225,505	1,353,031	1.70	0	1,353,031
9	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	1.63	0	1,300,469
10	顾建辉	境内自然人	870,800	213,200	1,084,000	1.36	0	1,084,000
合计			33,987,486	10,885,228	44,872,714	56.27	31,742,241	13,130,473

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 特别表决权安排情况

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

截至2024年6月30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，任学子科创执行董事、总经理；2010年3月至2011年5月，任学子科创董事长、总经理；2011年6月至2015年9月，任欧普泰有限董事长、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 存续至半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 重要事项说明

报告期内公司经营情况无重大变化。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否