

# 2021年度第十四届中国电影电视技术学会科技进步奖评奖结果

序号	申报号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
1	20210001040001	8K超高清电视制播呈现平台及应用	1中央广播电视总台, 2上海交通大学, 3广东博华超高清创新中心有限公司, 4上海海思技术有限公司, 5海信视像科技股份有限公司, 6京东方科技集团股份有限公司	1姜文波, 2智卫, 3张伟民, 4王延峰, 5赵贵华, 6熊伟, 7宋蔚, 8葛涛, 9李岩, 10梅剑平, 11蔺飞, 12潘晓菲, 13张娅, 14张小云, 15张娟	一等奖
2	20210009040001	基于AVS3的广播级8K超高清实时硬件编码器	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2杭州当虹科技股份有限公司, 3北京博雅睿视科技有限公司	1郭晓强, 2陈勇, 3周芸, 4谢亚光, 5姜波, 6胡潇, 7李日, 8朱建国, 9付光涛, 10李小雨, 11魏娜	一等奖
3	20210005040001	SMG媒体内容智能生产服务支撑平台	1上海广播电视台, 2上海文化广播影视集团有限公司, 3上海东方传媒技术有限公司	1尚峰, 2邵勇, 3张琦, 4胡恺, 5黄海峰, 6倪明昊, 7卞伟民, 8朱毅祺, 9王淼波, 10葛盛陶, 11孙飞, 12王琼, 13黄舜祺, 14刘碧琰, 15甘鹏	一等奖
4	20210001040011	基于视音频内容比对及异态监测的播出信号监控系统	1中央广播电视总台, 2北京捷成世纪科技股份有限公司	1许钢鸣, 2祥祖军, 3王榕, 4黄振川, 5杜丹, 6马坤, 7王忠强, 8李凤楠, 9姜明, 10琚初蔚, 11陈明陪, 12王子中, 13李战, 14陶麟, 15游田	一等奖
5	20210005040005	基于大数据与用户画像技术的第一财经用户系统	1上海广播电视台, 2上海第一财经传媒有限公司	1姚学润, 2尚峰, 3张琦, 4倪明昊, 5陈小坚, 6闵晓翔, 7单文火, 8王卓如, 9张从攀, 10陈维婕, 11陆一, 12熊生华, 13谭健华, 14蔡现宝, 15唐朝宏	一等奖
6	20210027040003	浙江广电集团三维声音频车	1浙江广播电视集团	1杨勇, 2郑红哲, 3吴晓东, 4孔德平, 5潘永盈, 6王志刚, 7韩明亮, 8张威, 9朱容萱, 10覃聪, 11赵鹏, 12樊元茗, 13厉任远, 14赵赞, 15徐高晨	一等奖
7	20210033040003	国家电影云制作服务平台	1中国电影科学技术研究所, 2青岛盛世影云影视科技有限公司	1刘达, 2王萃, 3徐涛, 4于洁, 5李琳娜, 6张海悦, 7王健, 8蔡国鑫, 9高峰, 10刘知一, 11赵广颖, 12张雪, 13方捷新	一等奖
8	20210008040003	4K超高清视频质量自动评价系统研究	1国家广播电视总局广播电视规划院, 2上海交通大学	1王惠明, 2邓向冬, 3余英, 4张乾, 5朱文瀚, 6翟广涛, 7宁金辉, 8刘汉源, 9郝涛, 10汪芮, 11崔俊生, 12欧臻彦, 13李厦, 14张建东, 15孙岩	一等奖
9	20210027040001	浙江广电集团32讯道4K/IP超高清转播车	1浙江广播电视集团	1杨勇, 2郭红华, 3潘析非, 4洪超, 5方莉萍, 6陈晓钟, 7王彤, 8李文晋, 9尚劼, 10张启敏, 11梁辉, 12王凯丽, 13曾奕炜, 14钱恋恋, 15朱江	一等奖

