

2021年度吉林省广播电视科技创新奖评奖结果

高新技术研究与开发奖

序号	项目名称	申报单位	参与人员	获奖等级
1	调频全频段预留信道应急广播系统	吉林省广播电视研究所 (省局科技信息中心)	1焦杰2李卫国3赵毓睿4胡玉志5胡建洪6孙蒙7曹洪君	1
2	吉视传媒基于国密芯片的智能机顶盒集成开发项目	吉视传媒股份有限公司	1范志有2张福庆3宋海滨4丁瑀5刘师蕾6苏晓莉7盛蕊8赵晓宇9凡天一10陈明博11王磊12郑勃	1
3	吉林IPTV SmartLive智能引擎开发项目	吉林广电新媒体股份有限公司	1张丽梅2明严3慕欣源4李征5刘乃彰6朱旭欣7张晓迪8徐栋淳9刘允10杨睿思11曹凯强12王梓涵	1
4	广电宽带网络智能监控分析系统	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2范志有3张福庆4孙玉闯5袁钊6杨光宇7李冠达8倪威9辛建宇10王建强11李想12于德亮	1
5	服务器及关键网络设备运行监控系统	延边广播电视台	1段彦然2洪毅3吴桐4马骏	3
6	研发与创建传输文件系统“简单传”	白城广播电视台	1王智伟2曹阳3朱先4林亮5王爽6李冰7杨明山8李晓伟	3
7	吉视传媒“Ji-Link”物联网智慧消防平台	吉视传媒股份有限公司	1李铁峰2孙大维3刘俊4陈跃文5麻晟瑀6李芑7柏公欣8丁墨轩	3
8	智慧农业“吉田认购”电商平台项目	吉视传媒股份有限公司	1李铁峰2孙大维3高飞4侯青松5王淼6刘强7任志强8吴敌	3

科技成果应用与技术革新奖

序号	项目名称	申报单位	参与人员	获奖等级
1	基于IP-PON技术架构的新型融媒体录播教室系统	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1胡昕宇2齐刚3张聪4王影5姜斌6薛景升7刘磊8陈朝9王梓鉴10李玉珣11李俊峰12张帅	1
2	IP微波与传统SDH微波技术在延边卫视传输电路改造工程中的融合应用	吉林省广播电视局 六五二台	1秦志江2王萍3李双任4肖立慧5李戈6齐国庆7朱雁鹏8孟庆博9赵子佳10郑永福11张宇12侯健	1
3	吉视传媒吉视云智慧影音系统2020年度升级项目	吉视传媒股份有限公司	1范志有2张福庆3丁瑀4陈明博5苏晓丽6郑勃7王磊8凡天一9徐小明10孙琦11赵晓宇12贺佳	1
4	中国广电吉林5G试验网建设项目	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2孙毅3金永东4李春水5胡昕宇6彦文贺7顾云宝8吴军阁9张晓帆10赵春雷11赵云飞12刘天扬	1
5	吉视传媒移动运维系统	吉视传媒信息服务 有限责任公司	1陈曦2郭庆龙3李冠楠4王琳琳5闫勇志6何滨7于永春8李挺9崔宏达10张太雷11唐墨12郝志为	1
6	智慧畜牧活体抵押监管服务项目	吉视传媒股份有限公司	1李铁峰2孙大维3高飞4刘强5荣蕾6侯青松7王淼8吴敌9冯静10秦诗涵11麻晟瑀12李思潮	1
7	集安市融媒体中心“无人值守”智慧化台站建设	集安市融媒体中心	1王娜2咸京尚3杨军4张帆5李媛媛6孙洪明7陈亚萍8李娜9刁河10董志远11何娟12郭继阁	1

