附件2

**2020年通信行业QC小组活动一等成果名单**

| **单位名称** | **小组名称** | **课题名称** |
| --- | --- | --- |
| 中国联合网络通信有限公司北京市分公司机动通信局 | 士兵突击QC小组 | 提高5G环境下C频段卫星下行接收可用率 |
| 中国联合网络通信有限公司北京市分公司网络优化中心 | 功夫熊猫QC小组 | 提升5G用户下载速率 |
| 中国电信股份有限公司广东分公司 | 春雷QC小组 | 提升微信AI销售成功率 |
| 中国联合网络通信有限公司威海市分公司 | 快乐修障QC小组 | 降低移网质量投诉率 |
| 中国电信股份有限公司北京分公司 | 翼见初心QC小组 | 降低移网佣金核算差错率 |
| 中国联合网络通信有限公司舟山市分公司 | 星火燎原 QC小组 | 提升NSA组网5G速率 |
| 中国移动通信集团山东有限公司 | 基业常青QC小组 | 缩短权益流量产品上线时长 |
| 中国电信股份有限公司新疆长途传输局 | 新动力 QC小组 | 提高阿克苏地区移动网故障工单日清日结率 |
| 中国移动通信集团天津有限公司 | 湛蓝 QC 小组 | 缩短手游业务时延 |
| 中国电信股份有限公司新疆长途传输局 | “火炬” QC小组 | 提升乌鲁木齐传输局一线维护作业工单率 |
| 中国移动通信集团有限公司信息技术中心 | 数据中台 QC小组 | 缩短数据中台模型构建周期 |
| 中国电信股份有限公司广东分公司 | 管控之星 QC小组 | 降低天翼云金融客户RTO |
| 联通系统集成有限公司 | 网运先锋 QC小组 | 提高电话导航系统业务呼叫成功率 |
| 中国电信股份有限公司广东分公司 | 无线超人 QC小组 | 提高NSA组网下5G业务接入成功率 |
| 中国移动通信集团河南有限公司 | 变形金刚 QC小组 | 降低5G SA远程医疗业务端到端时延 |
| 中国电信股份有限公司福建分公司 | 啄木鸟 QC小组 | 降低LTE 异常扇区占比 |
| 中国电信股份有限公司昌吉分公司 | 精进 QC小组 | 提升昌吉分公司投诉工单处理集约率 |
| 联通（天津）产业互联网研究院/系统集成中心 | 智见未来 QC小组 | 提高市级智慧水务河长巡河轨迹可溯率 |
| 中国移动通信集团四川有限公司 | 飞鸟游鱼QC小组  | 提升示范区域道路5G下载速率 |
| 中国电信股份有限公司上海分公司 | “电费管家” QC小组 | 降低中国电信上海公司电费支出 |
| 中国联合网络通信有限公司河南省分公司 | 网优先锋 QC小组 | 提升高铁场景5G语音业务优良率 |
| 中国电信股份有限公司安徽分公司 | 翼路畅通 QC小组 | 降低高校无线网络类投诉占比 |
| 安徽省通信产业服务有限公司合肥分公司 | 战狼 QC小组 | 降低铁塔维护站均退服时长 |
| 中国移动通信集团有限公司信息技术中心 | 数据护卫队 QC小组 | 降低家宽业务中虚假用户占比 |
| 中国联合网络通信有限公司内蒙古分公司 | 大客户网络保障QC小组 | 提高钉钉机器人5G基站告警自动发布成功率 |
| 中国联合网络通信有限公司天津市分公司网络交付中心 | “健壮传输” QC小组 | 研究5G基站共享回传网开通新方法 |
| 中国联合网络通信有限公司北京市分公司网络运营部 | 精益求精 QC小组 | 研究国庆联欢活动“千屏下载”实现的新方法 |
| 中国联合网络通信有限公司天津市分公司线路维护中心 | 匠心筑梦 QC小组 | 研究ODF光纤端口状态实时采集的新方法 |
| 中国联合网络通信有限公司山东省分公司 | 牛人部落 QC小组 | 研究互联网化智能派单新方法 |
| 中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司 | 网络优化研究 QC小组 | 研究基于5G+自主移动机器人（AMR）的智慧工厂新模式 |
| 中国移动通信集团江苏有限公司 | 创新工坊QC小组  | 研究SA架构下5GC的告警关联新方法 |
| 中国移动通信集团福建有限公司厦门分公司 | 迅雷疾电 QC小组 | 研究基于5G网络降低港口自控时延的新方法 |
| 中国联合网络通信有限公司济南市分公司 | 七零八零QC小组 | 研究检测垃圾短信的新方法 |
| 中国联合网络通信有限公司天津市分公司信息安全管理部 | 沃.创新 QC小组 | 研究行销工具障碍智能诊断新方法 |
| 中国电信股份有限公司北京分公司 | 翼助手 QC小组 | 研究VoLTE信令分析定位新方法 |
| 中国移动通信集团浙江有限公司 | “阿尔法” QC小组 | 研制基于移动大数据的城市治理新方法 |
| 中国移动通信集团陕西有限公司 | 集思广益 QC小组 | 研究视频彩铃端到端定界新方法 |
| 中国移动通信集团河南有限公司 | 新飞 QC小组 | 研究VoLTE业务模型异常用户识别的新方法 |
| 中国移动通信集团广东有限公司 | 猎鹰 QC小组 | 研究智能定位根源告警新方法 |
| 中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司 | 独树“移”帜 QC小组 | 研制基于大数据的智能负荷均衡平台 |
| 中国移动通信集团浙江有限公司 | “AI火眼金睛” QC小组 | 研究基于5G的基站AI线上验收新方法 |
| 中国移动通信集团河南有限公司 | 鹰眼 QC小组 | 研究低效无效资产快速评估的新方法 |
| 中国移动通信集团山西有限公司 | “智慧精灵” QC小组 | 研究提高网格驻地营销成功率的新方法 |
| 中国移动通信集团江苏有限公司宿迁分公司 | 极速网络 QC小组 | 研究基于AI的互联网故障快速处理的新方法 |
| 中国联合网络通信有限公司武汉分公司 | 宽带沃 QC小组 | 研究FTTH宽带码号资源精准定位的新方法 |
| 中国移动通信集团四川有限公司 | 兵贵神速 QC小组 | 研究4G&5G频率协同组网的新方法 |
| 中国电信股份有限公司江苏分公司 | 分析支撑 QC小组 | 研究对装维工单有效预警的新方法 |
| 中国移动通信集团北京有限公司 | 网络啄木鸟研发QC小组 | 研究5G核心网自动巡检的新方法 |
| 中国移动通信集团江苏有限公司宿迁分公司 | 网优无限 QC小组 | 研究基于5G的智能水质监测系统 |
| 中国移动通信集团陕西有限公司 | 口碑卫士 QC小组 | 研究面向密集场景45G协同优化的新方法 |