

2020年度吉林省广播电视科技创新奖评选结果

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	广播电视频谱资源网络监测系统	吉林省广播电视研究所	1焦杰2李卫国3赵毓睿4郎中佳5赵玉阁6何成7杨明8赵志刚9赵天然10张弛11曹洪君12孙蒙	1
2	“5G+人工智能”数字农业示范区	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2李铁峰3叶鲲、4高飞5刘雷6李斌7刘俊8侯青松9陈跃文10刘强11王淼12卫思源	1
3	全业务集成智能OTT平台研发建设项目	天驰传媒股份有限公司	1高雪菘2孙毅3于鹏4牛宇平5邹良子6边疆7徐亮8张柳9高聪10孙晓鹏11姜波12曹梓盈	1
4	数字电视视听协同监测系统	吉林省广播电视研究所	1焦杰2李卫国3赵毓睿4孙宇飞5郎中佳6胡玉志7王文重8王峰9胡建洪10曹洪君	1
5	基于Java的吉塔“新冠”疫情防控体温上报平台的开发与应用	吉林省广播电视技术中心台	1杨克贵2杨明3刘国刚4秦鹏程5桂劲征6王晓天7张伟忠8张宁9何鑫禹10高硕良11万思彤12陈鹏	1
6	吉视云物联网“Ji-link”标准协议平台	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2李铁峰3叶鲲4陈跃文5刘俊6麻晟瑀7刘强8任志强9侯青松10王欣慰11秦诗涵12吴敌	1
7	吉林IPTV增值业务管理平台建设项目	吉林广播电视台	1明严2张丽梅3慕欣源4李松5沈直6徐栋淳7刘允8曹凯强9陶文竹10张涛	2
8	基于融媒体架构的“直播+电商”平台	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2李铁峰3叶鲲4刘俊5侯青松6李芄7任志强8卫思源9刘雷10李斌	2
9	全国两会报道工作中SRT传输系统的应用	吉林广播电视台	1王贺2王鹏3王宝翔4徐峰5李欣6于猛7侯硕8张宏雷9李智10王宇宸	2
10	蛟河市融媒体中心指挥调度中心建设	蛟河市融媒体中心	1郑强2刘长凯3何春立4李久慧5李海平6王晶岩7李晓磊	2
11	吉林IPTV智能交互展示系统3.0项目	吉林广播电视台	1张丽梅2明严3慕欣源4李松5沈直6李征7刘乃彰8徐栋淳	3
12	广电网络EPG双卫星更新系统技术设计与应用	吉视传媒股份有限公司	1郑勃2张福庆3苏晓莉4赵倪5陈明博6刘师蕾7盛蕊8赵晓宇	3
13	新湖镇智慧乡村服务平台项目	吉视传媒股份有限公司 长春分公司	1刘明哲2常忻3高义4陈志鑫5李仲越6孙铭泽7杨帆	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	基于云架构及大数据应用的点播平台建设项目	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丁瑀6苏晓莉7刘师蕾8盛蕊9赵晓宇10凡天一11陈明博12郑勃	1
2	吉视云“蜻蜓眼”智慧安防平台	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2李铁峰3叶鲲、陈跃文4麻晟瑀5刘强6刘雷7李斌8刘俊9侯青松10王欣慰11吴敌	1

3	天池云网络安全防护系统	吉林广播电视台	1李明2卢志才3王宇光4高艳冬5宋博6董宇7彭蔚8韩荣9柴棕楠10鲁天策11徐英豪12姜禹	1
4	吉视传媒人工智能平台（小度音箱产品）项目	吉视传媒股份有限公司	1凡天一2张福庆3李明谦4丁瑀5陈明博6赵晓宇7刘师蕾8盛蕊	1
5	六五二台OptiX RTN 950A新一代数字微波的科学应用项目	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姜旭6蔡凝7白玉孚8李戈9阎晗10郭建	1
6	基于大数据经营分析的智能掌上应用程序的开发与建设	吉视传媒股份有限公司	1刘师蕾2盛蕊3张福庆4于德亮5丁瑀6邵明彦7原兆厅8陈明博9苏晓莉10李明谦	1
7	沐耳FM LITE	吉林广播电视台	1王曼2赵秀明3安静波4李晓磊5魏超6白华瑞7刘奇聪	1
8	吉视云智慧影音5.0大数据平台开发与应用	吉视传媒股份有限公司	1高雪蕊2张福庆3丁瑀4陈明博5苏晓莉6郑勃7凡天一8赵晓宇9王磊10于德亮11原兆厅12邵明彦	1
