

证券代码：834021

证券简称：流金科技

公告编号：2023-035

## 北京流金岁月传媒科技股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

#### 一、投资者关系活动类别

- 特定对象调研
- 业绩说明会
- 媒体采访
- 现场参观
- 新闻发布会
- 分析师会议
- 路演活动
- 其他（请文字说明其他活动内容）

#### 二、投资者关系活动情况

##### （一）活动时间、地点

北京流金岁月传媒科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 5 月 10 日 15:00-17:00 通过全景网“投资者关系互动平台”（<https://ir.p5w.net>）举办 2022 年年度报告业绩说明会，与投资者展开沟通。

##### （二）参与单位及人员

通过网络方式参与公司 2022 年年度报告业绩说明会的投资者。

##### （三）上市公司接待人员

董事长：王俭先生；

董事会秘书、财务负责人：徐文海先生；

保荐代表人：李华峰先生。

### 三、投资者关系活动主要内容

本次业绩说明会通过年报视频解读对公司情况、业务情况、2022 年经营业绩情况、发展战略等进行了介绍。同时，公司在年度报告业绩说明会上就投资者普遍关注的问题进行了回答。主要问题及回复如下：

**问题 1：公司有什么超高清直播应用的案例吗？有的话应该多做些宣传。**

回复：尊敬的投资者您好，感谢您的关注。目前，公司重点在高清解转码技术基础上向超高清技术领域拓展，已向市场提供 4K 超高清解转码器，为 CCTV-4K 和 CCTV-16 奥林匹克频道落地转播和 70 周年国庆阅兵式影院 4K 直播提供技术支撑。公司研发的国内首批嵌入式硬件 8K 专业解码器，为北京广播电视台冬奥 8K 直播提供技术保障，“百城千屏”8K 超高清视音频传播系统专业解码器开发完成。2022 年，公司凭借技术和产品优势，为北京冬奥会、卡塔尔世界杯等多项国内外重大赛事提供 4K/8K 超高清视频编解码技术，并利用其基于 AI 技术自主研发的哈勃系统为多项重大赛事进行数据监测分析，为赛事版权保驾护航。

**问题 2：公司做 5G 超高清直播的优势在哪些方面？**

回复：尊敬的投资者您好，感谢您的关注。公司根据 5G 超高清直播市场需求制定了 5G 超高清摄传编播全流程平台。摄是基于 5G 移动直播背包和 5G 网联无人机超高清编码系统，让节目拍摄更轻量化、便携化，灵活采集超高清视频信号。传是基于 5G 超宽带、低时延技术，多信道、多链路聚合路由传输技术，让超高清视频传输流畅、不卡顿。编是云端处理超高清信号，智能导播、云录制、云编辑，让内容生产制作效率倍速提高。播是基于互联网的云分发技术，满足广播级超高清视频信号播出，让内容生产一站式适配多种新媒体播出平台。除了直播全链路流程平台以及自主研发产品，公司通过不同的网络组合让 5G 超高清摄传编产业不断升级。自组网应用于大型赛事及活动直播，能有效避免运营商基站的高负载；5G 无线专网直播，由导播车为中心组建 5G 无线专网，通过车载基站无线覆盖周边拍点，专网专用，确保每个拍点回传带宽，不受周边无线网络影响；或者通过系留无人机将 5G 系统的射频部分带到空中对周边进行无线覆盖。同时，公司通过 5GC、基带单元及天线等 5G 轻量级核心网性能产品，改良覆盖范围，助力超高清直播的迭代升级，赋能户外采访、城市宣传等更多的场景应用。

