

中国通信企业协会文件

通企〔2018〕68号

关于召开 2018 年通信行业优秀 QC 小组成果发布会的通知

中国电信股份有限公司、中国移动通信集团公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国铁塔股份有限公司、中国通信企业协会相关专委会：

为了进一步推动通信企业广泛深入开展 QC 小组活动，加强优秀 QC 小组间的相互学习和交流，中国通信企业协会决定于 6 月 27-29 日在西安市召开 2018 年度通信行业优秀 QC 小组成果发布会，现将有关事项通知如下：

一、会议内容

- 1、对获 2018 年通信行业优秀 QC 小组的成果择优进行现场发表，发表数量为 97 个（名单见附件 1）；
- 2、选拔出向中质协推荐的全国优秀 QC 小组；

- 3、选拔出通信行业一等成果；
- 4、专家对部分 QC 成果进行现场点评和指导。

二、参会代表

- 1、各集团公司 1—2 名领队；
- 2、各省市公司 QC 小组活动的主管领导、主管；
- 3、参加现场发布的优秀 QC 小组的代表及观摩学习的代表；
- 4、通信行业 QC 小组活动资深专家。

各省、区、市通信行业（企业）协会及中国通信企协各专业委员会可自愿参加。

三、成果发表要求

- 1、每个成果发表时间不得超过 12 分钟；
- 2、成果发布要注重内容，避免过分包装，PPT 文档中不要有视频；

- 3、成果发表人必须是 QC 小组成员；

4、各发表小组要提供发表用电子文档两份，一份 PPT 格式文档，一份 word 格式文档（文字不超过 10000 字），word 版纸质文档一份，报到时交会务组（要求 A4 普通纸、四号字双面打印，不要豪华印制装订）。电子文档用小组编号+集团+课题名称标注，上报各集团主管部门，由各集团主管统一于 6 月 22 日前提交至中国通信企业协会。材料提交后，会议现场一律不再更换。

