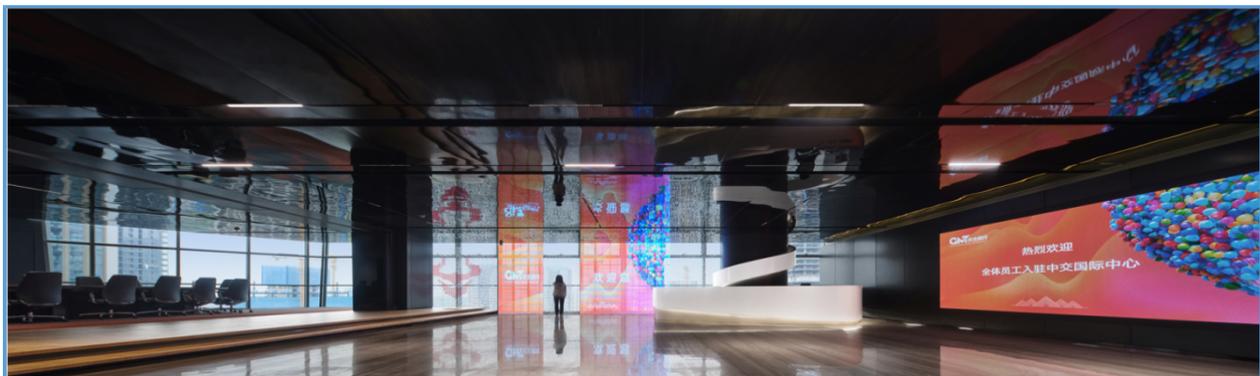




流金科技  
834021

北京流金岁月传媒科技股份有限公司  
(Beijing Golden Times Media Technology Corp., Ltd.)



年度报告摘要

— 2024 —

## 第一节 重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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责任

公司负责人王俭、主管会计工作负责人徐文海及会计机构负责人徐文海保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 1.5 权益分派预案

适用 不适用

### 1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	徐文海
联系地址	北京市石景山区和平西路 60 号院 1 号楼 B 座 1801 室
电话	010-85789857
传真	010-85789857
董秘邮箱	63992424@163.com
公司网址	www.bjljsy.com
办公地址	北京市石景山区和平西路 60 号院 1 号楼 B 座 1801 室
邮政编码	100144
公司邮箱	Info@bjljsy.com
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 报告期公司主要业务简介

公司作为电视频道综合运营服务商，主要利用广播电视网、电信网及互联网（即“三网”）为电视内容供应商，如电视台、电视剧版权方、电视节目制作方、电视广告投放方等提供频道覆盖、内容运营、营销传播及技术支持于一体的综合服务。目前，公司主营业务以电视频道覆盖服务为核心，深耕视听行业，围绕电视台等客户的实际需求，发展了版权运营、电视节目营销服务等衍生服务，以视频购物及商品销售为补充，并开拓了大屏娱乐互联网平台、5G+4K/8K 超高清摄传编播解决方案产品、哈勃全媒体

监播服务系统、智能穿戴设备、微波器件产品等业务，丰富了公司的产品形态及服务内容，增强了公司的综合实力。

公司主要产品和服务及其用途如下：

### （一）电视频道综合运营服务

电视频道综合运营服务是公司的核心业务板块。其中，电视频道覆盖服务为核心业务，电视剧发行服务、电视节目营销服务是公司围绕核心业务发展的衍生业务。其中：

#### 1、电视频道覆盖服务

依据国家相关法律法规，电视频道信号只能通过有线电视网络、IPTV 专网或 OTTTV 网络传输后才能进入家庭终端。因此，有线电视网络公司等网络运营商对电视频道在网内落地传输具有选择权，电视台需要向网络运营商支付落地传输费。电视频道落地又称电视频道覆盖。公司深耕广电领域多年，为电视台提供专业的、具有针对性的电视频道覆盖服务。

