

附件：2019年中国通信学会科学技术奖获奖名单

序号	获奖项目	获奖单位	获奖者	获奖等级
1	云网协同的分布式近源网络安全防护平台（云堤）研发与规模应用项目	中国电信集团有限公司	刘紫千,常力元,汪来富,张强,吴湘东,冀晖,毛东峰,陈林,佟欣哲,刘长波,张文强,李若朋,金华敏,郑少斌,张晓华	一等奖
2	超蜂窝网络的能效理论及资源优化方法	清华大学	牛志升,周盛	一等奖
3	干扰抑制和时延可控的专网无线通信关键技术	中国科学院上海高等研究院,清华大学,上海无线通信研究中心,清华海峡研究院(厦门),中国铁塔股份有限公司,清华大学天津电子信息研究院,南通先进通信技术研究院有限公司	周婷,陶晓明,张武雄,吴晓梅,杨铖,宋奇蔚,段一平,欧阳玉玲,胡宏林,向涛,徐天衡,王保,郭櫟,杨永杰,刘帅	一等奖
4	移动互联网 IPv6 技术攻关及规模应用	中国移动通信集团有限公司,中国信息通信研究院,腾讯云计算(北京)有限责任公司,华为技术有限公司	段晓东,杨志强,丁宏庆,赵锋,武云骥,王亚晨,董晓荔,张庚,李海钧,马琼芳,孙滔,韦芳,高航,蒋胜,葛坚	一等奖
5	数据中心光网络弹性协同控制与组网关键技术	北京邮电大学,华信咨询设计研究院有限公司,北京启迪数字科技集团有限公司	杨辉,赵永利,李新,宋继恩,冉冉,尹珊,夏芸,王崇鲁,张杰,刘婷	一等奖
6	基于多维感知的大规模数据中心网络路由控制技术	清华大学,香港科技大学,中兴通讯股份有限公司,锐捷网络股份有限公司	李丹,吴建平,陈凯,徐明伟,喻敬海,刘璞	一等奖
7	蜂窝与直通融合的车联网通信技术	电信科学技术研究院有限公司	陈山枝,王映民,胡金玲,房家奕,周海军,赵丽	一等奖
8	通信铁塔的技术创新与共享应用	中国铁塔股份有限公司,同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司,同济大学	张帆,窦笠,屠海明,王欣朋,周志勇,孙天兵,祁宝金	一等奖
9	面向异质资源聚合的多云协同系统关键技术及应用	国家计算机网络与信息安全管理中心,优刻得科技股份有限公司,哈尔滨工业大学	刘欣然,张鸿,李正民,黄道超,季昕华,张宏莉,沈时军,朱春鸽,张旭,赵丽,李焱,吕雁飞,靳锐,温森浩,武义涵	一等奖

序号	获奖项目	获奖单位	获奖者	获奖等级
10	NB-IoT 关键技术研发、标准化及应用	中国移动通信集团有限公司,中国信息通信研究院,华为技术有限公司,中兴通讯股份有限公司,中国联合网络通信集团有限公司,大唐移动通信设备有限公司,北京紫光展锐科技有限公司,上海移远通信技术股份有限公司	肖善鹏,曹蕾,李新,徐菲,邓洲宇,陈海波,安岗,马刚鑫,韩延涛,丁源,朱禹涛,池刚毅,邢艳萍,鲜苗,孙延明	一等奖
11	高稳定性微结构光纤光缆关键技术	烽火通信科技股份有限公司,锐光信通科技有限公司,中山大学,中国信息通信科技集团有限公司	罗文勇,李伟,杜城,李诗愈,陈钰杰,柯一礼,刘骋,刘洁,祁庆庆,张彦峰,钱峰	一等奖
12	基于扩展型微小区皮基站架构的多制式室分系统研发及产业化	京信通信系统(中国)有限公司,北京邮电大学	方绍湖,罗漫江,彭木根,于吉涛,卜斌龙,区洋,胡呈欣,周进青,李馨,闫实,徐胤,王瑞伟,贺璟,叶祖铨,刘志敏	一等奖
13	网络安全意识风险评估及促进提升关键技术研究与应	国家计算机网络与信息安全管理中心,北京理工大学,北京红山瑞达科技有限公司	杨鹏,罗森林,黄元飞,陈亮,潘丽敏,朱代祥,张笈,李晔,刘晓双,郝靖伟	二等奖
14	面向网络重构和新兴 DICT 的定制化服务器研发和规模应用	中国电信集团有限公司,浪潮电子信息产业股份有限公司	王峰,马卫民,赵继壮,蔡永顺,康辉,原全新,王子忱,张洁,黄洪波,郑超	二等奖
15	基于车联边缘网络的多模式主动协同技术及应用	南京邮电大学,多伦科技股份有限公司	张晖,赵海涛,赵夙,钱岷山,倪艺洋,王琴,邵澄,胡海峰,李大鹏,陶刚	二等奖
16	运营商网络关键基础设施安全风险感知与防护	中国移动通信集团有限公司	杨志强,彭晋,付俊,李江,郭智慧,姜一娇,石磊,陈佳科,王彦明,李和兵	二等奖
17	基于 LED 的可见光通信调制理论与方法	清华大学	王昭诚,王琪,毛天奇,汤璇,蒋锐	二等奖
18	保密协作无线通信系统物理层安全传输机理与方法	广州大学,西南交通大学,深圳大学,西南大学	范立生,类先富,张胜利,潘高峰	二等奖
19	中国联通网络安全防护与服务关键技术研发及规模应用	中国联合网络通信集团有限公司	唐雄燕,朱常波,马铮,张小梅,张曼君,崔荣春,郑涛,武利强,王光全,王鑫	二等奖

