

证券代码：300678

证券简称：中科信息

中科院成都信息技术股份有限公司

投资者活动记录表

编号：2024-8

投资者关系 活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他：（请文字说明其他活动内容）	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 电话会议
参与单位名称 及人员姓名	望石资本 张金贵 国投证券 顾忠 四川协同基金 旷志本 华润元大 哈含章 虞实基金 张烨 天府基金 裴润之 国金证券 胡洪波	
时间	2024年9月11日 10:30—11:30	
地点	专精特新及高端装备制造行业上市公司交流会	
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	1.公司有院士资源团队吗？ 答：公司承继了中国科学院成都计算机应用研究所深厚的科研积淀和一大批高素质科研人才，拥有张景中院士领衔的自动推理实验室。公司还设有中国科学院大学计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机技术、软件工程、人工智能、	

大数据技术与工程等 5 个硕士培养点，计算机软件与理论博士点 1 个，计算机科学与技术博士后科研工作站 1 个。公司应用基础研究团队数十年专注于人工智能领域的研究，并在自动推理与定理机器证明领域保持了国际先进水平，在基础算法、智能识别与分析、机器学习、软件工程等领域保持了国际先进水平、国内领先水平。

2.公司的智能装载机机器人能应用到煤矿场景吗？

答：公司面向智能建造的无人作业机器人，包括两类，一个是智能装载机机器人，一期产品已经开始在路桥集团内部试点使用了，主要运用于基建领域，有利于施工现场降低人力成本与安全风险、提升工作效率，并达到绿色节能的要求。另一个是智能铺路机器人。燃料方面由过去的用汽油发动改进为用电发动，在无照明的情况下，可以 24 小时不间断地工作，安全、绿色，大大降低了成本。

从技术上是可实现在煤矿场景中的应用，未来公司会根据实际的业务状况、客户需求持续升级优化产品。

3.公司的大模型研发情况如何？

答：公司深耕政府、烟草、印钞、油气等行业数十年，累积了大量的行业数据。我们凭借这些具体行业数据与先进的 AI 算法深度融合，不断迭代、精进我们的基础模型，形成了能够满足具体行业高速、实时、高精度检测需求的垂类模型。目前我们正在推进多模态工业检测大模型、政务大模型、高速机器视觉平台的预研。

未来，公司将持续加大研发力度，进一步完善和优化工业检测、政务处理及医疗诊断大模型，不断提升其性能表现，为行业提质增效做更多贡献。

4.在推进新质生产力的要求中，公司有规划吗？

答：公司作为深耕制造业信息化的技术专家，深刻理解制造业的发展需求，积极把握科技创新和产业发展趋势，将智能制造作为重要的战略业务板块之一，以高度的政治责任感与强烈的历史使命感长期致力于制造行业的数智化建设与信息技术应用创新，持续加大研发投入与业务纵深拓展，成功研发了多个创新产品。

公司面向工业企业数字化转型，自主研发的 EIOD 边缘智能工业互联网平台”被工信部列为工业互联网试点项目，已陆续在中央部委、烟草制造业、智能制造业、能源、交通、环保等领域实现成功应用，有效增强了我国工业互联网基础平台的研究水平和自主创新能力，打破美国、德国、日本等产品垄断，填补了多项国内技术空白，创造了良好的经济效益和社会效益，入选赛迪网评选的“2023 数字化创新优秀解决方案”。面向广大中小企业数字化转型需求，历时三年、自主投入数千万元研发的新一代数字技术赋能平台产品——中科极云软件开发平台，以跨平台通用低代码软件开发方式，帮助企业构建适应其业务特点和发展需求的低代码平台、数据中台、物联网中台和技术中台，为中小企业的业务数字化创新提供高效数据及一体化服务支撑。目前，平台已在政务、烟草、金融、教育、印钞造币等行业得到广泛应用，入选成都市 2022 年重点新产品、2023 数字经济发展典型应用案例。为油气行业量身打造的智能控制一体化平台可以提高工业设

备工作的效率、安全性和可维护性，实现海量数据的全息汇聚，达成真正意义上的数据互通，同时构建厂家、用户的开放性生态。产品不仅打破了国外垄断，还填补了石油细分领域国产工业软件的空白，被列入第三届天府云科创会重大推介项目。

此外，公司还推出了工业质量与安全卫士—中科超瞳 5D 智能视频监控分析平台，为特殊及危险作业场景的安全防护、规范作业保驾护航。在自主研发的众多 AI 产品基础上，公司形成了面向制造业领域的产品研发、生产、物流、仓储等整体解决方案，在行业内积累了众多的应用案例与客户好评。中科信息作为行业数字化转型专家，活跃在政务、烟草、油气、印钞、新能源、医疗、交通、教育等领域的数智建设中，成为推动我国数字化进程的排头兵，是中国上市公司数智化杰出企业 30 强之一。今年以来，公司先后被列入四川省第一批制造业“智改数转”供应商名单、2024 一线、新一线城市数字经济典型标杆企业 TOP100”，荣获 2024 年度未来制造产业之星。