**问题 3：公司是否以涉足 6G 相关技术研发及布局？**

回复：尊敬的投资者您好，感谢您的关注。目前，公司依托 5G、6G 通讯技术发展趋势，稳步发展，专注研发，深度推进高清视频科技研发、微电子技术产品开发、“覆盖+”、“流媒体版权+”的业务转型和创新，坚持数字化发展。6G 作为下一代移动通信标准，将在现有 5G 基础上进行演进。目前，我国已支持产业界组建了 6G 推进组，代号 IMT-2030（6G）推进组，开展了 6G 研发工作。发挥我国超大规模市场优势和体系完备的优势，产学研用集中发力，加强国际合作，加快 6G 的研发，但距离形成全球共识、指引全球 6G 发展还有一段路程要走。公司目前暂未投入 6G 相关产品研发，公司将持续保持高度关注，未来将根据 6G 研发进度、行业现状及市场需求，逐步开发相匹配的产品与服务，升级现有产品，持续提升产品竞争力和创新优势。

**问题 4：请详细介绍一下公司的哈勃系统？**

回复：尊敬的投资者您好！哈勃全媒体监看系统是公司专为各级电视台与内容运营者量身打造的监看监播服务系统，通过广泛分布在全国各地电视网络运营商的远程终端，将各地有线网、运营商 IPTV 和 OTT 机顶盒信号采集回传到云平台，实现远程机顶盒画面的实时查看、远程节目切换与控制等功能。利用视频图像识别技术，对采集回的机顶盒画面进行持续迭代的机器学习训练，目前已能精准识别出机顶盒实时画面信息。已经与联通、央视及其他电视台等多家合作伙伴达成了重要合作。

**问题 5：公司 4K/8K 超高清专业解码器产品是独家开发的吗，目前有哪些客户采购？**

回复：尊敬的投资者您好！4K/8K 超高清专业解码器是公司自主研发的广播级视频信号处理技术、视频解码技术、视频编码技术、视频转码技术、SDI 变换处理技术、加密技术以及数字指纹技术等多项专利技术和知识产权。客户主要为央视子公司及各地有线电视网络公司。

**问题 6：公司所说的 5G 超高清生态，具体在哪些方面有产品和应用？**

回复：尊敬的投资者您好！公司整合现有 5G+4K/8K 超高清优势资源，打造涵盖视频信号采集、视频传输、视频分发、编辑制作、视频播出、频道运营、内容监控为一体化的服务智慧平台，基于 5G 技术，以“2 个产品+1 个平台”为核心，其中“2 个产品”，指低空直播产品“网联无人机超高清云台相机”及地面

转播产品“便携式5G+4K/8K超高清直播背包”；1个平台指“5G云转播平台”，构建一站式5G超高清视频摄传编播体系。

**问题7：公司在超高清领域处于什么行业地位，能不能把规模再做大一点？**

回复：尊敬的投资者您好，感谢您的关注。2022年2月，流金科技正式加入世界超高清视频产业联盟第一届理事单位，并联合中央广播电视总台、中国移动通信集团有限公司、工业和信息化部电子第五研究所等理事单位共同制定了《首批“百城千屏”超高清视音频传播系统技术标准》《元宇宙时代超高清视音频技术白皮书》《中国视频消费用户体验白皮书》等多项行业标准，为超高清产业高质量发展贡献一份力量，一起把行业做大做强。

**问题8：公司与世界超高清视频产业联盟、华为技术有限公司是否达成合作意向？在基于5G、F5G、云计算、4K/8K、国产自主可控图形引擎、人工智能、NFT等技术赋能影视、超高清内容创作、拍摄、制作、网络平台发行、放映及影视文化关联产业创新业务如何规划。谢谢**

回复：尊敬的投资者您好，感谢您的关注。公司于2022年2月正式成为世界超高清视频产业联盟第一届理事单位之一，目前没有与华为技术有限公司进行合作；创新业务规划方面，主要在广电、5G及毫米波三大领域布局，1）广电行业，流金科技自主研发高斯系统和哈勃系统，自研系统遇上5G，让回传信息和数据分析更加流畅，速度更快，实现智慧实时监测快速响应、实时高效智能测算功能，为流金科技在广电领域的数字化转型奠定坚实的基础；2）超高清方面，在数字化转型的道路上，公司加大科技研发力度，在视频传输设备的基础上，加速在超高清产业赛道上布局。流金科技瞄准视频传输设备领域，持续深耕超高清视频编解码技术，自主研发出多款4K、8K超高清编解码设备。同时，为了顺应超高清视频技术的发展，满足内容制作编播的需求，打造了“5G+4K/8K超高清摄、传、编、播”全流程平台；3）毫米波方面，公司布局半导体集成电路产业，集设计、研发、生产于一体，核心产品“微波、毫米波”组件及系统，广泛应用于航空航天、船舶、兵器等领域，为雷达、通讯、引信、遥测遥控等诸多工程配套，也广泛应用于民用精密仪器，工控设备，通讯等高端设备。