8	“一村一警”信息化建设项目	吉视传媒股份有限公司	1李铁峰2孙大维3刘俊4陈跃文5麻晟瑀6李芑7柏公欣8丁墨轩9任志强10吴迪11林洋12唐天骄	1
9	广电播出系统机房管理平台	长春广播电视台	1梁慧2刘国庆3陈乾恩4吕红5屈伟6陈丹7孙东新8李春杰9张志军10薛航11张范龙12张建生	1
10	疫情期间广播电视节目传输制作系统的应用	吉林广播电视台	1朱国旗2李冬梅3姜殿宇4王宏升5王贺6尹乐7唐早8张宏雷9张斯琴10周凤娟11李嘉12李天置	1
11	吉视传媒万兆IP智能分流局端试商用项目	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2王磊3张福庆4宋海滨5刘师蕾6盛蕊7顾飞8张聚夫9李想10陈明博11周巍12杨宇航	1
12	依托广电网络的司法矫正平台设计与应用	吉视传媒股份有限公司	1李铁峰2孙大维3李斌4刘俊5高飞6柏公欣7秦诗涵8吴敌9卫思源10侯青松11刘强12王淼	1
13	智慧工地物联网平台	吉视传媒股份有限公司	1李铁峰2孙大维3刘俊4陈跃文5麻晟瑀6李芑7柏公欣8卫思源9任志强10王欣慰	1
14	吉林IPTV·5G云游戏平台	吉林广电新媒体股份有限公司	1明严2张丽梅3慕欣源4徐栎淳5王梓涵6李征7刘乃彰8曹凯强9杨沫10陈家乐11朱长虹12张晓迪	1
15	广电总局监管中心与吉林省广播电视局安全播出数据资源共享工程	省监测台	1耿国梁2王文重3杨明4王海旭5齐月玲6孙宇飞7王保斌8李威辰9王佳伟10管硕11孙蒙12孙威	1
16	吉林省融媒体内容生产系统项目	吉林广播电视台	1卢志才2宋博3杜珊珊4姜禹5张斯琴6杨威7鲁天策8王赫兵9王赫10郭廓11王秋12韩荣	1
17	简易苹果后期制作系统在庆祝中华人民共和国成立70周年《我爱你中国》文艺晚会的应用	吉林广播电视台	1朱国旗2李冬梅3姜殿宇4耿秀峰5王宏升6尹乐7唐早8王贺9郭莉10李嘉	2
18	柳河县公共安全视频监控建设联网应用项目	吉视传媒股份有限公司柳河分公司	1白雪2林洪3邢旭光4王洋5刘玉锋6姜丽7李鹏翔8徐桅	2
19	利用EPLAN开发的六五二台净月供电系统维护软件	吉林省广播电视局六五二台	1秦志江2王萍3陆明辉4修庆波5许洪峰6马国春7肖立慧8李淑艳9阎晗10侯建	2
20	吉林省广电5G网络工程测试管理办法	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2孙毅3金永东4彦文贺5张晓帆6赵春雷7王建强8赵俊博9王海龙10荣蕾	2
21	同侧2个传输零点的结构设计实现0.4MHz间隔全桥式调频三工器	白山市临江电视转播台	1姜兆成2隋滨3邢继武4魏景奎5姜森6李晓光7李佳8王媛媛9宋修玲10李忠	2
22	“乡村振兴”农业技术推广平台	吉视传媒股份有限公司	1李铁峰2孙大维3李斌4吴敌5柏公欣6秦诗涵7王欣慰8崔璨9卫思源10綦曦明	2
23	DNS系统YrDNS业务逻辑重塑设计与实现	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2范志有3张福庆4孙玉闯5辛建宇6李冠达7杨光宇8倪威9李想10张聚夫	2
24	吉视传媒全域智慧旅游大数据服务平台的设计及应用	吉视传媒股份有限公司	1李铁峰2孙大维3叶鲲4侯青松5李芑6高飞7刘俊8李斌9宋博10任志强	2
25	吉林广播电视台综艺演播室音频系统整体升级改造	吉林广播电视台	1王然2刘操3郭璐斌4郑晓星5董雪6张博7王鹏博8金龙9文石10崔佳阳	2
26	融媒体演播室音频及制景设备升级改造	吉林广播电视台	1王然2徐文楷3侯硕4张有瑞5王鹏6王宝翔7于猛8徐峰9李欣10刘思言	2
27	互联网宽带日志留存系统综合设计与实现	吉视传媒股份有限公司	1范志有2张福庆3孙玉闯4袁钊5辛建宇6杨光宇7陈跃文8李冠达9倪威10张聪	2

28	依托智能机顶盒和广电网络实现视频会议系统的设计与应用	吉视传媒股份有限公司	1李铁峰2孙大维3李 斌4刘 俊5高 飞6柏公欣7秦诗涵8吴 敌9卫思源10麻晟瑀	2
29	吉视传媒光纤入户家庭综合网关软件升级改造项目	吉视传媒股份有限公司	1凡天一2张福庆3杨宇航4周 巍5荣 蕾6张聚夫7付 瑜8邵明彦9原兆厅10盛 蕊	2
30	广播电视发射天线技术参数、应用和维护管理探究	辉南县融媒体中心	1冯贵洁2郭志刚	2
31	互联网智能加速缓存系统设计与实现	吉视传媒股份有限公司	1范志有2张福庆3孙玉闯4倪 威5陈跃文6张 聪7李 想8杨光宇9李冠达10刘师蕾	2
32	圆极化天线的应用	白山市临江电视转播台	1姜兆成2隋 滨3邢继武4魏景奎5姜 森6李晓光7李 佳8王媛媛9宋修玲10李 忠	2
33	吉林省县级融媒体中心省级技术平台——paas层系统建设项目	吉林广播电视台	1卢志才2宋 博3姜 禹4周凤娟5徐娇砾6杜珊珊7周 媛8王赫兵9回景丽10李 松	2
34	辽源电视转播台调频N+2系统中一体化备机设计	辽源电视转播台	1高 军2张 刚3葛春阳4尹星卜5宁 亮6杨 健7汪 洋8胥 航9何 涛10姜 峰	2
35	吉视传媒云通讯综合信息发送平台建设项目	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2范志有3张福庆4宋海滨5刘师蕾6郑 勃7盛蕊8丁 瑀9王 磊10苏晓莉	2
36	吉林省广电5G+农村供水监管项目建设方案	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2孙 毅3金永东4彦文贺5王 侃6刘天扬7赵晓宇8吴军阁9荣 蕾10王志强	2
37	多路广播解调器天线的改造	吉林市广播电视发射台	1王 非2张 晗3李伟铭4王锦鹏5王兆竹6崔 钰7赵九龙8王志秀9蒋 颖	2
38	无线AP全覆盖系统	公主岭市融媒体中心	1李跃军2董 强3徐 晖4沈国臣5杨 一6王 荒7郑大伟8董冠麟	2
39	吉林 IPTV·篮球专区及多视角互动直播展示系统	吉林广电新媒体股份有限公司	1明 严2张丽梅3慕欣源4徐栋淳5王梓涵6李 征7刘乃彰8曹凯强9杨 沫10陈家乐	2
40	基于用户行为大数据优化设计宽带网络	吉视传媒股份有限公司	1范志有2张福庆3孙玉闯4袁 钊5李冠达6周 巍7张聚夫8徐 亮9倪 威10杨光宇	2
41	松原广播电视台广播总控系统建设及应用	松原广播电视台	1成 凯2康 凯3史 贺4刘 淼5周晓东	2
42	吉视传媒智能呼叫平台知识库系统	吉视传媒信息服务有限责任公司	1陈 曦2郭庆龙3赵息梅4刘囡囡5何 滨6于永春7范 维8高 欣9李 双10董明明	2
43	融媒体平台扩容升级项目	临江市融媒体中心	1李伟2吴召军3魏 军	2
44	通化广播电视台高标清同播系统的应用与维护	通化广播电视台	1闫 伟2郭吉辉3赵 义4张开斌5段 堃6赵品清7黄 博8段崇高	3
45	老岭微波电视站安全播出系统	白山市老岭微波电视站	1李冰冰2李成峰3苏芬芳4王长明5吴琼6马宏钢7王彦梅8王宇龄	3
46	吉视传媒新媒体综合服务平台线上电子渠道建设项目	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2范志有3张福庆4宋海滨5刘师蕾6盛 蕊7丁 瑀8王 磊	3
47	榆树发射台自动化监控系统项目	榆树市融媒体中心	1绳丽光2李国锋3曲振军4李东辉5王小红6鞠 琳7张 红8韩会敏	3

