

投资者活动记录表

编号：2025-5

投资者关系 活动类别	☐特定对象调研 ☐分析师会议 ☐媒体采访 ☐业绩说明会 ☐新闻发布会 ☐路演活动 ☐现场参观 ☒电话会议 ☐其他：（其他形式请说明）
参与单位名 称 及人员姓名	人保资产：李哲超 民生证券：金郁欣、刘嘉仪
时间	2025年5月28日
地点	民生证券2025夏季上市公司交流会（线上交流）
公司接待人 员姓名	董事会秘书 刘小兵 董事会办公室主任兼证券事务代表 吴琳琳
投资者关系 活动 主要内容介 绍	一、 介绍公司历史沿革、主营业务； 二、 分析 2024 年度业绩及影响因素； 三、 提问交流； Q1. 今年公司业绩会有提高吗？ A： 根据国科控股对我们的业绩考核要求以及公司自身发展的要求，会努力按照预算方案的要求，力争实现营收和利润的双增长。根据公司战略规划，将紧抓行业数字化转型需求的增长给我们带来业务量增长的良好机遇，持续加大产品化力度，加快市场开拓，以实现这个目标。今年，数字会议领域的高端会议音频产品—中科国声话筒品类不断丰富，此外还有音响新产品诞生。正在举行的 2025 第 23 届广州国际专业灯光、音响展上，中科国声产品收获众多经销商的积极反馈与关注。并且公司已完成选举、表决系统的国产化，随着市场推广力度的加大，将有利于数字会议业务量的提升；其二，是我们跟四川路桥集团合作研发的、面向智能建造领

域的智能装载机器人已进入市场推广阶段；其三，自主研发的、赋能各行业数字化转型的 AI 开发工具——“中科极云”平台系列产品建立的信息技术创新应用合作生态圈日益壮大，我们会紧抓国家建设新质生产力的机遇，加快该产品的市场推广；其四，各行业信息技术创新应用进程提速，公司将充分发挥我们在适配方面的技术优势与丰富经验，推动该类业务的增长。

Q2. 公司研发的智能麻醉机器人目前进展如何？

A： 智能麻醉机器人现已完成在华西医院的伦理审核，即将进入临床试验。同步也在进行第三类医疗器械的认证申请。

Q3. 公司研发了智能装载机器人，其技术先进性是哪些方面？目前进展如何？

A： 公司面向智能建造领域自主研发了无人作业机器人，包括智能装载机器人和智能铺路机器人。主要解决建筑行业体力劳动者老龄化、劳动负荷重的痛点。我们的智能装载机器人采用了机器视觉与智能分析、雷达、自动驾驶等多模态技术，感知识别精准度达到 5CM，电力发动，可以多台机器人自动协同、无人操控，并且可以在无照明的情况下 24 小时不间断地工作，绿色安全，大大降低了成本。目前，智能装载机器人已在路桥集团内部试用，并启动全面的市场推广。

Q4. 公司产品国产化、信创工作进展如何？

A： 国家对信创产业的政策推动下，央国企将在 2027 年底前完成信息化系统的信创国产化改造，全面构建国产自主的信创标准与服务生态。党政、央国企及教育医疗事业单位等行业信创开启加速模式。公司与持股企业四川省自主可控电子信息产业有限责任公司一起，优势互补、合力开拓四川片区信创市场，取得良好成效。公司也完成了自研产品的国产化，包括选举、表决系统、中科国声音频产品、面向石油工业的智能控制一体化平台、SCADA 系统 1.0 版等，在现有的优势行业客户群体进行推广和应用。

Q5. 公司高速机器视觉技术水平如何？

A： 公司高速机器视觉与智能分析技术是在中国科学院张景中院士自动推理和定理机器证明这个基础理论研究成果基础上、结合人工智能机器学习面向行业应用层面研发的关键技术，处于国际先进水平、国内领先水平。以印钞行业的应用为例，我们是国内率先将高速机器视觉技术应用到印钞造币领域的开创者，用此技术助力印钞行业打破了国外垄断、实现了国产化替代，为保卫国家金融安全做出了贡

	献，因此成为中国印钞造币总公司最重要的合作伙伴之一。并且也是全球唯一一家能为印钞全生命周期提供检测技术与解决方案的供应商。公司能够为印钞厂提供完全符合其要求的、稳定可靠的检测技术，也一样能够完美地解决其他行业的检测问题。我们可以对高速生产线上的海量产品进行多点位、多指标、实时的在线高精度检测，这与低速情况下小批量检测的技术不太一样，与人脸检测技术也不一样。 我们不仅训练了面向多个特定行业的 AI 模型，同时积累了丰富的场景应用及样本数据，还具备软硬件结合的优势。在硬件方面，公司拥有自主研发的高精度成像产品，加上从图像预处理、图像分割到分类检测与识别全过程的 AI 算法模型，公司能够解决行业高速、复杂环境下的实时检测问题。用客户评价的话来说，中科信息的产品确实比较理想的，从实验室拿到现场马上就能够使用，几乎不受环境变化因素干扰，检测结果令人满意。 Q6. 公司视觉检测产品使用的光源、相机也是自主研发的吗？ A：为进一步强化在高速机器视觉方面的优势，公司进行了从“边缘感知－数字中台－行业大模型－机器人”的机器视觉全产业链布局。包括各种形态的光源、工业相机、智能物联网关都是我们深耕制造行业总结其业务特点与需求自主研发而来，配合我们的算法可以有效应对制造行业生产现场各种复杂环境下的检测识别需求。 Q7. 感觉公司的业务很多，是否聚焦？ A：公司主营业务是以高速机器视觉、大数据为核心技术，为智慧政务、智能制造、智慧城市、智慧医疗领域的行业客户提供基于人工智能的信息化工程、相关产品与服务。每个板场下又有面向不同行业的细分业务。但其逻辑是以高速机器视觉与智能分析技术为主线，串起各板块业务。因为这项技术通用性很广，可广泛应用到印钞、烟草、新能源电池、汽车玻璃、电子玻璃、半导体生产等多行业的生产制造检测场景。为更好地服务于行业智改数转、降本增效，我们也在尝试把这个技术落地到更多行业，为其赋能，这是我们助力行业产业升级的使命所在。但在新行业开拓上，我们会优先进入国家作为重点发展的行业。
附件清单	无
日期	2025年5月28日