

## 2020年度第十三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	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
1	20200001040001	5G媒体应用实验室	1中央广播电视总台,2中国电信集团有限公司,3中国移动通信集团有限公司,4中国联合网络通信有限公司,5华为技术有限公司,6北京数码视讯科技股份有限公司	1徐进,2顾军,3齐翼,4汪波,5李岩,6陈红,7刘均,8李欢,9孙浩,10李英斌,11谭阳,12杨绍童,13马楠,14王振中,15张庆雨	一等奖
2	20200001040002	中央电视台混合制作岛4K超高清生产系统	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智卫,2崔建伟,3王猛,4邵晨,5黄建新,6陈欣,7徐妍,8杜俊,9杨斌,10苏东,11吴鹏,12杨绍童,13郭潇,14陈宇豪,15吴子轩	一等奖
3	20200008040010	广播电视节目收视综合评价大数据系统	1国家广播电视总局广播电视规划院,2北京歌华有线电视网络股份有限公司,3华数数字电视传媒集团有限公司,4中国传媒大学	1余英,2肖红江,3曹志,4郑冠雯,5遇琪,6李庆国,7邓向冬,8肖辉,9姜宏志,10柴剑平,11张玮,12覃毅力,13韦安明,14李忠昭,15张城瑞	一等奖
5	20200005040001	基于安全态势感知技术的广电融媒体网络监测平台	1上海广播电视台,2上海东方传媒技术有限公司	1尚峰,2张琦,3胡恺,4丁庆,5徐志亮,6吴琪,7陈瑜,8孙飞,9戈鸣超,10唐广超,11邓旭华,12李震,13单文火,14林嗣雄,15郭小丹	一等奖
4	20200001040005	国庆70周年天安门广场扩声系统	1中央广播电视总台,2中广电广播电影电视设计研究院,3北京第七九七音响股份有限公司	1钱岳林,2朱峰,3张长征,4孙峥,5潘宇,6林长海,7姚石,8李建伟,9罗宝林,10张京,11武晋军,12赵庆敏,13林强军,14程坤,15董帅	一等奖
6	20200092040001	新疆广播电视台多语言新闻融媒体项目	1新疆广播电视台,2成都索贝数码科技股份有限公司,3新疆科大讯飞信息科技有限责任公司	1蔡贺,2赵刚,3苏新,4全东宁,5皮尔墩·胡加合买提,6潘登,7彭凯,8张俊,9唐凌云,10陈孝,11石磊,12龚富隆,13王磊,14张伟德,15阿里木·赛买提	一等奖
7	20200004040003	面向市县融合媒体移动业务的省级技术服务系统	1江苏省广播电视总台	1顾建国,2吴昊,3席鲁江,4王亮,5陆正军,6孙谦诚,7许辰铭,8葛加刚,9梁学科,10侯臻,11杨士琦,12侯方天	一等奖
8	20200001040012	中央广播电视总台4K超高清电视节目制播系列技术规范	1中央广播电视总台	1李岩,2潘晓菲,3周立,4潘波,5宁金辉,6张乾,7刘斌,8甄占京,9蔺飞,10宋蔚,11杨慕星,12薛知行,13杨磊,14焦健波,15刘丹	一等奖
9	20200004040001	媒体融合云生产体系下的高清制播业务应用	1江苏省广播电视总台	1顾建国,2苏琦,3吴昊,4施冬,5席鲁江,6付伟,7毛敏明,8陈域,9田恬,10顾惟,11张亮,12胡睿	一等奖
10	20200009040004	调频频段数字音频广播传输标准	1国家广播电视总局广播电视科学研究院	1邹峰,2李锦文,3盛国芳,4吴智勇,5杨明,6赵长青,7尹衍斌,8邸娜,9海霞,10陈颖,11李薰春,12于新	一等奖
11	20200081040002	宁波广电集团基于双数据中心的都市台融合媒体云平台	1宁波广电集团,2成都索贝数码科技股份有限公司	1王伟,2谢辉珍,3孙欣,4沈福明,5陈汉东,6倪巍,7应海涛,8徐少勇,9王磊,10刘巨诺,11石益峰,12屠凯豪,13张渊	一等奖
12	20200027040003	全省媒体融合多业务统一承载全IP传输调度平台	1浙江广播电视集团	1宋啁,2金建南,3朱益中,4周勤,5李一君,6张莹,7张亮,8詹晓涛,9杜岳良,10施建华	一等奖