**问题9：工信部：谋划出台新一轮视听产业高质量发展接续政策，请问管理层如何规划企业下一步发展。谢谢**

回复：尊敬的投资者您好，感谢您的关注。公司将围绕覆盖服务业务、直播

内容接入视频平台、OTT 平台及数字化业务重点发力，巩固电视频道覆盖服务市场领先地位的同时，将技术与市场相结合，紧跟《广播电视和网络视听“十四五”科技发展规划》，丰富并强化 5G+4K/8K 超高清产品、融媒体技术研发、哈勃全媒体监播服务系统、专业内容运营及精密组装平台，加大研发与市场开拓力度，2023 年流金科技将抓住 5G 发展趋势，不仅将已有业务与 5G 做叠加，同时开辟新赛道，赋能企业发展新格局，推进流金科技数字化、网络化、智能化转型。

**问题 10：请谈一下公司在研发人才的招聘录用和销售队伍的建立培养方面有哪些举措？**

回复：尊敬的投资者您好，感谢你的关注。公司在研发人才的招聘录用和销售队伍的建立培养方面的举措，一是公司加强人才招聘力度，积极与各大招聘平台、高校建立长期稳定的人才合作渠道；二是完善队伍培训机制，针对不同的人才梯队匹配合适的培训计划和成长机制；三是给出有竞争力的薪酬体系，公司将从多个维度充分建立起员工与公司利益息息相关的合理薪酬制度，留住人才并让人才充分享受到公司发展的红利。

**问题 11：公司已经更名“流金科技”，是不是打算在研发上投入更多？重点在什么方向？**

回复：尊敬的投资者您好，感谢您的关注。本次更名是基于公司战略发展需要，为了更清晰地反映公司的主营业务板块和战略发展定位，更贴合公司业务发展的实际情况，增加投资者对公司业务情况的理解和投资判断，进一步突出“专精特新”特色、强化品牌形象和公司价值。

近年来，公司聚焦流媒体生态，从高清向 4K/8K 超高清推进，布局超高清视频技术与 AI、VR/AR 等技术融合应用，将内容形态从平面视频推向空间视频，为受众带来现场感、融入感、互动式娱乐体验，形成了“5G+4K、5G+8K 的超高清摄、传、编、播”全流程平台。此外，公司战略投资了贡爵微开始布局微波/毫米波领域。

**问题 12：贵公司近期有什么电影电视发行上映吗？**

回复：尊敬的投资者您好！公司电视剧发行业务以二轮、多轮发行为主，2022 年至今发行了《不惑之旅》、《输赢》、《幸福触手可及》、《生活像阳光一样灿烂》等多部电视剧，感谢您对公司的关注！

**问题 13：请问公司在超清视频方面有无壁垒？**

回复：尊敬的投资者您好，感谢您的关注。公司所处行业存在一定的技术壁垒。以百城千屏为例，能够最终入围的供应商数量有限，公司深耕广电专业编解码设备和技术十余年，已取得 AVS2 4K 超高清解码一体机等专利与知识产权，与央视、主要卫视拥有长期良好的合作基础，从产品竞争力与客户市场资源方面具备一定的竞争优势。公司将进一步加强研发投入，提高技术门槛，同时加快提升市场营销拓展能力，争取获得更好的市场反馈。

#### 四、备查文件目录

公司在全景网举办的 2022 年年度报告业绩说明会相关视频讲解材料及投资者提问与公司回复记录 (<https://rs.p5w.net/html/137455.shtml>)。

北京流金岁月传媒科技股份有限公司

董事会

2023 年 5 月 11 日