

首届高新视频创新应用大赛获奖结果（互动视频类）

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|----------------------------|-------|-------------------|---|
| 1 | 一等奖 | “二青会”5G+视频整体方案 | 山西局 | 山西广播电视台 | 山西广播电视台 中兴通讯股份有限公司 中国移动通信集团山西有限公司 |
| 2 | 一等奖 | 相映互动视频制作系统 | 湖南局 | 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 |
| 3 | 一等奖 | 基于5G的自由视角交互直播视频系统 | 广东局 | 深圳市天威视讯股份有限公司 | 深圳市天威视讯股份有限公司 深圳市超高清科技有限公司 |
| 4 | 二等奖 | 面向大屏电视的互动视频应用实践 | 上海局 | 百视通网络电视技术发展有限责任公司 | 百视通网络电视技术发展有限责任公司 |
| 5 | 二等奖 | 4K HDR自由视角互动视频生产制作系统 | 总台技术局 | 中央广播电视总台技术局 | 中央广播电视总台技术局 华为技术有限公司 |
| 6 | 二等奖 | 基于XR智能制作的多机位互动视频直播系统 | 北京局 | 北京爱奇艺科技有限公司 | 北京爱奇艺科技有限公司 |
| 7 | 二等奖 | 《与疫情赛跑！见证火神山、雷神山医院崛起》系列慢直播 | 总台技术局 | 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 |

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|--------------------------|------|-----------------|--|
| 8 | 二等奖 | 智令互动-互动视频创作平台 | 广东局 | 智令互动（深圳）科技有限公司 | 智令互动（深圳）科技有限公司 |
| 9 | 三等奖 | 中广云播广电级轻量化多平台互动视频直播云播控系统 | 中国广电 | 中国广播电视网络有限公司 | 中国广播电视网络有限公司 中广电传媒有限公司 深圳市海屋科技有限公司 |
| 10 | 三等奖 | 基于视频服务中台架构的互动媒体应用创新项目 | 浙江局 | 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 |
| 11 | 三等奖 | “5G+MR”演播室包装系统在全国两会的应用 | 黑龙江局 | 黑龙江广播电视台 | 黑龙江广播电视台 |
| 12 | 三等奖 | 吉林IPTV·篮球专区及多视角互动直播展示系统 | 吉林局 | 吉林广播电视台 | 吉林广播电视台 |
| 13 | 三等奖 | 5G-Live双向互动直播的应用 | 江苏局 | 南京广播电视集团 | 南京广播电视集团 |
| 14 | 三等奖 | 重庆云课堂网络教研平台 | 重庆局 | 重庆有线电视网络股份有限公司 | 重庆有线电视网络股份有限公司 重庆市教育科学研究院 |
| 15 | 三等奖 | 文化答题类互动视频研究及应用 | 江西局 | 江西广播电视台 | 江西广播电视台 |
| 16 | 优秀奖 | U哩APP | 福建局 | 画视界（厦门）影视文化有限公司 | 画视界（厦门）影视文化有限公司 北京千脉科技有限公司 |
| 17 | 优秀奖 | 河北广播电视台多屏互动、多视角直播项目 | 河北局 | 河北广播电视台 | 河北广播电视台电视制作中心 河北广电无线传媒股份有限公司 |

首届高新视频创新应用大赛获奖结果(沉浸式视频类)

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|-----------------------|------|----------------|---|
| 1 | 一等奖 | 720胶囊形全景沉浸式动感体验视听音频系统 | 设计院 | 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 首望体验科技文化有限公司 华为技术公司 |
| 2 | 一等奖 | LED立体沉浸式影院 | 山东局 | 山东金东数字创意股份有限公司 | 山东金东数字创意股份有限公司 国家广播电视总局广播电视科学研究院 青岛西发广电传媒科技有限公司 |
| 3 | 二等奖 | 沉浸式视频扩展现实互动系统 | 江苏局 | 长江龙新媒体有限公司 | 长江龙新媒体有限公司 |
| 4 | 二等奖 | 720°裸眼VR全景球幕集成化解决方案 | 陕西局 | 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 西安一影文化传媒有限公司 |
| 5 | 二等奖 | 沉浸式网络直播基地AHSPACE | 安徽局 | 安徽广播电视台 | 安徽广播电视台 安徽阿玛歌文化传媒有限公司 上海风语筑文化科技股份有限公司 |
| 6 | 三等奖 | AR实体沉浸式全景仿真演播室系统 | 江苏局 | 南京广播电视集团 | 南京广播电视集团 北京德火科技有限责任公司 |
| 7 | 三等奖 | 用于沉浸式视频制作的MR混合现实演播系统 | 北京局 | 北京德火科技 | 北京德火科技有限责任公司 |