# 2021年度第十四届中国电影电视技术学会科技进步奖评奖结果

序号	申报号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
10	20210069040001	超高清（4K）全媒体转播平台	1贵州广播电视台	1张青, 2周挺, 3赵兴刚, 4王伟, 5宋煜, 6谢炜, 7张俊欣, 8李健, 9饶涛, 10朱承松, 11李乾, 12罗彪, 13刘海波, 14付军, 15吴学刚	一等奖
11	20210002040001	基于监管控一体化的智能化安全播出平台建设	1北京广播电视台	1毕江, 2王立冬, 3金强, 4董秀琴, 5王进, 6白国涛, 7李良, 8孟伟, 9尹成程, 10张潇丹	二等奖
12	20210068040001	基于IP架构的主备全链路4K超高清频道播控系统	1广州市广播电视台, 2北京中科大洋信息技术有限公司, 3国家广播电视总局广播电视科学研究院	1滕建新, 2郭晓强, 3黎泳, 4何杰锋, 5许斌, 6何广平, 7袁锦春, 8周芸, 9林进雄, 10林穗	二等奖
13	20210004040002	面向融合媒体业务的新闻生产平台	1江苏省广播电视总台	1顾建国, 2苏琦, 3席鲁江, 4葛加刚, 5顾国颖, 6侯臻, 7曹轶, 8侯方天, 9刘俊逸, 10尤焯	二等奖
14	20210085040003	山东广播电视台26讯道5G+4K全IP架构旗舰转播车	1山东广播电视台	1宋键, 2王国栋, 3姬长波, 4胡奇峰, 5李腾, 6蒋凌, 7栾嵩, 8孙琳, 9管志鹏, 10韩勇	二等奖
15	20210005040009	基于A0IP的新型广播总控系统设计和研制	1上海广播电视台, 2上海文化广播影视集团有限公司, 3上海东方传媒技术有限公司	1邵勇, 2刘敏, 3张烜皓, 4蒋晓峰, 5练文杰, 6吕德胜, 7洪匀, 8谈新, 9李辉石, 10丁团结	二等奖
16	20210003040001	基于迁移学习技术的黑龙江省县级融媒体中心省级大数据应用平台	1黑龙江广播电视台	1马晓波, 2高鹏, 3姜继伟, 4李莹, 5东媚, 6李永锁, 7王剑锋, 8杜凌霄, 9石莹, 10李岩泽	二等奖
17	20210001040003	中央广播电视总台新一代4K IP化移动外场制播平台	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赵贵华, 2姜斌, 3孙培, 4王伟, 5杨奇, 6王博, 7高夕晴, 8杨振宇, 9董春芳, 10解鸿运	二等奖
18	20210038040001	全流程IP化超高清节目生产传播系统	1腾讯科技（北京）有限公司	1常树磊, 2赵东玮, 3王月, 4朱羽, 5彭帅, 6孙健, 7闻天扬, 8沈昭, 9满春刚, 10李伟	二等奖
19	20210080040002	新闻智媒体融合业务平台	1南京广播电视集团, 2成都索贝数码科技有限公司	1金剑, 2曹健, 3顾云, 4王万泉, 5林卫, 6孙健, 7刘晨, 8陈芳, 9程昆, 10曹正兵	二等奖
20	20210014040001	“大美青海云”青海省县级融媒体中心省级技术平台	1青海省互联网新闻中心	1王志明, 2刘伟, 3卢彦, 4许存师, 5何世一, 6马富娟, 7杨毅, 8陈智, 9李静, 10于垚	二等奖
21	20210021040005	基于SMPTE ST2110标准的全IP大型演播室系统	1广东广播电视台	1林海, 2何伟成, 3范年辉, 4陈纯丹, 5严星, 6王晖, 7高思超, 8温德宁, 9翟宏洲, 10杨勇强	二等奖
22	20210027040004	浙江卫视全程动态实时编播体系	1浙江广播电视集团, 2北京正奇联讯科技有限公司	1杨斌, 2孙婷, 3潘黎明, 4唐璐, 5丁胜, 6张安航, 7赵登宇, 8程结, 9徐鹏, 10金国华	二等奖

