

2024年第十七届中国电影电视技术学会科技进步奖评奖结果（一等奖获奖项目）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
1	面向混合网络的电视伴音与大屏视频协同呈现技术研究	1中央广播电视总台 2北京中视广信科技有限公司 3上海交通大学	1王振中, 2顾军, 3孙剑, 4徐异凌, 5孔尧飞 6刘永强, 7马健, 8陈芳, 9王丽霞, 10李佳伟, 11顿子振	一等奖
2	高动态范围电视系统显示适配元数据技术要求 (标准号: GY/T 358—2022)	1中央广播电视总台 2国家广播电视总局广播电视科学研究院 3国家广播电视总局广播电视规划院 4北京大学 5中关村视听产业技术创新联盟	1潘晓菲, 2周芸, 3宁金辉, 4朱易, 5王苦社 6张伟民, 7王振中, 8郭晓强, 9王惠明, 10刘新 11胡潇, 12张乾, 13王东飞, 14郑涛, 15李佳伟	一等奖
3	基于AVS3的8K超高清全IP编码压缩传输系统	1中央广播电视总台 2北京数码视讯软件技术发展有限公司 3杭州当虹科技股份有限公司	1智卫, 2葛涛, 3许春蕾, 4于亮, 5杨超 6李岩, 7付威, 8顾映捷, 9刘博, 10杨建潇 11张帆, 12陈刚, 13房文伟, 14王军, 15胡博宇	一等奖
4	基于智能媒体微服务通用管理平台的云转播系统	1中国传媒大学 2杭州广电云网络科技有限公司 3中仪英斯泰克科技有限公司	1柴剑平, 2李晓唯, 3施劲松, 4贺钦, 5倪业鹏 6薛跃明, 7符洪涛, 8邓学晖, 9赵薇, 10孙宇 11梁泽雨, 12陈平, 13刘思佳, 14刘杉, 15洪志国	一等奖
5	横店影视文化产业大脑-横影通与云勘景项目	1中国电影科学技术研究所 2横店影视文化产业集聚区管理委员会 3中国移动通信集团浙江有限公司金华分公司 4浙江浙大网新软件产业集团有限公司	1周英豪, 2龚波, 3卢旭萍, 4陈晚鸿 5徐涛, 6马迎飞, 7郭良鹏, 8李杨 9常一孜, 10王文强, 11卢萍萍, 12李雪伟 13叶晓宝, 14孙韵楚, 15成相翼	一等奖
6	《总台算法 v1.0》	1中央广播电视总台 2腾讯云计算(北京)有限责任公司 3央视视频融媒体发展有限公司	1赵永礼, 2梅剑平, 3李杰, 4黄卓伟, 5梅程 6张欣琦, 7杨质祺, 8张亚非, 9刘巍, 10刘欧 11张弘, 12肖频频, 13吕天翔, 14李凯东, 15雷淑敏	一等奖
7	江苏广电融媒体网络安全威胁感知和管控系统	1江苏省广播电视总台	1吴昊, 2梁枫, 3施冬, 4沈洲, 5甘少泽 6张婧瑶, 7李建国, 8陈靖, 9石海波, 10张小邨 11王海欢, 12田恬, 13孙涵, 14徐响, 15董璐	一等奖
8	芒果TV双Vivid超高清制播全链路平台	1湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司	1谭嵩, 2卢海波, 3宋施恩, 4李云龙, 5旷文彬 6李明, 7陈小波, 8罗准, 9周士琪, 10戚成杰	一等奖
9	基于混合云+双中台架构的智慧融媒内容生产基座	1宁波广播电视集团	1朱红天, 2黄培建, 3吴石松, 4孙欣, 5马旭文 6刘宏杰, 7陈晔, 8乐砾砾, 9应海涛, 10任泽冰 11倪巍, 12徐翰林, 13孙旻, 14华含宵, 15曹晓宇	一等奖
10	视听媒体微服务架构及关键技术研究	1国家广播电视总局广播电视科学研究院 2国家广播电视总局广播电视规划院 3深思云天科技有限公司 4北京爱奇艺科技有限公司 5北京科技大学 6湖南广播电视台	1马艳, 2郑涛, 3杨剑天, 4赵慰, 5祝晓斌 6郑蕤荻, 7王磊, 8薛子育, 9孙昊昊, 10向荣, 11刘庆同	一等奖