48	抗5G信号干扰的措施	吉林省广播电视局 三三一台	1管 辉2张晓强3马志军4雷 宇5曾繁荣6迟宝义7冯劭琨8周 辉	3
49	辽源电视转播台电力系统监测升级	辽源电视转播台	1张 刚2王 瑞3高 军4宁 亮5梅世奇6汪 洋7李 宁8姚松涛	3
50	信源自动切换及多画面监测系统	扶余市融媒体中心	1李 屹2孙靖宇3刘志军4孙智慧5朱文成6何文华7付秀荣8马连丽	3
51	播出系统时钟同步系统改造与应用	通化广播电视台	1郭吉辉2赵 义3杨 雪4张 颖5孙 煜6刘亚娜7林冠彬8张家雨	3
52	基于微信JS-SDK自定义分享吉林广播网页面内容	吉林广播电视台	1王井丰2张 猛3赵云舟	3
53	吉林省县级融媒体中心省级技术平台——内容发布iaas基础层扩容项目	吉林广播电视台	1卢志才2王 然3宋 博4朱凯龙5高艳冬6康 宇7姜 浩8姚 旺	3
54	物联网技术在各台站“智慧机房”的应用	通榆广播电视 转播台	1姚 彬2刘 莹3邓官萍4王喜群5张天雨	3
55	机房防雷方案及措施	白城广播电视台	1朱 先2王智伟3曹 阳4王 爽5田立轩6林 亮7李淑波8左 华	3
56	新闻非编制作网的地线设计及应用	白城广播电视台	1朱 先2王智伟3杨明山4赵瑞秋5田立轩6林 亮7苏 江8杨谧谧	3
57	利用现有数字微波网支线电路pasolink分体式数字微波平台反向传输自办节目的应用与实践	辉南县融媒体中心	1冯贵洁2郭志刚	3
58	MagiDelay延时/垫片服务器作为灾备应急播出和应急上载的应用	吉林市广播电视台	1权 刚2顾春杰3佟育慧4雷 鸣5赵 娇6徐 晗7张 莉8周 雷	3
59	基于VPN技术提升网络安全等级及策略优化项目	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1胡昕宇2常 忻3齐 刚4刘 磊5高尚飞6朱 佳7陈 朝8王梓鉴	3
60	驮道岭微波中心站无线覆盖工程的实施	通化市驮道岭微波 中心站	1闫 伟2孙 健3李尚峰4唐培歆5张佳庆6陈晓强7齐晓飞	3
61	利用5G通信建立转播车远程通话系统	吉林广播电视台	1王洪军2赵伟志3冯 静4战 成5胡颖博6葛金军7丁 琳	3
62	VLAN技术在广播电视台局域网的应用	吉林市广播电视台	1王俊海2权 刚3陈 旭4刘向宇5王志秀6钟浩宇7王 燕8何 欣	3
63	蛟河广播电视发射站不间断循环监听调频信号系统	蛟河市融媒体中心	1郑 强2何春立3刘长凯4杨雨潭5温庆春6曹 阳7王晶岩8孟繁举	3
64	白城广播电视台非编服务器搭建再利用	白城广播电视台	1杨明山2王智伟3王 爽4李 冰5林 亮6左 华7李淑波8曹 阳	3
65	RFID资产管理系统的應用	吉林省广播电视 卫星地球站	1王 涵2姜鹏浩3唐立新4冯丹丹5陈春江6张大伟7鞠 玲8王 漫	3
66	吉林广播电视台（本级）县级融媒体中心省级技术平台融合生产能力扩容项目	吉林广播电视台	1卢志才2宋 博3陈 枫4孔德宇5刘星彤6臧立雪7马日光8徐娇钰	3
67	自维道路远程控制限高杆	吉林省广播电视局 六六一台	1李 波2孔祥波3徐润芝4马新东5鞠 玲6王 漫	3

