

附件:

## 2016 年中国通信学会科学技术奖获奖名单

序号	项目名称	主要完成单位	申报奖种	推荐单位	主要完成人	获奖等级
1	面向 Pre5G 的多天线/超大规模天线技术及应用	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	张万春、柏燕民、向际鹰、邱刚、张诗壮、柏钢、夏树强、崔亦军、李刚、莫林梅、田之继、刘学斌、高旭昇、郭俊峰、聂胜军	一等奖
2	宽带光发射器件及集成化模块	中国科学院半导体研究所 南京大学 武汉光迅科技股份有限公司	技术发明类	中国科学院半导体研究所	祝宁华、刘建国、陈向飞、马卫东、刘宇、陈伟、李明	一等奖
3	即插即用无线微基站的分布式自组网技术	中国科学院上海微系统与信息技术研究所 中兴通讯股份有限公司 上海无线通信研究中心	技术发明类	上海无线通信研究中心	杨旸、胡宏林、王卫斌、徐景、王江、周婷、郝黎凯、钱骅、张武雄、龚德华、易辉跃、杨馨、张现周、杨秀梅、张强	一等奖
4	远海位置感知与信息融合传输关键技术	北京邮电大学 上海达华测绘有限公司 北京华力创通科技股份有限公司 厦门雅迅网络股份有限公司 上海华测导航技术股份有限公司	技术发明类	北京邮电大学	邓中亮、崔银秋、路骏、赵延平、陈典全、刘雯、朴东国、侯晓明、易炯、朱哲、尹露、李宁、杨磊、张文珺、席岳	一等奖
5	面向用户体验的光接入网智能运维系统开发及应用	中国电信集团公司	科技进步类	中国电信集团公司	冯杰、黄大九、蒋文洁、鲜明、刘德成、田玮、谢涛、汪海强、张淑建、吴伟、熊林、蒋伟、费楠、王兆敏、范彩云	一等奖
6	高效管控的新型 WLAN 关键技术与应用	北京邮电大学 大唐电信科技股份有限公司 中国电信集团公司 中国信息通信研究院	科技进步类	北京邮电大学	温向明、路兆铭、李越、周开宇、高宏、周文娟、王鲁晗、胡智群、冯志芳、雷涛	二等奖
7	TD-LTE/LTE FDD 融合组网关键技术研究与大規模应用	中国联合网络通信有限公司 华为技术有限公司 中兴通信股份有限公司 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 上海贝尔股份有限公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	李福昌、马红兵、傅强、迟永生、张涛、李轶群、盛煜、张忠皓、王常玲、王明会	二等奖
8	LTE 终端 MIMO 天线宽频高隔离技术研究及性能验证平台研发与产业化	工业和信息化部电信研究院(中国信息通信研究院) 清华大学 北京邮电大学 深圳市通用测试系统有限公司 宇龙计算机通信科技(深圳)有限公司 西安邮电大学	科技进步类	中国信息通信研究院	郭琳、杜正伟、陈晓晨、张维伟、张钦娟、许奕波、漆一宏、禹忠、王卫民、王瑞鑫	二等奖

序号	项目名称	主要完成单位	申报奖种	推荐单位	主要完成人	获奖等级
9	基于 SDN 的高可信智能域名服务平台	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 上海牙木通讯技术有限公司	科技进步类	广东省通信学会	唐 宏、刘志军、张大顺、肖 慧、曹维华、彭 巍、欧 亮、贺晓东、朱华虹、沈 军	二等奖
10	基于安全云与数据关联分析的网络安全威胁监测处置平台	国家计算机网络与信息安全管理中心 中国科学院信息工程研究所 长安通信科技有限责任公司	科技进步类	国家计算机网络与信息安全管理中心	李 佳、张 腾、庾宇鹏、孙 波、严寒冰、李志辉、高 胜、刘丙双、常 鹏、李锐光	二等奖
11	物联网 eSIM 产品研发与应用	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	于蓉蓉、罗 红、张 炎、童 恩、涂晓强、李瑞锋、尹瑶瑶、邵 建、张俊杰、王茂义	二等奖
12	高性能互联网 DPI 系统及大数据的应用	北京浩瀚深度信息技术股份有限公司	科技进步类	中国互联网协会	陈陆颖、张 跃、窦伊男、雷振明、吴晓春、于 华、张 琨、谢 芸、龙丽梅、马 镛	二等奖
13	基于 SIM 卡、免口令的一点安全认证系统及规模应用	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	张 尼、张云勇、张忠平、刘 镛、王志军、王笑帝、汤雅妃、陈扬帆、许海翔、马 彦	二等奖
14	移动用户网间号码携带试验	中国信息通信研究院 中国电信集团公司 中国移动通信集团公司 中国联合网络通信集团有限公司	科技进步类	中国信息通信研究院	龚双瑾、黄荷仙、张大坤、李东亮、白秋富、王 伟、高 玲、尹粤蓉、纪玉升、李 娜	二等奖
15	无线网络去结构化设计理论与方法	北京科技大学 北京理工大学	自然科学类	北京科技大学	张中山、邢成文	二等奖
16	高谱效高能效的大规模 MIMO 传输理论与方法	清华大学	自然科学类	清华大学	戴凌龙、王昭诚、杨知行	二等奖
17	微结构光纤高灵敏传感与大容量组网研究	华中科技大学	自然科学类	华中科技大学	刘德明、孙琪真、夏 历、鲁 平、李晓磊、沃江海、张敏明、刘 陈、刘 海、刘 爽	二等奖
18	100Gb/s 超高速智能光传输关键技术及产业化	烽火通信科技股份有限公司 烽火科技集团有限公司	科技进步类	武汉邮电科学研究院	吕建新、曹 云、陈德华、郭志霞、杨 宁、陈松涛、刘红捷、杨 名、张 宾、何建明	二等奖
19	面向新体验的特大城市 4G+ 网络关键技术研究与应用	中国移动通信集团上海有限公司	科技进步类	上海市通信学会	张维华、朱志刚、严 钧、杜艳艳、程静远、龚孟春、张炎俊、杨 坚、吕 骥、吕 进	二等奖
20	中国联通数据中心云网协同平台研发及成果落地	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	徐 雷、张云勇、毋 涛、房秉毅、王志军、裴小燕、杨绍光、李海鸥、卢 扬、郭玉华	二等奖