9	调频广播6+2的系统的构建及柜式全桥多工器快速倒换开关的应用	辽源电视转播台	1高军2杨红光3王瑞4张刚5葛春阳6尹星卜7梅世奇8宁亮9汪洋10胥航11何涛12王永波	1
10	吉视云平台首版智能UI设计及应用	吉视传媒股份有限公司	1 宋海滨 2苏晓莉3邹良子 4曹梓盈5杨春宇6郑勃7李明谦 8武毅 9贺佳 10付瑜 11孙秀沼	1
11	全省广播电视安全播出预警信息系统升级改造	吉林省广播电视 安全播出调度中心	1杨明2齐月玲3孙蒙4孙威5郑冬人6于平平7张驰8高阳9丁琳10张英奇11桂劲征	1
12	吉林省“三早”行动集中开工日活动直播	吉林广播电视台	1李明2刘操3王贺4王宝翔5王鹏6李欣7徐峰8于猛9李屹10胡春丽11侯硕12马圳	1
13	地面数字电视、模拟电视、调频、天线在铁塔上同一位置发射的解决办法	延边广播电视台	1刘志刚2严冬浩3李清华4蔡英俊5徐龙石6袁杨7任立新8刘宇9李鑫10金青松	1
14	台站运维安全管理平台	桦甸广播电视台 总局二0二四台	1陈畅2师红伟3王铁英4温福兵5王焕忠6李文志7金光辉8宋雅静9耿旭东	1
15	县融省级技术平台网络安全防护项目	吉林广播电视台	1卢志才2高艳冬3柴棕楠4彭蔚5郭廓6韩荣7徐娇钰8李新9王宇光10吉翔11王赫兵12徐成哲	1
16	吉林省直数字电视高清节目监测系统	省监测台	1孙宇飞2李萍3李威辰4王佳伟5耿国梁6管硕	1
17	激励器主备互锁改造	吉林省广播电视局 三三一台	1高青山2杨弋3李鹏飞4王瑞5冯劲琨6张晓强7张宇涵8韩宇	2
18	全媒体网络直播《我和我的祖国》庆祝新中国成立70周年大型电视文艺晚会	延边广播电视台 全媒体中心	1朱东日2俞懿哲3徐静晶4金娟花5金燕6李三龙7王岩虎8吴君华	2
19	长白县融媒体中心乡镇农民春晚录播	长白朝鲜族自治县 融媒体中心	1王克军2冯金霞3王赫4孙刚5江淑波6宋贵有7王德海8卢俊艳9宋海燕	2
20	融媒体技术--云发布	吉林市广播电视台	1王俊海2权刚3陈旭4王志霜5王志秀 6孙特伟7刘宇8鲍亮9何欣10刘振洲	2
21	黄松甸微波站 智能一体化电源	蛟河市融媒体中心	1郑强2何春立3刘长凯4程金山5王忠昌6李海平7王晶岩	2
22	智慧乡村大数据平台	吉视传媒股份有限公司	1高雪蕊2李铁峰3叶鲲4李斌5吴敌6柏公欣7秦诗涵8高飞9侯青松10李冠楠	2

23	数字发射机自动检测及倒备(N+1)系统	扶余市融媒体中心	1刘志军2孙智慧3曲德顺4何文华5张秀云6宣秋梅7可凤军8朱文成9贾艳爽10刘磐石	2
24	主用电源专用线高压电缆线的改造及高压断路器的应用	延边广播电视中波发射台	1曲胜2洪毅3崔刚4陆培山5薛克广6金庆龙7赵莹莹8李德欣9车龙虎10梁丽媛	2
25	吉林广播电视台高清直播系统在重大直播节目中的应用	吉林广播电视台	1李志明2王然3徐文楷4刘操5胡春丽6李屹7武巍8郭莉 9张兆锐10李晓巍	2
26	吉视传媒核心业务系统防病毒项目	吉视传媒股份有限公司	1王磊2张福庆3宋海滨4丁瑀5赵晓宇6刘师蕾7盛蕊8陈明博	2
27	瞻榆调频电视转播台机房散热系统节能高效改造	通榆广播电视转播台	1石尚武2姚彬3王海军4宋安国5刘超6冯志刚7费海君8李雨苗9刘昶10张丽丹	2
28	基于广电网络和移动网络的用户消费卡全业务支撑整体解决方案	吉视传媒股份有限公司	1刘师蕾2盛蕊3宋海滨4于德亮5付瑜6郑勃7邵明彦8赵晓宇	2
29	企业新型会员制用户服务体系及营销体系建设项目	吉视传媒股份有限公司	1刘师蕾2盛蕊3张福庆4宋海滨5郑勃6于德亮7李明谦8苏晓莉	2
30	高山台站消防配置	吉林省广播电视局三三一台	1潘会悦2李伟东3郭剑飞4赵志刚5高青山6殷志成7杨雪光8孙闯9管辉10刘志远	2
31	即时通讯在网络运维中的应用	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1胡昕宇2王海峰3黄祖海4陈朝5王梓鉴6张聪7李俊峰8黄秋平9张帅10冯书国	2
32	利用编辑存储系统改造成媒资管理系统	长春广播电视台	1楼运高2陈中3蔡伟4郭大治5陈明6田相丽7王晓玲8苗平9吴颀10杜琳	2
33	基于ZABBIX的集团客户专网综合网管监控系统	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1胡昕宇2王海峰3黄祖海4仲影5刘磊6秦涛7李操8王梓鉴9曲喜成10徐红雷	2
34	林火视频监控系统项目	吉视传媒股份有限公司柳河分公司	1白雪2孙涛3梁守堂4邢旭光5林洪6陈兆青7王洋8邢文国	2
