

附件：

2017 年中国通信学会科学技术奖获奖名单

获奖项目	获奖单位	申报奖种	推荐单位	获奖者	获奖等级
基于无状态翻译的 IPv6 融合过渡技术及应用	清华大学、中国电信股份有限公司北京研究院	技术发明类	清华大学	李星、包丛笑、吴建平、马严、解冲锋、李崇荣、许俊、王兴伟、李子木、陈刚	一等奖
大容量弹性化灵活带宽光网络技术创新与规模应用	北京邮电大学、华为技术有限公司、中国移动通信集团公司	科技进步类	北京邮电大学	张杰、赵永利、李晗、陶本金、白立荣、张德江、王磊、罗贤龙、杨辉、李允博、汪浩、张佳玮、郁小松、林毅、高冠军	一等奖
面向软定义总线的单载波超宽带短距通信技术	清华大学、中国科学院微电子研究所	技术发明类	清华大学	葛宁、裴玉奎、苏厉、李志强、张海英、金德鹏、李博华、朱亮、张家琦、陈曦、王云峰、李晨、陆希玉、王小松、杨宁国	一等奖
VoLTE 关键技术创新与规模应用	中国移动通信集团公司、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、杭州东信北邮信息技术有限公司	科技进步类	中国移动通信集团公司	杨志强、王亚晨、侯志强、李继、孙红芳、胡臻平、姜怡、曹艳艳、谢懿、张晓京、刘磊、赵琳、王永德、穆凌江、王晶	一等奖
面向服务定制的网络管控与内容调度融合平台	北京邮电大学、江苏省未来网络创新研究院、中国联合网络通信集团有限公司	技术发明类	北京邮电大学	黄韬、刘韵洁、张云勇、刘江、谢人超、魏亮、张娇、徐雷、杨帆、潘恬、檀朝红、戴云伟	一等奖
电磁空间频谱资源认知、协同与竞争理论方法研究	南京航空航天大学、浙江大学、北京邮电大学	自然科学类	南京航空航天大学	吴启晖、张朝阳、冯志勇、史清江、张小飞	一等奖
中国联通基于 SDN 的智能专线关键技术与应用	中国联合网络通信有限公司网络技术研究院、中国联合网络通信集团有限公司、中国联合网络通信有限公司广东省分公司、中国联合网络通信有限公司江苏省分公司、中国联合网络通信有限公司天津市分公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	邵广禄、唐雄燕、陈孟尝、朱常波、王光全、赫罡、王海军、吕洪涛、孙新莉、邓玲、胥锋、张亚鹏、郑毅、师严、满祥锟	一等奖
复杂通信环境下移动性管理技术	电信科学技术研究院、北京邮电大学	技术发明类	电信科学技术研究院	陈山枝、胡博、时岩、蔡月民、艾明、胡金玲	一等奖
面向网络重构的超大容量多业务路由器关键技术研发及产业化	中兴通讯股份有限公司、中国电信股份有限公司广东研究院	科技进步类	中兴通讯股份有限公司	胡龙斌、唐宏、陶文强、李光、朱永庆、王延松、朱超国、刘嵘、洪先进、陈华南	二等奖
面向智慧家庭的天翼网关技术创新与规模应用	中国电信集团公司	科技进步类	中国电信集团公司	吕品、张明杰、刘文超、王作强、杨永辉、金海、郭宁、赵伟峰、侯象飞、黄倩	二等奖