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|-------------------|------|----------|----------------|
| 8 | 三等奖 | “最美浙江人”沉浸式展馆的应用实现 | 浙江局 | 浙江广播电视集团 | 浙江新蓝网络传媒有限公司 |
| 9 | 三等奖 | 全景·穿越百年悟初心 | 云南局 | 昆明报业传媒集团 | 昆明掌上春城文化传播有限公司 |
| 10 | 优秀奖 | 沉浸式智能机器人制播系统 | 河南局 | 河南广播电视台 | 河南广播电视台 |

首届高新视频创新应用大赛获奖结果（虚拟现实视频类）

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|--|-------|-------------------|---|
| 1 | 一等奖 | 中央广播电视总台 5G+VR 融合制播系统——春节联欢晚会（2017-2021）节目 VR 制作应用 | 总台技术局 | 中央广播电视总台技术局 | 中央广播电视总台技术局 中央广播电视总台视听新媒体中心 |
| 2 | 一等奖 | 《唐宫夜宴》 | 河南局 | 河南大象融媒体技术有限公司 | 河南广播电视台 河南大象融媒体技术有限公司 郑州歌舞剧院 |
| 3 | 一等奖 | 天翼 IPTV VR 版内容专区建设项目 | 陕西局 | 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 西安一影文化传媒有限公司 |
| 4 | 一等奖 | 基于 FOV 编码和姿态感知动态音效的 VR 视频端到端系统 | 广科院 | 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 杭州当虹科技股份有限公司 北京博雅睿视科技有限公司 |
| 5 | 二等奖 | 《舞蹈风暴》8K VR 解决方案 | 湖南局 | 湖南广播影视集团有限公司 | 湖南广播影视集团有限公司 华为技术有限公司 |
| 6 | 二等奖 | 基于大空间多人互动云渲染技术的晋祠文化体验项目 | 山西局 | 山西广播电视台 | 山西广播电视台 太原市文物保护研究院 中国移动通信集团山西有限公司 中兴通讯股份有限公司 |
| 7 | 二等奖 | 5G+VR 党建产品及解决方案 | 新疆局 | 北京未来媒体科技股份有限公司 | 北京未来媒体科技股份有限公司 广播电视科学研究院成都研究院 新疆广电网络股份有限公司 南京睿悦信息技术有限公司 超级芯（江苏）智能科技有限公司 |

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|------------------------------|-------|----------------|---|
| 8 | 二等奖 | 5G VR高新视频零售媒体融合应用实践 | 浙江局 | 浙江广播电视集团 | 浙江广播电视集团 好易购家庭购物有限公司 国家广播电视总局广播电视规划院 上海数字电视国家工程研究中心有限公司 中国联合网络通信有限公司浙江省分公司 |
| 9 | 二等奖 | 12K全景+三维声+5G：探访春天里的双清别墅 | 设计院 | 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 深圳看到科技有限公司 北京时代拓灵科技有限公司 北京广播电视台新闻频道中心 |
| 10 | 二等奖 | 8K 3D VR版《中央广播电视总台2021年网络春晚》 | 总台技术局 | 央视国际网络有限公司 | 央视国际网络有限公司 |
| 11 | 二等奖 | 三屏融合互动的虚拟现实视频制播系统——VR云视 | 辽宁局 | 沈阳广播电视台 | 沈阳广播电视台 沈阳泰科易科技有限公司 华为技术有限公司 |
| 12 | 二等奖 | VR行知中国 | 山东局 | 青岛影视科技与艺术学会 | 青岛影视科技与艺术学会 聚海视讯（山东）数据智能有限责任公司 山东金东数字科技有限公司 青岛西发广电传媒科技有限公司 青岛广播电视综合信息中心有限公司 |
| 13 | 三等奖 | 天路军魂·铁血长存VR | 青海局 | 青海乘愿文化传媒有限公司 | 青海乘愿文化传媒有限公司 |
| 14 | 三等奖 | 5G+8K VR海底直播项目 | 海南局 | 海南视听网络电视有限公司 | 海南视听网络电视有限公司 |
| 15 | 三等奖 | 南昌广播电视台VR直播体系建设项目 | 江西局 | 南昌广播电视台 | 南昌广播电视台 |