35	长春市社保局“社保进万家”项目	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1王琳2常忻3王海峰4金永东5刘明哲6陈志鑫7孙铭泽8李仲越	2
36	白城广播电视台网络直播系统搭建项目	白城广播电视台	1朱先2张云仙3曹阳4苏玉 5田立轩6王智伟7李冰8.苏江	2
37	中一卫星信源综合改造项目	白山市电视转播台	1董 伟2崔 岩3朱晓霞4杨洪海5李俊池6黄艳春7匡 衡8迟向波9刁俊飞10许金龙	2
38	关于特种设备在电视直播中的应用	吉林广播电视台	1李志明2朱国旗3李冬梅4姜殿宇5王宏升6耿秀峰7索超8尹乐9唐早10张广明	2
39	吉视传媒电子招标采购平台建设项目	吉视传媒股份有限公司	1孙毅2张淼3赵欣4王志强5刘长鑫6刘冠楠7周巍8杨宇航9龚政10张悦	2
40	吉视传媒伊通测网平台	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	2
41	有线数字广播电视监测改造项目	延边广播电视安全播出调度中心	1董志远2宋晓帆3马志刚4李栋5韩美玲6曲政德7许光武	2
42	12345延边州政务服务热线——网络版百姓热线	延边广播电视台全媒体中心	1朱东日2俞懿哲3徐静晶4金娟花5金燕6李三龙7王岩虎8吴君华	2

43	中波广播发射并馈体发射使用中遇到的问题与解决方法	安图县融媒体中心	1衣长山2孟凡文3咸忠杰4佟志华5岳明6王忠国7李勇8季鹏	3
44	中波发射机监测报警系统的应用	延边广播电视中波发射台	1薛克广2洪毅3崔刚4陆培山5赵莹莹6李德欣7梁丽媛8朴正浩	3
45	更新混合极化双偶极子调频天线	延边广播电视转播台	1李永权2李勇植3韩石洲4杨雷5金峰6李春杰7赵政宇8顾宇平	3
46	台站环境监控智能平台	桦甸广播电视台总局二0二四台	1陈畅2师红伟3王铁英4温福兵5王焕忠6杨瑞霖7刘阳8于宾	3
47	地面数字电视发射机的维护与维修	榆树广播电视台	1李国峰2曲振军3杨 闯4成国昌5李东辉6赵艳秋7韩会敏8沈艳秋	3
48	某单位（涉密）推门听课系统项目实施与应用	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1胡昕宇2黄祖海3仲影4王影5张聪6姜斌7赵春雷8刘晓伯	3
49	电视发射机N+1播出控制系统的应用	梨树广播电视台	1王峰 2郭海峡 3孙涛 4陈哲 5王春咏 6张春艳	3
50	东辽县融媒体中心调频广播信号源搭载省六五二台微波信号技术创新	东辽县融媒体中心	1孙伟2曹志勇3齐国庆4吴忠义5郭起春6杨健7高瑞8程群	3
51	支线小微波设备组装调测中的技术革新项目	吉林省广播电视局六五二台	1秦志江2王萍3肖立慧4齐国庆5滕博6郭建7王喜军8李婉泽	3
52	白山广播电视台交通广播《云导播管理系统》	白山广播电视台	1李洪亮2王明伟	3
53	调频广播监测切换系统升级	辽源电视转播台	1高军2王瑞3葛春阳4梅世奇5姚松涛6杨健7汪洋8胥航	3
54	图们市融媒体中心建设的探索与实践	图们市融媒体中心	1于显亮	3
55	平顶山方向微波设备供电方式改造	延边广播电视转播台	1赵政宇2李勇植3 韩石洲4杨雷5金峰6李春杰7李永权8顾宇平	3
56	吉林省医保呼叫中心信息化建设项目	吉视传媒股份有限公司	1麻卫东2陈曦3孙鹏宇4孙杨5朱家兴	3
57	23频道模拟电视发射机前级激励器的改造	农安县融媒体中心	1吴佩成2沈善国3李红4许军5卢薇薇6隋义7李景义8孙彦朝	3
58	临江“智慧广电”中Elasticsearch的接入与应用	临江市融媒体中心	1宋泳2李伟3吴召军4魏军	3
59	发射机房温度自动控制装置	吉林省广播电视局三三一台	1高青山2王德友3李鹏飞4邢跃伟5施龙6杨轩7马志国8齐济	3
60	交流配电柜供电电路改造	白山市电视转播台	1贾同君2匡衡3刘永成4郭涛5王志刚6谷明阳7杨洪海8刁俊飞	3
61	箱变低压侧主授线路改造	辽源电视转播台	1高军2王瑞3张刚4尹星 卜5李宁6姜峰7宁亮8何涛	3
62	吉视传媒万兆光猫终端产品优化升级建设项目	吉视传媒股份有限公司	1凡天一2张福庆3丁瑀4陈明博5赵晓宇6郑勃7李想8刘师蕾	3

63	中波发射机自动化监测系统安装	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9于国辉	3
