

证券代码：300557

证券简称：理工光科

编号：2026-039

**武汉理工光科股份有限公司投资者关系活动记录表**

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2026 年 7 月 9 日（周四）下午 14:30~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	1、董事长、总经理江山 2、财务总监、董事会秘书薛正国
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>投资者提出的问题及公司回复情况</b></p> <p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p><b>1、公司深度布局物理 AI 感知底层硬件，光纤传感产品在工业监测、智慧基建、高端装备领域的商业化落地进度及营收贡献预期如何？</b></p> <p>您好，公司光纤传感产品主要满足大型基础设施与重大工程建设、行业数智化转型与安全韧性提升等核心需求，应用于石油石化、公路交通、能源电力、油气管线、消防应急等行业安全管理。2025 年度公司光纤传感监测系统营业收入 3.12 亿元，同比增长 19.97%。感谢您的关注！</p> <p><b>2、能源、交通基建安全监测为核心下游，当前油气储罐、高铁隧道、管网监测等细分领域招投标景气度及订单储备情况怎样？</b></p> <p>您好，油气储罐、长输管线监测及智能化改造是能源安全管理刚需，目前新建项目随新基建规划稳步放量，整体招投标景气度稳健向好。感谢您的关注！</p> <p><b>3、智慧管廊、桥梁结构健康监测等新业务拓展顺利，目前新业</b></p>

**态项目落地规模、客户结构及后续规模化推广规划是什么？**

您好，公司持续优化智慧管廊与桥梁健康监测整套解决方案，现已落地多个大型桥梁标杆项目。下一步将推进产品方案标准化，复用成熟项目经验，加快在全国市场的推广运用。感谢您的关注！

**4、公司光栅阵列、分布式光纤传感为核心技术壁垒，当前核心传感芯片、解调系统自主可控比例，国产化替代进度及相较同行的技术优势是什么？**

您好，依托中国信科集团光电子全产业链优势，公司传感光纤、解调芯片以及整套解调系统全部实现 100%自主可控，国产化替代进程处于行业领先水平。公司光栅阵列技术在多点监测、复杂工况适配等方面具备显著技术优势。感谢您的关注！

**5、依托央企股东资源与院士技术团队，公司后续在前沿传感技术研发、新兴场景拓展、产能扩容方面的中长期布局规划是什么？**

您好，公司依托央企股东产业资源以及院士技术团队，围绕“纤-缆-仪表-算法”全产业链持续深耕。研发端将迭代升级光栅传感光纤、特种功能光缆产品，优化自研解调仪表硬件性能与光纤智能算法，不断攻关前沿光纤感知关键技术。生产与产业端将依托一体化制造体系，稳固国内光纤传感领域链主企业地位，积极拓展业务边界。感谢您的关注！

**6、理工光科江总您好！中信科集团星空地立体网络建设已具备实际应用领域，理工光科在其智能驾驶应用领域的交通路网等基础设施已经能够布设感知交通路网的温度、压力、位移等功能性智能交通路网的阵列光栅神经网络传感集成系统，后续如何能大力发展交通路网建设，为无人安全驾驶提供保障功能网。为公司发展注入新活力。**

您好，依托交通强国建设、路网安全韧性升级契机，公司已具备成熟的智能路网光栅阵列传感系统，可实现道路温度、压力、位移全维度感知，为无人驾驶筑牢路网安全底座。后续，公司将

持续完善适配智能路网的产品与解决方案，加大智能交通市场拓展与标杆项目复制力度，构建支撑道路安全感知底座，培育全新增长动能。感谢您的关注！

7、江总您好！中信科集团在今年十五五开局表态会大力支持各子公司并购重组工作，集团公司对理工光科的内生外延式并购重组一直持有肯定的态度，公司是否已经做好内生外延并购重组的准备工作。为公司发展壮大奠定坚实的基础。真正有能力在重大能源设施、无人驾驶、可控核聚变、机器人等领域提供中国式阵列光栅神经网络集成系统。

您好，并购重组是上市公司高质量发展的重要途径。十五五期间，公司将在做好经营管理，健康、可持续发展的基础上，聚焦大交通、大能源等领域，通过内生增长+外延并购双轮驱动的方式做大做强。感谢您的关注！

8、理工光科江总您好！理工光科在智能电网工程是否已经具备投用能够感知电网设备运行温度、压力及设备设施周结界安防等功能的具身巡检机器人。

您好，公司主要业务为光纤传感技术研发、生产与应用，公司使用光纤传感技术实现对温度、压力、周界等参量的感知，公司无具身机器人产品。感谢您的关注！

9、理工光科江总您好！理工光科在未来终极能源人造太阳可控核聚变应用领域已具备安全运行监测系统。结合中国人造太阳在2030年可能发出第一度电。理工光科能否抓住机遇发展壮大，实现在国家重大能源领域安全底座的布局。

您好，公司相关传感产品已在实验装置中实现初步应用，后续将紧跟产业发展节奏及工程建设机遇，持续迭代适配极端工况的专用监测系统。感谢您的关注！

10、您好！理工光科是否会成长为以销售阵列光栅传感技术产品+技术集成系统为主，并提供系统技术服务支持。做好产品性能研发、生产及技术指导服务。

您好，公司全面掌握点式光纤传感、分布式光纤传感、光栅

	<p>阵列传感三大主流技术，形成以光栅传感等系列产品为基础、面向各类运用场景的综合解决方案，同时提供安装、调试、运行维护等技术服务。公司将聚焦主业，持续加大研发力度，稳步推进市场开拓。感谢您的关注！</p> <p><b>11、公司作为中国信科旗下光纤传感龙头，油罐、隧道火灾报警系统市占率行业领先，现阶段传统安防消防业务订单增速、产能利用率及毛利率稳定性如何？</b></p> <p>您好，公司油罐、隧道光纤消防系统市占率领先，是公司营收基本盘。除油罐、隧道光纤消防系统外，公司还面向工业园区、商业综合体、市政基础设施等场景提供消防报警一体化服务。自2023年启动“高质量攀登计划”以来，公司消防报警一体化服务业务规模、毛利率总体保持稳定。感谢您的关注！</p>
附件清单(如有)	
日期	2026-07-09 19:44:27