

中科院成都信息技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

证券代码：300678

证券简称：中科信息

编号：2023-04

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 ☐ 其他
参与单位名称及人员姓名	国盛证券研究所 刘高畅、孙行臻、王瀚仪； 进门财经 李 倩；健顺资本 郭雅琦；华融资管 陈殊宝； 北海棣增 何 恒；阿杏投资 蒲楠昕；淳厚基金 刘 俊； 泾溪资产 狄晓锋；东恺投资 王 喆； 源乐晟 卢奕璇； 诺德基金 黄 伟；正圆投资 熊小铭；兴合基金 候吉冉； 中海基金 邱红丽；嘉实基金 杨永鑫； 建信理财 何 航、贺泽安、汪径尘；人保资产 吴若宗； 华润元大基金管理有限公司 廖星昊；安华农业保险 张 放； 中融基金 杨鑫桐；华夏财富创新投资 程海泳、刘春胜； 富安达 杨 红、朱 义；招商基金（深圳）管理有限公司 张 松； 聆泽投资 翟云龙；海通自营 刘蓬勃、卫书根； 华泰资管 朱荣华；亚太财险 张 镭；玄元投资 朱淑仪 博时基金 程 沅、吴 渭；青沣资产 王沧玉；中信资管 黄 哲； 东吴基金 陈伟斌；招商银行总行 徐立锋； 富国基金 杨勇胜；上海优思投资 张晨光； 聚鸣 陆家桢；津投资本 崔海鑫；海富通 马 波； 富兰克林美华 沈宏达、邱泓瑞；恒远 卞大利；河清资本 高 磊； 明亚基金 陈思雯；路博迈 安 鹏；大家资产 冯 伟； 广发基金 苗 宇；泊通投资 孔令全；途灵资产 赵梓峰； 东财基金 包戈然；盛世知己 徐成钰；德睿恒丰 江 昕； 华商基金 金 曦；招商基金（深圳）祝航召；

	磐厚动量 于昀田；建信基金 许 杰；中信建投自营 刘岚； 兴银基金 许佳希、高鹏；平安基金 李迁、翟森
时间	2023 年 4 月 14 日 10:00-11:00；13:00-14:00；16:00-17:00
地点	公司七楼会议室
形式	线上交流
上市公司接待人员姓名	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、介绍公司基本情况及 2022 年年度业绩情况 二、沟通交流 1.Q： 近期以 openAI 为代表的海外厂商，在生成式、通用大模型上获得了较大的突破，也带来全新的生产力变革。公司如何看待这种生成式、通用大模型给国内产业链带来的影响？以及国内外的差距。 A： 生成式、大模型的发展对生产力变革带来的影响是比较大的。生成式大模型将带来新的创业机会，便如新型云计算（Mass 即服务）；工业、金融、交通等行业模型精调；文字、图像、音视频生成等应用开发。“文心一言”、“通义千问”、“商量”、盘古等大模型以及为金融科技公司服务的 BloombergGPT 等已经应运而生。大模型应用场景首先是工具链层面，例如 ChatGPT 和 Office 产品结合，提高交互和工作效率；语音交互层面，如智能音箱、智能座舱和智能家居等。 大语言模型技术在文字处理方面优势明显，能极大地提升文字和对话服务方面的工作效率，在生成书面报告、开展培训和投教、提升客户陪伴质量等应用场景中潜力巨大，但其稳定性、可靠性和安全性都还有很大欠缺。4 月 11 日，国家互联网信息办公室下发关于《生成式人工智能服务管理办法（征求意见稿）》公开征求意见，拟对 ChatGPT 等产品和应用引发个人隐私、社会伦理等问题起到预先规范和正向引导作用。 大模型涉及架构、参数、算力三方面的条件。目前，国内大