## 2020年度第十三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	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
13	20200033040003	基于大数据的农村公益电影业务运营与监管服务平台	1中央宣传部电影数字节目管理中心	1王富强,2黄昭婷,3王晓西,4吕松林,5王雅懿,6王志海	二等奖
14	20200085040003	山东省县级融媒体中心省级技术平台	1山东广播电视台,2山东广电信通网络运营有限公司,3国家广播电视总局广播电视科学研究院	1吕芃,2赵兵,3施玉海,4冯海亮,5周雁智,6魏素雅,7李岩,8张翀,9肖伟,10崔晓东	二等奖
15	20200077040001	全媒体云媒资系统二期——全省新闻资源聚合分发平台建设	1江西广播电视台,2北京中科大洋科技发展股份有限公司	1孙春华,2阚言亮,3崔平,4曾珉,5胡克,6甘文靖	二等奖
16	20200154040001	新型多业务域智能一体化运营支撑平台	1苏州市广播电视总台,2北京中科大洋信息技术有限公司	1郭昌雄,2李永葆,3瞿向雷,4吴文怡,5顾春方,6朱文俊,7仲亚军,8孟琳,9韩利明,10薛康	二等奖
17	20200005040002	融媒体内容生产监管平台	1上海广播电视台,2上海东方传媒技术有限公司	1林伟明,2尚峰,3杨君蔚,4陆趣,5曹忠,6陆璐,7巩庆路,8胡德昌,9姚磊,10万南南	二等奖
18	20200066040001	甘肃省全流程媒体融合飞天云平台	1甘肃省广播电视总台,2北京中科大洋科技发展股份有限公司	1王昂,2赵腾,3商同,4刘斌,5马旭正,6赵豪,7刘广杰,8荆鹿,9袁可,10刘铁柱	二等奖
19	20200009040006	基于深度学习的超高清片源检测系统	1国家广播电视总局广播电视科学研究院	1周芸,2郭晓强,3李小雨,4胡潇,5王琳,6王强,7付光涛,8饶丰,9魏娜,10付瑞	二等奖
20	20200002040002	《电视台信息系统运行维护服务通用要求》标准研制及应用	1北京广播电视台,2国家广播电视总局广播电视规划院,3上海广播电视台,4江苏省广播电视总台	1毕江,2邓向冬,3王学奎,4肖辉,5李湧,6尚峰,7陈奇,8马晨阳,9韦安明,10王立冬	二等奖
21	20200091040001	全IP融媒体生产指挥调度中心	1厦门广播电视集团	1林晓尧,2林飞鹏,3林耀辉,4刘晓敏,5卢小伟,6陈文伟,7张少波,8王其文,9徐力,10何伟	二等奖
22	20200005040003	大数据情感交互可视化受众测评系统	1上海广播电视台,2上海东方传媒技术有限公司	1朱涛,2尚峰,3林云川,4朱雯,5陆趣,6杨君蔚,7阮文清,8朱竝清,9范金慧,10曹忠	二等奖
23	20200064040001	安徽广播电视台中央地数安徽覆盖项目省台电视节目IP传输工程的设计与实施	1安徽广播电视台播控中心	1杨玥,2廖志鹏,3王春峰,4王刚,5王麟,6赵青松,7王创宇,8陈雨	二等奖
24	20200001040003	中央电视台媒资云服务平台	1中央广播电视总台,2北京中科大洋科技发展股份有限公司	1何瑾,2杨磊,3王杰中,4李小鹏,5安桂霞,6杜伟,7曹昌明,8雒勇,9李康辉,10张毅	二等奖
25	20200008040003	全国地面数字电视广播频率规划研究	1国家广播电视总局广播电视规划院	1孙红云,2李雷雷,3常江,4周兴伟,5代明,6范晓菲,7王芳,8刘骏,9李俊敏,10高力	二等奖
26	20200009040030	视音频内容消费终端芯片密码侧信道分析方法研究	1国家广播电视总局广播电视科学研究院	1沈阳,2郭沛宇,3王磊,4张智军,5薛子育,6张乃光,7周德斌	二等奖

## 2020年度第十三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	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
27	20200009 040021	4K超高清电视技术应用实施指南	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2广东省广播电视局, 3广东广播电视台, 4广东省广播电视网络股份有限公司, 5广东南方新媒体股份有限公司	1郭晓强, 2范创奇, 3庄伟, 4周芸, 5邢卫东, 6李建华, 7林毅, 8马正先, 9龚勇, 10葛涛	二等奖
