

投资者关系活动记录表

2024年6月

股票名称：智洋创新

股票代码：688191

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	1、中泰证券：吴鹏 2、西部证券：郑宏达 3、国泰君安证券：伍巍、陈剑鑫 4、浙商证券：叶光亮
时间	2024年6月3日 10:00 2024年6月3日 13:00 2024年6月5日 15:00 2024年6月6日 10:00
地点	公司 420 会议室
公司接待人员姓名	董事会秘书：刘俊鹏 证券事务代表：韩美月

投资者关系活动主要内容介绍

1、公司各个业务领域目前的进展情况？

在电力领域，公司已深耕多年，2017年公司率先实现了人工智能在输电智能运维领域的落地应用，公司的行业解决方案融合了智能硬件、人工智能、云计算、大数据、物联网等技术，随着电网智能运维分析管理系统的逐步推广和客户需求的不断升级，对行业公司整体技术研发实力、行业方案适配度、服务及响应能力等要求不断提高。截止目前，公司电力智能运维系列产品广泛应用于各个电压等级线路，从市场占有率、装置在线率、客户满意度等方面均居国内领先地位。

在水利领域，公司紧抓行业契机，快速建立了基于“人工智能+无人机+数字孪生”的水利产品体系，为客户提供无人值守的立体化巡检解决方案，实现新一代信息技术与水利业务的深度融合。2023年8月，水利部印发《水利简报》，重点推广了公司参与的山东滨州市河湖数字化管护新路径解决方案。11月，2023中国水利学术大会在河南郑州华北水利水电大学隆重举行，公司受邀参加并作《基于“无人机+AI+数字孪生”的智慧水利解决方案》专题报告，展示公司数字孪生流域、数字孪生水利工程、城市防洪“四预”、无人机智慧巡航系统、水利工程标准化管理平台等智能应用及典型案例，获得与会领导、专家的好评。12月，工业和信息化部公布《2023年先进计算典型应用案例名单》，公司研发的“基于人工智能的智慧水利数字孪生系统”入选城市大脑领域名单。

在轨道交通领域，以“智能高铁2.0”建设规划为指引，以“智能建造、智能装备、智能运营”为核心，公司的轨道交通运维解决方案，重点围绕铁路行车安全问题，自主研发铁路运行“云边端”智能运维产品体系，解决铁路行业迫切需求的“及时发现行车安全风险”运维痛点，通过对场景的多维数据采集和AI智能分析，为客户提供智能化的运维解决方案。2022年公司参与的贵南高铁“基于多维度和AI可视化的智能安防系统”课题，整体通过课题评审验收，占据市场先发优势。2023年公司参与国铁集团“线路安全环境管控平台”课题，在多次评比测试中处于领先水平，人工智能技术在铁路行业的落地应用得到逐步推进。

2、公司的输电业务领域主要竞争对手情况？

公司输电产品的竞争对手之一山东信通电子股份有限公司，已经向中国证监会提交了上市材料，相关资料可以从公开渠道查到。从对方披露的输电产品的财务数据来看，2023年半年度信通电子确认输电相关收入为1.87亿元，同期智洋为3.09亿元。

3、公司在研发的垂直领域的模型与大模型的应用关系是怎么样？

基于公司的一站式人工智能开发平台，公司构建了完备的图像、视频、点云数据算法库及机器学习、大数据分析算法库。同时，基于电力、水利、轨道交通等垂直行业的场景需求，一

	<p>站式人工智能平台集成了基于场景定制化开发的大规模语言模型和多模态大模型。报告期内，针对大模型技术在电力领域的场景化应用，公司进行了技术探索研究，启动了产品化落地开发工作。</p> <p>4、公司业务区域分布情况？</p> <p>在电力领域，除港澳台等地区外，公司业务已基本实现全国覆盖，包括了西藏、青海、新疆、宁夏等欠发达地区。自2017年至2023年，山东省收入占比由43.82%逐年降低至21.50%，河北、江苏、安徽等山东省外区域的营收稳步上升。</p> <p>在水利领域，公司业务主要集中在山东省内地区，并逐步向省外进行拓展。</p> <p>在轨道交通领域，目前公司产品已经在全国18个铁路局进行试点应用。</p> <p>5、未来研发人员招聘规划？</p> <p>未来公司人员招聘政策趋向于人员结构的优化，更倾向于高精尖人才的引进。</p> <p>6、人工智能如何赋能铁路建设？</p> <p>在铁路智能运维领域，公司以人工智能、物联网多源感知等技术为核心，通过对场景的多维数据采集和AI智能分析，为客户提供智能化的运维解决方案，有效降低各专业的运维难度和成本，提高线路运行安全管控水平。</p> <p>公司研发的轨道交通智能运维解决方案可应用于铁路线路安全环境管控、配电所智能运维、货运列车装载状态监控等场景，通过对上述场景的多维数据采集和AI智能分析，为客户提供智能化的运维解决方案，保障了铁路系统安全运行并提高了运维效率。目前该业务领域处于建设初期阶段。2022年公司参与贵南高铁“基于多维度和AI可视化的智能安防系统”课题，整体通过课题评审，占据市场先发优势。2023年公司参与国铁集团“线路安全环境管控平台”课题，在多次评比测试中处于领先水平，人工智能技术在铁路行业的落地应用得到逐步推进。在人工智能技术应用方面，公司具有较为深厚的技术底座，以及产品工程化的能力。在线路巡防领域公司将依托深厚的技术基础、有效的数据资源、AI产品开发能力，深挖客户需求，持续不断的为客户提供优质的产品和解决方案。</p> <p>7、毛利率水平情况？</p> <p>2023年度公司综合毛利率为34.89%，较去年同期增加2.93个百分点；其中电力行业毛利率34.28%、水利行业毛利率47.81%、轨道交通行业毛利率30.08%。目前公司的新业务领域收入规模较小，少数项目的毛利率水平不具备客观性，后续毛利率水平请以实际数据为准。</p>
附件清单（如有）	无