四、会议时间、地点和报名方法

- 1、 报到时间：6 月 26 日全天

会议时间：6月27日至29日

会议地点：西安古都文化大酒店

地 址：西安市莲湖区莲湖路172号

会议服务联系人：侯 婕 电话：18810752119

2、各单位一律通过电子邮箱报名，填写“2018年通信行业优秀QC小组成果发布会报名表（见附表2）。报名邮件及附件名称均以“人数+单位简称+报名人电话”命名。

报名邮箱：qxqc@cace.org.cn

报名截止日期：2018年6月19日。

请各有关单位务必于报名截止日期前通过电子邮件将报名表报至中国通信企业协会。

报名联系人：刘 宏 郭丽颖

联系电话：010-68209052、68209050

五、会议费用及缴费方式

会议费1300元/人（含餐费、场地费、专家劳务费、资料费等）；住宿统一安排，费用自理，住宿费：380元/标准间，住宿费直接与酒店结算。

会议费交费方式：

1、公司统一转账的要在会前通过银行汇至中国通信企业协会账户。

2、个人交费在报到现场现金交费。

账户信息：

户 名：中国通信企业协会

开户行：中国工商银行北京长安支行

账 号：0200003309005403113

- 附件： 1. 2018 年通信行业 QC 成果发布会发表成果名单
2. 2018 年通信行业 QC 成果发布会报名表



附件 1

2018 年通信行业 QC 小组成果发布会发布成果名单

发表时间	小组编号	单位名称	小组名称	课题名称
27 日上午	1	中国电信股份有限公司上海移动互联网部	护翼	提升高校 4G 网络 MR 覆盖率
	2	中国移动通信集团山西有限公司	金算盘 QC 小组	提高资金省级集中支付率
	3	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	沃优网络 QC 小组	研究 4G 基站远程控制天线开通新方法
	4	中国移动通信集团安徽有限公司网管中心	网络投诉 QC 小组	降低 VoLTE 用户语音业务万投比
	5	中国联合网络通信有限公司泉州市分公司	光明之城 QC 小组	提升 4G 网络 CQI 优良比
	6	中国电信股份有限公司杭州分公司	动环	提高政企业务开通合格率
	7	中国移动通信集团福建有限公司泉州分公司	泉承载 QC 小组	研究专线用户提速需求识别的新方法
	8	中国联合网络通信有限公司重庆市分公司	沃维先锋 QC 小组	降低移网基站故障修复时长
	9	中国电信集团有限公司山西分公司	数据之翼	提高自助取数及时率
	10	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	“漫步云端” QC 小组	研究面向 5G 演进的密集场景云化组网新方法
	11	中国联合网络通信有限公司北京市分公司	无人机应急通信 QC 小组	研究无人机应急通信系统建设的新方法
	12	中国移动通信集团上海有限公司	推陈致新 QC 小组	研究基于大数据的流量增长潜力小区挖掘的新方法
27 日下午	13	中国移动通信集团福建有限公司福州分公司	“核聚堂” QC 小组	研究 NB-IoT 故障主动定位的新方法
	14	联通系统集成有限公司	运营先锋 QC 小组	3-提高 OSS2.0 电路调单派发及时率
	15	中国电信股份有限公司西安分公司	小数点	提高社区店宽带欠费回收项目营销成功率
	16	中国移动通信集团江苏有限公司南通分公司	“亮剑” QC 小组	提升城区 MR 覆盖率
	17	中国联合网络通信有限公司玉林市分公司	流量经营小组	降低 4G 语音通话 CSFB 用户投诉率
	18	中国移动通信集团海南有限公司网络维护中心网络安全室	紫荆花 QC 小组	降低互联网电视业务投诉比
	19	中国电信股份有限公司北京分公司	翼助手	缩短定向流量业务配置时长

27 日下午	20	中国移动通信集团广东有限公司	智能管道 Devops QC 小组	研究网络实时智能加速新方法
	21	中国联合网络通信有限公司内蒙古区分公司	服务支撑 QC 小组	提升大学城腾讯王卡用户 4G 网络 CQI 优良率
	22	中国电信股份有限公司厦门分公司	金砖护航	提升金砖峰会主会场视频下载速率
	23	中国移动通信集团陕西有限公司	集思广益 QC 小组	研究实时、客观、准确评价 VoLTE 语音质量的新方法
	24	中国联合网络通信有限公司北京市分公司	端到端优化 QC 小组	研究基于大数据的用户画像新方法
	25	中国电信股份有限公司湖南网络运行维护分公司	光网提质	降低二干波分系统承载电路误码率
	26	中国移动通信集团山西有限公司业务支撑系统部	守护者联盟 QC 小组	缩短动态云桌面断线恢复时间
	27	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	研究检测行业垃圾短信的新方法
	28	中国电信股份有限公司云南分公司	数据精灵	降低云南宽带用户异常掉线率
	29	中国移动通信集团上海有限公司	畅通无限 QC 小组	研究基于自动化的海量服务器运维新方法
28 日上午	30	中国联合网络通信有限公司天津市分公司	“沃. 智慧” QC 小组	提高轻触点宽带商机转化率
	31	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	提高实名用户照片留存一次成功率
	32	中国移动通信集团山东有限公司	基业常青 QC 小组	提升 4G 用户在线计费率
	33	中国电信股份有限公司新疆长途传输局	火炬	降低乌鲁木齐城域网中心差异化绩效考核员工投诉量
	34	联通系统集成有限公司	信息创新 QC 小组	2-提高联通云邮件系统威胁邮件拦截率
	35	中国移动通信集团北京有限公司	4G 行业应用支撑 QC 小组	研究新能源车多 APN 数据接入新方法
	36	中国电信股份有限公司上海网络操作维护中心	SSG	提升多媒体语音平台业务接续成功率
	37	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	提高 FDD-LTE 驻留比
	38	中国移动通信集团江苏有限公司扬州分公司	网优先锋	研究马拉松赛事大话务保障的新方法
	39	中国电信股份有限公司浙江分公司	省 NOC 热气球	研究移动网端到端业务感知精准定位的新方法
	40	中国联合网络通信有限公司郑州市分公司	鸿雁 QC 小组	提升 DWDM 系统中继通道使用率
41	中国移动通信集团四川有限公司达州分公司	疯狂 Qc 小组	提升达成高铁 Volte 全程呼叫成功率	