获奖项目	获奖单位	申报奖种	推荐单位	获奖者	获奖等级
多运营商 4G 网络共享部署方案研究验证与大规模工程实践	中国电信集团公司、中国联合网络通信集团有限公司	科技进步类	中国电信集团公司	蔡佶、马红兵、王睿、陈建刚、李英奇、邱涛、王波、宋谱、张光辉、周瑶	二等奖
开放式独立型 OTN 技术创新与全球大容量 OTN 网络	中国电信集团公司、华为技术有限公司	科技进步类	中国电信集团公司	袁海涛、霍晓莉、卢毅权、尹立云、荆瑞泉、孔金荣、杜英田、王占京、吴秋游、汪令全	二等奖
空间受限 MIMO 系统天线多域协同理论与方法	清华大学	自然科学类	清华大学	李越、张志军、冯正和	二等奖
超长距大容量高可靠海洋通信光纤及其应用	江苏亨通光纤科技有限公司 东南大学	科技进步类	江苏省通信学会	袁健、孙小菡、陈伟、张功会、王林、严勇虎、黄秋实、胡涛平	二等奖
通讯信息反欺诈系统的关键技术及应用	中国移动通信集团公司、北京邮电大学、杭州东信北邮信息技术有限公司	科技进步类	中国移动通信集团公司	廖建新、张滨、王敬宇、刘利军、徐童、袁捷、张磊、娄涛、石川、冯运波	二等奖
面向多频多制式融合的天线创新与规模应用	中国移动通信集团公司、京信通信系统(中国)有限公司、华为技术有限公司、武汉虹信通信技术有限责任公司	科技进步类	中国移动通信集团公司	黄宇红、丁海煜、许灵军、王安娜、曹景阳、孙善球、胡志东、赵杰、肖伟宏、张申科	二等奖
国家无线电管理一体化平台的建设与应用创新	国家无线电监测中心	科技进步类	国家无线电监测中心	蒲星、丛远东、黄颖、周吉阳、平锐、胡莹莹、赵千里、谭光林、许梦竹、黄标	二等奖
4G 频率重耕策略研究、方案制定与应用	国家无线电监测中心、中国电信集团公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国移动通信集团公司、中国信息通信研究院	科技进步类	国家无线电监测中心	方箭、芒戈、刘婧迪、聂昌、李芄芄、李英华、丁家昕、朱禹涛、周瑶、李培煜	二等奖
车联网接入系统关键技术研究与产业化	西安邮电大学、长安大学、中兴通讯股份有限公司、中国信息通信研究院	科技进步类	西安邮电大学	禹忠、赵祥模、卢忱、许辉、惠飞、安旭东、孙波、马子江、支周、赵恺	二等奖
面向演进的 4G+ 技术方案研究验证和规模部署	中国电信集团公司	科技进步类	中国电信集团公司	沈少艾、陈建刚、曹磊、孙震强、赵晔、胡春雷、李鹏、张光辉、李路鹏、许森	二等奖
基于大数据分析的智能交通诱导关键技术与系统应用	南京邮电大学	技术发明类	南京邮电大学	赵海涛、赵夙、朱晓荣、张晖、郭永安、李大鹏、江凌云	二等奖