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|-------------------------------|------|-------------------|--|
| 16 | 三等奖 | 晋祠虚拟世界探索之旅 | 山西局 | 山西派嘉数创科技有限公司 | 山西派嘉数创科技有限公司 太原市晋祠博物馆 山西文博集团 |
| 17 | 三等奖 | “5G专网+VR”技术方案——2021北京两会全景直/录播 | 北京局 | 北京广播电视台 | 北京广播电视台 中国电信股份有限公司北京分公司 北京环视天下科技有限公司 |
| 18 | 三等奖 | 广电VR终端软件集成平台产业化项目 | 广东局 | 深圳市天威视讯股份有限公司 | 深圳市天威视讯股份有限公司 深圳市佳创视讯技术股份有限公司 |
| 19 | 三等奖 | 吉林省广播电视网络虚拟现实视频应用项目 | 吉林局 | 吉视传媒股份有限公司 | 吉视传媒股份有限公司 北京吉视汇通科技有限责任公司 天驰传媒股份有限公司 吉林省行氏动漫科技有限公司 |
| 20 | 三等奖 | Best VR系统 | 上海局 | 百视通网络电视技术发展有限责任公司 | 百视通网络电视技术发展有限责任公司 |
| 21 | 三等奖 | 2020世界智能大会5G+VR直播系统 | 天津局 | 天津广播电视台 | 天津广播电视台 |
| 22 | 优秀奖 | 基于5G和DTMB的VR/3D视频传输系统 | 福建局 | 厦门广播电视集团 | 厦门广播电视集团 |
| 23 | 优秀奖 | 威信县扎西会议纪念馆红色文化基因库数据采集项目 | 云南局 | 云南广电网络集团有限公司昭通分公司 | 云南广电网络集团有限公司昭通分公司 云南骏宇国际文化博览股份有限公司 |
| 24 | 优秀奖 | 虚拟演唱会全景视频播放方案 | 湖南局 | 湖南芒果无际科技有限公司 | 湖南芒果无际科技有限公司 5G高新视频多场景应用国家广播电视总局重点实验室 湖南芒果幻视科技有限公司 华为科技有限公司 |

首届高新视频创新应用大赛获奖结果（云游戏类）

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|----------------------|------|-------------------|---|
| 1 | 一等奖 | 移动家庭云游戏娱乐平台 | 安徽局 | 中国移动通信集团安徽有限公司 | 中国移动通信集团安徽有限公司 咪咕互动娱乐有限公司 |
| 2 | 一等奖 | 阿里巴巴云游戏平台 | 浙江局 | 阿里巴巴文化传媒有限公司 | 阿里巴巴云游戏事业部 阿里巴巴云计算有限公司 阿里巴巴达摩院XG实验室 |
| 3 | 二等奖 | 基于广电网络的大屏端云游戏应用示范 | 广科院 | 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 腾讯科技（上海）有限公司 湖南省有线电视网络（集团）股份有限公司 江苏省广电有线信息网络股份有限公司 青岛西发广电传媒科技有限公司 |
| 4 | 二等奖 | 圆点云游戏平台 | 陕西局 | 陕西广信新媒体有限责任公司 | 陕西广信新媒体有限责任公司 |
| 5 | 二等奖 | 基于“云+端”IPTV云游戏互动娱乐平台 | 安徽局 | 中国电信股份有限公司安徽分公司 | 中国电信股份有限公司安徽分公司 北京鼎元科技有限公司 |
| 6 | 二等奖 | 云游戏平台 | 重庆局 | 重庆有线电视网络股份有限公司 | 重庆有线电视网络股份有限公司 爱尚游（北京）科技股份有限公司 |
| 7 | 三等奖 | 吉林IPTV·5G云游戏平台 | 吉林局 | 吉林广播电视台 | 吉林广播电视台 |

