

证券代码：688450

证券简称：光格科技

苏州光格科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2026-001

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 公司现场接待 <input type="checkbox"/> 其他场所接待 <input type="checkbox"/> 定期报告说明会	<input type="checkbox"/> 电话接待 <input type="checkbox"/> 公开说明会 <input type="checkbox"/> 重要报告说明会
参与单位名称	方正证券、太平基金、财通证券	
会议时间	2026年1月7日	
会议地点	光格科技公司会议室	
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理：张树龙 董事会秘书：孔烽 证券事务代表：孙婷	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司持续保持研发投入，研发项目有哪些进展？</p> <p>答：公司根据募投计划，持续在分布式光纤传感等技术保持研发投入，全面提升了测量精度、监测长度、空间分辨率、频率范围等关键性能指标，进一步巩固产品技术领先地位。</p> <p>公司针对重点行业进行基于分布式光纤传感的AIoT应用研发，例如，将DAS、DTS技术应用在胶带机的运行监测上，通过对胶带机关键部件的振动及温度的实时采集，以及AI深度学习算法，进行故障诊断与异常定位，有效帮助客户降低劳动强度、提高资产效益，实现从被动维修到主动运维的转变。</p> <p>针对具身智能巡检机器人产品，公司采用具身AI的技术路线，取得了技术突破，着力打造高度适应巡检场景的高集成的四足巡检机器人，具备楼梯、草地、砂石路等复杂环境下稳定高可靠行走能力，内置多种传感器、语音通话、照明等，对</p>	

	<p>巡检对象的状态进行实时感知、AI 算法分析，可广泛应用于变电站、发电厂、新能源场站等场景。</p> <p>2、公司未来有哪些新的业务增量？</p> <p>答：目前港口交通设备设施的智能监控、预防性维护、预测性维护是公司重点关注并积极投入的领域之一，现已推出港口交通资产监控运维管理系统，并在国内部分港口进行了智能巡检技术应用推广。目前港口、矿山等行业存在大量的皮带运输机，传统的运维巡检方式主要依靠人力，劳动量大，环境恶劣，效率低，公司根据自身在分布式光纤传感领域的领先技术积累，通过融合 DAS（分布式声学传感）与 DTS（分布式温度传感）探测技术，结合时域、空域、频域的 AI 算法与深度学习技术，可精准识别托辊故障、辊筒卡滞、电机减速箱轴承损坏等故障类型，实现皮带运输机故障点精确定位与多维度状态评估。产品一经推出，受到客户的广泛关注。公司皮带运输机监测系统已落地 40 多个项目，累计监测达数百公里，覆盖港口、煤炭、矿石、粮食等多个专业化场景。</p> <p>3、请问如何看待行业未来的发展前景？</p> <p>答：国家在电力电网、海上风电、综合管廊、石油石化、交通等基础设施领域固定资产投资稳步增长，同时深入推进国央企数字化升级，我国资产监控运维管理行业的智能化水平不断提升，应用领域不断拓展，市场需求将呈现快速增长趋势，行业迎来快速发展期，公司顺应了行业发展潮流，专注于新一代光纤传感网络、具身智能机器人及资产数字化监控运维管理系统的研发、生产和销售，市场前景较为广阔。</p>
关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明	本次活动不涉及应当披露重大信息。
附件清单	无

(如有)	
本记录 上传日期	2026 年 1 月 8 日