11	基于多种大模型智能中台的融媒体生产运营系统	1苏州市广播电视总台	1郭昌雄, 2瞿向雷, 3杜歆文, 4任科, 5周灏 6邹正元, 7金叶, 8周天, 9张永书, 10陈曦	一等奖
12	2022杭州亚运会媒体公共服务平台	1上海广播电视台 2国际传媒港(上海)文化发展有限公司 3上海东方传媒技术有限公司	1林云川, 2赵建军, 3沈吉, 4凌晨, 5刘旭莹 6袁跃, 7俞海, 8张子威, 9彭成, 10张震 11蒋焯骏, 12李楠, 13戚荣辉, 14林育权, 15周淑仪	一等奖

2024年第十七届中国电影电视技术学会科技进步奖评奖结果（二等奖获奖项目）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
1	基于多模态财经数据仓的第一财经媒体产品深度运营平台	1上海第一财经传媒有限公司 2上海广播电视台	1姚学润,2张琦,3李雪莹,4张从攀,5文兰燕 6熊生华,7王卓如,8陆一,9金欢欢,10马俊生	二等奖
2	中国蓝云分布式数据中心（集团大院分中心）	1浙江广播电视集团	1江冠阳,2李翔,3马伊龙,4刘旭伟,5梁锋 6张健,7金建南,8肖永华,9张胜龙,10黄晓晖	二等奖
3	重大文化传播平台“Z视介”智能生产制作平台	1阿里云计算有限公司 2浙江广播电视集团	1朱甲雄,2汤振华,3龚昊,4郑磊,5徐浩曦 6钟家辉,7姜子言,8傅婷婷,9倪超,10胡瀛斌	二等奖
4	智能化超高清IP总控及多业务统一监管控制传输平台	1北京广播电视台 2北京安达斯信息技术有限公司	1陈祥,2毕江,3王立冬,4董秀琴,5李湧 6白国涛,7奚烁辰,8邓帮忠,9刘轶轩,10尹成程	二等奖
5	XR控制系统的虚拟化大场景渲染研究与应用	1深圳市奥拓电子股份有限公司 2中国电影股份有限公司北京人工智能研究应用分公司 3深圳市创想数维科技有限公司	1王勇,2马平,3吴未,4杨四化,5严振航 6谢明璞,7胡绪楨,8赵丽红,9王利强,10黄海力	二等奖
6	广电5G无线网络质量监测系统研发及应用推广	1江苏省广电有线信息网络股份有限公司	1庄传伟,2孙圣安,3戎麒,4苗建民,5陈起,6陆炜 7朱忠进,8刘军厚,9刘晨,10祁娟	二等奖
7	黑龙江广播电视台4K+XR+AI超高清演播室改造项目	1黑龙江广播电视台（黑龙江省全媒体中心）	1王瑞,2石焱,3陈明达,4徐长林,5任宏达 6李博,7王伟民,8王婉婷,9李林,10王慧婷	二等奖
8	面向国际传播的新媒体平台	1央视国际网络有限公司 2央视国际网络无锡有限公司	1樊翠芳,2李志学,3衣炜,4廖智伟,5马巍 6李子东,7堵晓丹,8黄建杰,9黄宇,10韩凯	二等奖
9	北京广播电视台智能生产平台	1北京广播电视台 2北京中科大洋信息技术有限公司 3成都索贝数码科技股份有限公司 4新华三技术有限公司	1陈祥,2毕江,3林平,4芮浩,5陈广鑫 6李铎,7王燕清,8李萍,9刘盼,10王宇	二等奖
10	福见-基于多模态融合的跨平台与分段式智能推荐系统	1福建省广播影视集团 2福州大学	1杨国和,2陈敬添,3陈羽中,4陈鸣,5魏萍 6林余霖,7陈锋情,8严佳灵,9陈翠,10刘漳辉	二等奖
11	青岛广电智慧云平台	1青岛市广播电视台 2中广电广播电视设计研究院有限公司 3北京百度网讯科技有限公司	1徐强,2张建栋,3胡亚龙,4韩涛,5王嘉 6张耀东,7刘强,8刘正茂,9姚琼,10周贵涛	二等奖
12	中国有线关键信息基础设施保护与网络安全规划研究	1中国有线电视网络有限公司 2国家广播电视总局广播电视规划院	1彭勃,2高力,3林华,4官良,5陈涛 6孙黎丽,7宗崇,8朱玥,9袁欣,10蔡冉	二等奖