28日上午	42	中国电信股份有限公司广东 10000 号运营中心深圳区域中心	春雷	提升家庭 WIFI 在线排障成功率
	43	中国联合网络通信有限公司内蒙古区分公司	“草原增智”QC 小组	提高 2I 业务用户侧订购成功率
	44	中国移动通信集团吉林有限公司网络管理中心	倔强蚂蚁 QC 小组	缩短质差热点网站首屏打开时延
	45	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司	量子传输 QC 小组	提高 OSS2.0 系统派发故障工单成功率
	46	中国移动通信集团广西有限公司贵港分公司	圆角分 QC 小组	提高贵港公司营业厅财务基础工作达标率
28日下午	47	中国移动通信集团江苏有限公司	创新工坊	研究人工智能技术定位 VoLTE 批量投诉的新方法
	48	中国联合网络通信有限公司威海市分公司	火焰 QC 小组	降低 IPTV 用户质差率
	49	中国电信股份有限公司聊城分公司	翼起飞	降低 A 设备月故障率
	50	中国移动通信集团浙江有限公司	“宙斯盾”QC 小组	研究电商系统识别异常请求的新方法
	51	中国联合网络通信有限公司衡水市分公司	知行合一 QC 小组	提升 114 代驾服务订单量
	52	中国电信股份有限公司江西分公司	天翼展翅	新型无线动环监控终端的研发
	53	中国移动通信集团福建有限公司厦门分公司	协承 QC 小组	研究基于物联网架构的光缆监测新方法
	54	中国联合网络通信有限公司上海市分公司	沃优化 QC 小组	研究全网道路测评分析的新方法
	55	中国电信股份有限公司佛山分公司	无线超人	降低手机网游业务时延
	56	中国移动通信集团上海有限公司	先锋 QC 小组	提升政企终端电渠下单占比
	57	中国联合网络通信有限公司舟山市分公司	“天天向上”QC 小组	提升舟山 4G 流量吸纳比
	58	中国移动通信集团天津有限公司东丽分公司	智睿 QC 小组	提升双卡手机用户第二卡槽的移动占有率
	59	中国电信股份有限公司杭州分公司	NO.1	探索云业务项目管理新模式
	60	中国移动通信集团新疆有限公司乌鲁木齐市分公司	雷厉风行 QC 小组	研发一种新型实用型核查尾纤
	61	中国联合网络通信有限公司内蒙古区分公司	大客户网络保障 QC 小组	提高 4G 基站自动开通成功率
	62	中国移动通信集团北京有限公司	网优猫头鹰 QC 小组	缩短通信保障中无线性能保障应急响应时长
	63	中国电信股份有限公司乌鲁木齐分公司	网络卫士	降低延安路分局 IP RAN 障碍量
	64	中国移动通信集团陕西有限公司	和包梦工厂 QC 小组	提升和包支付扫码付成功率

