

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：2023-03

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	中银国际证券：杨思睿、袁姐、王珂熙、刘桐彤 上海亘曦私募基金：朱登科
时间	2023年4月23日
地点	公司七楼会议室
形式	线下交流
上市公司接待人员姓名	副总经理钟勇、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、参观公司展厅，了解基本情况 二、沟通交流 Q1. 国家国企改革的背景下，中科信息在其中承担了怎样的角色？ A: 公司前身中科院成都计算机应用研究所于2000年7月被列入第二批中央直属整体转制科研机构，自2001年6月整体转制为有限公司后，逐步实现了由国立科研机构向具有自主创新与产业化能力的现代高科技企业的历史性转变，中宣部在2014年将公司确定为第二批全国“创新驱动发展”典型单位之一。公司于2017年7月在深交所创业板成功挂牌上市，成为中央直属转制科研院所中第一家整体转制整体上市的科研机构。可以说中科

信息是我国科研体制改革的探索者。

Q2. 中科信息有不同的业务发展领域，对于业务发展的规划是怎样的？有无发展侧重？

A: 公司战略规划中将智慧政务、智能制造、智慧城市、智慧健康定为四大战略板块。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。近两年来，公司数字会议、烟草业务营收持续保持高增长，市场拓展顺利，未来将持续在这两块业务和研发上加大投入，并做好现有优势行业内的技术与产品迭代升级，聚焦提升应用于各具体行业的 AI 算法与模型研发实力，不断加快产品研发速度与应用场景的开辟，通过“核心业务-新兴业务-种子业务”的业务发展模式，扩大种子业务规模并加快向新兴业务的培育，提升盈利能力。

Q3. 国科控股对中科信息是怎样进行考核的？

A: 国科控股制定了一套科学完善的考核体系，包括 EVA 及主要经营业绩指标、创新业务指标等。该体系对公司不断提升经营管理能力与业绩增长起到良好的促进作用。公司在国科控股企业中的业绩考核中一直处于 A 类（优秀）等级。

Q4. 数字会议的增长高峰期已过，未来增长的因素是什么？

A: 公司数字会议业务几年前就摆脱了高端会议服务高峰期的影响，主要得益于推行“核心业务-新兴业务-种子业务”的业务发展模式。公司数字会议系统包括选举、报到、表决、会议管理、人员管理、同声传译与电子阅文、音视频等适用于各种会议场景

的多种产品，产品线丰富，即使在高端会议服务高峰期后，这些产品仍然是党政客户履行法定职责的主要业务支撑系统，加上还有产品不断建设、不断升级迭代的需求，同时公司种子业务不断培育、成长，营销网络建设完善，服务响应迅速，都将支撑业务良好发展。

Q5. 中科信息是否有“大模型”技术？与哪些企业有合作？

A: 公司的高速机器视觉与智能分析技术具备通用性，开拓的应用场景包括从最早的选举系统，到烟叶种植、卷烟生产及钞票印制等过程的检测，近两年又扩展到电子玻璃检测、汽车玻璃检测、锂电池薄膜检测、油气管线无人机智能巡检等，都是该技术在不同场景的应用，它是在我们的通用模型基础上，结合特定行业研制的 AI 算法并在具体行业数据不断优化、训练的基础上形成的。这些模型能够满足于具体行业的高速、实时、高精度检测需求，我们已经运用它们为公司的主要行业客户服务多年。我们的模型不是通用大模型，但实践证明是符合具体行业应用需要，解决实际问题的专用模型。公司也在持续关注国内外大模型的技术变革，不排除后续会加大相关领域的投入，促进相关行业专用模型的优化升级和扩大应用领域。并且公司和阿里、百度、华为等国内科技企业现已是生态合作伙伴，在有切实需要的情况下，可以共同探讨未来生成式、通用的大模型的合作和落地。

Q6. 目前中科信息的生成式 AI 模型的应用情况是怎样的？

A: 公司运用自主研发的自然语言处理技术开发的产品是智慧人大平台，突破了中文政务训练语言模型、政务领域知识图谱、领域文本理解与生产技术，平台包括代表履职服务系统、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，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。还有智慧立法系统，能基于现有法律法规库，提供基于 NLP 的智能政务客服、智能检索功能、立法辅助功能、不

同版本法律法规的智能比对功能。

Q7. 在音频和多模态的结合情况是怎样的？

A: 多模态指的是多种模态的信息,包括:文本、图像、视频、音频等,把这些不同类型的数据通过AI技术融合运用。

公司基于前期承担的科技厅人工智能重大专项(边缘智能工业互联网平台、深度学习算法平台等)为基础,牵头与中科曙光、中科微等单位联合研发的AI创天府项目(新一代人工智能技术集成及应用示范),其中包括面向多模态边缘云计算平台和面向深度学习专用算法平台,重点实现文本、图像、视频、音频等的融合。公司面向建造行业研发的集声音、图像、雷达、视频等多种信息进行智能分析的智能建造机器人及智慧医联网、工业物联网、数字会议业务领域运用智慧人大平台、人员报到及会议管理系统、电子阅文及同声传译系统等打造的整体解决方案等都是多模态技术结合的成果。

Q8. 公司高速机器视觉技术的市场渗透率是怎样的？

A: 公司高速机器视觉与智能分析技术可应用的场景非常广,但目前主要应用在烟草、印钞等高速连续制造业,近两年成功拓展了新能源电池、汽车玻璃、电子玻璃等新行业市场。在国内印钞市场、西南地区烟草市场的的渗透率较高,其他新行业业务在全国市场的整体渗透率较低,还有很大的市场拓展空间。

Q9. 对于应用下游,行业数据和算力、算法哪个更重要呢?该行业的核心壁垒是什么?

A: 我们认为行业数据较算法更为重要一些,如果没有掌握核心数据,就是无米之炊,技术只是支撑,算法特别是专用算法必须面向场景,这也是行业的核心壁垒。但数据要素又关乎数据使用的安全性问题、数据能否实现有效共享的问题。从宏观上看,这

个资源的使用需要国家法律法规、统一的价值评估、共享交易标准、技术特别是数据安全技术等多个方面的结合推动。

Q10. 中科信息在脑机接口方面目前的进展如何？

A: 公司基于对行业发展趋势、业务需求的深入研究，在 2021 年积极布局对智能行为分析、脑认知与脑机接口等方向的前瞻性技术研究；积极布局智慧医疗整体解决方案，引入医疗脑机接口技术开展医疗康复以及神经系统急性及慢性疼痛监测应用场景方面的前瞻性研究。目前产品还在研发阶段，暂未面向市场应用。

Q11. 从软、硬件角度看，公司高速机器视觉技术的优势是什么？

A: 在软件方面，公司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；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。

Q12. 中科信息在人才培养方面的模式是怎样的？对于公司发展的推动是怎样的？

A: 公司坚持以人为本，定位于做具有人才吸引力的技术创新平台。公司将致力于员工与公司共同成长、共同发展，为员工提供具有个人价值提升的事业平台及有成就感的职业生涯。为此，公司为员工提供了有竞争力的薪酬与有吸引力的职业发展通道，努力吸引并留住发展所需的人才，建立薪酬绿色通道，积极引进高端人才，逐步建成各类优秀人才的吸引和培育平台。公司还设有中国科学院大学硕士生、博士生培养点，形成了完善的“产-学-研”一体化的成果转化体系，大量研究生也成为公司研发力量的一部分，为研发工作不断注入活力。

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23日