13	视频修复增强关键算法设计与软件开发	1国家广播电视总局广播电视科学研究院 2中科汇金数字科技（北京）有限公司	1刚睿鹏,2刘晨鸣,3马赛,4张能欢 5施化芬,6方霁,7李晨,8石海燕,9胡凤营	二等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
14	视音频内容分发数字版权管理客户端研发与规模应用	1国家广播电视总局广播电视科学研究院 2海思技术有限公司 3华为技术有限公司	1王磊,2梁志坚,3何万东,4沈阳,5王荣 6张智军,7仲其涛,8郭沛宇,9刘嘉骥,10辛杰平	二等奖
15	无线局地球站播出网管调度智慧运维平台	1国家广播电视总局无线电台管理局 2北京广视卫星传输有限公司	1徐忠,2张荣建,3张旭明,4张洪波,5李楠 6桑波,7吕芝辉,8梁涛,9浮沉,10冯雪松	二等奖
16	多业务多网络融合应急通信系统关键技术和设备研究	1国家广播电视总局广播电视科学研究院 2华中科技大学 3北京海尔集成电路设计有限公司	1施玉海,2杨铀,3胡洋,4李继龙,5尹亚光 6冯海亮,7刘琼,8杨彬,9吴伟民,10覃宜	二等奖
17	视听审核工程	1国家广播电视总局监管中心 2北京奇虎科技有限公司	1孙斌,2周新权,3高志恒,4程征,5彭泽良 6刘志祥,7周翔,8刘焕欣,9冯莉,10祝晓波	二等奖
18	基于异构大模型的AIGC媒体融合生产平台	1无锡市广播电视台	1毛伟,2金晓岗,3刘晔,4秦道平,5钱锦铭 6陈源,7过聪,8陈宏,9孙浩,10沈伟	二等奖

2024年第十七届中国电影电视技术学会科技进步奖评奖结果（三等奖获奖项目）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
1	基于人工智能技术的黑龙江省级智能融媒技术平台	1黑龙江广播电视台（黑龙江省全媒体中心） 2黑龙江东北传播技术有限公司	1高鹏, 2宋雪姣, 3东媚, 4姜继伟, 5才慧智 6李永锁, 7陈影, 8李亭亭	三等奖
2	省主干网数智化综合运维平台	1浙江广联有线电视传输中心	1胡键巧, 2施小明, 3李文皓, 4毛红卫, 5刘旭伟 6陆建, 7魏勇, 8梁峰	三等奖
3	基于音视频垂类大模型的内容生产创新与实践	1湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司 2湖南大学	1杨杰, 2劳奕臻, 3宋施恩, 4祁晗, 5张康 6陈凌驰, 7王文倩, 8谢昊源	三等奖
4	基于AIGC的跨模态关键技术研究与应用	1杭州文化广播电视集团	1余新平, 2傅继昌, 3夏茂松, 4金波 5刘志强, 6李岚, 7励琦, 8孙桢	三等奖
5	面向超高清服务的融合业务平台建设	1江苏省广电有线信息网络股份有限公司	1陈松, 2王伟, 3杨伟, 4李淮, 5张华权 6文俊林, 7杨飞, 8潘林	三等奖
6	基于光场技术的虚拟现实内容制作平台	1湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司	1李大平, 2于洪举, 3宋施恩, 4曾建华 5何建, 6周人姣, 7贺中一, 8吴宪	三等奖
7	北京广播电视台全媒体超高清扩展现实演播室建设项目	1北京广播电视台 2北京七维视觉科技有限公司 3北京七维视觉传媒科技有限公司	1陈祥, 2毕江, 3王浩, 4刘光辉, 5李鹏 6苏卓涛, 7李达, 8曹颜	三等奖
8	调频频段数字音频广播单频网研究与应用	1国家广播电视总局广播电视科学研究院 2青岛市广播电视台	1尹衍斌, 2赵长青, 3盛国芳, 4李璐门, 5李建杰, 6李薰春 7刘勇, 8吴智勇	三等奖