	模型研发条件与国外的主要差距是算力层面，没有算力基础，后面算法等发展都无法进行。人工智能模型体量已跃升至“万亿级”参数规模，大算力、强算法共同筑起了一道“高不见顶”的技术壁垒，只有深耕 AI 赛道的大公司才有充分的实力。 2. Q: Meta 发布并开源了 SAM (segment anything model)，具备超强的泛化能力，能实现了零样本分割图像中一切对象，让全球 CV 的发展迈进了一大步。公司如何评价 SAM 对于 CV 技术发展的影响？ A: SAM 模型优秀的图像分割能力将对机器视觉产业造成深远影响。SAM 具备“零样本”或者“少样本”泛化能力，可类比 ChatGPT 在语言领域的应用和突破，有望颠覆传统的 CV 发展路径；尤其是其开源的背景下，有望大幅提升产业应用生态。同时，SAM 模型以视频和图像识别为方向，结合当前快速发展的大语言模型，多模态 AI 融合发展可期。 3. Q: 公司是否有大模型相关的技术？ A: 首先，公司有获得中科院资源支持的先天优势，与中科院内拥有强算力、大模型的单位和企业有建立紧密合作的条件与基础，以开放合作共赢的理念，公司可以和他们共同探讨未来生成式、通用的大模型的合作和落地，也不排除后续会与国内科技大厂建立合作。 其次，公司的 AI 算法和行业应用能力在国家队里是顶尖的，掌握多个行业应用的优质数据资源。由于公司深耕数字会议、烟草、油气、特种印刷等多个行业数十年，具备“行业专家+技术专家”的双重优势以及较高的行业地位。公司累积的大量的、高质量的行业知识和数据可以与大模型在落地具体行业应用方面起到关键作用。 4. Q: 除了 CV，公司有在 NLP、多模态领域的技术和布局吗？ A: 公司基于面向党政机关的数字办公业务需要，多年前就开始自主研发 NLP 技术，能够实现关键字提取、知识图谱构建、
--	---

	文本比对和文本自动生成功能，目前应用于智慧人大平台中的代表履职服务平台、常委会速录简报系统、电子阅文系统、提案管理系统、社情民意管理系统等产品。 公司的 CV 技术本身就具备通用性,从最早的电子选举系统,到烟叶、卷烟、印钞的质量检测,再到电子玻璃、汽车玻璃、锂电池薄膜检测、油气管线无人机智能巡检等,都是通用高速机器视觉技术在不同场景的应用。 公司牵头与中科曙光、中科微等单位联合研发面向多模态边缘云计算平台,应用于 AI 创天府项目,突破多源数据融合处理、智能驾驶、无人平台集群协调控制、仿生智能感知算法、5G 车规级应用等关键技术。同时,公司也在持续关注来自海外的技术变革,不排除后续会加大相关领域的关注和投入。 5. Q: 通用大模型对公司业务会带来哪些积极变化? 会否带来收入的增长、或者开拓新的业务领域? A: 如果未来大模型与行业的应用结合发展到成熟阶段后,在业务方面,公司将可以充分发挥在前沿技术研发上的实力,在同业公司中保持领先的优势,推出差异化的产品并拓展到多个行业,例如 NLP 大模型可以和公司智慧人大平台产品的电子阅文、会议速录简报等功能结合; CV 大模型可以和公司现有的工业智能检测系统结合,多模态大模型(例如图文音)也可以和公司的数字会议整体方案、智慧工厂整体方案、智能远程诊疗方案相融合,此外还可以拓展到智慧教育、智慧城市领域的融合。 在降本方面,如果在垂直行业的应用模型建立起来,就能解决几个行业业务的技术升级问题,有效降低研发成本。 6. Q: 公司的主要客户是哪些? A: 公司主要客户覆盖中央及国家机关、各省市政府机构,人大、政协、统计、环保、旅游、教育、交通等政府部门及公检法和部队等机构,国内众多能源、制造、烟草等大中型国有企业,中国印钞造币总公司和泰国、印尼等各国央行及金融机构等等。
--	---

	我们与国内优质客户建立了战略合作关系，5 年以上客户占比 34.5%，用户粘性较强，形成了向全国辐射的国内营销及服务网络，与 IT 业界头部企业广泛合作，建立起较广的产业生态圈。
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	否
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）	无
日期	2023 年 4 月 14 日