# 2021年度第十四届中国电影电视技术学会科技进步奖评奖结果

序号	申报号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
23	20210009040003	5G广播系统试验	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2中广传播集团有限公司	1夏治平, 2王世签, 3谢韬, 4李磊, 5杨方正, 6张宇, 7阚向东, 8向航, 9徐博源, 10李超	二等奖
24	20210004040001	广播融媒体播控中心建设	1江苏省广播电视总台	1张卫伟, 2朱光荣, 3孙岩君, 4张晨光, 5邓辉, 6苏斌, 7袁长建, 8韩明良, 9施仁政, 10刘畅	二等奖
25	20210001040007	基于互联网+NDI环境下的新媒体融合制作直播系统	1中央广播电视总台	1刘强, 2李明, 3陆伟, 4竺茂昆, 5霍泓昊, 6许卫国, 7邓淑南, 8宋智军, 9董晓波, 10郭云飞	二等奖
26	20210081040001	基于异构数据融合的发射安播智能化分析运维平台	1宁波广播电视集团	1王伟, 2黄培建, 3钟发松, 4庄严, 5徐宁, 6郑凯辉, 7王实现, 8李科	二等奖
27	20210081040007	基于GIS的智慧光网运营管理系统	1宁波华数广电网络有限公司	1徐鸿乾, 2钟发松, 3龚琦峰, 4毛世俊, 5郑志宏, 6郑海杰	二等奖
28	20210002040004	人工智能在北京广播电视台媒资系统的应用与拓展	1北京广播电视台, 2成都云帆数联科技有限公司	1毕江, 2王顺林, 3李昕, 4宋琳, 5陈宇, 6芮浩, 7蒋帅, 8张旭, 9黄正兵	二等奖
29	20210091040001	多用途C波段总控卫星车	1厦门广播电视集团	1林晓尧, 2林飞鹏, 3王聪斌, 4尹仲祺, 5林毅, 6赖晓昕, 7吴若冰, 8徐亮, 9李韶红, 10郑进媛	二等奖
30	20210001040013	新闻新媒体直播管理系统	1中央广播电视总台, 2成都索贝数码科技股份有限公司	1刘强, 2霍弘昊, 3竺茂昆, 4李明, 5陆伟, 6邓淑南, 7闫博, 8宋智军, 9邓刚, 10魏益平	二等奖
31	20210009040002	无线交互广播电视重叠编码技术研究	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2上海交通大学	1张宇, 2徐胤, 3胡军, 4黄一航, 5夏治平, 6何大治, 7付光涛, 8刘丽蝶, 9杨方正, 10陈鹏	二等奖
32	20210001040009	融合媒体私有云第二可用区系统	1中央广播电视总台	1黄弘, 2邱亚, 3刘默予, 4徐子弘, 5于琰, 6陈浩, 7高孟, 8李希尧, 9王斌, 10赵武	二等奖
33	20210008040004	省县融媒体平台测试方法与实践	1国家广播电视总局广播电视规划院	1覃毅力, 2郑涛, 3刘文翰, 4杨威, 5欧臻彦, 6邓向冬, 7韦安明, 8倪俊杰, 9孙岩, 10王倩男	二等奖
34	20210001040015	超高清晰度电视系统节目制作和交换参数值	1中央广播电视总台, 2国家广播电视总局广播电视规划院	1徐进, 2智卫, 3崔建伟, 4邓向冬, 5王珮, 6汪芮, 7刘新, 8宁金辉, 9袁旭稚, 10孙岩	二等奖
35	20210009040014	全媒体版权监测与盗版处置技术研究及应用	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2中国科学院自动化研究所, 3北京中视瑞德文化传媒股份有限公司, 4腾讯科技(北京)有限公司	1张乃光, 2刘杰, 3刘易航, 4王磊, 5张树武, 6杨亚楠, 7沈阳, 8梁伟, 9李卓豫, 10张添	二等奖