序号	获奖项目	获奖单位	获奖者	获奖等级
20	面向智能制造的通信终端生产过程管理平台及应用	西安邮电大学,西安中兴新软件有限责任公司,西安中兴通讯终端科技有限公司,陕西省信息化工程研究院	王忠民,李席,朱志祥,陈彦萍,王凤伟,禹忠,高聪,刘卫刚,谢朝阳,张恒山	二等奖
21	面向云计算和互联网业务的 IPv6 商用部署技术研发及大规模应用	阿里巴巴(中国)有限公司,中国信息通信研究院,清华大学	张建锋,蔡德忠,田辉,杨家海,刘湘雯,马科,王之梁,张先国,祝顺民,吴志华	二等奖
22	基于软件定义网络技术的新型家庭网关管理与业务控制系统	中国电信集团有限公司	杨炳丰,夏俊,周学明,张旗斌,吴宏美	三等奖
23	推进“互联网+”与数字经济发展若干重大问题研究	中国信息通信研究院	何伟,孙克,汪明珠,王超贤,张伟东	三等奖
24	面向 5G 的 AI 赋能网络智能运营技术体系与应用实践	中国联合网络通信集团有限公司	傅强,刘洪波,王常玲,欧大春,吕舟	三等奖
25	中国联通总部能力开放平台研发项目	中国联合网络通信有限公司软件研究院,中国联合网络通信集团有限公司	耿向东,娄瑜,陈淑平,尚一多,贾晓菁	三等奖
26	支持服务定制化的高性能网络功能虚拟化平台	江苏省未来网络创新研究院,中国科学院计算技术研究所	关洪涛,谭航,刘冉,姜海洋,王阳	三等奖
27	智慧城市顶层设计、关键技术和典型应用	西安邮电大学,武汉烽火众智数字技术有限责任公司,陕西省信息化工程研究院	朱志祥,王世伟,刘盛辉,张仁辉,彭程	三等奖
28	基于用户感知及全方位测评的互联网电视业务质量提升体系	中国移动通信集团江苏有限公司	孙开翠,刘皓,谢翌耿,穆明鑫,吴晓斌	三等奖
29	非视距环境下高精度定位技术研究及应用	华东交通大学,北京交通大学	赵军辉,于天意,李蕾,张浩	三等奖
30	大规模视频监控网络安全与隐私保护技术研究及产业化	浙江宇视科技有限公司,杭州电子科技大学	周迪,章坚武,张鹏国,王军,吴震东	三等奖

序号	获奖项目	获奖单位	获奖者	获奖等级
31	基于“可变邻域搜索启发式算法”智能指挥调度研究项目	中国铁塔股份有限公司黑龙江省分公司	陈志坚,陈明瑶	三等奖
32	智慧家庭集约支撑中台体系建设和应用	中国电信集团有限公司	姜弘民,杨岭才,吕超,宋冬,张继东	三等奖
33	自主云网 ICT 融合能力的关键技术研究与应用实践	中国电信集团有限公司	吕鹏,林睿,张文强,卢超群,雷波	三等奖
34	基于微服务架构的运营商 PaaS 中台技术及应用	中国移动通信集团浙江有限公司,中移(苏州)软件技术有限公司	王晓征,郭岳,钟储建,郑泽溥,陈远峥	三等奖
35	面向工业网络边缘环境的软件定义智能化控制系统及应用	中通服咨询设计研究院有限公司,全球能源互联网研究院有限公司,电子科技大学,国网江苏省电力有限公司,国网浙江省电力有限公司信息通信分公司	鞠卫国,刘川,蒋定德,张刚,刘世栋	三等奖
36	AI 赋能的内容管控策略研究实践	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	张滨,胡入祯,戴晶,杜雪涛,邵妍	三等奖
37	超大规模自主可控云操作系统研发及产业实践	中移(苏州)软件技术有限公司,中国移动通信集团有限公司政企客户分公司,中国移动通信集团有限公司采购共享服务中心	孙少陵,刘军卫,张志宏,郑宏,陆英雷	三等奖

2019年中国通信学会学术年会