9	GY/T 277-2019 视音频内容分发数字版权管理技术规范	1国家广播电视总局广播电视科学研究院 2中央广播电视总台 3海思技术有限公司	1郭沛宇, 2潘晓菲, 3王磊, 4梁志坚, 5吴迪 6梅雪莲, 7赵云辉, 8赵鹏	三等奖
10	中央广播电视总台B级三维声录音车	1中央广播电视总台 2中科鑫睿（北京）技术有限公司 3北京星光陆通视音频广播技术有限公司	1关朝洋, 2韦焕, 3汪涛, 4庞超, 5杨奇 6王春琦, 7李哲, 8冯春霞	三等奖
11	新媒体超高清直播高效编转码	1央视国际网络有限公司 2腾讯云计算（北京）有限责任公司	1赵磊, 2费有文, 3李义彪, 4王剑, 5林非非 6赵军, 7孙滔, 8何辉辉	三等奖
12	江西广播电视台5G+VR超高清制作系统	1江西广播电视台 2北京中科大洋信息技术有限公司	1周芸, 2胡克, 3潘辛芊, 4梁峰, 5熊凡 6刘琼, 7李纬, 8杨炎思	三等奖
13	数据+算法双核驱动下的广电行业全链路AI智媒超融合平台	1南京广播电视集团	1岳翔宇, 2谢舟, 3化环环, 4陈曦, 5潘茜 6陈江涛, 7顾振兴, 8黄白珏	三等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
14	江苏地球站多要素智能运维系统建设	1江苏省广播电视总台	1朱光荣, 2汪波, 3李嘉, 4胡振光, 5奚晓轶 6严丹, 7李鹏飞, 8严雯雯	三等奖
15	全IP 4K+AR虚拟演播室EFP系统	1中央广播电视总台 2北京艾嘉博瑞系统技术有限公司	1许新, 2董瑞芳, 3程果, 4刘琦, 5王博 6肖琳, 7张颖欣, 8严攀	三等奖
16	基于地理位置和点云大空间建模技术的AR景观秀平台	1厦门广播电视集团	1刘军祥, 2林飞鹏, 3刘晓敏, 4徐力, 5陈士弘 6陈闯, 7林志彬, 8颜燕梅	三等奖
17	链路多点自治比对全IP超高清播控系统	1吉林广播电视台 2北京中科大洋信息技术有限公司	1王树全, 2李龙, 3白宇, 4张志华, 5吴丹 6赵来富, 7郭洪波, 8张博	三等奖
18	基于全网传播效果多维分析算法的节目生产辅助系统	1浙江广播电视集团 2新华智云科技有限公司	1叶灵, 2洪松虹, 3蒋逸铭, 4励森源, 5孔德平 6王丹彤, 7陈景尧, 8赵明汉	三等奖
19	山东广电AI智能运维系统	1山东广播电视台 2中国广电山东网络有限公司 3海看网络科技(山东)股份有限公司	1程亚辉, 2孙明松, 3卢常威, 4刘青, 5刘晨旭 6娄庆, 7周筱婷, 8李东	三等奖
20	中波发射台安播全业务智慧调度技术系统	1青海省广播电视局 2国家广播电视总局广播电视科学研究院 3中广电广播电影电视设计研究院有限公司	1刘国庆, 2王显俊, 3马玉忠, 4陈颖, 5李炜煦 6苗慧娜, 7杨晓霞, 8李敬佩	三等奖
21	乒乓球赛事转播的AI数据实时采集与呈现	1上海广播电视台 2上海东方传媒技术有限公司	1凌晨, 2顾礼华, 3易席, 4金鹏, 5陈亚欢 6夏智力, 7姬天宇, 8王子超	三等奖
22	基于网状自由路由的广播融合系统	1南京广播电视集团	1李臻, 2戴玮, 3邵定, 4罗中涌, 5马骏, 6汪舟 7邵佳伟, 8李晨	三等奖
23	基于多源数据融合的新闻联播智能化分析安播保障平台	1宁波广播电视集团	1朱红天, 2谢辉珍, 3吴晨海, 4沈雷 5陈列铭, 6陈荣海, 7戴宏斌, 8李洪波	三等奖
24	边境无线广播电视信号综合分析系统	1国家广播电视总局广播电视规划院	1王子涵, 2孙文坡, 3刘克甲, 4樊刚, 5王俊斐 6沈家泽, 7张梅红, 8付召军	三等奖