## 2021年度第十四届中国电影电视技术学会科技进步奖评奖结果

序号	申报号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
36	20210010 040007	5G 高新视频—沉浸式视频技术白皮书（2020）	1中广电广播电影电视设计研究院, 2北京万达文旅规划设计院有限公司, 3北京邮电大学, 4北京天文馆, 5北京歌华有线电视网络股份有限公司	1林长海, 2周耀平, 3欧阳玥, 4周屹, 5王建雄, 6孙松林, 7宋宇莹, 8林霖, 9周宏, 10王家福	二等奖
37	20210009 040004	海南省全省调频同步广播网覆盖工程	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2海南省旅游和文化广电体育厅, 3海南广播电视台	1尹衍斌, 2汤德辉, 3陈琼, 4孙照学, 5李锦文, 6易娇, 7陈起贤, 8李薰春, 9朱景晖, 10范会坚	二等奖
38	20210032 040004	新型自动调谐系统在大功率短波发射机中的应用	1国家广播电视总局二〇二三台	1林集敏, 2章劲标, 3张广鑫, 4肖刚, 5王超, 6罗天涯, 7陈亮, 8陈晓青, 9黄河, 10丁碧羽	二等奖
39	20210010 040002	双塔三频双向中波发射天线系统	1中广电广播电影电视设计研究院, 2海南省府城广播发射台	1潘胜伟, 2赵秀清, 3李传欣, 4李其儒, 5吕以哲, 6林伟, 7毛吉燕, 8黄坤涌, 9邓敦玮, 10孟凡涛	二等奖
40	20210021 040002	新型全流程4K超高清大型智能制作网	1广东广播电视台, 2成都索贝数码科技股份有限公司	1马正先, 2罗映辉, 3林小海, 4邢卫东, 5梁伟明, 6钱涛, 7梁敦伦, 8王普学	三等奖
41	20210021 040001	具有远程制作功能的IP/4K演播室集群平台项目	1广东广播电视台	1马正先, 2何伟成, 3温德宁, 4刘雪松, 5李鹏飞, 6范年辉, 7周洁冰, 8李尔	三等奖
42	20210005 040010	大型综合体育赛事智慧内容云平台	1上海广播电视台, 2上海文化广播影视集团有限公司, 3上海东方传媒技术有限公司	1林云川, 2陆趣, 3杨君蔚, 4凌晨, 5陆燕, 6管德, 7黄海峰, 8江晟	三等奖
43	20210001 040002	4K伴随HD制作模式	1中央广播电视总台	1智卫, 2秦培, 3柴路, 4孟秋渝, 5李中, 6周磊, 7赵洛苑, 8张凡	三等奖
44	20210001 040014	中型三维声数字化IP录音车	1中央广播电视总台, 2北京世纪睿科系统技术有限公司	1崔建伟, 2关朝洋, 3韦焕, 4庞超, 5李萌, 6周珏, 7杨奇, 8尹宝兴	三等奖
45	20210001 040016	用于节目制作的先进声音系统	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	1关朝洋, 2周芸, 3邓向东, 4郭晓强, 5焦健波, 6张建东, 7翟南, 8鹿楠楠	三等奖
46	20210027 040008	蓝智汇-中国蓝智汇数聚平台	1浙江广播电视集团, 2杭州凡闻科技有限公司	1袁克东, 2洪松虹, 3张荣波, 4励森源, 5吴仲民, 6章丽兰, 7孙松, 8韩宏斌	三等奖
47	20210001 040008	中央台高安全性新型制播系统	1中央广播电视总台	1刘朝晖, 2王万福, 3张剑, 4许振峰, 5刘华, 6杨静, 7范玮, 8张磊	三等奖