5.公司的核心技术在开拓行业时的阻力是什么？

答：公司以智能识别与分析技术为核心，结合人工智能机器学习技术，根据不同的应用场景运用不同的算法和行业模型，主要为政府、烟草、油气、医疗、特种印刷等行业提供信息化整体解决方案、智能化工程和相关产品与服务。近两年，公司将高速机器视觉检测技术成功拓展应用到新能源电池、汽车玻璃、电子玻璃、半导体等制造业的高速连续生产质检场景。例如，在新能源领域，面向动力电池的极片在线检测系统取得规模化效应，成功推出动力电池后段检测系统，

锂电池薄膜检测系统。

在行业拓展时需要深入了解行业特点、客户基于自身技术和工艺的提升需求来评估是否可实现。由于高速机器视觉技术通用性很广，所以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。

6.公司现在资本运作包括并购的计划是什么？

答：公司会持续通过“实体经营+资本运作”的方式，加快规模化发展。公司坚持聚焦主业，积极推进收并购工作，会重点关注人工智能领域的机器视觉标的。

7.公司开辟烟草行业是有什么渊源吗？

答：我们从1987年进入烟草行业信息化领域，拥有30余年深厚的行业经验和沉淀，是国内为数不多的能为烟草农、工、商全产业链提供信息化整体解决方案的供应商。懂得、熟悉行业业务规律和痛点，行业应用经验非常丰富，能够准确把握客户需求，建立适用于特定场景的专用算法模型，运用多年积累的行业数据进行训练，提供让客户满意的产品。我们坚持以客户为中心，聚焦于产品（服务）质量，形成了供应商、经销商、合作伙伴在内的良好生态链，能够为客户创造更好价值。

8.智能麻醉机器人的作用是什么？现在的研发进展如何？

答：智能麻醉机器人是公司从0~1自主研发的产品，可通过动态监测和调控基本生命功能实现术中麻醉智能化调控。现在是第一期产品，该产品已通过第

三方产品检测，开始进入全过程质量体系认证，伦理论证和临床试验进入方案设计阶段。

9.公司今年有什么研发成果？

答：公司持续打造公司共性技术平台——“中科极云平台”系列产品，持续在低代码开发平台等技术方向发力，重点解决卡脖子问题、产品性能和用户体验等问题，助力智慧政务、智能制造等行业软件项目交付实施；推出智慧党建产品，在政府客户和中科信息进行落地使用；启动极云生态伙伴建设，目前已签约伙伴十余家。

在数字会议领域，下一代双核心信创表决系统技术预研完成，下一代选举系统图像采集卡和计算单元国产化替代基本完成；MPVD 核心模块自研取得关键突破；会议报到系统升级取得显著成效。在政务大数据应用领域，依托人工智能大模型技术、多模态文档解析技术和大数据智能搜索技术，成功构建了统计知识库产品，通过不断丰富经济类算法模型，形成了涵盖 4 大类和 15 个具体场景的算法模型，为政府经济部门的高质量发展和经济精准治理提供了有力支持。

在烟草领域，开展了烟草制造领域质量大模型和卷包大模型、生产设备高维数据状态分析算法、基于信创的烟叶收购等研究课题；聚焦信创生态应用覆盖不全的痛点，研发信创终端生态适配系统“信畅桥”通用软件产品，实现传统 windows 应用在信创电脑的原生应用体验；聚焦提升制造业软件交付效率和质量，开展制造业通用快速开发平台研究。开展基于微波谐振腔的密度水分检测技术和基于微波的爆珠卷烟在线质量检测研究，取得阶段性成果；烟用爆珠智能分拣系

	<p>统、转盘式吸烟机、纸张透气度全自动检测仪、多功能数字投影分析仪等多项重点新产品研发进展顺利；完成小盒密封度检测仪、机制雪茄综合测试台两项具有重大战略意义的全新产品研发并取得订单。</p> <p>在智慧医疗领域，人工智能麻醉机器人已通过第三方产品检测，开始进入全过程质量体系认证，伦理论证和临床试验进入方案设计阶段；医疗物联网大数据平台、医疗设备电源能耗监测系统、设备智能调配中心等新产品相继投入实际应用，正在进行医院空间单位智能精准化运营平台及肿瘤快速放疗平台的研发。</p> <p>在油气信息化领域，基于以往自动控制、智能分析、控制优化技术研发成果，持续深化新技术和新产品研发应用。聚焦油气行业数字化转型智能化发展的总体需求，引入大数据、大模型技术针对大型设备状态预测预警方面形成完整的解决方案，帮助用户持续降本增效。针对油气管道高度无人化运营需求，结合视频分析技术、无人机巡检技术、分布式光纤预警技术，形成了针对油气智能巡护、智能运维的解决方案。</p> <p>在智能视频分析平台、智能物联平台既有研究基础上持续深化研究成果，取得了多项技术突破和功能创新。</p>
附件清单	无
日期	2024年9月11日