为了有力地增强公司融媒体相关技术服务能力和技术竞争力，公司将高斯系统进一步升级和完善，从融合媒体覆盖运营决策系统升级改造成视频内容全媒体运营管理平台。该系统通过公司多年业务积累，收集了有线电视网络公司的地域分布、用户数量、入网成本等数据，购物频道的商品类别、订单数量、交易金额等数据，结合地区人口、GDP、收视份额等行业基础数据，在此基础上自主研发了高斯系统。高斯系统能对数据进行加工处理，并通过建立覆盖成本评估模型，为卫视频道、购物频道等提供全面、优质的综合服务。随着三网融合、智慧广电、融媒体云平台的不断推进，该平台具备 VSN 可靠网络传输、多业务运营平台、收视大数据分析系统、频点排序和成本数据分析、购物频道订单数据运营系统、广告投放数据分析、社会经济数据采集管理系统等功能。

升级后的高斯系统一方面通过接入更多的第三方脱敏后大数据，实现千人千流动态组播，提高运营转化率与覆盖效果；另一方面通过优化完善覆盖决策模型与 AI 学习算法，提高频道覆盖业务收入成本测算准确性与风险控制能力，从而具备全媒体内容分发、数据分析、效果追踪、转化提升为一体的多业务融媒体运营支撑能力，增强公司在电视频道综合服务业务、视频购物及商品销售业务中的竞争优势，为未来市场拓展奠定了坚实的技术基础。

#### 2、版权运营

公司版权运营业务主要以电视剧发行服务为主，依托电视端内容运营，开发出金麦客 OTT 娱乐互联网平台及其版权运营服务。

##### 1) 电视剧发行服务

公司在广电领域从业多年，充分了解电视台对优秀电视剧的巨大需求。与此同时，有些优质电视剧却难以找到好的播放渠道。公司通过多年积累的电视频道对电视剧的需求偏好、收看人群的地域及收看偏好等数据信息，并结合电视剧题材、故事内容、主创人员情况等具体信息进行综合评估，以买断发行或代理发行的方式，将优秀的电视剧推荐给合适的电视频道发行播出，同时满足内容制作方的播出需求和电视频道对优秀电视剧的需求。

##### 2) 短剧及付费频道电视大屏点播专区运营

近年来，随着用户碎片化时间增多，微短剧逐渐占据用户更多的观看时间。微短剧的时间消耗成本低、娱乐性强，同时具有长视频在剧情方面的优势。在当前用户内容消费需求多元化的背景下，微短剧将迎来全新的发展局面，公司结合微短剧小屏市场情况和家庭用户观看习惯，整合全国知名短剧版权方，上线未来电视、芒果 TV、华数传媒、海信、TCL、四川 IPTV、湖南 IPTV、陕西 IPTV 及移动、联通、电信等 20 余个平台，同时与全国主要电视台数字付费电视频道合作，集合带呼号精品数字付费频道 20 余套，打造直播频道点播业务，通过对直播、点播联动运营，相互导流，为家庭用户提供优质的专业频道和微短剧节目；同时，公司致力于打造 IPTV、OTT 节目大屏内容生态圈，集双屏融合、多屏互动于一体，将短剧节目良好的观看体验带进千家万户，流金科技不仅丰富用户对专业频道的观看需求，同时通过运营达到直播带动点播的效果，助力提高优质节目的收视率和长尾内容曝光率，拉动用户开机。

### （二）视频购物及商品销售

视频购物及商品销售包括线上视频购物和线下商品销售。该业务在线上主要是通过拼多多电商平台、京东商城、微信小店、抖音小店、视频号直播、京东商城、拼多多电商平台、有线电视、IPTV、互联网电视、运营商等平台进行商品销售，拓展 C 端商品销售业务。该业务在线下主要是利用供应链优势为电子产品流通或销售企业提供高品质、高性价比的商品，对其进行商品销售。

