

第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛（MediaAIAC）  
深度合成技术应用

终评 排序	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
1	深度人脸视频编辑与数据加工系统	北京市广播电视局	中国科学院自动化研究所	中国科学院自动化研究所 国家广播电视总局广播电视科学研究院	一等奖
2	基于深度合成技术的多场景内容制作应用	浙江省广播电视局	浙江广播电视集团·新蓝网	浙江广播电视集团·新蓝网 阿里巴巴达摩院城市大脑实验室 阿里云计算有限公司	一等奖
3	七彩云人脸深度融合项目	云南省广播电视局	云南广播电视台	云南广播电视台 腾讯云计算（北京）有限责任公司	二等奖
4	基于深度学习和三维重建的面部复原系统——中央广播电视台总台2022年元宵晚会《永不褪色的青春》节目应用	中央广播电视台总台	中央广播电视台总台技术局	中央广播电视台总台技术局 北京火山引擎科技有限公司	二等奖
5	基于NeRF的地方方言融媒体IP主播深度合成平台	陕西省广播电视局	陕西广电融媒体集团有限公司	陕西广电融媒体集团有限公司 西安交通大学 陕西广电网络传媒（集团）股份有限公司 陕西分公司	二等奖
6	AI时间切片系统	中央广播电视台总台	中央广播电视台总台技术局	中央广播电视台总台技术局	三等奖

**第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛 ( MediaAIAC )**  
**深度合成技术应用**

终评 排序	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
7	东汉陶俑“复活”，带你来看 年味儿进化史！	中央广播电视总台	中央广播电视总台技术局	中央广播电视总台技术局 北京中视广信科技有限公司	三等奖
8	冬奥应用场景项目——广播电视 台全流程深度人工智能技术的 创新应用	北京市广播电视局	北京英夫美迪科技股份有限公司	北京英夫美迪科技股份有限公司 云南广播电视台	三等奖
9	冬奥应用场景项目——基于人 工智能技术的冬奥会开幕式演 出实时特效系统	北京市广播电视局	北京电影学院	北京电影学院	三等奖
10	AI诗歌交互式唱作助手-小嗨	四川省广播电视局	成都潜在人工智能科技有限公司	成都潜在人工智能科技有限公司	优秀奖
11	冬奥应用场景项目——芒果智 拍-文旅短视频智能生产系统	湖南省广播电视局	中国广电湖南网络股份有限公司	中国广电湖南网络股份有限公司	优秀奖

第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛（MediaAIAC）  
视频修复技术应用类

终评 排序	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
1	冬奥应用场景项目——超高清视频智能修复应用项目	北京市广播电视局	北京广播电视台	北京广播电视台 腾讯云计算（北京）有限责任公司 福建帝视信息科技有限公司	一等奖
2	基于4K/8K超高清AI增强制作平台的庆祝建党百年七一庆典演出《伟大征程》历史素材修复	中央广播电视总台	中央广播电视总台上海总站	中央广播电视总台上海总站 上海交通大学协同创新中心 上海云视科技股份有限公司	一等奖
3	影视工业级黑白视频AI上色生产工艺研究及应用	湖南省广播电视局	长沙马栏山投资开发有限公司	长沙马栏山投资开发有限公司 中科汇金数字科技（长沙）有限公司 长沙云上栏山科技有限公司	一等奖
4	AI超高清画质重生系统建设项目	浙江省广播电视局	华数传媒网络有限公司	华数传媒网络有限公司 阿里巴巴达摩院城市大脑实验室	二等奖
5	基于人工智能的视频修复及其超高清重制系统	浙江省广播电视局	浙江广播电视集团	浙江广播电视集团 北京百度网讯科技有限公司 浙江传媒学院	二等奖

**第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛 (MediaAIAC)**  
**视频修复技术应用类**

终评 排序	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
6	ZAVIR视频修复系统	中广电广播电影电视设计研究院	中广电广播电影电视设计研究院	中广电广播电影电视设计研究院 杭州笔声智能科技有限公司	二等奖
7	数字媒体视频智能修复系统	湖南省广播电视局	长沙马栏山投资开发有限公司	长沙马栏山投资开发有限公司 长沙云上栏山科技股份有限公司 杭州当虹科技股份有限公司	二等奖
8	东方明珠-AI 画质增强能力平台建设项目	上海市广播电视局	东方明珠新媒体股份有限公司	东方明珠新媒体股份有限公司	三等奖
9	老旧电影AI修复技术栈的研究及应用——修复、上色、超分及增强	北京市广播电视局	中国传媒大学	中国传媒大学 国家广播电视总局广播电视科学研究院 中科汇金数字科技(北京)有限公司	三等奖
10	芒果TV AI视频修复增强系统	湖南省广播电视局	湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司	湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司	三等奖
11	《老南京》视频画质提升	江苏省广播电视局	南京广播电视集团	南京广播电视集团	三等奖

第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛 ( MediaAIAC )  
 视频修复技术应用类