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|-----------------------|------|------------------|------------------------------|
| 8 | 三等奖 | 视博云5G超高清云游戏平台 | 北京局 | 北京视博云信息技术有限公司 | 北京视博云信息技术有限公司 |
| 9 | 三等奖 | 灵跃云创——云游戏解决方案 | 四川局 | 成都灵跃云创科技有限公司 | 成都灵跃云创科技有限公司 |
| 10 | 三等奖 | 中国广电河南网络有限公司云游戏生态服务系统 | 河南局 | 中国广电河南网络有限公司 | 中国广电河南网络有限公司 湖北伟天通讯技术有限公司 |
| 11 | 三等奖 | 天山云SDP流化系统 | 新疆局 | 新疆广电网络股份有限公司 | 新疆广电网络股份有限公司 北京视博云科技有限公司 |
| 12 | 优秀奖 | 基于“端-边-云”架构的下一代云游戏引擎 | 吉林局 | 吉林吉动盘古网络科技股份有限公司 | 吉林吉动盘古网络科技股份有限公司 |

首届高新视频创新应用大赛获奖结果(超高清视频类)

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|-----------------------|-------|------------------|--|
| 1 | 一等奖 | 超高清IP融合制播应用体系 | 江苏局 | 江苏省广播电视总台 | 江苏省广播电视总台 |
| 2 | 一等奖 | 广州市广播电视台超高清频道播控系统项目 | 广东局 | 广州市广播电视台 | 广州市广播电视台 国家广播电视总局广播电视科学研究院 北京中科大洋信息技术有限公司 |
| 3 | 一等奖 | 超高清视频技术质量自动测评系统 | 规划院 | 国家广播电视总局广播电视规划院 | 国家广播电视总局广播电视规划院 |
| 4 | 一等奖 | 超高清转播生产平台 | 浙江局 | 浙江广播电视集团 | 浙江广播电视集团 |
| 5 | 一等奖 | 超高清综合节目移动外场视音频系统 | 总台技术局 | 中央广播电视总台技术局 | 中央广播电视总台技术局 |
| 6 | 二等奖 | 基于IP技术的超高清远程制作全场景解决方案 | 上海局 | 上海东方传媒技术有限公司 | 上海东方传媒技术有限公司 |
| 7 | 二等奖 | 广东广播电视台IP资源池项目 | 广东局 | 广东广播电视台 | 广东广播电视台 国家广播电视总局广播电视科学研究院 杭州当虹科技股份有限公司 |
| 8 | 二等奖 | 光芒 4K/8K/VR 智能云制播系统 | 湖南局 | 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 湖南广播影视集团有限公司 湖南芒果无际科技有限公司 5G高新视频多场景应用国家广电总局重点实验室 |

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|------------------------------|------|-------------------|--|
| 9 | 二等奖 | 基于多模态融合的超高清节目智能制作项目 | 陕西局 | 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 |
| 10 | 二等奖 | 8K超高清在广电网络的研究及应用示范 | 江苏局 | 江苏省广电有线信息网络股份有限公司 | 江苏省广电有线信息网络股份有限公司 |
| 11 | 二等奖 | 超高清（4K）全媒体转播平台 | 贵州局 | 贵州广播电视台 | 贵州广播电视台 |
| 12 | 二等奖 | 冬奥纪实频道超高清制播系统建设项目 | 北京局 | 北京广播电视台 | 北京广播电视台 成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 13 | 二等奖 | 超高清视频重制项目 | 电影频道 | 中央宣传部电影卫星频道节目制作中心 | 中央宣传部电影卫星频道节目制作中心 北京百度网讯科技有限公司 |
| 14 | 二等奖 | 面向百万户规模化接入的有线电视网络8K直播关键技术与示范 | 广西局 | 广西广播电视信息网络股份有限公司 | 广西广播电视信息网络股份有限公司 |
| 15 | 二等奖 | 基于有线电视网的8K足球赛事端到端转播试验与测试 | 广科院 | 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 体奥动力(北京)体育传播有限公司 江苏省广电有线信息网络股份有限公司 |
| 16 | 三等奖 | 面向影视媒体超高清重建的视频盲超分辨率方法与应用 | 黑龙江局 | 哈尔滨超凡视觉科技有限公司 | 哈尔滨超凡视觉科技有限公司 |
| 17 | 三等奖 | 超高清智能融合终端及创新应用示范 | 上海局 | 东方有线网络有限公司 | 东方有线网络有限公司 |