序号	项目名称	主要完成单位	申报奖种	推荐单位	主要完成人	获奖等级
21	无线自组织网络混合感知技术应用及产业化	南京邮电大学 南京三宝科技股份有限公司	科技进步类	南京邮电大学	王汝传、沙超、黄海平、肖甫、梁彪、赵强、叶宁、蒋凌云、吴鹏飞	二等奖
22	面向智能电网控制业务的光传输网重构自愈及仿真技术研究	中国南方电网有限责任公司 北京邮电大学 广州供电局有限公司 烽火通信科技股份有限公司 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	科技进步类	上海无线通信研究中心	杨俊权、郭少勇、陈新南、徐键、张国翊、连伟华、衷宇清、亓峰、夏文波、蒋玉玲	二等奖
23	我国信息安全现状、问题与对策战略研究	中国电子信息产业发展研究院 北京工业大学 国家计算机网络应急技术处理中心 中国信息安全研究院有限公司 中国电子科技集团公司	科技进步类	中国电子信息产业发展研究院	闫晓丽、刘权、赵勇、李欣、左晓栋、程静、张莉、袁钟怡、王闯	二等奖
24	新型小型化多系统共用基站电调天线关键技术研发及应用	京信通信技术（广州）有限公司 北京邮电大学 西安电子科技大学	科技进步类	广东省通信学会	卜斌龙、薛锋章、彭木根、刘培涛、龚书喜、孙善球、赖展军、段红彬、刘英、傅德民、	二等奖
25	可管理智能化的移动感知 KQI 运营体系研究与应用	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	张强、毛东峰、李秀艳、李文云、姜松、唐宏、邢亮、邹洁、肖慧、曹维华	二等奖
26	国家互联网网络性能感知及网络优化总体研究	中国信息通信研究院	科技进步类	中国信息通信研究院	王爱华、李原、汤子健、李想、杨波、苏嘉、张义、梁立文、王一雯、张爱丽	二等奖
27	TD-LTE 现网电磁兼容 EMC 测试装置的研发及应用	中国移动通信集团广东有限公司	科技进步类	中国移动通信集团公司	杨文俊、黄海晖、林巧新、陆南昌、刘少聪、陈其铭	二等奖
28	中国铁塔股份有限公司——基于 SOA 模式的铁塔公共数据服务平台	中国铁塔股份有限公司	科技进步类	中国铁塔股份有限公司	高春雷、程火明、程赓、刘建波、吴刚	三等奖
29	基于大数据的 LTE 网络实时客户感知主动保障系统	中国移动通信集团福建有限公司	科技进步类	中国移动通信集团公司	杨慰民、雷日东、罗卫鸿、蔡鸿祥、潘延涛	三等奖
30	通信地下管网智能管理控制系统的研发与应用	中国联合网络通信有限公司北京市分公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	赵静宜、李彬、黑昱冬、刘跃、王娜	三等奖
31	面向智慧服务的车云综合服务系统与产业化应用	南京邮电大学 江苏迪纳数字科技股份有限公司 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	刘南杰、丁飞、赵海涛、朱晓荣、任大凯	三等奖

