

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：2023-06

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 checked="" 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	天府对冲基金学会 徐 涵、刘小华、唐金琼、温雨凡、姚方酥 光大证券 汤中建、苟 彬；安信证券 程 密；百仑基金 姜 舒； 财通证券 王慧芳；成都凯普乐投资 唐 韩；成都金枫银帆投资 赵静思； 韬观投资 李佩柯；贯成私募 苏春辉；广发证券 陆 宁； 翰聚资产 高春晓、周 彪；华西期货 黄 麟；华软资本 柏 波； 嘉懿资管 陈春霖；青岛长铭基金 丁志鹏、张富城；兴业证券 晏子豪； 蜀道资本 陈昕衢、陈英豪；万龙投资 唐 傑；银河证券 徐 诚； 招商证券 张继惠；掌赢投资 张 兰、党详钊；中信证券 魏创基； 中植基金 帅夏利；中睿合银 刘永江；重庆工商大学 何 颖
时间	2023年5月18日
地点	公司品牌体验馆、信息技术创新产品展、七楼会议室

方式	线下交流
上市公司接待人员姓名	<p>董事会秘书刘小兵，董事会办公室主任、证代吴琳琳，应用软件事业部副经理吕晓斌，技术中心平台部负责人肖庆，技术中心图像视觉部负责人李科，图像视觉事业部技术负责人刘建文</p>
投资者关系活动主要内容介绍	<p>以“响应投资者保护号召 心系投资者 沟通零距离”为主题，接待投资者实现参观、交流、</p> <p>一、参观公司品牌体验馆、信息技术创新成果展</p> <p>二、新技术发展及应用情况分享</p> <p>三、沟通交流</p> <p><b>Q1：关于公司“数据智能”系列产品，是否有落地的计划？对该产品的盈利预期是多少呢？</b></p> <p><b>A：</b>公司数据智能系列产品主要包括星辰、璇玑、九天三大产品，分别有不同的定位和功能：璇玑平台定位于向机构提供更加智能化的软件生产方式，面向业务人员及 IT 人员提供智能化业务软件开发工具，轻松实现“业务应用智能生成”；星辰平台定位于一站式数据开发平台，实现数据全生命管理，包括：数据采集、数据治理、数据服务等各个阶段；九天平台定位于一站式、高性能的 AI 开发平台，有效支撑数据智能化分析场景，赋能机构 AI 转型升级。目前，以上产品构建的解决方案已在地方政府的经济大数据平台建设招标中取得订单。</p> <p><b>Q2：在智慧医疗方面，公司脑机接口方面的项目进程是怎样的？</b></p> <p><b>A：</b>公司引入的医疗脑机接口技术，主要用于智慧麻醉、智慧康复两大应用场景，以进一步完善公司智慧医疗整体解决方案。智慧麻醉应用场景方面，正在开展麻醉深度监测脑机接口设备选型；智慧康复应用场景方面，引进的脑机接口设备已到位，目前正在与四川大学华西医院相关</p>

专家设计动物实验方案。公司申报的“脑认知与智慧医疗创新应用实验室”在 2022 年也获得公示。

**Q4：公司具有中科院研究所的背景，是否有跨学科方面的研究？有布局大模型吗？**

**A：**公司是从中科院研究所整体转制而来，又承袭了为中国科学院大学培养研究生、博士生的学位授予点，建立了完善的产-学-研合作体系，以中科院张景中院士、杨路科学家提出的自动推理定理机器证明基础理论成果为基础，长期开展数学、计算机应用技术、软件工程、电子信息技术、互联网、物联网、大数据、医学、生物学、化学、通信、光学、声学等多学科、多领域的交叉研究，运用核心技术服务各行业的信息化、数字化建设。例如，公司应用于烟草农业领域的烟草种植病虫害防护监测、专家分析系统，应用于工业领域的生产实时检测系统、应用于会议领域的中科国声音频产品，应用于医疗行业的诊疗教学与临床监护产品等等都是交叉学科研究并成功应用的产物。因此，公司的优势之一也是“人工智能技术专家+行业专家”的独特身份，因为只有在对各行业的深入研究基础上才能研发出能真正带给行业价值的产品。

公司没有从事通用大模型的研发。公司的高速机器视觉与智能分析技术能在会议选举、工业生产检测等多场景应用，是由于我们运用我们的人工智能算法和积累的行业数据开发训练了针对具体行业的垂直模型，我们已经用它们为公司的主要行业客户服务多年。事实证明，我们的行业垂直模型符合具体行业应用需要，能有效解决实际问题。同时，公司也在持续关注国内外新技术变革，在有切实需要的情况下，可以与相关方共同探讨新技术的应用和落地。

