

附件：2020年中国通信学会科学技术奖授奖项目名单

授奖等级	获奖项目名称	申报奖种	获奖者	获奖单位
一等奖	卫星动态按需覆盖通信技术	技术发明类	匡麟玲,陈曦,靳瑾,姜春晓,詹亚锋,葛宁,黄振,倪祖耀,晏坚,王有政,殷柳国,孙涤清,朱向明,吴胜	清华大学
一等奖	同频同时全双工双向通信技术发明	技术发明类	焦秉立,马猛,赵志勇,朱舸,段晓辉,宗柏青,李小军,李斗,李晓彤,田坤,董亚洲,谭庆贵,崔亦军,王韬,王建利	北京大学,中兴通讯股份有限公司,西安空间无线电技术研究所
一等奖	敏捷立体覆盖无线组网技术与应用	技术发明类	陶小峰,崔琪楣,许晓东,侯延昭,孙立新,徐璿,周明宇,谢伟良,王强,张雪菲,李娜	北京邮电大学,北京佰才邦技术有限公司,中国电信集团有限公司
一等奖	量子保密通信的安全可靠传输理论与方法	自然科学类	龙桂鲁,邓富国,肖连团,王铁军,郝亮,胡建勇	清华大学,北京师范大学,山西大学
一等奖	大带宽小型化微波通信集成电路设计方法	技术发明类	马建国,吴光胜,傅海鹏,詹宇昕	广东工业大学,华讯方舟科技有限公司,天津大学
一等奖	自适应控制的宽带无线通信测试关键技术及应用	技术发明类	全智,秦晓琦,崔曙光,张莎,尉志青,冯志勇,马嫫,刘宝玲,李鑫	深圳大学,北京邮电大学,香港中文大学(深圳),深圳无线电检测技术研究院,深圳市中承科技有限公司
一等奖	5G 共建共享关键技术研究与应用	科技进步类	邵广禄,刘桂清,张新,傅强,苗守野,陈建刚,田元兵,李鹏,李菲,李志军,张鹏,鲁娜,张光辉,龙青良,毛聪杰	中国电信集团有限公司,中国联合网络通信集团有限公司
一等奖	电力实时广域稳定控制通信系统设计与应用	科技进步类	王继业,汪洋,陈颖,丁慧霞,张庚,王亚男,王智慧,郭经红,江昊,王跃,喻鹏,欧清海,刘革,苏伟,童和钦	中国电力科学研究院有限公司,清华大学,全球能源互联网研究院有限公司,武汉大学,华为技术有限公司,北京邮电大学,国网信息通信产业集团有限公司,南瑞集团有限公司,国网四川省电力公司,国网甘肃省电力公司
一等奖	无线网络的云雾适配理论与方法	自然科学类	彭木根,王文博,赵中原,江甲沫,李勇,闫实	北京邮电大学,中国信息通信研究院

授奖等级	获奖项目名称	申报奖种	获奖者	获奖单位
二等奖	面向通信行业的九天人工智能平台及应用	科技进步类	冯俊兰,王军,邓超,王斌,刘江锋,胡珉,朱琳,金镒,陶雨,肖展业	中国移动通信集团有限公司
二等奖	关键信息基础设施网络资产发现及威胁监测技术与应用	科技进步类	杨鹏,罗森林,黄元飞,潘丽敏,权晓文,张笈,张毅飞,王鹏翮,闫晗,杜薇	国家计算机网络与信息安全管理中心,北京理工大学,远江盛邦(北京)网络安全科技股份有限公司,北京神州绿盟科技有限公司
二等奖	工业 PON 系统关键技术与应用创新	科技进步类	张东,李明生,蒋铭,刘丹蓉,王欣,张德智,贝劲松,金嘉亮,程宁,孙慧	中国电信集团有限公司,中兴通讯股份有限公司
二等奖	中国联通企业级容器化大数据及微服务开发部署一体化能力输出平台	科技进步类	孙世臻,王志军,陈海波,谢攀,孙海峰,杨瑞,刘江林,谢继刚,梁鹏,徐益军	中国联合网络通信集团有限公司
二等奖	新一代移动通信网络安全关键技术研究及产业化	科技进步类	游世林,林兆骥,陆平,肖跃雷,张博山,王继刚,杨红梅,夏俊杰,韩刚,林庭武	中兴通讯股份有限公司,西安邮电大学,中国信息通信研究院,中国联通智能城市研究院,奥途智能网联汽车创新中心
二等奖	中国 5G 频谱策略和兼容解决方案研究	科技进步类	黄颖,王晓冬,王坦,李英华,鲍尧,何继伟,王丽君,李培煜,周瑶,丁家昕	国家无线电监测中心,中国移动通信集团有限公司,中国卫通集团股份有限公司,中国电信集团有限公司,中国联合网络通信集团有限公司
二等奖	视频物联网智能分析关键技术及应用	科技进步类	王滨,万里,赵海涛,浦世亮,沈林杰,丁仪,林克章,于亮,陆展鸿	杭州海康威视数字技术股份有限公司,南京邮电大学
二等奖	空间信息网络无线资源优化与物理层安全技术研究	自然科学类	任保全,钟旭东,李洪钧,巩向武	中国人民解放军军事科学院系统工程研究院系统总体研究所
二等奖	移动互联网与智能终端公共服务平台研发建设及应用	科技进步类	余晓晖,魏然,果敢,李传峰,张睿,袁琦,林瑞杰,崔晓春,路博,陈凯	中国信息通信研究院,深圳市腾讯计算机系统有限公司,北京星河亮点技术股份有限公司,深圳大学
二等奖	拓扑受限无线网络度量方法与优化理论	自然科学类	冯伟,周世东,代琳,葛宁,李云洲,赵明,许希斌	清华大学,香港城市大学