28	20200009 040007	5G移动通信网与广播电视网融合架构方案研究	1国家广播电视总局广播电视科学研究院	1邹峰, 2解伟, 3张宇, 4胡军, 5夏治平, 6付光涛, 7王世签, 8杨方正, 9徐博源, 10储原林	二等奖
29	20200009 040022	支持动态显示适配的PQ+AVS2 4K超高清电视端到端系统实现	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广州柯维新数码科技有限公司, 4国家广播电视总局广播电视规划院	1潘晓菲, 2郭晓强, 3曾志华, 4周芸, 5宁金辉, 6白少泽, 7胡潇, 8叶广明, 9王振中, 10李小雨	二等奖
30	20200001 040011	央视4K超高清A类转播车工程	1中央广播电视总台	1李跃山, 2周磊, 3陈辰, 4田盛, 5吴军, 6杨言, 7谭昕, 8艾旭, 9李东洲, 10王帆	二等奖
31	20200009 040023	基于AVS2/HEVC的8K超高清双模实时硬件编解码器	1杭州当虹科技股份有限公司, 2国家广播电视总局广播电视科学研究院, 3北京博雅睿视科技有限公司	1陈勇, 2郭晓强, 3谢亚光, 4李日, 5朱建国, 6周芸, 7廖义, 8魏建超, 9王建伟, 10许国忠	二等奖
32	20200008 040011	AVS2视频编解码器技术标准及测试码流集的研究	1国家广播电视总局广播电视规划院, 2中央广播电视总台, 3国家广播电视总局广播电视科学研究院, 4中关村视听产业技术创新联盟	1王惠明, 2汪芮, 3董文辉, 4葛涛, 5潘晓菲, 6邓向冬, 7汪邦虎, 8宁金辉, 9郭晓强, 10张伟民	二等奖
33	20200008 040005	中央广播电视节目无线数字化覆盖工程地面数字电视单频网组网调试技术支撑	1国家广播电视总局广播电视规划院	1代明, 2杨浩, 3黄琼, 4王翀, 5秦波, 6高力, 7高杨, 8常江, 9高洋, 10马小朴	二等奖
34	202001070 40001	移动互联网视听节目搜索采集分析系统	1国家广播电视总局监管中心	1王天瑜, 2彭泽良, 3齐威, 4李晓东, 5吴丽彬, 6孙文涛, 7邓思思, 8张霁, 9赵昱, 10霍长远	二等奖
35	20200008 040006	C频段广播电视卫星接收站与5G基站干扰研究	1国家广播电视总局广播电视规划院	1代明, 2陈介祥, 3常智明, 4杨松, 5唐建华, 6刘骏, 7杨帆, 8高洋, 9王乙, 10李俊敏	二等奖
36	20200009 040031	面向广播电视和网络视听媒体运营的信息安全体系研究及应用	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2华数传媒网络有限公司	1肖兴祥, 2王晓艳, 3陈琦, 4梁晋春, 5王庆丰, 6宫铭豪, 7邵淇锋, 8戴金晶, 9姚颖颖	二等奖
37	20200004 040002	基于荔枝云的卫视季播制作应用	1江苏省广播电视总台	1苏琦, 2吴昊, 3施冬, 4顾惟, 5陈域, 6袁志明, 7熊婷, 8张凯	三等奖
38	20200064 040002	安徽广播电视台大型超高清电视转播车	1安徽广播电视台播控中心	1戚洪江, 2罗晓彬, 3胡伟, 4邢化军, 5马飞, 6吴戈, 7武帅, 8张博力	三等奖
39	20200027 040001	支持集成播控平台快捷可控灵活布署IPTV业务的VIS系统设计与建设	1浙江广电新媒体有限公司	1徐继东, 2王江, 3陈向东, 4陈洁, 5尚加庆, 6黄海波, 7张利, 8景涛	三等奖

## 2020年度第十三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	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
40	20200005 040004	中国国际进口博览会新闻综合服务系统	1上海广播电视台,2上海东方传媒技术有限公司,3上海广播电视台信息网络有限公司	1周斌,2丁剑平,3康斌,4彭成,5吴剑东,6王俊涛,7孙友银,8宣玉栋	三等奖
