

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：2024-006

投资者关系 活动类别	<input type="checkbox"/> 公司现场接待 <input type="checkbox"/> 其他场所接待 <input checked="" 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	线上参与公司 2024 年第三季度业绩说明会的投资者	
会议时间	2024 年 12 月 6 日 15:00-16:00	
会议地点	价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）	
上市公司接待 人员姓名	董事长、总经理：姜明武 董事、副总经理：张树龙 董事会秘书：孔烽 财务总监：万全军 独立董事：周静 保荐代表人：李天智	
投资者关系 活动主要内容 介绍	<p><b>1、公司光纤传感产品有无进一步拓展应用领域的计划？</b></p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司在电力电网、海上风电、综合管廊等三个行业加强开拓的同时，也积极开拓探索以分布式光纤传感技术为核心的资产数字化运维管理系统在石油石化、港口交通、建筑物结构健康、热力管网、商业综合体等新行业、新场景的应用，取得积极成效。</p> <p>在石油石化领域，公司积极开拓分布式光纤传感技术在油气管线泄漏监测和防外破监测、LNG 罐体珍珠岩沉降监测、油罐、场站、炼化厂内设备设施的监测运维等场景下的应用。</p> <p>在港口交通领域，公司积极探索港口智慧运维、道路边坡</p>	

沉降、桥梁隧道的结构健康等场景下的应用，提升其数字化智慧化运维水平，为上述国民经济重要领域的设备设施运维提质、增效、保安全，提供技术支撑。

感谢您的关注。

## 2、公司在港口行业的市场情况怎么样？是否会持续加大投入？

答：尊敬的投资者，您好！港口智能化是港口发展的大方向，传统的港口码头属于人力密集作业，自动化程度低、人工成本高。根据经合组织的预测，2030 年全球港口的货柜装卸量将是现在的 4 倍，2050 年更将增长到 5 到 6 倍。全世界各大港口都在加速优化升级，随着港口吞吐量的增加及集装箱船大型化的发展，港口机械设备、电力设施的要求越来越高端，如果设备发生故障，对港口企业将带来不可估量的损失，因此，对港口的机械设备以及电力设备的故障进行准确诊断并及时采取应对措施是一项重要的任务。

公司高度重视并积极投入港口码头的设备设施智能监控、预防性维护及预测性维护系统的研发与推广，现已推出基于分布式光纤传感技术的港口码头设备设施智能听诊系统及相关产品，主要包括以下四大方面：

一是皮带机系统无人化巡检的引入，实现对皮带机运行状态的实时监测与精准管理，可大幅提升巡检效率，降低劳动强度，更确保了皮带机运行的稳定性和安全性，有效减少了因故障导致的生产延误，进一步提升了港口物流的流转效率。

其次，港口电力设施资产状态监测，通过分布式光纤温度传感器、光纤温度监测仪、电缆局放及故障监测设备等产品，实现了对电力设施状态的实时监测与预警，大幅降低电力设施的维护成本，显著提高电力供应的稳定性和可靠性，为港口的日常稳定运营提供了坚实保障。

三是港口大机等结构健康监测与诊断，通过分布式光纤振动/声波传感器，实时监测设备的运行状态和健康状况，有助

于及时发现潜在的安全隐患，为设备实施预测性维护解决方案提供科学依据，减少非计划停机，延长设备的使用寿命，降低运营成本。

最后，新一代港口资产数字化运维管理平台的建立，基于EAM资产监、管、维一体化理念，整合了港口各项运维数据，实现了对港口资产的全面数字化管理。该平台不仅提供了智能化的数据分析与决策支持，更实现了各部门之间的信息共享与协同工作，进一步提升了港口管理的整体效率与协同性，为港口的智能化、数字化发展奠定了坚实基础。

感谢您的关注。

**3、2024年前三季度公司研发费用同比有所增长，有哪些重点研发项目？未来研发布局和规划如何？**

答：尊敬的投资者，您好！公司根据产品发展规划及募投项目计划，重点开展了高空间分辨率分布式光纤温度应变监测系统、高空间分辨率分布式光纤声波传感器、足式机器人移动平台及巡检应用系统、企业统一数字化应用平台等研发项目。

公司自成立以来，一直专注于新一代光纤传感网络与资产数字化监控运维管理系统的研发与应用，在分布式光纤传感器、边缘计算网关、智能终端及资产数字化运管软件平台等硬件、软件产品的研发方面取得了成果。未来，公司将继续把技术创新作为核心竞争力，持续保持较高水平的研发投入，主要体现在以下几方面，一是分布式光纤传感技术的迭代升级，如传感长度、精度、分辨率、响应时间等性能的提升；二是低功耗边缘网关、足式机器人等智能设备的研发，以满足更广阔的行业场景的需求；三是企业统一数字化应用平台，结合人工智能算法和EAM理论，为未来快速响应多场景下的客户需求，打下技术领先的基础。

感谢您的关注。

**4、公司在手订单情况？哪些行业需求更景气？**

	<p>答：尊敬的投资者，您好！公司在手订单良好，公司将积极推进在手订单履约及交付工作，从目前在手订单分布状况来看，电力电网、海上风电、港口码头等行业占比较高。感谢您的关注。</p> <p><b>5、公司采取了哪些措施拓展市场？</b></p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司持续立足国内重点市场、重点行业精耕细作，根据发展目标战略的要求，对市场营销队伍进行持续优化提升和调整，通过销售与技术支持部门协同合作，积极参加了 2024 年智慧电厂论坛、中国电力科学研究院全国第十二次电力电缆运行经验交流会、2024 绿色与安全港口大会、第三届中国智能化油气管道与智慧管网技术交流大会、第五届地下空间绿色发展高峰论坛等多项行业交流会议，深入了解行业动态和客户需求，积极开拓市场，加速新行业应用落地，持续提高品牌影响力和竞争力。感谢您的关注。</p> <p><b>6、公司前三季度营收下滑的主要原因是？领导对未来业绩持的看法。</b></p> <p>答：尊敬的投资者，您好！2024 年前三季度营收下滑的原因，一方面，部分在手订单项目因开工时间晚于预期，造成履约周期延长，导致验收的项目少于去年同期；另一方面，和去年同期相比，今年客户的招标也有所延迟，造成合同落地缓慢，导致收入同比下滑。公司未来业绩情况敬请关注公司披露的定期报告。感谢您的关注。</p>
<p><b>关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明</b></p>	<p>本次活动不涉及应当披露重大信息。</p>
<p><b>附件清单（如有）</b></p>	<p>无</p>
<p><b>本记录</b></p>	<p>2024 年 12 月 6 日</p>

上传日期	
------	--