68	广播电视制作网络系统的安全守护——索贝Shield USB3.0安全隔离盒的应用	桦甸市融媒体中心	1张辉2郭杰3安太刚4张敏超5沈忠波6孙继永7岳晓东8刘霞	3
69	东辽融媒光纤传输信源技术改造应用	东辽县融媒体中心	1孙伟2曹志勇3吴忠义4郭起春5杨健6高瑞7程群	3
70	数字电视、调频广播监播系统	通化县融媒体中心	1华昱潭2袁也斌3魏宗琴	3
71	吉视传媒伊通分公司广播电视业务环路保护项目	吉视传媒股份有限公司伊通分公司	1张雪峰2宋博3宗文海4刘景君5郭志强6胡志强7王敏言8宋岩峰	3
72	卫星接收天线抗5G干扰解决方案	吉林市广播电视台	1权刚2顾春杰3雷鸣4周雷5张莉6鲍亮7王旭8佟育慧	3
73	中波广播的发展与未来	吉林省扶余转播台	1臧晓明2刘万波3李屹4孙靖宇5高成6肖志强7李春雷8贾万众	3
74	熔纤机除尘器	吉视传媒股份有限公司伊通分公司	1胡志强2宗文海3宋博4张岩5景健6张雪峰7李屹正8王敏言	3
75	吉视传媒伊通局端数据接入设备链路连通测试平台	吉视传媒股份有限公司伊通分公司	1邵梓正2徐闯3高阳4刘景君5宗文海6王敏言7宋博8张帅	3
76	机房智能温控散热排风综合利用系统	通化县融媒体中心	1华昱潭2袁也斌3魏宗琴	3

工程技术奖

序号	项目名称	申报单位	参与人员	获奖等级
1	吉林省广播电视技术中心台调频3+1系统天馈线改造	吉林省广播电视技术中心台	1王英涛2刘雪松3李恒4张英奇5贾天庆6付春满7刘长有8李爽9管恒钊10孙瑞11刘波12吴爽	1
2	吉林广播电视台高清播总控系统	吉林广播电视台	1孙建军2袁宝龙3赵来富4衣笑雨5赵鹏飞6姜国东7王野8朱佳宁9杨柳淞10慈丽11寇红丽12李伟	1
3	省监测台IPTV监测平台升级改造	省监测台	1王文重2孙宇飞3耿国梁4管硕5王佳伟6李威辰7左鹏8刘冬9付鑫10李春峰	1
4	吉林省广播电视上星节目（标清）传输系统改造项目	吉林省广播电视局六五二台	1秦志江2王萍3姜旭4蔡凝5李戈6孙小宁7谢吉龙8金锐峰9孟庆博10赵子佳11李岩12张野	1
5	调频发射机更换及自动化系统改造项目	吉林省广播电视技术中心台	1杨克贵2王英涛3李恒4刘波5符美圣6杨帅7石大宽8金铭9张英奇10孙达11郭研12刘树杨	1
6	智慧运维管理系统	吉林省广播电视局六六一台	1王涵2赵爱军3崔哲4曹维春5李海滨6赵思齐7秦博8王志鹏9王欧10任玲11韩志三12朱文博	1
7	基于广电网络的智慧公安信息网络系统	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1陈红2胡昕宇3李悦冉4刘明哲5孙宇6孙弘浩7孙铭泽8李仲越9王威10肖培胜11刘晓红	1
8	吉视传媒信息枢纽中心机房直播系统建设及搬迁设计方案	吉视传媒股份有限公司	1高雪崧2孙毅3金永东4冯吉龙5田雨青6吴爽7王聪8安宁9张晓帆10李超11陈星燃12杜泳秀	1

9	县融省级技术平台内容生产 IAAS 基础层扩容项目	吉林广播电视台	1卢志才2宋博3杜珊珊4董宇5杨威6杨婧7刘晓鹤8韩宇9周媛10回景丽11李岩12姜浩	1
10	卫星天线极化阵列设计应用	吉林省广播电视卫星地球站	1王涵2赵爱军3李海滨4崔哲5董孝良6王欧7李明翰8韩志三9吴成林10任玲11王新甫12郭树成	1
11	数据中心机房三期扩建项目	吉林广播电视台	1卢志才2张旺3王然4陈枫5李松6张涛7王渊昊8孟凡超9韩宇10王永吉11彭蔚12张丽梅	1
12	吉林查干湖国家级自然保护区数字化管理项目	吉视传媒股份有限公司	1麻卫东2隋宏宇3李娇4郑鹏思5吴易蓬6刘通7张斯达8陆阳9孙鹏宇10钟成军11马增镇12王侃	1
13	吉林广播电视台音乐录音棚录音系统项目	吉林广播电视台	1李志明2关大伟3周凤伟4王惠5杨鑫6刘鹏鑫7梁爽8徐达9谢松伯10张吉11于久富12梅健	1
14	蛟河广播电视发射站调频广播无线覆盖建设工程	蛟河市融媒体中心	1郑强2何春立3刘长凯4王晶岩5杨雨潭6李海平7温庆春8曹阳	1
15	技术区接地网改造	吉林省广播电视局三三一台	1郭剑飞2赵志刚3高青山4李伟东5雷宇6管辉7刘刚8李政阳9施龙10高岩11杨轩12齐济	1
16	吉林广播电视台音乐录音棚录音系统声学装修项目	吉林广播电视台	1王惠2刘鹏鑫3杨鑫4王宇恒5陈枫6杨鹏7孟庆阳8徐达9谢松伯10石博	1
17	敦化市融媒体指挥调度中心建设工程	敦化市融媒体中心	1.王宣东2张丹3刘亭宇4刘艳5马晓东6马骏7李雄杰8李晓棠	2
18	中波机房冷却系统升级改造	吉林省广播电视局六六一台	1王涵2赵爱军3李海滨4曹维春5崔哲6王欧7李明翰8董孝良9郭树成10秦博	2
19	县融省级技术平台智能舆情分析系统及县融服务系统扩容项目	吉林广播电视台	1卢志才2宋博3董宇4鲁天策5王秋6王赫7星光8王赫兵9刘晓鹤10王宇光	2
20	六五二台广播节目无线覆盖工程	吉林省广播电视局六五二台	1秦志江2王萍3修庆波4陆明辉5耿达彪6许洪峰7李淑艳8闫丛志9施威10王硕	2
21	广播总控系统的建设工艺	长春广播电视台	1张范龙2吕虹3孙丹4张婷婷5薛航6李春杰7马新玲8陈乾恩	2
22	关于“新冠”疫情防控常态化条件下热成像非接触式人体温度检测系统的应用	吉林省广播电视技术中心台	1杨克贵2刘国刚3王晓天4桂劲征5秦鹏程6张宁7张伟忠8高硕良9何鑫禹10陈鹏	2
23	吉视传媒核心业务系统安全加固方案项目	吉视传媒股份有限公司	1王磊2张福庆3宋海滨4苏晓莉5刘师蕾6盛蕊7顾飞8张聚夫9李想10陈明博	2
24	圆极化调频天线在六五二台的应用	吉林省广播电视局六五二台	1秦志江2王萍3许洪峰4侯健5耿达彪6张宇7王韬8郭建9侯勇佳	2
25	标清信源系统 IP 化升级改造	吉林省广播电视卫星地球站	1王涵2赵爱军3李海滨4崔哲5曹维春6吴成林7王志鹏8秦博9韩志三10刘思佳	2
26	榆树广播电视台融媒体平台建设项目	榆树市融媒体中心	1朱伟2李国锋3曲振军4杨闯5成国昌6周井成7陈晓迪8张红玉9赵晓东10沈艳秋	2
27	通化广播电视发射台机房扩建及基础设施改造	通化广播电视台	1陈晓强2闫伟3孙景奎4齐晓飞	2
28	无线地面数字电视备用信源改造工程	四平市广播电视技术中心台	1王晓峰2姜长伟3常浩4徐洋5郑雷6张新宇7谢继奎8杜春政9梁琦	2