获奖项目	获奖单位	申报奖种	推荐单位	获奖者	获奖等级
基于网络大数据的智能化运维系统关键技术研发及应用	中国移动通信集团公司	科技进步类	中国移动通信集团公司	魏丽红、孙金霞、徐海勇、葛澍、王晋龙、孔松、孙伟、李春明、王灿如、胥健	二等奖
新型宽带移动融合业务智能控制开放平台关键技术及应用	西安交通大学、中兴通讯股份有限公司、中国联合网络通信有限公司陕西省分公司	科技进步类	陕西省通信学会	曲桦、赵季红、别业楠、李武、刘建利、别玲、刘帅、陈梁骏、段斌、张艳鹏	二等奖
无线接入网关（基站）的资源优化技术	南京邮电大学	科技进步类	南京邮电大学	潘甦、宋荣方、孙希霞、鲍楠、刘胜美	二等奖
中国联通 4G+演进技术研究	中国联合网络通信有限公司、中兴通讯股份有限公司、爱立信（中国）通信有限公司、诺基亚通信系统技术（北京）有限公司、华为技术有限公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	张涛、李福昌、冯毅、马红兵、邱涛、王波、王友祥、韩玉楠、郭希蕊、王伟	二等奖
协作通信参数学习机理与传输优化方法	清华大学、北京交通大学、西安交通大学、西安电子科技大学	自然科学类	清华大学	高飞飞、王公仆、张渭乐、张顺	二等奖
光纤通信传输损伤物理机制研究及高速光传输系统实现	北京大学、烽火科技集团有限公司、上海交通大学	自然科学类	北京大学	张帆、杨奇、义理林、杨川川	二等奖
基于 SDN 的下一代云数据中心产业应用	中兴通讯股份有限公司	科技进步类	中兴通讯股份有限公司	陆平、戚晨、申光、程希、张晗	三等奖
融合异构集群通信系统关键技术及城市共网系统整体解决方案	东方通信股份有限公司	科技进步类	中国普天信息产业集团公司	张宗军、陈池、应允良、王得道、周利满	三等奖
面向未知威胁的终端检测与防御技术研究和应用	北京安天网络安全技术有限公司、中国科学院信息工程研究所	技术发明类	中国互联网协会	肖新光、徐翰隆、庞齐、王小丰、刘奇旭	三等奖
数据驱动的工业互联网研究及示范应用	西安邮电大学	科技进步类	西安邮电大学	陈彦萍、王忠民、吕慧、王小耿、孙韩林	三等奖
移动互联网促进制造业智能化转型升级的路径与模式研究	西安邮电大学	科技进步类	西安邮电大学	李永红、赵晓玲、曹宁、董明明、王晟	三等奖

获奖项目	获奖单位	申报奖种	推荐单位	获奖者	获奖等级
基于大数据的移动通信网络立体覆盖分析系统研发与应用	中国移动通信集团广东有限公司	科技进步类	广东省通信学会	凌浩、杨文俊、刘大洋、黄海晖、陆庆杭	三等奖
基于云计算架构的 P2P 智能视频监控系統技术创新与规模应用	中国电信集团公司	科技进步类	中国电信集团公司	周杰、冯明、张坚平、张园、张琳姝	三等奖
电信运营商云资源池软件定义技术创新与应用	中国电信集团公司	科技进步类	中国电信集团公司	樊勇兵、冯明、刘健民、马卫民、王峰	三等奖
中国电信 IT 互联网化混搭架构研究与规模应用	中国电信集团公司	科技进步类	中国电信集团公司	胡志强、蔡康、王桂荣、胡军军、李嫚	三等奖
国务院关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见	中国电子信息产业发展研究院	科技进步类	中国电子信息产业发展研究院	樊会文、杨春立、姚磊、袁晓庆、许旭	三等奖
基于运营商大数据的金融征信和风控技术研究及应用	中国移动通信集团四川有限公司	科技进步类	四川省通信学会	刘耕、陈刚、陈继刚、张航友、徐苛杰	三等奖
信息通信技术推进实体经济转型升级研究及实施支撑	中国信息通信研究院	科技进步类	中国信息通信研究院	鲁春丛、辛勇飞、何伟、肖荣美、孙克	三等奖
安测云 - 基于云的智能终端安全检测平台	中国信息通信研究院	科技进步类	中国信息通信研究院	潘娟、邓样辉、余泉、姚一楠、董霁	三等奖
《信息通信百科全书——打开信息通信之门》	人民邮电出版社	科技进步类	人民邮电出版社	刘华鲁、王建军、李静	三等奖
基于 SDS 的 0 域大数据平台研究与实践	中国移动通信集团江苏有限公司	科技进步类	江苏省通信学会	唐忠伟、余冰、卢海杨、胥健、宗建光	三等奖
面向产业互联网规模化应用的第三代大数据开放公共平台及双创孵化	中国联合网络通信集团有限公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	魏进武、张云勇、范济安、陈扬帆、马彦	三等奖
全网集中运维支撑模式研究及系统应用实践	中国联合网络通信集团有限公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	刘洪波、崔荣春、沈洪波、傅强、雷磊	三等奖

