

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：2024-003

投资者关系 活动类别	<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
参与单位名称	乐雪资本、民生证券
会议时间	2024年5月22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 财务总监：万全军 证券事务代表：孙婷
投资者关系 活动主要内容 介绍	<p>1. 分布式光纤传感技术方案和其他传感技术方案的主要区别有哪些？</p> <p>与离散点式传感器、准分布式传感器相比，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，具有分布式无盲区、本征安全、电磁免疫、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、监测距离长的应用场景。</p>

光纤的敷设方式根据不同行业客户的应用场景有所区别。例如，公司海缆资产监控运维管理系统一般直接利用海底光电复合缆的内置光纤作为传感介质；电力资产监控运维管理系统一般可在高压电缆上敷设探测光缆。

2. 近期国家持续推动大规模设备更新改造，对公司业务有无推动？

答：今年4月，工业和信息化部等七部门联合印发了《推动工业领域设备更新实施方案》。方案提出，到2027年，力争实现工业领域设备投资规模较2023年增长25%以上。下一步，将聚焦石化化工、钢铁、有色、建材、机械、汽车、轻工、纺织、电子等重点行业，开展先进设备更新、数字化转型、绿色装备推广、安全水平提升四大行动，全面推动设备更新和技术改造。

这一政策的出台，有利于公司资产运维数字化的业务发展，公司将积极把握设备设施运维需求持续加大的行业机会。

3. 公司未来的发展规划是怎样的？

答：公司将继续专注于新一代光纤传感网络、边缘计算网关、智能终端及相关资产监控运维软件等领域的技术研发和升级迭代。

（1）产品研发方面

公司根据募投项目的规划，持续关注已有行业的客户对资产数字化运维管理系统中硬件设备、软件以及系统产品的功能、性能需求和应用情况，不断研发以分布式光纤传感器为核心的各类传感与控制设备，以前瞻技术促进电力电网、海上风电、综合管廊等领域资产监控运维管理更好地发展。

同时，公司将拓展产品应用领域，拓展分布式光纤传感器、新型智能硬件等设备在结构健康检测、周界安防、管道完整性等方面的应用及解决方案研发，逐步向石油石化、城市智能交通、大型建筑等领域发展，为更多行业客户提供优

	<p>良的资产监控运维管理系统。公司还将充分利用大量案例的经验和长期积累的运行数据，研发先进的 AI 模型算法、数字孪生和数据挖掘技术，进一步提升系统的智能化水平。</p> <p>(2) 市场拓展方面</p> <p>公司在电力电网、海上风电、综合管廊等现有优势领域保持销售拓展资源的投入，确保这些行业的领先优势持续保持。同时，积极投入专业销售和市场开拓队伍，在石油石化、交通、智慧港口、结构健康、智慧水务、仓储、大型商业综合体等应用场景，拓展公司产品和解决方案的落地应用，实现公司新的业绩持续增长。</p> <p>(3) 交付管理提升方面</p> <p>公司持续优化提升产品的交付能力和服务质量，对系统和产品的质量检验和测试标准持续提升，进一步提升核心产品和系统的整体测试、调试的标准化程度，优化 SOP，形成标准工作包，对交付过程实行精益化管理，对客户要求及时响应，提高交付实施效率。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明</p>	<p>本次活动不涉及应当披露重大信息。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>
<p>本记录上传日期</p>	<p>2024 年 5 月 23 日</p>