授奖等级	获奖项目名称	申报奖种	获奖者	获奖单位
二等奖	基于云边情报协同的智能威胁检测和分析技术攻关及规模应用	科技进步类	齐向东,张甲,欧怀谷,王泉卿,魏军,张盼,丁倩,肖军,谌德俊,陈超	奇安信科技集团股份有限公司,清华大学,云盾智慧安全科技有限公司
二等奖	车联网关键技术研究及创新业务示范	科技进步类	刘琪,王题,宋蒙,许幸荣,夏俊杰,张涌,高枫,杨杉,杜忠岩,冯婷婷	中国联合网络通信集团有限公司
三等奖	基于三维仿真的 4G/5G 无线网络智能规划调度系统研发与应用	科技进步类	陆庆杭,黄海晖,刘吉宁,蓝万顺,陆南星	中国移动通信集团广东有限公司,中国移动通信集团设计院有限公司,华为技术有限公司,中兴通讯股份有限公司,诺基亚通信系统技术(北京)有限公司
三等奖	面向物联网应用的小型平面多谐天线关键理论及技术	技术发明类	吕文俊,程勇	南京邮电大学
三等奖	无线电数字信号管控关键技术研究及系统开发	科技进步类	陶洪波,李吉,张科,唐超,王文俭	国家无线电监测中心检测中心,天维讯达(北京)科技有限公司,北京理工大学
三等奖	邮政业网络平台发展研究	科技进步类	谢逢洁,朱珠,李永飞,李晓平,薛蓉娜	西安邮电大学,邮政科学研究规划院
三等奖	基于通信网络端到端安全技术的互联网认证产品研发与应用	科技进步类	黄伟湘,原博,邱浚漾,路晓明,赖燕燕	中国移动通信集团有限公司,中移互联网有限公司
三等奖	智能内容网络的研究与实践	科技进步类	顾宁伦,孔令山,毛叶琴,李智,吴茜	中国移动通信集团有限公司
三等奖	移网与人工智能结合的智慧运维技术的研究与应用	科技进步类	李明欣,霍明德,程新洲,及莹,徐乐西	中国联合网络通信集团有限公司
三等奖	通信基站光伏供电和市电削峰填谷综合利用	科技进步类	刘永明,高健,汪清,王岳,陈欣	中国铁塔股份有限公司河北省分公司

授奖等级	获奖项目名称	申报奖种	获奖者	获奖单位
三等奖	基于大数据赋能企业数字化转型的全栈式服务体系化研究与实践	科技进步类	林敏,欧阳秀平,李勇路,王皓天,刘卉芳	中国联合网络通信集团有限公司
三等奖	低成本高容量的多波束及透镜天线解决方案	科技进步类	丁海煜,肖良勇,邓伟,何文林,董佳	中国移动通信集团有限公司,西安海天天线科技股份有限公司,广东博纬通信科技有限公司
三等奖	天翼云会议平台关键技术研究及规模推广	科技进步类	杨国傲,余音,丁富强,朱同辉,赵勇	中国电信股份有限公司上海分公司,上海理想信息产业(集团)有限公司
三等奖	大核心网设备协同管理平台 Falcomm	科技进步类	孙金霞,尤梦,谢懿,何宇,严曦	中国移动通信集团有限公司,中国移动通信集团设计院有限公司
三等奖	新型高效混合供电技术研究与应用	科技进步类	刘宝昌,李玉昇,宋晓伟,王启凡,韩冠军	中国移动通信集团设计院有限公司,中国移动通信集团有限公司
三等奖	基于深度学习的物联网安全态势感知平台研发与应用	科技进步类	袁捷,刘利军,张峰,董宇翔,方国强	中国移动通信集团信息安全管理与运行中心,中移物联网有限公司,中国移动通信集团重庆有限公司,中国移动通信集团浙江有限公司

2020年中国通信学会科学技术奖授奖项目名单