获奖项目	获奖单位	申报奖种	推荐单位	获奖者	获奖等级
多网协同提升 4G 网络质量与效能的优化技术研究与实践	中国联合网络通信有限公司广东省分公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	李慧莲、杜成、曾樟华、唐学军、付晓东	三等奖
LTE 空中接口监测仪研发	中国电子科技集团公司第四十一研究所	科技进步类	上海无线通信研究中心	刘祖深、凌云志、张煜、许虎、王嘉嘉	三等奖
新型热镀锌接地钢排替换接地铜排	中国铁塔股份有限公司河南省分公司	科技进步类	中国铁塔股份有限公司	马明、郑杜威、井元田、刘金虎、黄牛	三等奖
基于大数据的移动互联网端到端品质保障理论与应用实践	中国移动通信集团福建有限公司	科技进步类	福建省通信学会	杨慰民、雷日东、罗卫鸿、蔡鸿祥、潘延涛	三等奖
基于大数据技术的通信网防信息诈骗系统研发及应用实践	中国电信股份有限公司广东研究院、中国电信股份有限公司广东分公司	科技进步类	广东省通信学会	李力卡、陈庆年、郭效辉、刘志军、马泽雄	三等奖
智慧家庭业务体系关键技术研发与应用	南京邮电大学、中国移动通信集团江苏有限公司、赛特斯信息科技股份有限公司	科技进步类	南京邮电大学	丁飞、张登银、童恩、逯利军、封栋梁	三等奖
中国联通面向业务的混合云架构及落地应用	中国联合网络通信集团有限公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	陈清金、房秉毅、焦刚、张云勇、徐雷	三等奖
新型 IP 移动网络时间同步及回传网络地面定时传送技术研究及应用	中国联合网络通信集团有限公司、华为技术有限公司、大唐电信（成都）信息技术有限公司、烽火通信科技股份有限公司、中兴通讯股份有限公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	王光全、张贺、周晓霞、刘欣、刘晔莹	三等奖
面向亿级用户的移动互联网高并发架构研究与应用	中国联合网络通信集团有限公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	黄文良、李立新、赵锡成、冯丽芳、马永亮	三等奖
基于分布式温度测量的数据中心机房温度监测与节能项目	中国联合网络通信有限公司浙江省分公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	葛志刚、周小军、陈刚、杨明哲、王振华	三等奖

获奖项目	获奖单位	申报奖种	推荐单位	获奖者	获奖等级
中国联通网络数据价值共享与跨领域应用系统	中国联合网络通信集团有限公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	万玉海、刘桂清、张云勇、傅强、欧大春	三等奖
移动网集中优化模式研究及系统工具开发	联通网络技术研究院、中国联合网络通信集团有限公司、中国联合网络通信有限公司河北省分公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	陈崴崴、朱佳佳、吕非彼、何伟、张进锁	三等奖
基于自主研发的全云化平台集中号卡资源管理系统	中国联合网络通信有限公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	耿向东、李莞菁、娄瑜、尚一多、李海燕	三等奖
基于三位一体数据智能学习的三维精准定位与楼宇覆盖评估系统	中国移动通信集团浙江有限公司	科技进步类	浙江省通信学会	陈洪涛、彭陈发、杨占军、戚志良、范永升	三等奖
郑州市肉类蔬菜流通追溯体系集成系统建设项目	中国电信股份有限公司河南分公司、中国电信集团系统集成有限责任公司河南分公司	科技进步类	河南省通信学会	向兵、谷红勋、王永志、姚东杰、赵晓冰	三等奖
公共安全领域跨媒体数据内容挖掘关键技术研究	中通服公众信息产业股份有限公司	科技进步类	新疆维吾尔自治区通信学会	舒泓新、蔡晓东、王爱华、王秀英、杜翔	三等奖