### （三）超高清摄传编播解决方案产品

#### 1、专业卫星数字接收机研发及销售业务

专业卫星数字接收机是公司为满足卫视频道信号加密传输过程的接收、解密、解码、转码等需求而研发的高新技术产品。该产品主要基于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，集合了防非法信号攻击、实时监测报警、指纹嵌入及识别等多种功能于一身。专业卫星数字接收机主要安装于各省级、市级、区县级有线电视网络公司、IPTV 新媒体公司和电视台机房，能有力保障卫视频道加密节目在各地有线电视网络和 IPTV 网络的合法接收和安全传输。

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。大运会期间，公司通过超高清视频编解码技术助力咪咕在中国移动营业大厅中进行大运会的直播，8K、无延时、零卡顿，使观众尽兴享受大运充满激情的比赛场面。同时，公司进一步推出“百城千屏”超高清大屏解决方案，由远程管理平台和超高清接收解码终端构成，可以直接连接显示大屏或通过拼控器连接显示大屏，实现 4K/8K 超高清大屏从终端设备到平台管理系统、从硬件设备到配套软件的整体解决方案，通过网络实现整个系统的日常设备管理、监控、内容发布、运维管理。

#### 2、摄传编播服务平台

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”，将传统采编流程升级为“摄、传、编、播”的新模式，网联无人机 5G+4K 云台相机超高清摄像头进行摄像，5G 背包多信号接入，达成稳定传输，流媒体云平台实现“云制作、云导切、云收录、云分发”采编渠道空地一体化，最后抵达用户端，构建一站式 5G 超高清视频摄传编播体系，应用于不同的行业领域。

#### 3、哈勃全媒体监播服务系统

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 AI 视频理解技术，对采集回的机顶盒画面进行持续迭代的强化学习训练，目前已能精准识别出机顶盒实时画面信息，并以完成智能助手接入。一方面有利于电视台与内容运营者及时了解自身与友商在全国各地内容覆盖落地情况、EPG 推荐位以及版权归属等信息，为用户在有线网与新媒体覆盖运营提供最有效工具；另一方面利用识别出各地各运营商机顶盒画面信息，丰富公司大数据积累，为公司电视覆盖落地业务提供数据支持以及大屏数字营销提供数据分析来源。此系统已与央视总台、广电总局、联通公司及其他内容运营商等多家合作伙伴达成了重要合作协议，分别为客户建设了独立的监看监播运营平台。哈勃系统通过部署在各地与现网电视机顶盒连接的用户终端，将机顶盒信号采集回传到云平台，提供全国包括有线电视、IPTV、OTT 在内的 500+机顶盒实时查看与互动，实现了跨区域、跨运营商、跨网络的对产品的全功能全流程的实时查看及拨测。帮助各方在开展业务的所有城市实时验证自身产品、拨测产品流程及内容，即时了解自身与友商业务情况，把控大屏运营趋势，提升工作效率。哈勃系统提供多客户端软件，不受时空限制的使用，还原用户真实使用终端；还能精准定位故障，实现多渠道故障自动巡检。

公司于2024年12月推出的AI智能产品，产品依托自主研发的轻量化播测终端硬件与私有部署大模型，实现了大屏终端信号数据实时采集与分析，版权监测、运营诊断等核心功能，通过多模态分析（画面/语音/字幕），实时识别违规内容准确率99.6%。

#### 4、智能穿戴设备

2023年，公司推出2款自有品牌“YOXON”智能健康手表：GT22 Pro 蓝牙健康手表和GT60 Pro 4G插卡智能手表，获得消费者和合作伙伴的广泛好评。市场方面，流金科技加大智能穿戴业务在运营商市场的布局，推动中国移动多家省分公司及中国移动各专业公司的合作。后续将持续深化与运营商在智慧社区、智慧校园、智慧家庭等“AI+智能穿戴”等应用场景的合作，推出高品质的智能穿戴产品，以应对不断变化的市场需求，并进一步提升品牌影响力。

2024年6月，公司推出搭载5G RedCap技术的YOXON 5G智能手表，基于3GPP Release 17技术，YOXON 5G手表支持5G SA组网，向下兼容4G网络，集成了5G LAN、网络切片、高精度授时等前沿通信技术，为用户带来无缝的智能连接体验。

