

投资者关系活动记录表

2024年8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 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
参与单位名称及人员姓名	1、参加业绩说明会的网络投资者 2、长信基金：朱松、齐菲 3、国泰基金：韩知昂 4、中欧基金：冯丹炉
时间	2024年8月27日 9:00 2024年8月29日 10:00 2024年8月29日 15:00 2024年8月29日 16:30
地点	上证路演中心、上海线下反路演
公司接待人员姓名	董事长：刘国永 董事会秘书：刘俊鹏 财务总监：胡学海 独立董事：谭博学

投资者关系活动主要内容介绍

1、公司最新股东户数多少？

尊敬的投资者：您好。公司 2024 年半年度报告披露的报告期末股东总数为 5078 户，如需查询其他时点的股东数量，您可以携带有效身份证件及证明持有公司股份以及持股数量的书面文件到公司证券部，经核实股东身份后予以提供现场查阅，敬请谅解！感谢您对公司的关注！

2、今年有哪些项目可以贡献收入和利润？

尊敬的投资者：您好。2024 年上半年，公司电力、水利、轨道交通领域业务较去年同期分别增长 10.80%、55.15%、142.12%，电力保持连续稳定增长，新业务领域实现快速增长。本年度公司主营业务将仍以电力业务为主，轨道交通及水利领域业务还处于前期阶段，虽增长快速但本年度预期收入占比较小。

3、请问公司目前轨道方面的业务开展情况？

尊敬的投资者：您好。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。报告期内，公司与国铁集团保持密切沟通，积极推进工务段巡防领域的业务布局。目前公司产品已经在全国 18 个铁路局进行试点应用，并已中标南宁、乌鲁木齐、济南、呼和浩特、西安、广州等多个路局的项目。感谢您的关注！

4、明年的行业情况怎么看，公司如何应对？

尊敬的投资者，您好。公司是一家专注于行业数字化、智能化运维管理的高科技企业，确立了“人工智能+行业”的发展战略，以“大、云、物、移、智”等前沿技术驱动创新，构建天空地多源感知云边协同的智能化产品体系。报告期内公司主营业务主要来源为电力、水力、轨道交通行业，公司将积极推进主营业务稳健发展。未来经营业绩情况请参考公司后期披露的定期报告。感谢您的关注！

5、轨道交通及水利两个领域的未来发展空间？

轨道交通：中国铁路建设目前处于高速发展时期。2023 年全国铁路完成固定资产投资 7645 亿元，同比增长 7.5%；投产新线 3637 公里，其中高铁 2776 公里。2024 年 1-6 月，全国铁路完成固定资产投资 3373 亿元，同比增长 10.6%。2022

年，国铁集团发布“智能高铁 2.0”发展规划，体现了“体系正向设计、全专业协同、跨行业综合、预测性分析”4 个方面的代际特征，从技术体系、数据体系、标准体系等维度构建智能高铁体系架构 2.0，规划了建造、装备、运营等领域智能化重点攻关任务和实施路径。2022 年，国铁集团工电部研究并明确启动“铁路线路巡防生产管理系统”，印发《线路巡防生产管理系统技术要求（暂行）》，要求：“增加视频智能分析、预警功能，强化视频大数据算法功能应用，推进沿线视频自动巡查分析，降低人工巡查劳动强度”。根据《线路巡防生产管理系统技术要求（暂行）》的要求，铁路沿线需部署边缘智能分析终端，将沿线摄像机分析结果接入路局级线路巡防生产管理系统，提高智能分析效率与实时性，实现“云边协同”技术路线，线路巡防业务领域预期市场广阔。

水利领域：2023 年全年落实水利建设投资 12238 亿元，完成水利建设投资 11996 亿元，创历史最高纪录。统计显示，水利建设资金主要投向了 4 个领域：流域防洪工程体系建设完成投资 3227 亿元，国家水网重大工程建设完成投资 5665 亿元，河湖生态环境复苏完成投资 2079 亿元，水文基础设施、智慧水利等其他项目完成投资 1025 亿元。2024 年 1 至 6 月，全国水利建设和实施项目均超去年同期水平。其中，全国落实水利建设投资 10060.7 亿元，增幅 29.2%；实施水利项目 3.8 万个，比去年同期增长 23%。

2023 年，IDC 发布的《中国智慧水利市场分析与领导者实践，2023》显示：目前水利行业的数字化投资占比保持在 1%~2%，在相关政策和项目的推动下，未来几年将进入信息化投资加速周期，预计 2025 年投资占比达到 2.2%，届时数字化投资比重上升会带来每年超 200 亿元规模的智慧水利市场空间。报告集成了国内智慧水利头部技术提供商，形成智慧水利技术与解决方案提供商生态图表，智洋创新入榜。

目前全国各地争相落地试点项目进行探索，所涉及的无人机全自动巡航、BIM、三维模拟仿真、水利专业模型、智能识别模型等新一代技术已在水利场景下实现落地应用，改变了以往水利管理工作监管方式，切实提高了监管效率与智能化手段。随着新产品、新技术在水利领域的不断探索和应用，将为水利行业带来数字化转型升级的核心驱动力。

6、公司研发投入及进展情况？

2024 年上半年，公司研发投入较去年同期增长 0.57%，总研发投入为 4,688.12 万元，占公司营业收入比例为 10.80%，研发人员数量及研发人员平均薪酬均实现增长。2024 年上半年，人工智能、各业务领域终端产品技术研发均取得进展，自研了行业多模态大模型、电力视觉全量感知大模型、输电通道空间实时感知、输电通道隐患告警分级等算法技术，在输电线路各类隐患识别、多源数据与多模态融合、隐患测距、综合有效告警提升、数据治理等方面均有较大提升和进展，人工智能

	<p>技术在电力、水利、轨道交通、新能源、地质灾害等多个领域进行了深化应用，各类模型在国网芯、华为 Atlas 等平台上也得到了进一步优化，并完成多项全新产品的研发，人工智能专利技术实现成果转化，在产品上落地应用。</p> <p>7、公司与华为的合作情况？</p> <p>2019 年，公司与华为推出了电力场景 AI 应用联合解决方案，公司部分产品搭载了华为 Atlas200 AI 加速模块，实现了该加速模块在电力行业的落地应用。同年，公司获得“2019 华为开发者大赛 Atlas 赛道（商业组）”一等奖；2021 年 7 月，作为华为昇腾生态体系的战略合作伙伴之一，公司受邀参加了 2021 世界人工智能大会（WAIC）昇腾人工智能高峰论坛。2022 年 6 月，智洋创新与华为签署合作协议，正式加入昇腾万里合作伙伴计划。2023 年，公司成为华为昇腾万里伙伴计划优选级应用软件伙伴，同年 9 月，公司参加了华为全联接大会。2024 年 4 月 26 日，智洋创新作为鸿蒙生态服务公司电力智能运维领域首家合作伙伴，与鸿蒙生态服务（深圳）有限公司举行合作签约仪式，公司将依托自身资源优势和技术能力，推进鸿蒙生态在电力智能运维领域的深度应用和合作，确保电力的安全稳定运行。</p>
附件清单（如有）	无