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|----------------------------|------|--------------------------|--|
| 18 | 三等奖 | 5G+特色应用超高清视频 | 云南局 | 德宏传媒集团 | 德宏传媒集团 中国移动通信集团云南有限公司德宏分公司 |
| 19 | 三等奖 | 超高清转播车集群项目 | 山西局 | 山西广播电视台 | 山西广播电视台 |
| 20 | 三等奖 | 河南广播电视台600平米演播室更新改造项目 | 河南局 | 河南广播电视台 | 河南广播电视台 |
| 21 | 三等奖 | 全媒体会客厅 | 辽宁局 | 沈阳广播电视台 沈阳市文化旅游和广播电视局 | 沈阳广播电视 沈阳市文化旅游和广播电视局 |
| 22 | 三等奖 | 5G云渲染超高清视频传播系统 | 四川局 | 成都极清世界文化科技有限公司 | 成都极清世界文化科技有限公司 四川传媒学院超高清中心 成都影视硅谷集团有限公司 |
| 23 | 三等奖 | 七彩云4K超高清播出分发系统 | 云南局 | 云南广播电视台 | 云南广播电视台 北京正奇联讯科技有限公司 |
| 24 | 三等奖 | 车载4K超高清融合生产平台 | 重庆局 | 重庆广播电视集团（总台） | 重庆广播电视集团（总台） 北京冠华信达科技有限公司 北京北方安恒利数码技术有限公司 北京星光陆通视音频广播技术有限公司 |
| 25 | 三等奖 | 4K+5G超高清多视角同屏观赏在体育赛事直播中的应用 | 山西局 | 山西广播电视台 | 山西广播电视台 中兴通讯股份有限公司 中国移动通信集团山西有限公司 |
| 26 | 三等奖 | 4K超高清制播平台 | 辽宁局 | 辽宁广播电视集团（辽宁广播电视台） | 辽宁广播电视集团（辽宁广播电视台） |

| 序号 | 奖项 | 项目名称 | 推荐单位 | 申报单位 | 主要完成单位 |
|----|-----|------------------------|------|----------------|---|
| 27 | 三等奖 | 超高清媒体应用协同创新试验平台 | 山东局 | 济南广播电视台 | 济南广播电视台 北京格非科技股份有限公司 成都索贝数码科技股份有限公司 |
| 28 | 三等奖 | 大型航拍纪录片《大美天津》 | 天津局 | 天津广播电视台 | 天津广播电视台 |
| 29 | 优秀奖 | 河北广播电视台4K超高清电视移动转播平台项目 | 河北局 | 河北广播电视台 | 河北广播电视台 |
| 30 | 优秀奖 | 超高清（4K）全媒体新闻演播中心 | 贵州局 | 贵州广播电视台 | 贵州广播电视台 |
| 31 | 优秀奖 | 400平米超高清（4K）融媒体新闻演播厅 | 湖北局 | 武汉广播电视台 | 武汉广播电视台 |
| 32 | 优秀奖 | 《航拍青海》 | 青海局 | 西海民族音像出版社 | 西海民族音像出版社 |
| 33 | 优秀奖 | 4K演唱会直播 | 重庆局 | 重庆有线电视网络股份有限公司 | 重庆有线电视网络股份有限公司 |