2024年7月，公司推出YOXON品牌M95 Pro AI智能写作鼠标，产品作为AI大模型的入口，深度融合了鼠标功能和AI大模型，具备语音输入、智能翻译和AI对话功能，实现AI智能写作、语音打字、语音翻译、一键截图翻译功能，可以识别26种方言以及多种语言的实时翻译。M95 Pro AI鼠标有两个最核心的功能特点，第一是配套软件功能丰富，鼠标实现了高度自定义能力并具备很多实用的便捷办公功能，第二是内置了讯飞星火大模型、MINDSHOW AI PPT等智能创作平台，用AI赋能办公。

#### （四）微波器件产品

公司控股子公司成都贡爵微电子有限公司，是专业从事射频器件、组件、模块、微系统的研发、设计、封装及销售服务的高科技企业。公司自成立开始就致力于射频微系统小型化解决方案的研发，公司基于SIP系统设计和3D封装工艺，采用异质集成、多尺度集成和多工艺兼容集成架构，运用多层基板和三维高密度互连封装技术，在缩小产品体积尺寸、提高可靠性同时降低成本，为客户提供高可靠、高集成、小型化、低功耗的射频微系统及相关产品。公司产品广泛应用于导引头、相控阵雷达、低轨卫星、电子对抗、超宽带无线通信等领域。

贡爵微依托高水平射频设计和工艺能力生产的频率源系列产品、通道系列产品、通用数字SIP系列产品极具竞争力，目前公司设计生产的通道类产品及数字SIP小型化产品可靠性高、一致性好，公司通用数字SIP产品已在中国电子科技集团某研究所批量应用，射频类SIP产品已经过科研院所验证，并小批量试用。基于MCM微组装机工艺设计的小型化、系列化频率源，该频率源指标达到国内一流水准，体积最小仅为8.8mm\*8.8mm\*1.8mm。现在公司正逐步拓展至多环频综、乒乓环频综等系列产品，公司是目前国内少数几家能开发小型化新品种频综的公司。另公司正配合多家商用卫星载荷用户设计验证北斗授时在低成本商用卫星的应用，同时公司是目前成都地区少数几家有北斗授时驯服测试系统的厂家之一。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生重大变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生变化。

## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2024年末	2023年末	增减比例%	2022年末
资产总计	1,047,173,717.34	1,113,288,188.19	-5.94%	1,119,637,942.67
归属于上市公司股东的净资产	636,576,704.01	666,153,862.29	-4.44%	645,808,914.29
归属于上市公司股东的每股净资产	2.06	2.16	-4.44%	2.05
资产负债率%（母公司）	38.90%	37.78%	-	41.60%

资产负债率%（合并）	40.50%	41.15%	-	43.02%
（自行添行）				
	2024年	2023年	增减比例%	2022年
营业收入	645,058,588.57	760,478,580.10	-15.18%	803,718,343.64
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入金额		206,792.45	-100.00%	
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	645,058,588.57	760,271,787.65	-15.15%	803,718,343.64
归属于上市公司股东的净利润	-24,089,721.27	20,211,067.17	-219.19%	20,995,217.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-26,112,281.14	6,495,801.81	-501.99%	7,788,194.75
经营活动产生的现金流量净额	20,394,590.20	-12,180,775.94	267.43%	-7,457,208.10
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-3.70%	3.08%	-	3.24%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-4.01%	0.99%	-	1.20%
基本每股收益(元/股)	-0.08	0.07	-214.29%	0.07

### 2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	230,897,965	74.72%	20,984,006	251,881,971	81.52%
	其中：控股股东、实际控制人	16,184,190	5.24%	1,125,000	17,309,190	5.60%
	董事、监事、高管	21,784,006	7.05%	-2,744,669	19,039,337	6.16%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	78,102,018	25.28%	-20,984,006	57,118,012	18.48%
	其中：控股股东、实际控制人	53,052,571	17.17%	-1,125,000	51,927,571	16.81%
	董事、监事、高管	78,102,018	25.28%	-20,984,006	57,118,012	18.48%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		308,999,983	-	0	308,999,983	-
普通股股东人数		14,900				