64	七氟丙烷气体灭火系统的设计及应用	吉林广播电视台	1刘一兵2于雷3于久富4梅健5卢健6张弛7李铭8陈祎	3
65	吉视传媒I-PON光纤机顶盒OTT点播业务非对称方案测试	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王敏言 7宋岩峰	3
66	梨树台UPS电源维护的办法	梨树广播电视台	1王峰 2郭海峡 3崔立峰 4崔立勇 5朱学荣 6王春咏	3
67	二道区荣光街道“道德银行”管理平台项目	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1常忻2高飞3高义4陈志鑫5李仲越6孙铭泽	3
68	吉视e访智能访客系统项目	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1王琳2常忻3高义4孙弘浩5徐高猛6孙宇7隋国栋8王威	3
69	广播电视发射天线的日常维护	梨树广播电视台	1王峰 2郭海峡 3崔立峰 4崔立勇 5朱学荣 6王春咏	3
70	11频道电视发射机前级激励器的改造	农安县融媒体中心	1吴佩成2沈善国3李红4姜兴权5胡海英6李朝霞7陶人平8赵立国	3
71	通化广播电视台调频同步广播技术在通化交通文艺广播覆盖中的应用建设	通化广播电视台	1闫伟2陈晓强3孙景奎4贡逸清5任鸿 6齐晓飞	3
72	电台直播间互联网直播互动技术应用	白城广播电视台	1朱先2王智伟3曹阳 4林亮5张云仙6郭晨清7李晓伟8苏江	3
73	有线电视双向化技术分析	白城广播电视台	1朱先2林亮3苏江4王智伟 5聂春辉6郭晨清7贾晶涛8赵瑞秋	3
74	驮道岭微波中心站多功能监控平台的设计与实施	通化广播电视台	1孙健2侯晓晨3李常玉4赵军超5李尚峰6张佳庆7陈晓强8齐晓飞	3
75	数字广播调频发射机维修中常见错误分析	白城广播电视台	1朱先2林亮3田立轩4孟照祥5苏江6苏玉7赵瑞秋8王爽	3
76	广播电视微波传输数字化改造探讨	白城广播电视台	1林亮2田立轩3孟昭祥4苏玉5苏江6王智伟7王爽8李晓伟	3
77	监控硬盘录像机在广播录音中的应用	延边广播电视台	1刘志刚2严冬浩3李清华4刘宇5崔俊	3
78	H5专题编辑器（开发代号H5C）	敦化市融媒体中心	1王宣东2董天琦3刘亭宇4刘艳5李明志6李晓棠7李昱烨8周鑫	3
79	电视播出网络信息和系统安全防范策略	白城广播电视台	1田立轩2王爽3王智伟4曹阳5林亮6张云仙7赵瑞秋8苏玉	3
80	卫星信号抗5G干扰的分析与应用	白城广播电视台	1朱先2张云仙3李晓伟4. 郭晨清5赵瑞秋6王爽7李冰8苏江	3
81	长白县融媒体中心内网杀毒防护应用	长白朝鲜族自治县融媒体中心	1王克军2隋立平3冯金霞4王 赫5娄成亮6宋海燕	3
82	PDM中波发射机常见故障处理方法	白城广播电视台	1林亮2苏江3赵瑞秋4聂春辉5郭晨清 6贾晶涛7李冰8李晓伟	3

83	融媒体中心技术用房无线网络覆盖系统	公主岭市融媒体中心	1李跃军2董强3徐晖4杨一5沈国臣6王芄7杜晓群8郑大伟	3
84	下移机柜壁挂支架	吉视传媒股份有限公司 伊通分公司	1胡志强2宋博3宗文海 4任超5张岩6胡伟光7景健 8于海洋	3
85	广播电视技术用房门禁管理系统	公主岭市融媒体中心	1李跃军2董强3徐晖4杨一5沈国臣6王芄7徐欣8郑大伟	3
86	高山台站绿色智能供暖项目	通化广播电视台	1吕洪双2朱民生3张瑞涛4单武5孙宝哲6薛健7赵志勇	3
87	光缆附挂机机体与手持杆连接部分金属支撑架	吉视传媒 双辽分公司	1郑成林2王大鹏3金玉珏4齐冬冬5卢迪6唐东辉	3
88	吉视传媒伊通分公司办公楼高效无线网络搭建项目	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王敏言7宋岩峰	3
89	浅谈YAMAHA LS9-32调音台在录制演播室中的应用	长春广播电视台	1路良魁 2李杉3王昶4徐健5于松民6王赫岩7楼运高8苗平	3
90	馈线、波导充气系统	公主岭市融媒体中心	1李跃军2程立中3沈国臣4杨一5王云伟6吕桂林7王志刚8王芄	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	广电5G（700MHz）网络建设测试方案	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2孙毅3李春水4彦文贺5白琨瑶6李炙7赵俊博8刘天扬9季刚10崔明11吴迪12陈飞	1