29	公共新闻频道高清演播室视音频系统设计与应用	吉林广播电视台	1王 然2徐文楷3张有瑞4赵继东5王 侠6李 帆7梁 迪8孟庆洋9刘伟新10王 宁	2
30	吉视传媒数据业务核心网络升级改造项目	吉视传媒股份有限公司	1孙 毅2金永东3冯吉龙4盖秋园5顾 飞6郭伟奇7荣 蕾8王晶伟9杜泳秀10王 磊	2
31	中波发射机监控系统的应用	吉林省扶余转播台	1臧晓明2刘万波3李 屹4孙靖宇5高 成6肖志强7李春雷8贾万众9姜立魁10孙智慧	2
32	长春广播电视台高清播总控机房比对报警系统设计	长春广播电视台	1陈 丹2孙东新3陈乾恩4李春杰5马新玲6孙德浩7罗 栋8马 飞9张建生10张志军	2
33	低压双回路供电系统	延边广播电视转播台	1韩石洲2李勇植3董 活4杨嘉海5李永权6杨 雷7赵政宇8李国庆9许经丞10顾宇平	2
34	吉视传媒高清点播智能分发网络改造项目	吉视传媒股份有限公司	1孙 毅2金永东3冯吉龙4盖秋园5顾 飞6郭伟奇7荣 蕾8王晶伟9杜泳秀10王 磊	2
35	松原市教育局场内大型演艺活动音响解决办法	松原广播电视台	1王小波2赵卫东3关 童4刘 森5周晓东	2
36	波导控制器隐患整改	吉林省广播电视卫星地球站	1赵爱军2崔 哲3阚昊杰4吴成林5董孝良6张 聪7王志鹏8王志鹏9刘佳文10刘思佳	2
37	全媒体新闻采编项目	延边广播电视台	1朱东日2俞懿哲3徐静晶4李三龙5王岩虎6金娟花7刘 凯	2
38	广播音频制播系统升级改造项目	吉林广播电视台	1孙成勇2陈 枫3杨 鹏4王宇恒5陈 忱6马程程7陈 磊8刘鹏鑫9李 宁10孙文韬	2
39	长春广播电视台地面数字电视覆盖工程	长春广播电视台	1于大磊2张 萍3高中奎4李军明5李丽梅6王 恒7孙 健8蒋少轩9曹旭春10李久辉	2
40	吉林广播电视台新民大街3号演播室高清系统改造项目	吉林广播电视台	1徐文楷2刘 操3李 屹4胡春丽5于英群6李 娟7杨 胤8马 圳9陆广维10张斯琴	2
41	吉视传媒IGW、IDC核心路由器扩容改造设计	吉视传媒股份有限公司	1范志有2张福庆3宋海滨4孙玉闯5杨光宇6辛建宇7张 聪8李冠达9李 想10倪 威	2
42	中波自动化系统改造工程	吉林省广播电视局六六一台	1王 涵2赵爱军3李海滨4曹维春5王 欧6张 聪7秦 博8王志鹏9董孝良10郭树成	2
43	辽源电视转播台消防系统更新改造	辽源电视转播台	1王 瑞2张 刚3葛春阳4梅世奇5尹星卜6何 涛7姜 峰8杨 健9胥 航10张 宇	2
44	吉林广播电视台IPTV集成播控平台天线扩容项目	吉林广播电视台	1樊志勇2尹鸿学3马士艳4尹维刚5霍焱毅6赵丽娜7任宵宇8周 波9朱 航10陈 晨	2
45	圆极化调频天线的设计与安装	安图县融媒体中心	1李培海2王 强3马青林	2
46	吉林省音像档案共享系统升级回迁及机房UPS电源改造	吉林省音像资料馆	1胡玉志2李 皓3郭 崴4李 鑫5李 悦6曲 艺7张 爽	2
47	吉林大学农业实验基地“5G+智慧农业”项目	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1常 忻2高 飞3黄祖海4赵春雷5陈志鑫6仲 影7常 安8何新航	3
48	100G波分复用系统与I-PON直播技术深度融合项目	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1胡昕宇2常 忻3齐 刚4张 聪5姜 斌6朱 佳7姜俊福8薛景升	3

