

北京数码视讯科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：20241128

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <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"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员	中邮证券计算机行业首席分析师 孙业亮
时间	2024年11月28日 10:00-11:30
地点	电话调研
上市公司接待人员	董秘 姚志坚
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 公司在人工智能领域有哪些布局？</p> <p>公司多年来积极自主研发积累 AI 技术，尤其是在视频内容生产领域，持续不断探索 AIGC 生成式技术，并配合智能审核技术、多模态智能搜索等实现全媒体行业的媒资管理，构建全新视音频服务。</p> <p>在视频增强领域，公司的 AI 视频增强基于深度学习技术，重新设计并提出自研的超分核心技术算法。可针对有损的视频场景、低分辨率视频流或视频文件进行实时放大、修复、复原，输出高分辨率、高清晰度视频，并经过神经网络的处理，有效修复编解码引入的图像错误，尽量还原真实图像内容，实现画面效果的整体提升。在安全领域，公司对于 AI 数字安全保护可提供必要的内容版权标识、加密保护、数字水印、版权监测、电子证据采集等全流程服务，相关技术的研发和应用对于科学、系统的构建 AI 时代的内容保护体系具备重要的意义。</p> <p>2. 请介绍超高清产业的发展情况及对公司有什么影响？</p> <p>目前，全国已陆续开办了 9 个超高清频道。今年 9 月底，国家广播电视总局出席国新办“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上表示：计划到 2025 年底，全国将新开播包括央视</p>

和省级卫视在内的 13 个超高清频道，届时我国超高清频道将超过 20 个。到 2026 年，将再新增 11 个。超高清将渐渐成为广播电视和网络视听的主要呈现模式，人们在家里就能够切身享受到震撼的“沉浸式”视听体验。

公司在超高清视频领域，全面参与全国现有上星 4K 节目系统建设与 4K 节目落地，以及国内全部两个 8K 频道——总台 CCTV-8K 超高清频道、北京台冬奥纪实 8K 超高清试验频道的建设。拥有自主算法库的编码技术，作为主要支持方之一参与总台、北京电视台 8K 技术规范起草及 HDR Vivid、Audio Vivid、“百城千屏”等标准的制定和推广。公司相继加入国家发改委“5G+4K/8K 超高清制播示范平台”项目、科技部国家重点研发计划“科技冬奥”专项课题等国家重点课题研究，在 5G+超高清视频融合领域拥有大量落地案例，产品及系统多次获得行业内重要奖项，处于市场优势地位：公司参与建设的高铁 5G 超高清移动演播室项目，是全球首次在 350 公里时速的高铁列车上，依托 5G 技术打造超高清直播演播室，实现超高清信号的长时间稳定传输；公司的便携式移动制播系统兼顾便携、移动、轻量化和专业制播特点，实现了 HD/4K/8K 全系列支持、广播级画质、高安全可靠传输及无损移动直播。

3. 在数据安全领域，公司有哪些产品应用？

在数据安全领域，公司可提供必要的内容版权标识、加密保护、数字水印、版权监测、电子证据采集等全流程服务。公司产品可配置高性能水印处理引擎，支持包括图文、音频、视频等形式在内的内容实时嵌入数字水印，支持盲检测，能够适应不同类型的编、转码操作和内容编辑，可满足包括媒资的版权信息管理和保护，以及媒资在传播过程中的侵权识别和溯源等多类型业务需求，能够实现大幅度降低媒资互联网传播过程中的版权保护风险。公司拥有包括视频内容版权保护 DRM、

	<p>传输链路数据保护、终端安全保护、数字水印追踪、区块链等技术，为电信、有线、网络视听等视频服务商提供专网、公网、内外网等多种传输通道链路数据保护，为终端提供软件安全级别、硬件安全级别、增强硬件安全级别的多种安全保护方案。</p> <p>在终端安全架构设计及服务领域，公司拥有自主产权的底层数字安全架构技术服务能力和信息化综合处理平台，核心技术在于可信计算环境开发及国密算法能力。平台具有完全自主知识产权的安全隔离与信息交换系统，可以实现向网络数字安全、政企的数据安全、物联网安全领域延伸，相关技术对于推动 AIGC 内容标识溯源，电子 ID、生物特征识别、隐私加密、识别模块、车载智能座舱系统、V2X 车联网等数据安全领域的发展及推进数据交易所的建设都具备积极的作用和意义。</p> <p>4. 公司和华为有哪些合作？</p> <p>公司与华为在超高清、应急广播等众多领域保持着长期、稳定的合作关系。双方联合发布了“5G+8K”多机位帧同步解决方案，实现 8K 超高清视频应用传输，在大型会议、体育赛事、展览演出等场景的媒体常态化生产制作中有广泛的应用前景；双方联合打造的应急广播系统整体解决方案基于鲲鹏软、硬件底座进行全栈优化，实现应急广播系统的心跳平均响应时间大幅提升，同时心跳异常率大规模降低，使平台响应更加迅速、应急消息接收更加稳定。</p> <p>此外，公司加入了由华为牵头成立的星闪联盟，成为联盟智能汽车产业推广组及安全组的支持单位。双方在标准制订、联合科研、案例落地等方面始终保持紧密的沟通和协作，相关工作持续推进当中。</p>
<p>附件清单（如有）</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2024-11-28</p>