序号	项目名称	主要完成单位	申报奖种	推荐单位	主要完成人	获奖等级
32	基于物联网技术的通信运营商物资全流程管理系统开发应用	中国移动通信集团河南有限公司 上海交通大学 北京电旗连江科技发展有限公司	科技进步类	河南省通信学会	曾 磊、肖志立、辛 朝、杨建军、黄 宇	三等奖
33	支撑系统体系架构互联网化转型的研究与实践	中国移动通信集团江苏有限公司	科技进步类	中国移动通信集团公司	关懿珉、马晓明、郑建兵、游 韵、李 睿	三等奖
34	移动互联网系统安全可控关键技术及应用	重庆邮电大学 中国人民解放军信息技术安全研究中心 公安部第三研究所 北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司	技术发明类	重庆邮电大学	刘宴兵、徐光侠、李京春、金 波、叶晓虎	三等奖
35	LTE 室内高精度定位系统研究	中国联合网络通信集团有限公司 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	刘华平、刘 琪、迟永生、陈诗军、邱佳慧	三等奖
36	基于容器云的秒级弹性扩缩容 DCOS 平台研发及电信行业示范应用	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	王晓征、张式勤、钟储建	三等奖
37	面向大数据的新型无线网络规划平台及应用	中国移动通信集团设计院有限公司	科技进步类	中国移动通信集团公司	李 楠、张新程、孟德香、高 屹、董江波	三等奖
38	700MHz 频段 TD-LTE 动态频谱共享系统研究与示范应用	国家无线电监测中心 中国移动通信集团公司 华为技术有限公司	科技进步类	国家无线电监测中心	丁家昕、方 箭、许 颖、刘婧迪、李景春	三等奖
39	移动支付 SWP-SIM 卡	东信和平科技股份有限公司	技术发明类	中国普天信息产业集团公司	黄小鹏、施伟周、杨 军、袁外平、沈志成	三等奖
40	FDD-LTE 系统内干扰精确定位方法研究及应用	中国联通广东省分公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	付晓东、李召华、谭永全、张 平、王新涛	三等奖
41	中国联通集团收入保障云稽核平台	中国联合网络通信集团有限公司 北京道隆华尔软件股份有限公司	科技进步类	中国联合网络通信集团有限公司	李连祥、范济安、王志山、俞璐菁、孟庆宏	三等奖
42	基于用户卡的移动融合认证系统研发及应用推广	中国电信集团公司	科技进步类	中国电信集团公司	杨 衡、郭建昌、崇 静、陈 晨、黎 艳	三等奖

序号	项目名称	主要完成单位	申报奖种	推荐单位	主要完成人	获奖等级
43	移动网数据业务流量计费性能综合评测技术及应用	中国信息通信研究院	科技进步类	中国信息通信研究院	谢毅、孟艾立、张大元、高峰、薛强	三等奖
44	iTV 增值业务集约运营平台系统	中国电信智慧家庭运营中心	科技进步类	江苏省通信学会	雷洪玉、汪敏娟、赵新宁、李明久、黄涛	三等奖
45	基于多终端和多网络协同的智慧政务系统及应用	中国移动江苏公司连云港分公司 南京邮电大学	科技进步类	江苏省通信学会	王星昌、郭永安、赵夙、蔡艳、朱琦	三等奖
46	电信级云桌面关键技术及产业化	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、管天云、海永军、秦延涛、侯春华	三等奖
47	模块化组合型馈线窗项目	中国铁塔股份有限公司河北省分公司 中国铁塔股份有限公司山西省分公司	科技进步类	中国铁塔股份有限公司	梁凯、武晓华、张辉、张志峰、陈欣	三等奖
48	交通监控视频信息智能分析与应用	河南省交通运输厅高速公路少林寺至新乡管理处 北京邮电大学	科技进步类	河南省通信学会	王娟、王卫东、魏培洲、王希平、秦浩	三等奖
49	VoLTE 集中化智能测试分析系统	中国移动通信集团公司总部网络部 中国移动通信集团设计院有限公司	科技进步类	中国移动通信集团公司	杨永、马飞、马建辉、刘克清、刘舸	三等奖
50	企业融合通信关键技术研发及规模应用	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	郦荣、肖军、刘耕、程宝平、黄笑宜	三等奖
51	物联网技术在南京集散中心工程中的应用	邮政科学研究规划院 中国邮政速递物流股份有限公司 中国邮政速递物流股份有限公司南京集散中心	科技进步类	邮政科学研究规划院	王兴安、许宁、王晓娜、李蕾蕾、李玮	三等奖
52	电网运行数据无线监测系统的研制与应用	深圳无线电检测技术研究院 国网上海市电力公司电力科学研究院 北京邮电大学	科技进步类	国家无线电监测中心	张莎、李晓帆、郭伟斌、周健、高晖	三等奖