41	20200004 040005	基于人工智能的广播广告自台监播系统	1江苏省广播电视总台	1张卫伟,2朱光荣,3张强强,4徐昫,5罗清,6郑其开,7杨一冰,8陈姗姗	三等奖
42	20200005 040007	SMG面向下一代的播出分发平台规划研究	1上海广播电视台	1黄奇志,2杨升,3张凌云,4吴剑东,5张烜皓,6盛轶骏,7汪泳霞,8宣玉栋	三等奖
43	20200027 040008	基于物联网的广播电视设备管理系统	1浙江广播电视集团	1蔡国炎,2王靖傅,3季强,4金虹,5应红,6陈舒枝,7陈向东,8黄娇	三等奖
44	20200001 040006	海上阅舰转播系统	1中央广播电视总台	1李跃山,2韩东光,3张靖,4窦旭,5陆振洵,6盛楠,7韩铮,8马欣	三等奖
45	20200004 040004	江苏广电总台广播融媒体移动网络直播平台	1江苏省广播电视总台	1陆正国,2吴京国,3钱伟成,4冯春霞,5顾伟华,6王晁晟	三等奖
46	20200001 040007	央视4K超高清电视4×3G总控系统	1中央广播电视总台	1葛涛,2薛知行,3况德新,4潘晓菲,5李思炜,6李江,7刘博,8潘伟达	三等奖
47	20200003 040001	黑龙江广播电视台4K超高清转播车系统工程	黑龙江广播电视台	1王黎明,2姜继伟,3刘强,4孙俭,5齐兵,6宋欣,7宋泉,8张鹏	三等奖
48	20200091 040005	基于同源信号数字化光传输技术的隧道无线广播覆盖系统	1厦门广播电视集团	1林晓尧,2刘军祥,3郑昆,4张咏梅,5肖彩华,6吴升恒,7胡金水,8王志强	三等奖
49	20200081 040003	新型广播融合传输设备的研发与应用	1宁波广播电视集团,2上海丞播电子科技有限公司	1陈起来,2武开有,3孙刚涛,4忻震,5陈军,6顾伟杰,7吴挺,8赵勇	三等奖
50	20200085 040002	智能屏幕播控管理系统	1山东广电信通网络运营有限公司	1赵兵,2肖伟,3王菲,4卢方伟,5王翔宇,6解品喜,7刘桂锦,8文伽宁	三等奖
51	20200009 040005	中央节目无线数字化覆盖工程单频网同步验证平台及软件研究	1国家广播电视总局广播电视科学研究院,2清华大学	1李锦文,2尹衍斌,3盛国芳,4李薰春,5杨明,6杨昉,7张国庭,8于新	三等奖
52	20200145 040001	“艺卡”智能移动拍摄系统	1沈阳广播电视台	1马丽,2莫克,3温广权,4王晔,5张令刚,6孟飞,7马亮,8林颖	三等奖
53	20200107 040005	中短波广播频谱负荷收测智能归属判定系统	1国家广播电视总局二〇三台,2上海聚星仪器有限公司	1刘志远,2袁晓波,3孙爱叶,4李伟,5邵晖,6孙鹏程,7周璟,8马小巍	三等奖
54	20200009 040035	广电有线网络IPv6规模部署与推进实施方案	1国家广播电视总局广播电视科学研究院,2中国广播电视网络有限公司,3湖北省广播电视信息网络股份有限公司	1朱里越,2欧阳峰,3牛妍华,4杨旭,5周刚,6魏柏林,7哈冰,8吴明亮	三等奖
55	20200008 040009	广播电视网络安全靶场与攻防演练系统	1国家广播电视总局广播电视规划院,2湖北省广播电视信息网络股份有限公司,3北京国茂科技有限公司	1肖辉,2王飞,3鞠宏,4张剑,5陈奇,6董升来,7杨木伟,8张帆	三等奖

## 2020年度第十三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	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
56	20200009040029	一体化集成应急广播调度控制关键设备研制与示范应用项目	1国家广播电视总局广播电视科学研究院,2四川省广播电视局,3四川广播电视监测中心	1李翔,2席岩,3王祥,4罗兵,5许正学,6刘春江,7马艳,8李晓鸣	三等奖
57	20200009040026	中央节目无线数字化覆盖工程单频网优化技术与调试应用	1国家广播电视总局广播电视科学研究院,2广东省广播电视局	1解伟,2庄伟,3夏治平,4胡军,5王世签,6杨方正,7唐荣华,8徐博源	三等奖