49	基于广电网络智慧水务系统	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1常 忻2黄祖海3徐高猛4李校安5初海涛6冯吉伟7丁向凯	3
50	柳河县第一中学信息化工程建设项目	吉视传媒股份有限公司 柳河分公司	1白 雪2林 洪3邢旭光4王 洋5姜 丽6于春宝7陈兆青8马晓鹏	3
51	738KHz应急备播系统搭建	吉林省广播电视局 六六一台	1曹维春2李海滨3张 聪4王 欧5李明翰6阚昊杰7王新甫8刘志恒	3
52	虚拟路由冗余协议在优化城域网系统的应用	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1胡昕宇2齐 刚3张 聪4刘 磊5黄秋平6王梓鉴7李艳军8高远航	3
53	双电源切换器（ATS）在节传供电中的一种应用方案	吉林市广播电视发射台	1谢 琼2王 硕3齐 燕4王 凯5张泽鹏6杨晓东7莫 莉8陈 岩	3
54	台站音频防插播错播自动报警系统	安图县融媒体中心	1管树森2孟凡文3咸忠杰4王 强5曲鹏志6王忠国7李 勇8赵海涛	3
55	本地节目传输监控及系统优化项目	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1胡昕宇2齐 刚3曲喜成4薛景升5李玉珣6李俊峰7冯书国	3
56	吉林省广播电视技术中心台节目监测系统网络安全保护项目	吉林省广播电视技术 中心台	1李 恒2韩英鹏3孙 瑞4管恒钊5吴 爽6刘树杨7郭 研8刘春文	3
57	数字微波技术	通榆广播电视 转播台	1郭学伟2王喜群3姚 彬4李世涛	3
58	吉视传媒信息安全统一管理平台建设与应用	吉视传媒股份 有限公司	1陈明博2张福庆3郑 勃4王 磊5凡天一6邵明彦7韩金纯8付 瑜	3
59	自动供水系统改造	吉林省广播电视局 三三一台	1王 瑞2周 政3杨 弋4张海峰5冯劲琨6李鹏飞7马志国8韩 宇	3
60	吉林广播电视台自维变电所内部改造项目	吉林广播电视台	1杨 鑫2于久富3梅 健4谢松伯5郭田毅6张 慧	3
61	吉林省广电中心C区中央空调系统末端改造项目	吉林广播电视台	1刘一兵2杨 鑫3谢松伯4刘鹏鑫5徐 达6孟庆洋7梁 爽8石 博	3
62	吉视传媒对接国家广电总局直播大数据系统项目	吉视传媒股份 有限公司	1郑 勃2张福庆3苏晓莉4贺 佳5金 印6陈明博7徐小明8荣 蕾	3
63	浅析长春广播电视台新闻高清演播室设计	长春广播电视台	1路良魁2李 杉3王 昶	3
64	吉塔食堂动力配电柜改造	吉林省广播电视技术 中心台	1李 斌2魏子添3付春满4史利军5赵立新6杜广大7孙 楠	3
65	疫情当下，基于5G新技术远程协助节目制作	延边广播电视台	1李峰鹤2段彦然3李 鑫4刘树森5金财福6马 骏	3
66	六五二台净月办公楼防雷接地改造	吉林省广播电视局 六五二台	1王 萍2侯 健3李淑艳4张 野5许洪峰6修庆波7耿达彪8张 威	3
67	固定资产管理系统	吉林省广播电视技术 中心台	1陈 鑫2田俊清3万思彤4孙 楠	3