2	广电5G（700MHz）网络规划仿真技术标准	吉视传媒股份有限公司	1高雪菘2孙毅3李春水4彦文贺5白琨瑶6李炙7赵俊博8刘天扬9季刚10崔明11吴迪12陈飞	1
3	高清融合制播系统专用配套设备工程项目	吉林广播电视台	1卢志才2宋博3董宇4王赫5姜禹6鲁天策7星光8杨婧9刘晓鹤10王秋11马日光12王帝	1
4	高清融合制播系统—媒资与新闻生产系统加固项目	吉林广播电视台	1卢志才2宋博3董宇4王赫5鲁天策6姜禹7徐成哲8韩宇9王赫兵10王秋11王宇光12卢玥竹	1
5	六五二台微波天线安装调试中的知行并进项目	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滕博6齐国庆7王喜军8孙小宁	1
6	66KV自维变电站输变电设备更新改造	吉林省广播电视局 三三一台	1潘会悦2李伟东3郭剑飞4赵志刚5张莹祺6纪县委7于恩波8张建国9孙继生10罗振铭11刘志远12迟宝义	1
7	738KHz应急备播系统的搭建	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阚昊杰7郭树成8李明翰9任玲10崔 哲	1
8	吉林市广播电视发射台10KV电源建设项目	吉林市广播电视发射台	1关德民2谢建林3杨明辉4何连奎5齐燕6冯克平7谢琼8李黎9赵九龙 10徐博11关继明12陈岩	1
9	三三一台技术区防雷技术改造	吉林省广播电视局 三三一台	1杨雪光2赵志刚3张宇涵4施 龙5周政6刘 刚7李鹏飞8王 瑞9管 辉10吴广贤11迟宝义12刘志远	1
10	发射机房设备整体迁移安装工程	扶余市融媒体中心	1孙智慧2贾万众3黄春岭4姜立魁5刘志军 6管先华7刘爱国8苑仁峰9马洪吉10朱学	1

11	消火栓灭火系统更新	吉林省广播电视技术中心台	1杨克贵2高硕良3刘国刚4桂劲征5秦鹏程6王晓天7张宁8何鑫禹9张伟忠	1
12	846KHZ天线维护期间应急备播系统的搭建	吉林省广播电视局六六一台	1赵爱军2李海滨3曹维春4阚昊杰5王 欧6郭树成7张 聪8秦 博9王新甫10吴成林	2
13	通化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	1麻卫东2陈曦3包晗4张斯达5孙学士6程云磊	2
14	吉林广播电视台无线网络覆盖项目	吉林广播电视台	1卢志才2高艳冬3柴棕楠4彭蔚5郭廓6韩荣7徐娇铄8李新9王宇光10吉翔	2
15	通化广播电视台高标清同播建设	通化广播电视台	1陈宝金2闫伟3郭吉辉、4赵义5孙健6张开斌7段堃8段崇高9黄博10赵品清	2
16	中波738KHZ场强收测	吉林省广播电视局六六一台	1赵爱军2张大伟3李海滨4曹维春5王 欧6吴成林7王新甫8郭树成9秦 博10李明翰	2
17	蛟河市融媒体中心高清新闻演播室建设	蛟河市融媒体中心	1郑强2刘长凯3何春立4李久慧5李海平6王晶岩7闫兴刚8谭学覃	2
18	长白电视转播台后山、西岗台机房工作接地改造	长白朝鲜族自治县电视转播台	1范晓阳2张天宇3崔东日4金 鑫5唐 勇6金 国7李 鹤8于晓文	2
19	24小时开放式多工具集机房改造	吉林广播电视台	1卢志才2杜珊珊3王赫兵4王赫5杨威6王欣7李春红8姜禹9韩宇10星光	2
20	四平广播电视台高清电视播出设备改造与升级	四平广播电视台	1王晓峰2信永发3刘斌4孙杰敏5姜丁6刘立生7劳绩8张晓波9安全10刘旭	2
21	地球站标清主链路配电柜更新工程	吉林省广播电视卫星地球站	1王作宾2赵 军3韩 华4杨宏伟5李正万6李东旭7吕瑞宁8张彦忠	2
22	非编网存储系统改造与应用	白城广播电视台	1朱先2王智伟3曹阳4赵瑞秋5田立轩6李晓伟7李冰8苏江9苏玉10张云仙	2
23	融媒体中心建设	长岭县融媒体中心	1赵宇2王学东3赵连波	2
24	吉林广播电视台异构网络整体融合	吉林广播电视台	1周凤伟2刘新3王宇恒4王惠5石博6杨鑫7刘鹏鑫8谢松伯9马城城10李宁	2
25	吉林省音像资料馆媒资机房、带库消防安全防护工程	吉林省音像资料馆	1胡玉志2郭威3李皓4李鑫5李悦6曲艺7张爽	2
26	通榆广播电视转播台中央广播电视节目无线数字化覆盖工程的设计与实施	通榆广播电视转播台	1石尚武2姚彬3宋安国 4王海军5刘超6张丽丹7安百春8费海君9陈彬10刘昶	2