终评 排序	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
12	《永不消逝的电波》4K超高清彩色修复版	中央广播电视总台	央视视频融媒体中心	中央广播电视总台视听新媒体中心 央视视频融媒体中心 中国电影资料馆(中国电影艺术研究中心)	三等奖
13	天璇AI视频修复系统	广东省广播电视局	中国广电广州网络股份有限公司	中国广电广州网络股份有限公司	三等奖
14	圆点云昇腾AI视频修复系统	陕西省广播电视局	陕西信新新媒体有限责任公司	陕西信新新媒体有限责任公司 西安昇腾智能科技有限公司	三等奖
15	津云人工智能视频修复系统	天津市广播电视局	天津津云新媒体集团股份有限公司	天津津云新媒体集团股份有限公司	优秀奖
16	面向广播级高清素材的超高清视频重制算法及应用	四川省广播电视局	成都索贝数码科技股份有限公司	成都索贝数码科技股份有限公司	优秀奖

## 第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛 ( MediaAIAAC ) 智能推荐技术应用类

最终排名	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
1	数字音乐个性化智能推荐系统	浙江省广播电视局	杭州网易云音乐科技有限公司	杭州网易云音乐科技有限公司	一等奖
2	基于大数据AI人工智能算法在北京IPTV中的应用	北京市广播电视局	北京新媒体(集团)有限公司	北京新媒体(集团)有限公司 国家广播电视总局广播科学研究院 矢量光线(北京)科技有限公司	一等奖
3	银河互联网电视大数据智能实时推荐系统	中央广播电视总台	央广传媒集团有限公司	央广传媒集团有限公司 银河互联网电视有限公司	一等奖
4	安全与创新并行的视频推荐系统新范式探索	湖南省广播电视局	湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司	湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司	二等奖
5	基于多模态特征融合的冷启动智能推荐系统	江西广播电视局	江西广播电视台	江西广播电视台	二等奖
6	百视通融合媒体数据应用服务平台	上海市广播电视局	百视通网络电视技术发展有限公司	百视通网络电视技术发展有限公司	二等奖
7	慧酷人工智能推荐系统	贵州省广播电视局	贵州省广播电视信息网络股份有限公司	贵州省广播电视信息网络股份有限公司 深圳慧酷科技有限公司 四川元匠科技有限公司	二等奖

**第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛 ( MediaAIAC )  
智能推荐技术应用类**

最终排名	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
8	融合用户收视行为与兴趣爱好 的多任务视听节目智能推荐系统	浙江省广播电视局	浙江传媒学院	浙江传媒学院 华数传媒网络有限公司	二等奖
9	基于深度迁移学习的新 闻个性化推荐系统	黑龙江省广播电视局	黑龙江广播电视台	黑龙江广播电视台	三等奖
10	基于用户行为深度学习 的智能推荐系统	重庆市文化和旅游局 展委员会	中国广电重庆网络股份 有限公司	中国广电重庆网络股份有 限公司	三等奖
11	南方新媒体智能推荐基 础支撑平台	广东省广播电视局	广东南方新媒体股份有 限公司	广东南方新媒体股份有限 公司	三等奖
12	基于智能算法的个性化 运营推荐系统	浙江省广播电视局	浙江华数广电网络股份 有限公司	浙江华数广电网络股份有 限公司	三等奖
13	基于用户画像的广电产 品推荐服务设计与应用	江苏省广播电视局	江苏省广电有线信息网 络股份有限公司南京分 公司	江苏省广电有线信息网络股份有 限公司南京分公司	三等奖
14	基于联邦学习和迁移学 习的智能推荐平台	甘肃省广播电视局	中移(杭州)信息技 术有限公司	中移(杭州)信息技术有限公 司 甘肃飞视新传媒有限责任公 司 中国移动通信集团甘肃有限公 司	三等奖

第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛 ( MediaAIAC )  
智能推荐技术应用类

最终排名	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
15	基于大数据用户画像的智能推荐系统	云南省广播电视局	中国广电云南网络有限公司	中国广电云南网络有限公司 上海视听信息科技有限公司	三等奖
16	基于智能推荐技术的网络视听平台百姓台	辽宁省广播电视局	辽宁北斗云融媒科技有限公司	辽宁北斗云融媒科技有限公司	优秀奖
17	基于广电网络多终端的智能推荐应用	黑龙江省广播电视局	中国广电黑龙江网络股份有限公司	中国广电黑龙江网络股份有限公司 北京赛科世纪科技股份有限公司	优秀奖