# 2021年度第十四届中国电影电视技术学会科技进步奖评奖结果

序号	申报号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
48	20210001040005	业务数据分析平台	1中央广播电视总台, 2东软集团股份有限公司	1何瑾, 2李伟男, 3王雪京, 4苏超, 5张寿柱, 6黄卓伟, 7刘巍, 8王烁	三等奖
49	20210005040011	4K 全IP超高清远程制作平台	1上海广播电视台, 2上海文化广播影视集团有限公司, 3上海东方传媒技术有限公司, 4索尼(中国)有限公司	1林云川, 2尚峰, 3高磊, 4袁跃, 5谢秦, 6朱奇峰, 7许春夏, 8俞海	三等奖
50	20210005040002	电视新闻融媒体生产平台重构	1上海广播电视台, 2上海文化广播影视集团有限公司, 3上海东方传媒技术有限公司	1孙大庆, 2盛松, 3何伟, 4黄海峰, 5施美楠, 6曹忠, 7丁君, 8朱竝清	三等奖
51	20210004040004	支撑多个县级融媒体中心融合新闻生产交互系统	1江苏省广播电视总台	1何宁, 2吴昊, 3王亮, 4席鲁江, 5侯臻, 6周咏麟, 7朱宪庭, 8陆正军	三等奖
52	20210057040003	四川观察多模态全媒体融合技术平台	1四川广播电视台, 2四川金熊猫新媒体有限公司	1刘成安, 2王红芯, 3何健, 4常毅, 5黄敏, 6岳学渊, 7甘露, 8陶涛	三等奖
53	20210001040010	欧洲区制中心制播系统	1中央广播电视总台, 2成都索贝数码科技股份有限公司	1刘昕, 2史强, 3倪宇, 4刘文生, 5贾亦雄, 6谢晨, 7邓刚, 8吴浩	三等奖
54	20210080040001	基于SMPTE 2110标准的5G异地灾备电视播出系统	1南京广播电视集团	1金剑, 2朱晓春, 3杨昉, 4吴永生, 5陈军, 6虞榕滨, 7孟卫, 8谢舟	三等奖
55	20210009040013	面向融合媒体运营的安全策略治理技术研究及应用	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2上海广播电视台, 3北京安博通科技股份有限公司	1宫铭豪, 2梁晋春, 3柴为民, 4钟竹, 5王晓艳, 6李亚玲, 7甘鹏	三等奖
56	20210005040012	具备高速并行存储和实时无缝拼接的虚拟现实内容制作系统	1上海幻维数码创意科技股份有限公司	1唐昊, 2胡瑞闻, 3季晓枫, 4高以哲, 5郭翔, 6冯育, 7朱凌飞, 8沈吟天	三等奖
57	20210005040004	基于AI 技术的第一财经融合生产平台	1上海广播电视台, 2上海第一财经传媒有限公司	1姚学润, 2张琦, 3陈小坚, 4闵晓翔, 5陆旭立, 6单文火, 7马丽, 8文兰燕	三等奖
58	20210001040018	《广播电视音像资料编目规范第2部分: 音频资料》标准(GY/T 202.2-2016)	1中央广播电视总台	1钱岳林, 2朱峰, 3段明莲, 4李庆国, 5姬海啸, 6翟南, 7孟颖, 8王亚	三等奖
59	20210009040009	广播电视行业大数据标准体系研究	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	1赵明, 2梅剑平, 3朱里越, 4黄卓伟, 5万倩, 6芦丽丽, 7赵翠, 8杨质祺	三等奖
60	20210005040013	面向互联网+媒体混合云的支撑服务平台研发及示范	1东方明珠新媒体股份有限公司	1卢文彦, 2张立杰, 3马博, 4陆芸芸, 5吴浩元, 6金超, 7殷豪, 8祁骏	三等奖