## 2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王俭	境内自然人	69,236,761	0	69,236,761	22.41%	51,927,571	17,309,190
2	上海御米投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	15,217,646	0	15,217,646	4.92%	0	15,217,646
3	上海流联投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	14,545,146	0	14,545,146	4.71%	0	14,545,146
4	罗欢	境内自然人	6,920,588	0	6,920,588	2.24%	5,190,441	1,730,147
5	孙潇	境内自然人	9,960,440	-5,558,900	4,401,540	1.42%	0	4,401,540
6	熊玉国	境内自然人	10,860,147	-7,144,700	3,715,447	1.20%	0	3,715,447
7	洪逸书	境内自然人	1,893,831	103,037	1,996,868	0.65%	0	1,996,868
8	姚国华	境内自然人	0	1,800,000	1,800,000	0.58%	0	1,800,000
9	冯雪松	境内自然人	2,499,265	-981,722	1,517,543	0.49%	0	1,517,543
10	徐宁	境内自然人	0	1,340,708	1,340,708	0.44%	0	1,340,708
合计		-	131,133,824	-10,441,577	120,692,247	39.06%	57,118,012	63,574,235

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

王俭持有上海流联投资管理合伙企业（有限合伙）（简称“流联投资”）37.95%的股权，系流联投资的执行事务合伙人，王俭对流联投资形成控制；王俭持有上海御米投资管理合伙企业（有限合伙）（简称“御米投资”）43.04%的股权，系御米投资的执行事务合伙人，王俭对御米投资形成控制。

除上述股东之间存在关联关系外，公司其他股东之间不存在关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

## 2.5 特别表决权股份

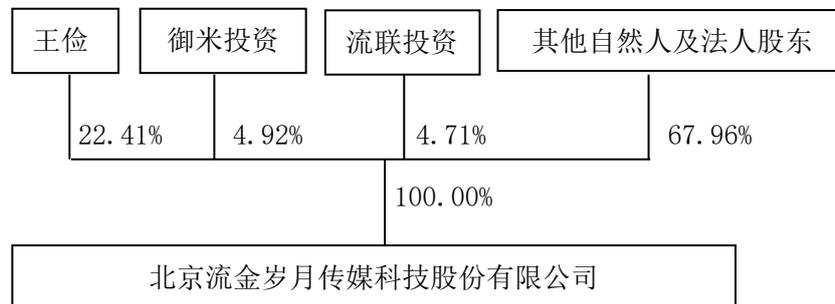
适用 不适用

## 2.6 控股股东、实际控制人情况

公司控股股东、实际控制人为自然人王俭，中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，重庆大学MBA硕士学历，1990年10月至1997年10月，历任电子工业部第二十四研究所工程师、计划副处长、计划处长。1997年10月至1999年7月，任重庆集成汽车电子有限公司董事兼总经理。1999年8月至2001年12月，任四川省广电网络公司董事兼总经理。2001年12月至2012年10月，任成都东银信息传媒有限公司董事兼总经理。2013年4月至2014年1月，任北京流金岁月传媒科技股份有限公司执行总裁，2014年1月至2015年5月，任北京流金岁月传媒科技股份有限公司执行董事兼总经理。现任本公司董事长兼总经理。

王俭直接持有公司22.41%的股份，通过流联投资、御米投资间接控制了流金科技9.63%的股份，合计控制流金科技32.04%的股份，为公司第一大股东。王俭担任公司的董事长和总经理，实际控制公司的发展方向，能够对股东大会、董事会决议以及公司董事、监事、高级管理人员的提名和任免产生实质性影响，是公司的实际控制人。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。



## 2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

# 第三节 重要事项

## 3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

### 3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

北京流金岁月传媒科技股份有限公司

董事会

2025年4月25日