58	20200065040001	“时空能量均衡”——多平台分发的三维声录制工艺流程探索与创新	1成都市广播电视台,2北京梦方程数码科技有限公司,3CRiSAP of UAL	1向海燕,2李大康,3朱杰,4贺歆洁,5惠毅,6周涛,7贺子炀,8张耀仁	三等奖
59	20200009040032	用于检测伪造视频的人工智能模型设计	1国家广播电视总局广播电视科学研究院,2华数传媒网络有限公司,3湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司	1郭沛宇,2王磊,3薛子育,4刘庆同,5张乃光,6肖兴祥,7王兵,8张亦弛	三等奖
60	20200008040004	世界无线电大会WRC-19议题研究	1国家广播电视总局广播电视规划院	1李雷雷,2钟声洪,3李国松,4高杨,5周兴伟,6代明,7孙红云,8李俊敏	三等奖
61	20200010040001	应急广播地震预警发布系统	1中广电广播电影电视设计研究院,2四川省广播电视局,3四川省有线广播电视网络股份有限公司	1李炜煦,2李翔,3邹刚,4王墩,5王祥,6许正学,7朱静宁,8罗兵	三等奖
62	20200009040033	面向媒体内容生产的智能化视频处理技术	1国家广播电视总局广播电视科学研究院,2优酷信息技术(北京)有限公司,3华数传媒网络有限公司	1郭沛宇,2张天若,3陈琦,4薛子育,5刘庆同,6林卫国,7尚文倩,8隋爱娜	三等奖
63	20200001040009	中央广播电视总台技术质量评测标准视听室工程	1中央广播电视总台,2中广电广播电影电视设计研究院	1李岩,2周立,3刘世强,4张潇兮,5刘岱,6冯伟,7李骅,8李江辉	三等奖
64	20200009040020	基于人工智能的声音广播监管技术研究	1国家广播电视总局广播电视科学研究院	1付瑞,2金鑫,3牛泰龙,4张定京,5王东飞,6杨威,7王颖,8常琳	三等奖
65	20200032040001	SW-TUC短波发射机通用控制系统的研制	1国家广播电视总局五〇一台	1王荣飞,2杨志昆,3钟明,4郭昊,5万葵,6李国强,7刘易峰,8普操	三等奖
66	20200009040018	智能电视操作系统自动化测试用例集的研究	1国家广播电视总局广播电视科学研究院,2深圳市海思半导体有限公司	1赵良福,2盛志凡,3裘洪国,4安亚超,5张定京,6付瑞,7王颖,8脱羚	三等奖
67	20200008040001	广播电视网络安全漏洞管理与威胁分析云平台	1国家广播电视总局广播电视规划院,2湖北省广播电视信息网络股份有限公司,3北京奇虎科技有限公司	1肖辉,2王飞,3鞠宏,4张剑,5董升来,6陈奇,7杨木伟,8张帆	三等奖
68	20200003040003	基于SDN架构的UHD IP全媒体主控平台	黑龙江广播电视台	1高明伟,2王双,3胡泊,4谢亮,5陶建平,6赵宗仁,7段希龙,8刘凤磊	三等奖

## 2020年度第十三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	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
69	20200009040003	融合媒体音频关联元数据研究	1国家广播电视总局广播电视科学研究院, 2中央广播电视总台技术局	1李锦文, 2钱岳林, 3朱景晖, 4李薰春, 5李向荣, 6盛国芳, 7海霞, 8丁添	三等奖
70	20200012040001	宁夏广播电视台云上内容智能分析及融合生产应用平台	1宁夏广播电视台, 2北京中科大洋科技发展股份有限公司	1田宝贵, 2王韬, 3袁风萍, 4雷芸芸, 5成超, 6朱琴, 7强平, 8倪荣	三等奖
71	20200009040039	广播电视国产密码应用安全性测评方法研究	1国家广播电视总局广播电视科学研究院	1张智军, 2郭沛宇, 3王磊, 4李晓鸣, 5沈阳, 6宫铭豪, 7薛子育, 8张乃光	三等奖
72	20200107040003	多信道智慧广播监测系统	1国家广播电视总局二八一台	1闫阳, 2童珉, 3杨文龙, 4赵杨阳, 5杨超, 6杨杰, 7黄翔, 8罗玲	三等奖
73	20200033040001	全球一体化背景下世界电影科技发展研究	1中国电影科学技术研究所	1刘达, 2方捷新, 3张雪, 4王萃, 5刘知一	三等奖