68	上行系统调制器、高功放的隐患排除	吉林省广播电视卫星地球站	1赵爱军2崔哲3李海滨4曹维春5阚昊杰6张聪7董孝良8王志鹏	3
69	变电站10KV出口加装高压真空断路器改造	吉林省广播电视局三三一台	1陈明2于恩波3纪县委4张海波5曾庆国6孙继生7罗振铭8张海峰	3
70	利用生成树协议构建数据网络双链路保护机制	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1胡昕宇2齐刚3黄秋平4徐洪雷5张帅6李艳军7高远航8冯书国	3
71	电视调频发射信号回传	白山市一五四台	1崔维国2杨延刚3刘坤4赵宝民5张明6翟明起	3
72	信息保护系统隐患整改	吉林省广播电视卫星地球站	1赵爱军2崔哲3曹维春4赵思齐5秦博6王志鹏7刘佳文8郭星池	3
73	地球站码流监测系统升级	吉林省广播电视卫星地球站	1赵爱军2崔哲3赵思齐4王志鹏5秦博6王志鹏7王欧8任慧	3
74	南关区应急管理局避难场所视频监控场景应用	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1常忻2黄祖海3何新航4初海涛5冯吉伟6徐高猛7李校安	3
75	发射台供电系统改造	长春广播电视台	1黄旭东2吴向东3杨红伟	3
76	综合控制室监视控制系统更新改造	吉林省广播电视局六六一台	1王涵2赵爱军3李海滨4曹维春5崔哲6张聪7王欧8郭树成	3
77	浅析中波广播发射机与服务器更新的项目	通化广播电视台中波发射台	1单武2吕洪双3朱民生4张瑞涛5薛健6孙宝哲7赵志勇8陈晓强	3
78	高压开关断路方式改造	延边广播电视转播台	1韩石洲2李勇植3赵政宇4董活5李永权6杨嘉海7顾宇平8宋刚	3
79	哈里斯发射机“输入输出检测板”故障排除	吉林省广播电视局六六一台	1曹维春2崔哲3王欧4张聪5李明翰6董孝良7郭树成8王新甫	3
80	发射机房音视频信号综合处理拼接屏系统工程	公主岭市融媒体中心	1李跃军2董强3沈国臣4杨一5吕桂林6王芫7王志刚8杜晓群	3
81	使用数据库备份和还原技术对数据库和二级存储一体机进行分离	白城广播电视台	1田立轩2王爽3王智伟4林亮5朱先6李冰7左华8杨谧谧	3
82	调频天线及多工器系统改造项目	白山市电视转播台	1董伟2匡衡3杨洪海4贾同军5崔岩6刁俊飞7翟方文8黄艳春	3
83	同轴开关控制器改造	延边广播电视转播台	1韩石洲2李勇植3顾宇平4杨雷5李永权6杨嘉海7董活8李柱昊	3
84	156米天线阻抗漂移故障的排除	吉林省广播电视局六六一台	1曹维春2李海滨3王欧4张聪5阚昊杰6郭树成7董孝良8王志鹏	3
85	标清转播车高清改造	吉林市广播电视台	1王俊海2权刚3陈旭4滕东海5刘振洲6王志霜7谢玉辉8孙特伟	3
86	中波广播发射机维护与运行	吉林省扶余转播台	1臧晓明2刘万波3肖志强4李春雷5贾万众6姜立魁7贾艳秋8陈晓红	3
87	发射机监控设备和信号源设备UPS一体化电源的使用	延边广播电视台中波发射台	1薛克广2洪毅3崔刚4陆培山5赵莹莹6武文斌7山珊8梁丽媛	3

88	UPS电源的应用	吉林省扶余转播台	1臧晓明2刘万波3肖志强4李春雷5贾万众6姜立魁7贾艳秋8陈晓红	3
89	UPS不间断电源安装工程	白山无线转播台	1于海艳2王永臣3孙 强4程显文5陈 超6孙 磊7王书文8许 丽	3
90	建设智能一体化电源管理系统	延边广播电视转播台	1李勇植2洪 毅3韩石洲4李永权5杨 雷6董 活7杨嘉海8王 斌	3
91	地球站标清配电维护备用电源设计应用	吉林省广播电视卫星地球站	1赵爱军2王作宾3赵 军4李正万5韩 华6李东旭7吕瑞宁8张彦忠	3
92	发射场围墙红外防入侵报警系统工程	公主岭市融媒体中心	1李跃军2沈国臣3杨 一4董 强5王 芫6王志刚7吴 丹8杜晓群	3
93	调频波互调干扰驻军备用通讯频率的解决方法	延边广播电视台	1徐龙石2严冬浩3杨 浩4蔡英俊5刘志刚6郑永福	3
94	直播分发传输项目	延边广播电视台	1朱东日2俞懿哲3徐静晶4李三龙5王岩虎6金娟花	3
95	XAM-25A型25kW中波调幅广播发射机的使用	延边广播电视台中波发射台	1陆培山2洪 毅3崔 刚4薛克广5赵莹莹6山 珊7金庆龙8李德新	3
96	供配电设备声光异态报警系统	延边广播电视台	1黄永哲2王元斌3吴 桐4李 日5李长霖6冯 维7王 博	3
97	成都成广调频FM-3000-II发射机优势特点	松原广播电视台	1管恩学2赵卫东3高红梅4王小波5关童	3
98	控制桌改造	四平市广播发射台	1刘伟2陈玉杰3陈永梅4王丽丽5王铭超6石艳秋 7顾洪君8罗文慧	3
99	调频发射机房10KW数字发射机维护经验	白城广播电视台	1林 亮2王 珂3王 爽4李 冰5赵瑞秋6杨谧谧7李淑波8左 华	3
100	更新中央发射机备机	四平市广播发射台	1刘 伟2陈玉杰3王丽丽4陈永梅5王铭超6李 琨7顾洪君8罗文慧	3

软 科 学 奖

序号	项 目 名 称	申 报 单 位	参 与 人 员	获 奖 等 级
1	吉林省广电5G网络规划设计规范	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2孙 毅3金永东4彦文贺5常 忻6王海峰7刘天扬8张斯达9吴军阁10荣 蕾11长 安12黄祖海	1
2	吉林广播电视台4K超高清发展规划	吉林广播电视台	1李志明2朱国旗3李冬梅4姜殿宇5王贺6王宏升7尹乐8唐早9张广明10高麟11程保华12索超	1
3	吉林地球站卫星传输智慧化监控播出平台方案研究	省局安全传输保障处	1魏 立2申 冬3赵 波4姜 妍5李 峤6刘 铭7赵红艳8闫大伟9王 松10田东霞11李婉泽	1
4	利用双向网络实现单向CA的自动授权	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2范志有3张福庆4丁 瑀5孙玉闯6刘师蕾7陈明博8盛 蕊9凡天一10王 磊11周 巍	1