27	广电大厦200-3栏目演播室系统优化改造	吉林广播电视台	1侯硕2王侠3刘思言4王萌5王宁6孟庆洋7孙月8刘伟新9周妍聪10屈丹	2
28	中波10KW发射机故障处理一例	吉林省广播电视局六六一台	1曹维春2韩志三 3李海滨4张 聪5李明翰6朱文博7刘思佳8赵思齐	2
29	中心台防排烟系统升级改造	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狄柏涛	2
30	中波发射台监测监控自动化改造	松原广播电视台	1付立英2杨勇先3程国嵩4刘天阳5孙光浩6刘淼	2

31	消防水箱改造自动化液位监控系统	吉林省广播电视技术中心台	1杨克贵2张宁3 桂劲征4秦鹏程5王晓天6何鑫禹7高硕良8狄柏涛9张伟忠	2
32	全省分公司直播系统IPQAM扩容建设方案	吉视传媒股份有限公司	1孙毅2冯吉龙3吴爽4田雨青5安宁6王聪7邢盛8陈星然9陈晓丹10李超	2
33	防5G干扰措施的实施及应急预案的制定	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吴成林6刘志恒7赵思齐8王志鹏9任 慧10阚昊杰	2
34	消防稳压水泵超时报警系统	吉林省广播电视技术中心台	1杨克贵2刘国刚3张伟忠4桂劲征5秦鹏程6张宁7王晓天8 高硕良	2
35	地球站标清备链路UPS更新工程	吉林省广播电视卫星地球站	1王作宾2赵 军3李正万4杨宏伟5韩 华6李东旭7张 伟 8崔 哲	3
36	ONU批量预部署技术在大规模割接中的应用	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1胡昕宇2王海峰3黄祖海4仲影5王梓鉴6陈朝7王海伦8冯春玉	3
37	通化广播电视台微波管理总站监控系统设计与施工	通化广播电视台	1闫伟 2刘敏 3孙景奎 4朱雁鹏 5任鸿 6贡逸清	3
38	值班报警系统的升级改造	吉林省广播电视局六六一台	1李海滨2秦 博3吴成林 4丛 珊5李建庭6郭星池7刘佳文8郭树成	3
39	吉林省广播电视塔消防系统设计分析	吉林省广播电视技术中心台	1杨克贵2杨明3闫大伟4刘国刚5桂劲征6王晓天7秦鹏程8高硕良	3
40	总控电视墙改造	吉林广播电视台	1马志强2陈磊3王雷4宫岩力5孙文韬6薛晨光7徐雁波8张旭	3
41	自维变电站线路保护设施改造	吉林省广播电视局三三一台	1于恩波2纪县委3张颖祺4张建国5张海波6孙继生7曾庆国8张海峰	3
42	防5g干扰卫星接收天线改造	吉林广播电视台	1李龙2邓舒天3陈晨4韩雨辰5阚光宇6霍炎毅7朱航8赵丽娜	3
43	敦化市融媒体中心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	3
44	发射塔拉线更换、塔体及地锚防腐工程	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
45	六五二台办公楼供配电系统改造工程	吉林省广播电视局六五二台	1许洪峰2修庆波3耿达彪4侯健5张威6侯勇佳7张野8陆明辉	3
46	天调室监控系统改造	吉林省广播电视局六六一台	1曹维春2阚昊杰3王 欧 4李明翰5郭树成6董孝良7朱文博8李建庭	3
47	六五二台净月办公楼供电系统防雷接地改造	吉林省广播电视局六五二台	1修庆波2许洪峰3耿达彪4侯健5张威6陆明辉7刘鹏8王韬	3
48	码流分析仪在中央无线覆盖项目中的应用	长春广播电视台	1于大磊2高中奎3张萍4李军明5曹旭春6董全慧7刘成8蔡伟	3
49	调频五工备用天线改造方案	松原广播电视台	1管恩学2高红梅3赵卫东4王小波5关童6刘淼	3
50	738KHz发射机主机及假负载更新	白山市一五四台	1徐国徐2杨延强3魏学安4赵斌福5刘 坤 6王春军7张颖8尹静林	3

51	微波站多画面监测报警系统工程	延边广播电视台	1孙艺青2郑永福3曹瑞4金龙元5聂勤6许明杰7耿玉强8权昌盛	3
52	备份调频广播发射机在搬迁中的应用	延边广播电视台	1徐龙石2严东浩3袁杨4刘志刚5张大伟6耿玺刚7郑永福8黄治浩	3
53	多部调频发射机及音频处理器一体化改造项目	白山市电视转播台	1董伟2崔岩3朱晓霞4杨洪海5李俊池6黄艳春7匡衡8迟向波	3
54	长白县电视转播台大屏幕监控系统改造	长白朝鲜族自治县电视转播台	1张广宇2董春梅3李振寰4朱京姬5苗 昕6崔东日7宋海燕8卢俊艳	3