## 2021年度第十四届中国电影电视技术学会科技进步奖评奖结果

序号	申报号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
61	20210154 040001	广播节目智能播报系统	1苏州市广播电视总台	1瞿向雷, 2谢军, 3张永书, 4孔勇, 5李晓雯, 6李向华, 7许韦, 8金帅	三等奖
62	20210009 040007	江苏有线三年发展规划	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2江苏省广电有线信息网络股份有限公司	1苗勃, 2姜龙, 3庄传伟, 4陈松, 5陆月兵, 6马玥, 7史晓晨, 8阎泓	三等奖
63	20210009 040012	广播电视台融合媒体制播业务流程再造与智能调度技术研究及应用	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2江苏省广播电视总台	1梁晋春, 2苏琦, 3宫铭豪, 4马晨阳, 5王晓艳, 6顾国颖, 7郭沛宇, 8王丽霞	三等奖
64	20210155 040001	广电媒体人工智能语音应用平台	1合肥市广播电视台, 2科大讯飞股份有限公司	1刘晓曦, 2沈江, 3葛骏浩, 4郭伟, 5刘涛, 6黄振华, 7范传棕, 8赵年	三等奖
65	20210003 040007	黑龙江省中央及省台广播电视节目无线数字化覆盖工程	1黑龙江省广播电视局	1贾兴亮, 2马文骁, 3常平, 4袁洪波, 5杨松, 6赵学夫, 7姜晓春, 8刘晓峰	三等奖
66	20210009 040017	新一代直播卫星测试平台	1国家广播电视总局广播电视科学研究院	1陈鹏, 2储原林, 3赵良福, 4牛泰龙, 5刘博文, 6卞晓辉	三等奖
67	20210009 040019	基于有线电视网的8K足球赛事端到端转播方案研究与试验	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2体奥动力(北京)体育传播有限公司, 3江苏省广电有线信息网络股份有限公司苏州分公司	1苗勃, 2祝建平, 3郭晓强, 4孙彤, 5刘晨鸣, 6刚睿鹏, 7魏娜, 8方中奇	三等奖
68	20210009 040015	天山云2.0融合媒体云平台	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2新疆广电网络股份有限公司	1张定京, 2陈长伟, 3娜孜拉·哈比, 4杨文涛, 5张佳, 6赵良福, 7龚自斌, 8祁勇建	三等奖
69	20210032 040002	卫星数字频谱自动监测系统	1国家广播电视总局无线电台管理局	1张荣建, 2施化芬, 3桑波, 4李楠, 5包玮, 6张巍, 7刘海涛, 8杨跃鹏	三等奖
70	20210020 040001	福建省广播影视集团全媒体新闻演播系统	1福建省广播影视集团	1杨国和, 2林刚, 3曹谊, 4何建忠, 5黄芳, 6黄健, 7张力行, 8李晓彤	三等奖
71	20210010 040001	基于云计算的中波发射台智慧播控系统	1中广电广播电影电视设计研究院, 2南京广播电视集团, 3上海东方明珠传输有限公司	1李杰, 2刘旭辉, 3袁玉平, 4吴少青, 5杜建华, 6张振东, 7赵珊珊, 8李清	三等奖
72	20210083 040002	基于OSI多维资源智能编排整备体系	1青岛市广播电视台	1王建路, 2连冰, 3李建杰, 4高峰, 5赵毅, 6丁程, 7刘志伟, 8郑堃	三等奖
73	20210077 040001	江西广电IPTV“统一安全管理中心”	1江西网络电视股份有限公司	1王峻, 2陈辉, 3黄琼, 4李康凌, 5周再鸣	三等奖

## 2021年度第十四届中国电影电视技术学会科技进步奖评奖结果

序号	申报号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
74	20210010 040004	甘肃省数字微波传输网建设工程传输系统及微波链路设计	1中广电广播电影电视设计研究院, 2甘肃省广播电视局微波传输中心	1黄秋芳, 2庞硕, 3贾立高, 4周玉富, 5张雨凌, 6李威东, 7孙建录, 8周凯	三等奖
75	20210168 040001	基于边缘计算的智慧广电分布式云平台项目	1华数云科技有限公司	1章军, 2周芸, 3刘伟, 4章达琯, 5徐佳龙, 6詹丰丰, 7严奎	三等奖
76	20210010 040003	湖南广播电视台南岳台广播电视塔重建工程	1中广电广播电影电视设计研究院, 2湖南广播电视台	1朱悦, 2李少春, 3高伟, 4庄大立, 5赵彦辉, 6黄安民, 7韩知伯, 8张瑶	三等奖