**Q5：公司披露的 2022 年年报中，2022 年的营业收入中数字会议和烟草行业业务的占比很大，数字会议业务的增长的原因是什么？**

**A：**支撑数字会议业务增长的主要原因有三点：一是公司服务党政领域现场会议的订单充足；二是数字会议系统产品品类丰富，包括选举、

表决、报到、电子阅文、文件共享、发言扩声、同声传译、大屏显示、摄像监控及呼叫服务等 300 余种产品，2022 年自主研发的中科国声音频系统产品又包括 50 余种产品。因此能够为各种会议场景提供“菜单式”搭配的解决方案，更好地满足了客户个性化需求；三是布局全国的市场营销网络建成，提升了本地化服务的质量与速度，市场拓展更加是顺利。

**Q6：请详细介绍公司 TST 项目（即 AI 创天府），以及目前该项目的进度如何？**

**A：**公司牵头与中科曙光、中科微等单位联合研发的《新一代人工智能技术集成及应用示范（AI 创天府）》项目，是基于前期公司承担的四川省科技厅人工智能重大专项研究成果为基础的。之前，这个专项研究了边缘智能工业互联网平台、深度学习算法平台等内容。目前，中科信息在 AI 创天府项目中作为总体协调和组织方的角色，参与全部项目的协调与推进。成员单位各承担一个子项目，包括面向多模态边缘云计算平台、面向深度学习专用算法平台、高适应性智能无人巡逻车系统、5G 云化基站研制、智能远程诊疗与医疗设备安全监控，共五个子项目。该项目研究进展顺利，会按原定的项目计划时间验收结题。

**Q7：公司在“晶圆检测”方面有怎样的布局？发展进程如何？目前是否存在具体的场景应用或产品？**

**A：**继连续开拓了锂电池薄膜、汽车玻璃、电子玻璃行业取得良好业绩后，晶圆检测成为公司高速机器视觉与智能分析技术应用的新场景，现在还处于研发阶段。主要是聚焦碳化硅晶圆生产中各个工艺环节的缺陷检测，包含碳化硅原片、腐蚀片、外延片三个工艺场景下的细分检测系统需求。原片碳颗粒、腐蚀片位错将依托公司自主研发的显微成像系统进行设计开发，外延宏观缺陷将依托公司用于电子玻璃微观缺陷的检测技术进行开发，目前均已完成了技术可行性论证，暂未有订单落

地。

**Q8: 公司有许多的下游应用, 是否考虑使用 VR/3D 成像进入应用场景? 是否有具体的推进时间点?**

**A:** 公司面向医疗教学的经食道超声模拟系统就是运用人工智能和虚拟仿真技术研发的。虚拟仿真技术还可以用到智慧城市业务板块, 但目前没有具体的推进时间点。

**Q9: 公司有数字会议, 智能制造, 智慧政务以及智慧医疗 4 个板块, 发展重心是什么? 这四个板块是如何协同发展的?**

**A:** 公司的业务逻辑很清晰, 以高速计算机视觉与智能分析技术串起智慧政务、智能制造、智慧城市、智慧健康四大板块。由于该技术适用的场景非常广, 所以各板块下可拓展的行业很多。例如, 我们的行业应用从现场选举延伸到烟草、印钞、油气, 进而延伸到医疗、交通、新能源。在当前国家大力推进信息技术创新的趋势下, 公司智慧政务板块下面向党政客户的数字会议、政务大数据业务迎来良好发展机遇; 与此同时, 数字中国建设进入提速阶段, 新型智慧城市、企业数字化转型需求旺盛, 公司面向烟草、印钞、油气等行业的工业测控、运营管理及智能决策分析等软件业务也面临众多机遇。因此, 四大板块的重点发展行业还是聚焦在政府、烟草、印钞、油气、医疗行业。

在业务协同方面: 一是公司自主研发的“中科极云中台”, 公司各行业的业务系统均在此平台上开发, 实现数据共享, 同时能够大幅降低各业务重复开发的成本, 提高研发效率; 二是我们可以应用沉淀在这个平台上的大量行业数据; 三是我们面向全国范围建设的营销网络有利于各业务实现渠道资源共享, 带来业务量的提升。

**Q10: 公司目前的员工数量比例是怎样的? 介绍一下研发人员队伍。**

**A:** 公司目前在职员工的数量合计 649 人, 研发人员数量 300 人。从人员类别统计上看, 2022 年统计的数据较 2021 年有所减少, 实质上是公司根据业务需要, 对部分研发人员的工作内容和岗位名称进行了调

	<p>整。原研发队伍中核心研发岗位的人员没有发生变化，调整后的研发人员按照新的岗位职责在现场也要从事客户端的开发、调整优化产品功能等职责，为实施今后的迭代升级积累一线资料。这个调整不会对公司技术创新和维持公司市场竞争优势造成影响。</p>
附件清单	无
日期	2023年5月18日