

投资者关系活动记录表

2024年5月

股票名称：智洋创新

股票代码：688191

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	1、财通证券：杨烨、罗云扬 2、方正证券：郭彦辰 3、东北证券：冯浚瑒、马宗铠 4、长江证券：宗建树、司鸿历、袁澎、陈耀文 5、广州正闻投资管理有限公司：谢远敏 6、上海胤胜资产管理有限公司：覃思远 7、凯晟资本：钱军康 8、景顺纵横投资管理（上海）有限公司：林思骢 9、嘉实基金：陈厚垠 10、厚葳基金：刁恒之 11、华泰保兴基金管理有限公司：朱恒栋 12、富达基金：沈洋 13、中银国际证券：庄宇、袁姘 14、鑫元基金：张峥青 15、朱雀基金：赵仕林 16、国泰基金：程瑶
时间	2024年5月7日 2024年5月8日 2024年5月9日 2024年5月10日
地点	参加线下策略会
公司接待人员姓名	董事会秘书：刘俊鹏 财务总监：胡学海

<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>1、介绍公司 2023 年及 2024 年第一季度主要业绩情况？</p> <p>2023 年度，公司收入保持持续增长态势，实现营业收入 79,812.83 万元，较上年同期增长 18.90%；通过深化降本增效，报告期内综合毛利率为 34.89%，较去年同期增加 2.93 个百分点；归属于母公司所有者的净利润 4,153.35 万元，较上年同期增长 48.37%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 2,746.32 万元，较上年同期增长 429.44%。2023 年度公司总研发投入 10,078.75 万元，较上年同期增长 15.32%，占公司营业收入比例 12.63%。在新业务领域，公司持续加大投入，水利及轨道交通领域 2023 年度分别实现主营业务收入 4,916.52 万元、1,590.44 万元，较上年同期增长 962.18%、11,203.14%，实现业绩突破。2023 年股份支付金额为 1,650.55 万元。</p> <p>2024 年第一季度，公司收入保持持续增长态势，实现营业收入 1.08 亿元，较上年同期增长 20.43%；归属于母公司所有者的净利润-250.88 万元；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-382.12 万元。2024 年第一季度，公司总研发投入 2219.37 万元，较上年同期增长 12.67%，占公司营业收入比例为 20.54%。</p> <p>2、公司各个业务领域目前的进展情况？</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
----------------------	--

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。

3、新业务领域未来发展趋势？

水利领域：2021 年开始，水利部先后出台了《关于大力推进智慧水利建设的指导意见》《智慧水利建设顶层设计》《“十四五”智慧水利建设规划》《“十四五”期间推进智慧水利建设实施方案》《国家水网建设规划纲要》等系列文件，明确了推进智慧水利建设的时间表、路线图、任务书、责任单。2023 年 5 月，中共中央国务院印发《国家水网建设规划纲要》并提出：到 2035 年，基本形成国家水网总体格局，国家水网主骨架和大动脉逐步建成，省市县水网基本完善，构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。

目前水利行业处于信息化基础建设阶段，急需提升数字化、智慧化水平。预计到 2025 年，水利行业信息化将以“2+N”整体架构体系，与数字模型、水利模型、智慧使能深度融合，建立预报、预警、预演、预案“四预”体系的水利行业数字化平台，提升基础设施、信息资源、支撑组件及业务系统的应用水平。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。2024 年全国水利工作会议提到，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。2024 年一季度，全国完成水利建设投资 1933 亿元，创历史同期最高纪录。

轨道交通领域：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 年一季度全国铁路完成固定资产投资 1248 亿元，同比增长 9.9%。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。

4、公司与华为的合作情况？

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術能力，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。

5、公司目前收入结构情况？

2023 年度，电力行业收入占比为 91.82% 仍为公司主要收入来源。水利行业和轨道交通行业收入合计占比 8.18%，较上年同期占比 0.71% 大幅增加，新业务领域业务逐步提升。

6、毛利率水平情况？

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。

7、未来研发人员招聘规划？

公司今年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。

8、新领域拓展的底层技术复用性？

公司主要业务聚焦于行业智能运维领域，其产品方案在底层技术上是具备复用性，公司目前拓展的业务领域都属于国家重要基础设施建设领域，对巡检效率及安全稳定运行具

	有较高的要求，在原有技术基础上，公司会根据行业的场景和要求的不同对产品方案进行改进、适配和研发。
附件清单（如有）	无