29日上午	65	中国电信股份有限公司新疆长途传输局	源动力	降低喀什 CDT 类基站脱网时长
	66	中国移动通信集团湖北有限公司	VoLTE 先锋 QC 小组	降低 V2V 场景下 VoLTE 接续时延
	67	中国联合网络通信有限公司天津市分公司	匠心筑梦 QC 小组	研究光交接箱智能管控的新方法
	68	中国电信股份有限公司福建无线通信分公司	火眼金睛	提高 WiFi 网络速率达标率
	69	中国移动通信集团有限公司 信息技术中心	“精益求精” QC 小组	研究一级业务支撑枢纽局数据分发的新方法
	70	中国联合网络通信有限公司宁波市分公司	探路者 QC 小组	降低 4G 王者荣耀游戏时延
	71	中国移动通信集团辽宁有限公司 政企客户响应中心	启明星 QC 小组	降低物联网业务投诉比
	72	中国联合网络通信有限公司深圳市分公司	网络创优 QC 小组	提升 4G 网络双流比
	73	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司工程建设中心	无线挑战者 QC 小组	研究物联网室内大连接的新方法
	74	中国电信股份有限公司北京分公司	数据一致性攻关	提升短信用户数据一致率
	75	中国移动通信集团四川有限公司网络优化中心	“性能尖兵” QC 小组	研究 LTE 无线容量优化的新方法
	76	联通系统集成有限公司	网运先锋 QC 小组	1-提高集中存储平台数据采集成功率
	77	中国电信股份有限公司广东网络操作维护中心	管控之星	提高视频业务移动感知 KQI
	78	中国移动通信集团云南有限公司曲靖分公司	传输网优化突击小分队	降低本地网 OTN 端到端传输平均时延
	79	中国联合网络通信有限公司湖北省分公司	移动网质量评估 QC 小组	研究地铁 4G 室分系统故障区域定位的新方法
80	中国移动通信集团河南有限公司	Let'S VoLTE	降低 VoLTE 接续时延超长占比	
29日下午	81	中国移动通信集团湖北有限公司	“宙斯盾” QC 小组	提升 LTE 基站故障自动定位成功率
	82	中国联合网络通信有限公司北京市分公司	功夫熊猫 QC 小组	降低王者荣耀卡顿小区占比
	83	中国移动通信集团云南有限公司网优中心	专项攻坚 QC 小组	提升城区室分 MRO 覆盖率
	84	中国电信股份有限公司海南分公司	业务支撑	研究自动重启业务异常光猫新方法
	85	中国移动通信集团有限公司 信息技术中心	数据先锋 QC 小组	基于大数据研究 VoLTE 漏单检测新方法
	86	中国联合网络通信有限公司天津市分公司	健壮传输 QC 小组	研究全运会多颗粒业务综合承载新方法
	87	中国电信股份有限公司上海帐务中心	天翼飓风	提升帐务电子化占比

29 日下午	88	中国移动通信集团四川有限公司南充分公司	千里眼 QC 小组	降低互联网暴露资产漏洞扫描时延
	89	中国联合网络通信有限公司武汉市分公司	宽带沃 QC 小组	研究 FTTH 宽带 ONU 精准定位的新方法
	90	中国移动通信集团天津有限公司	承载未来 QC 小组	提高互联网电视播放成功率
	91	中国电信股份有限公司北海分公司	破壁	降低城区天翼 4G 基站扇区日均退服率
	92	中国移动通信集团贵州有限公司	“杀虫剂” QC 小组	研究室内分层覆盖定位的新方法
	93	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	缩短王者荣耀手游端到端时延
	94	中国电信股份有限公司无锡分公司	分析支撑班	降低百兆宽带催装率
	95	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	探索 2 号	研究基于大数据的重大活动人流识别新方法
	96	中国联合网络通信有限公司崇左市分公司	服务沃满意 QC 小组	降低校园网 4G 网络低速率占比
	97	中国移动通信集团宁夏有限公司	萤火虫 QC 小组	研究基于大数据实现日志搜索的新方法

附件 2

2018 年通信行业 QC 成果发布会报名表

姓名	单位名称	发票信息	职务	性别	联系电话	住宿(单间/ 合住)	详细地址 (寄送发票依据)	发表(小组 编号)/观摩

注：请参会代表于 6 月 19 日前，将报名电子版回执表发送至 qxqc@cace.org.cn。报名表中的所有信息栏均为必填信息，发票信息栏务必填写正确、完整，以免错开发票，通信企业协会仅提供普通增值税发票，请与会人员务必提前与财务部门沟通。如果提前报到，请注明到达日期。