

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：2026-004

<b>投资者关系 活动类别</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 公司现场接待 <input type="checkbox"/> 电话接待 <input type="checkbox"/> 其他场所接待 <input type="checkbox"/> 公开说明会 <input type="checkbox"/> 定期报告说明会 <input type="checkbox"/> 重要报告说明会
<b>参与单位名称</b>	华创证券、中建投信托、开源证券、华安证券、长飞产业基金
<b>会议时间</b>	2026年6月16日
<b>会议地点</b>	光格科技公司会议室
<b>上市公司接待 人员姓名</b>	董事、副总经理：张树龙 董事会秘书：孔烽 证券事务代表：孙婷
<b>投资者关系 活动主要内容 介绍</b>	<p>一、公司展厅介绍</p> <p>公司接待人员介绍了光纤传感、AIoT 资产运维产品等展区。在光纤传感展区，重点介绍了基于光纤传感技术的温度、振动及应变监测系统，投资者现场体验了分布式光纤温度传感器、分布式光纤振动/声波传感器、分布式光纤温度应变传感器及点式光纤温度监测仪等产品的功能特点。在 AIoT 资产运维展区，公司展示了自主研发的边缘计算网关、智能终端及资产数字化运维管理软件平台等产品，通过多源数据采集与边缘计算能力，结合可视化平台，可实现设备状态远程监控、异常报警及数据分析。</p> <p>二、交流环节</p> <p>1、分布式光纤传感的核心优势体现在哪些方面？</p>

分布式光纤传感是一种新型的前沿传感技术，以光波导原理为基础，以光纤为媒介，实现对温度、应变、位移、振动、电流等物理参量的测量和感知。分布式光纤传感系统中的传感光纤既是传感单元，亦是传输单元，一台监测距离数十至数百公里的光纤传感设备可等效于数十至百万个温度、应变、声波探测单元，监测距离内全覆盖，在长距离大范围监测场合下较传统的离散点式、准分布式传感器具备优势。分布式光纤传感器中的光纤能够集传感、传输功能于一体，能够完成在整条光纤长度上环境参量的空间、时间多维连续测量，具有结构简单、易于布设、性价比高、易实现长距离等独特优点，特别适用于工作环境恶劣、监测距离长、范围大、无法供电等工业及民用场景。

## 2、公司有哪些新的业绩增长点？

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，得到了客户的广泛认可。公司业务增量包括港口交通、矿山、石油石化等新的领域。

## 3、公司港口交通系统方案有哪些亮点和优势？客户反响如何？

港口交通资产监控运维管理系统基于公司自主研发的分布式光纤传感技术，通过融合 DAS（分布式声学传感）、DTS（分布式温度传感）以及其他辅助探测技术，对皮带机托辊振动频谱、驱动电机轴承异响、皮带纵向撕裂及托辊轴承温升等关键参数进行实时在线监测。系统结合时域、空域、频域联合分析 AI 算法与深度学习大模型，可精准识别托辊故障、皮带撕裂、辊筒卡滞、电机减速箱轴承损坏等故障类型，实现输送带故障点精确定位与多维度状态评估，提升港口输送系统的可靠性与运维效率，加速港口交通行业的数字化、无

	人化进程。经过长期的研发以及现场测试，大数据积累，算法调优，目前取得了良好的效果，产品一经推出，受到客户的广泛关注。
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（如有）	无
本记录上传日期	2026年6月18日