55	延吉市融媒体中心高标清播出系统的安全播出保障能力探讨	延吉市融媒体中心	1王延涛2玄泰山3姜东俊4李文浩5王冠6梁冰	3
56	浅析我台索贝Nova10非线性编辑系统	吉林市广播电视台	1王俊海2权刚3王志霜4陈旭5王志秀 6王燕7刘宇8鲍亮	3
57	迎接建国70周年安全播出大检查	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郭星池7刘思佳8王 欧	3
58	浅谈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李久辉6董全慧7刘成8蔡伟	3
59	地面数字电视备机	白山市一五四台	1于光顺2李伟3崔维国4杨延刚5赵宝民6刘恒义7张明8孙典廷	3
60	肤色校正算法与实现	长春广播电视台	1屈伟	3
61	发射机房空调冷却项目	白山市一五四台	1王宝辉2赫强3孙月勇4毕仲刚5魏学民6魏学民7翟明起8尹静林	3
62	5G干扰解决方案	长岭县融媒体中心	1苗敬宇	3
63	台站防护围墙建设	长白朝鲜族自治县无线转播台	1朴松国2卢俊峰3唐猛4裴海燕5曲斐	3
64	白城广播电视台电源改造项目	白城广播电视台	1朱先2王智伟3曹阳4林亮 5李晓伟6王爽7李冰8苏江	3
65	Led大屏幕在演播室的应用	吉林市广播电视台	1王俊海2权刚3王志霜4王燕5钟浩宇 6谢玉辉7蒋颖8王志秀	3
66	上下变换器的合理使用	长春广播电视台	1楼运高2陈中3蔡伟4张建新5姜智勇6谭玉昆7苗平8汤雪梅	3
67	温控通风设备在机房降温中的应用	吉林市广播电视台	1顾春杰2崔钢3鲍亮4蒋颖5刘丽波6周雷7张莉8徐晗	3
68	中波监控室改造工程	吉林市广播电视发射台	1王非2张晗3李伟铭4李黎5关继铭6杨明辉7赵九龙8王锦鹏	3
69	多工器在数字电视发射中的应用	榆树广播电视台	1李国峰2曲振军3张 红4成国昌5李东辉6赵艳秋7王小红8鞠 琳	3
70	地面数字电视发射机备份	九台区融媒体中心	1张洪清2袁 丽3孙文广4孟祥阔5陈明星6陈广丽7杨光宇8许洪亮	3

71	白城广播电视台自立塔地网铺设	白城广播电视台	1李冰2苏江3王珂4苏玉5刘越6陈良7张洪涛8任晓东	3
软 科 学 奖				
序号	项 目 名 称	申 报 单 位	参 与 人 员	获 奖 等 级
1	吉林广播电视台高清播总控系统技术方案	吉林广播电视台	1张志华2吴丹3郭洪波4吴任远5赵来富6赵鹏飞7姜国东8衣笑雨9尹鸿学10邹岩11李强12周波	1
2	广播电视发射机独立天馈发射自动倒换备用系统控制软件V1.0	敦化市融媒体中心	1王全伟2张天义3费大成	1
3	数字微波及附属设备维护手册	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齐国庆6白玉孚7闫丛志8侯健9陆明辉10许洪峰11姜旭12蔡凝	1
4	吉视协同指挥调度系统开发项目	吉林广播电视台	1 刘金红 2 刘飞 3 王跃宇 4 周敏 5 肖妍 6 刘家骥 7杨方琪8 王云鑫	1
5	疫情防控期间防疫宣传视频点播产品构建	天驰传媒股份有限公司	1于鹏2邹良子3张柳4曹梓盈5路旺6杨春宇7武毅8王仁双9胡莹10陈嘉文11苏晓莉12汪笑冰	1
6	吉林省智慧广电建设调查研究	吉林省广播电视局 科技处	1魏 立2苗 文3赵 波4闫大伟5刘宇通6张英奇7李志明8孙 毅9陈明星10吴又春11陈晓强12王一歌	1
7	吉视智慧学堂智慧教育产品开发项目	吉视传媒股份有限公司	1高雪蕊2李铁峰3叶颀4刘雷5李斌6刘俊7高飞8王欣慰9崔璨10丁默轩11卫思源12柏公欣	1
8	中星6C转星预案制定及转星前期准备	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董孝良7王 欧8秦 博9李明翰10王志鹏11任 玲12刘思佳	1
9	调频含（CDR）发射系统音频比对系统控制软件V1.0	敦化市融媒体中心	1王全伟2张天义3费大成	2
10	中心台智慧台站建设规划	吉林省广播电视技术 中心台	1杨克贵2王英涛3刘雪松4李恒5韩英鹏6姜斌7刘长有8张萍9管恒鈔10张英奇	2
11	吉林省数码视讯网管系统传输通道规划及实施	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孙小宁6李婉泽7马超8谢吉龙9阎晗10李戈	2