## 第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛（MediaAIAC） 深度伪造鉴别技术应用类

最终排名	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
1	深度伪造鉴别软件开发工具包	国家广播电视总局广播电视科学研究院	国家广播电视总局广播电视科学研究院	国家广播电视总局广播电视科学研究院 国家广播电视总局监管中心 广东南方新媒体股份有限公司	一等奖
2	津云智媒体伪造鉴别系统	天津市广播电视局	天津津云新媒体集团股份有限公司	天津津云新媒体集团股份有限公司	二等奖
3	基于元辅助学习的多维度语义信息的视频深度鉴别技术应用系统	中广电广播电影电视设计研究院	中广电广播电影电视设计研究院	中广电广播电影电视设计研究院 成都索贝数码科技股份有限公司	三等奖
4	面向特定对象的视频伪造鉴别技术与监管系统	广东省广播电视局	广东省广播电视技术监测中心	广东省广播电视技术监测中心 中国科学院自动化研究所 北京中科模识科技有限公司	三等奖
5	深度伪造人脸视频鉴别	安徽省广播电视局	安徽皖云传媒科技股份有限公司 (安徽省县级融媒体中心省级技术平台)	安徽皖云传媒科技股份有限公司(安徽省县级融媒体中心省级技术平台) 中国科学院先进技术研究院	优秀奖

第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛 (MediaAIC)  
虚拟数字人技术应用

终评 排序	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
1	《央视AI虚拟主持人王冠报道 2022全国两会特别节目〈“冠” 察两会〉》	中央广播电视总台	中央广播电视总台视听新媒体中心	中央广播电视总台视听新媒体中心	一等奖
2	北京广播电视台人工智能项目： 中国首个广播级智能交互——真 人数字人“时间小妮”	北京市广播电视台	北京广播电视台（融媒体中心）	北京广播电视台（融媒体中心） 北京新媒体集团（北京时间）	一等奖
3	数字人主持人“小漾”	湖南省广播电视台	湖南芒果幻视科技有限公司	湖南芒果幻视科技有限公司 5G高新视频多场景应用国家广电总局 重点实验室	一等奖
4	商汤虚拟数字人应用	山东省广播电视台	青岛西发广电传媒科技有限公司	北京市商汤科技开发有限公司 青岛西发广电传媒科技有限公司 青岛商汤科技有限公司	二等奖
5	虚拟主持人系统	安徽省广播电视台	合肥市广播电视台	合肥市广播电视台	二等奖
6	申亦雅的数字人应用	上海市广播电视台	上海文化广播影视集团有限公司	上海文化广播影视集团有限公司 上海东方传媒技术有限公司	二等奖

第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛 ( MediaAIAC )  
虚拟数字人技术应用

终评 排序	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
7	3D超写实虚拟数字人小C	中央广播电视总台	央视国际网络有限公司	央视国际网络有限公司	二等奖
8	冬奥应用场景项目——面向冬奥赛事播报等重大节目的数字人制播系统	北京市广播电视台	凌云光技术股份有限公司	凌云光技术股份有限公司 北京广播电视台	二等奖
9	IMR系统应用——AI超写实数字航天员	中央广播电视总台	中央广播电视总台技术局	中央广播电视总台技术局 南京万生华态科技有限公司	三等奖
10	阿基米德虚拟主播及其在音频生产 and 传播中的应用	上海市广播电视台	阿基米德 (上海) 传媒有限公司	阿基米德 (上海) 传媒有限公司	三等奖
11	数字手语主持人新闻直播应用	湖南省广播电视台	5G高新视频多场景应用国家广播电视总局重点实验室	5G高新视频多场景应用国家广电总局重点实验室 国家广播电视总局广播电视科学研究院 湖南长广千博科技有限公司	三等奖
12	基于虚拟数字人技术打造汉文化IP“未央”	陕西省广播电视台	陕西丝路云启智能科技有限公司	陕西丝路云启智能科技有限公司 陕西广播电视台 西安一影文化传媒有限公司	三等奖

**第二届广播电视和网络视听人工智能应用创新大赛 ( MediaAIAC )**  
**虚拟数字人技术应用**

终评 排序	项目名称	推荐单位	申报单位	主要完成单位	奖项设置
13	虚拟数字人2.0内容生产系统	天津市广播电视局	天津津云新媒体集团股份有限公司	天津津云新媒体集团股份有限公司 北京美摄网络科技有限公司	三等奖
14	智慧社区虚拟形象大使	广东省广播电视局	深圳广播电视影视集团	深圳广播电视影视集团 深圳市龙岗区布吉街道办事处 腾讯云计算(北京)有限责任公司	三等奖
15	智能手语数字人集成方案	四川省广播电视局	四川省广播电视科学技术研究所	北京未来媒体科技股份有限公司 华为软件技术有限公司 电子科技大学	三等奖
16	武汉广播电视台虚拟主播	湖北省广播电视局	武汉广播电视台	武汉广播电视台 武汉虚拟视效科技有限公司	优秀奖
17	济南广播电视台虚拟主播“灵泉儿”项目	山东省广播电视局	济南广播电视台	济南广播电视台	优秀奖
18	元宇宙超仿生虚拟主播	辽宁省广播电视局	辽视新媒体发展有限公司	辽视新媒体发展有限公司 杭州当虹科技股份有限公司	优秀奖