5	发射台站搬迁工程技术方案	安图县融媒体中心	1管树森2孟凡文3咸忠杰4王 强5曲鹏志6赵海涛7郑海彬8张兴蕴9高陆伟10衣长山	1
6	智慧乡村标准化体系研究	吉视传媒股份有限公司	1高雪崧2孙 毅3李春水4吕红军5王啸峰6宋芊锐7崔 明8白琨瑶9吴 迪10陈 飞11李 炙12邢 雷	1
7	吉林省广电5G网络建设施工规范	吉视传媒股份有限公司	1高雪崧2孙 毅3李春水4金永东5胡昕宇6彦文贺7王海峰8赵俊博9张晓帆10王建强11王华天12齐 刚	1
8	吉林广播电视台高清直播系统在中国长春电影节开幕式中的应用	吉林广播电视台	1王 然2徐文楷3刘 操4胡春丽5李 屹6武 巍7李晓巍8张兆锐9王鹏博10韩旭娜	2
9	吉视传媒吉视云智慧影音系统运维监控系统	吉视传媒股份有限公司	1赵晓宇2张福庆3宋海斌4王 磊5刘师蕾6盛 蕊7荣 蕾8凡天一9陈明博10郑 勃	2
10	聚力打造融合型专栏“辉煌100年” 献礼中国共产党建党百年	吉视传媒股份有限公司	1高雪崧2范志有3邹良子4张 柳5路 旺6汤凜凜7苏晓莉8贺 佳9王仁双10陈嘉文	2
11	吉林广播电视台全台网络安全管理	吉林广播电视台	1朱国旗2李冬梅3姜殿宇4唐 早5尹 乐6王宏升7王 贺8李天置9刘 伟10安 宇	2
12	调频广播发射机检测作业指导书	省监测台	1贾 丽2周宇杰	2
13	吉视云平台“二人转”特色栏目建设项目	吉视传媒股份有限公司	1宋海滨2苏晓莉3张 柳4贺 佳5路 旺6汤凜凜7张 越8郑 勃9邹良子10丁 瑀	2
14	基于cacti平台建设城域网链路状态及流量监控的应用	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1胡昕宇2齐 刚3赵春雷4曲喜成5李玉珣6李俊峰7张 帅8姜 斌	2
15	吉视传媒多屏同看功能开发项目	吉视传媒股份有限公司	1高雪崧2张福庆3丁 瑀4陈明博5苏晓莉6郑 勃7贺 佳8徐小明9孙 琦10原兆厅	2
16	农村有线电视网络改造	通榆广播电视 转播台	1李世涛2王喜群3郭学伟4安百春	2
17	基于吉视云平台的新冠疫情动态实时播报系统	吉视传媒股份有限公司	1高雪崧2范志有3张福庆4丁 瑀5孙玉闯6刘师蕾7陈明博8凡天一9盛 蕊10周 巍	2
18	一体化多平台网络直播系统	图们市融媒体中心	1崔臻	2
19	吉林广播电视台高清电视安全播出规范	吉林广播电视台	1刘东2邹岩3姚丽娜4姚晨5阚丽超6杜吉宁7刘唐杰8肖航9许洪权10宋林	2
20	实现广播电视户户通覆盖的技术思考	东丰县南屯基镇 综合服务中心	1孙秀芳2张百川3苏霁欣	3
21	基于Python语言开发城域网数据灾难备份系统	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1胡昕宇2王海峰3齐 刚4曲喜成5陈 朝6高尚飞7徐洪雷8段伟一	3
22	基于Python语言开发的吉视传媒资源管理系统	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1胡昕宇2王海峰3齐 刚4张 聪5曲喜成6段伟一7黄秋平8王东辉	3
23	长春广播电视台地面数字电视覆盖工程论文	长春广播电视台	1于大磊2张 萍3高中奎4李军明5李丽梅6王 恒7孙 健8蒋少轩	3
24	智能抗扰双模授时系统	图们市融媒体中心	1安然	3

25	关爱老年人幸福生活 打造精神文明专栏“最美夕阳红”	吉视传媒股份有限公司	1邹良子2张 柳3路 旺4汤凜凜5苏晓莉6贺 佳7刘泉琳8迟嘉钰	3
26	广电网络专线业务智慧运维管理系统	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1胡昕宇2齐 刚3张 聪4王东辉5姜俊福6曲喜成	3
27	大众客户业务线上分销平台	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1王海峰2徐 蒙3张 吉4孙传旭5刘 鑫6赵 静7金天杨	3
28	借力各时期属性构建特色点播产品	吉视传媒股份有限公司	1邹良子2张 柳3路 旺4汤凜凜5迟嘉钰6汪笑冰7曹梓盈8邓宪韦	3
29	展现中国精气神的年味IP栏目-“犇牛年”产品构建	吉视传媒股份有限公司	1姜 川2邹良子3张 柳4路 旺5汤凜凜6王仁双7汪笑冰8张 越	3
30	多角度构建聚焦时事点播专栏-“全国两会宣传”	吉视传媒股份有限公司	1姜 川2邹良子3张 柳4路 旺5汤凜凜6王仁双7陈嘉文8贾珂坤	3
31	黑电台智能监管系统	省监测台	1贾 丽	3
32	吉林省广播电视微波电路技术物资、设备、资料集中保管、领用管理规程	吉林省广播电视局 六五二台	1秦志江2王 萍3肖立慧4李双任5周 汛6闫丛志7朱雁鹏8谢吉龙	3
33	数字电视图文字幕机操作指导书	省监测台	1陈 鸥2刘 淼3赵慧君	3
34	浅谈地面数字发射机设备维护及故障分析	辉南县融媒体中心	1郭志刚2冯贵洁	3
35	恶劣天气对中波广播发射的影响分析	松原广播电视台	1杨勇先2付立英3程国嵩4刘天阳5孙光浩6郭洪志	3
36	PLC在广播电视工作应用中的探索	辉南县融媒体中心	1郭志刚2冯贵洁	3