



# 上海欧普泰科技创业股份有限公司

Shanghai Optech Science And Technology Co.,Ltd.



## 2025 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及变化情况简介

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及组件的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。2025 年度公司持续推出三大场景化服务：光伏电站并网验收解决方案、运维发电量增益保障服务和电站资产交易技术尽调服务，将助力公司持续加强与能源企业、运维企业合作，并积极拓展海外市场。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 2025 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	396,933,700.01	384,957,402.22	3.11%
归属于上市公司股东的净资产	288,281,074.39	289,338,294.48	-0.37%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.61	3.63	-0.55%
资产负债率%（母公司）	24.45%	27.00%	-
资产负债率%（合并）	27.37%	24.84%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	39,554,806.40	52,088,688.51	-24.06%
归属于上市公司股东的净利润	-1,451,970.09	1,357,485.58	-206.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,250,054.54	1,372,690.17	-263.92%
经营活动产生的现金流量净额	26,977,426.18	-19,699,334.04	236.95%
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）	-0.50%	0.44%	-
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）	-0.78%	0.44%	-
基本每股收益（元/股）	-0.0182	0.0170	-207.06%
	本报告期末	上年期末	增减比例%
利息保障倍数	-4.89	-22.79	-

## 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	55,275,836	69.31%	0	55,275,836	69.31%
	其中：控股股东、实际控制人	6,850,807	8.59%	0	6,850,807	8.59%
	董事、监事及高管	1,306,636	1.64%	0	1,306,636	1.64%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	24,472,335	30.69%	0	24,472,335	30.69%
	其中：控股股东、实际控制人	20,552,424	25.77%	0	20,552,424	25.77%
	董事、监事及高管	24,472,335	30.69%	0	24,472,335	30.69%
	核心员工	-	0.00%	0	-	0.00%
总股本		79,748,171	-	0	79,748,171	-
普通股股东人数						4,674

## 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	27,403,231	0	27,403,231	34.3622%	20,552,424	6,850,807
2	汤雨香	境内自然人	2,630,102	0	2,630,102	3.2980%	1,972,577	657,525
3	朱建军	境内自然人	1,925,646	30,000.00	1,955,646	2.4523%	0	1,955,646
4	顾晓红	境内自然人	1,708,908	0	1,708,908	2.1429%	1,281,681	427,227
5	无锡奥特维科技股份有限公司	境内非国有法人	1,680,000	0	1,680,000	2.1066%	0	1,680,000
6	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	1,300,469	0	1,300,469	1.6307%	0	1,300,469
7	周永秀	境内自然人	1,269,615	0	1,269,615	1.5920%	0	1,269,615
8	沈文忠	境内自然人	887,537	0	887,537	1.1129%	665,653	221,884
9	陈萍	境内自然人	51,074	596,360.00	647,434	0.8118%	0	647,434
10	深圳泽源私募证券投资基金管理有限公司—泽源致诚贝特量化1号私募证券投资基金	基金、理财产品	0	505,175.00	505,175	0.6335%	0	505,175
合计			38,856,582	1,131,535	39,988,117	50.1429%	24,472,335	15,515,782

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2025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 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 2.9 存续至本期的可转换公司债券情况

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未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

## 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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
------	------	--------	------	----------	------

土地使用权	无形资产	抵押	16,582,333.64	4.18%	以公司土地使用权抵押的长期借款
专利权	无形资产	质押	-	-	以公司的专利权质押的短期借款
<b>总计</b>	-	-	16,582,333.64	4.18%	-

**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。