12	民族交响乐《太阳颂》选段录制工程	吉林广播电视台	1关大伟2周凤伟3王惠4杨鑫5梁爽6张吉7杨鹏8孟庆洋9王宇恒10徐达	2
13	借力超级 IP 栏目构建融合品牌点播产品	天驰传媒股份有限公司	1于鹏2邹良子3张柳4路旺5汤凛凛6王仁双7徐娇8迟嘉钰9房书羽10冯晶晶	2
14	内部控制管理制度编制	吉林省广播电视局 六六一台	1王 涵2唐立新3赵爱军4陈春江5张大伟6鞠 玲7王 漫	2
15	电视播控值班操作规程	吉林广播电视台	1王树全2杨柳淞3姚丽娜4朱佳宁5刘东6马士艳7杜吉宁8刘唐杰9肖航10樊志勇	2
16	现场乐队的拾音与调音	吉林广播电视台	1李志明2王然3徐文楷4刘操5胡春丽6李屹7武巍8李晓巍9张兆锐10韩旭娜	2
17	依托广播电视行业资源优势营造5G“广电物联网”	吉林省广播电视 安全播出调度中心	1申冬2杨明3齐月玲4张驰5孙蒙6孙威7郑冬人8于平平9高阳	2

18	二道电视转播台地面数字广播电视覆盖工程技术方案	安图县融媒体中心	1管树森2孟凡文3咸忠杰4李岩5张兴蕴6岳明7赵海涛8王强9郑海彬10王忠国	2
19	5GR16标准简述	吉视传媒股份有限公司吉林分公司	1毛洪迪2池全奎3李清林4刘子豪5贾成吉6魏来	2
20	农村广播电视双向网络光纤入户工程建设	东丰县南屯基镇综合服务中心（原广播电视站）	1孙秀芳2张百川	2
21	调频广播发射中谐波的危害	长春广播电视台	1于大磊2高中奎3张萍4李军明5曹旭春6董全慧7刘成8蔡伟9李久辉10王恒	2
22	长光ONU跨平台批量割接实测	吉视传媒双辽分公司	1郑成林2王大鹏3金玉珏4齐冬冬5卢迪6唐东辉	2
23	浅谈光纤损耗	吉视传媒股份有限公司吉林分公司	1毛洪迪2池全奎3刘子豪4李清林5侯兴国6韩博	2
24	吉视云电视“我们的70年”大型主题专区应用	吉视传媒股份有限公司	1宋海滨 2苏晓莉3 邹良子 4曹梓盈 5杨春宇6郑勃 7汤凜凜	3
25	仪表管理作业指导书	省监测台	1贾丽2刘冬	3
26	综合控制室应急演练实施方案	吉林省广播电视卫星地球站	1王 涵2赵爱军3李海滨4韩志三5董孝良6吴成林7王志鹏8阚昊杰	3
27	卫星下行接收需要注意的几个问题	吉林省广播电视卫星地球站	1魏 立2刘志恒3崔 哲4赵思齐5韩志三6董孝良7张 聪 8王作宾	3
28	敦化电视转播台智能一体化电源技术简介	敦化市融媒体中心	1王全伟2张天义3费大成	3
29	吉视传媒长春分公司数据专网信息管理系统	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1胡昕宇2王海峰3黄祖海4仲影5孙传旭6朱佳7高尚飞8徐小可	3
30	中央广播电视节目无线数字化覆盖工程发射系统理论学习培训参考书及考核习题	通榆广播电视转播台	1石尚武2姚彬3王海军4宋安国5刘超6张丽丹7费海君8李雨苗	3
31	敦化电视转播台音频比对系统功能简介	敦化市融媒体中心	1费大成2张天义/3王全伟	3
32	AAA系统MySQL数据库读写分离项目	吉视传媒股份有限公司	1赵晓宇2张福庆3丁瑀4陈明博5郑勃6刘师蕾7盛蕊8凡天一	3
33	播控系统监控自动应急联动方案研究	松原广播电视台	1王威2孔令旗3牛磊4王大为5郭大威	3
34	数字电视前端机房资料管理系统	吉视传媒股份有限公司长春分公司	1胡昕宇2黄祖海3段伟一4赵春雷5张聪6李玉珣7薛景生8宋明远	3
35	敦化电视转播台调频发射N+1倒备系统技术改造方案	敦化市融媒体中心	1张天义2王全伟3费大成	3
36	定时提醒软件	公主岭市融媒体中心	1李跃军2程立中3沈国臣4董强5朱吉东6董洪辉7许周元8马晓勇	3
37	OTDR在工程测量中的应用	东丰县南屯基镇综合服务中心（原广播电视站）	1孙秀芳 2张百川3高 媛4张 利 5王鑫磊	3

38	地面数字电视发射机工作原理	长春广播电视台	1于大磊2张萍3高中奎4李军明5李久辉6董全慧7刘成8蔡伟	3
39	广播电台直播技术与保障	吉林市经济广播电台	1孙金良2李雪松3张枫4梁成辉5王刃锋6王志秀7何欣8张显	3
40	关于索贝硬盘硬盘播出系统延时键与触发键误触发错误软件升级	四平广播电视台	1王晓峰2信永发3孙杰敏4安全5姜丁6刘立生7劳绩8张晓波	3
41	基于网闸开发节目上载管理系统	图们市融媒体中心	1安然	3
42	浅谈小品、戏剧、音乐剧演出中无线话筒的使用技巧	松原广播电视台	1王晓波2赵卫东3高红梅4关童5刘淼6刘春华	3