

河南省通信学会文件

豫通学〔2024〕01号

关于公布2023年度科技进步奖评审结果的通知

各会员单位：

河南省通信学会2023年科技进步奖评审结果已于2024年元月8日完成公示。现将评审结果予以公布。

获奖名单见附件。



附件:

河南省通信学会 2023 年度科技进步获奖名单

序号	项目名称	奖励等级	完成单位	完成人
1	135 郑大--多输入多输出通信系统物理层安全传输技术及应用	1 等奖	郑州大学	朱政宇, 李兴旺, 郝万明, 梁静, 王忠勇, 李铮
2	075 联通--云网数智化优化技术及应用	1 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	童海波、律斌、李钢、梁松柏、王培、李婷婷、杨进进、张继华、吴卫东、张定波、张国徽、汪锋、刘冠红、颜安、李晨、李君改、亢芳芳、林康、聂平
3	006 移动--基于 AI+数字孪生的 5G 端到端安全运行关键技术研究和应用	1 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	陈倩、张艳琼、张秀成、原晓艳、和静、袁雪、王紫雅、刘佳、牛丽丽、田秋晨
4	106 中讯--云化弹性网络数据采集和解析系统技术研究与实践	1 等奖	中讯邮电咨询设计院有限公司	钟志刚、程立勋、刘海、石乐、蔡子龙、吴振、邢向晖、乔自知、郭省力、李德屹、金雨超
5	058 联通--中国联通河南基于数据溯源技术, 做精用户级结算溯源, 赋能公司收入核算“一本账”管理的研发项目	1 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	李克利、钟伊宗、张远生、杨晓波、符纪刚、陈丽静、崔健鹏、朱芳芳、张因果、王世统

6	032 移动--数智员工 全域赋能 打造天工网络运维体系	1 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	赵纲 王明强 董艺楷
7	111 电信--5G 全场景智慧节能方案助力双碳战略	1 等奖	中国电信股份有限公司河南分公司	孙普 、郝建民 、苗剑 、魏瑶瑶、赵宇
8	055 联通--光缆故障精准识别及普查方法的分析与研究	1 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司、河南省通信工程局有限责任公司	李军锋、满运锋、邵广海、刘小杰、袁文贤
9	122 电信--基于 5G 确定性网络构建地下专用通信系统	2 等奖	中国电信股份有限公司河南分公司	公怀予、王琳博、曹伟豪、张震、李洋
10	104 中讯--5G 卫星互联网关键星地组网技术及地面站技术研究	2 等奖	中讯邮电咨询设计院有限公司	钟志刚、尚海波、王一骢、朱悦、陈任翔、蔡子龙、马广辉、曹恒、解宁宇、张磊、王冠利
11	093 联通--基于 AAA 认证准入的教育行业 5G 双域访问随行专网搭建技术	2 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	张艳、张振、马伟康、李亚婷、刘慧敏、夏健力、董晨鸽、鲁江丽、张捷、郑永军、王雨菡、雍燕、李根、叶青、刘敏、门佳
12	037 移动--构建“C2 三能”AI+柔性智慧生态体系，点亮绿色低碳发展新引擎	2 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	余谦、徐贵全、李锐、张志敏、韩江恩

13	040 移动--5G 双智协同网络优化, 打造高品质网络核心竞争力	2 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	余谦、李军、刘永涛、李昊
14	083 联通--金融行业场景政企产品支撑与保障能力的研究与实践	2 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	侯娟、董俊涛、丁磊、屈克、刘亚柯、郭威、郝双洋、李文会、魏森、孙宇、范世才、梁伟
15	051 联通--县(区)域智慧城市公共服务平台	2 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	王晓明、梁亮、段彩霞、杨晓博、田安、李艺珠、刘丹莉、刘保生、李进、曾莹莹、杨文东、孙权、赵智文、王卉
16	020 移动--事前预防型网络运行安全智能化技术的研究与应用	2 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	杜洁璇、张秀成、杨聪聪、曾东升、程雯、李程、李勇
17	059 联通--做细 ICT 项目收入预测, 助力公司数字化转型	2 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	李克利 钟伊宗 张远生 崔健鹏 符纪刚 陈丽静 杨战胜 杨晓波 张因果 王世统 王倩 朱运启
18	087 联通--中国联通河南网络与信息安全一体化综合指挥运营平台项目	2 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	童海波、陈世刚、方东、李克利、陈戈、韦峻峰、金保争、王楠
19	046 移动--打造伏羲低代码开发平台, 引领应用开发新模式	2 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	李红杰、裴照华、张耀华、王金贵、皇甫淑铭、李敏、仝静、韩海玲、孙雪娇

20	035 移动--构建五维管理能力体系为 DICT 工作提速赋能	2 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	朱珂、虎威、林磊、黄伟、王延伟、吴振东、袁立旗、冯昕
21	108 中讯--新型一体化电源设备 Onepower 关键技术研发及应用	2 等奖	中讯邮电咨询设计院有限公司	杨瑛洁、滕达、姜晓君、朱清峰、钟志刚、李宁，韩振东，何健，雷宇，田军、闫健、刘军星、赵海洋、田洁、李福生
22	118 电信--现网数据规范运营及标准化 0 域数据治理和应用	3 等奖	中国电信股份有限公司河南分公司	公怀予 、魏瑜瑶 、赵宇 、陈谱滢、 李森
23	001 通建四公司--新型 5G 一体化节能塔创新研究及应用	3 等奖	中国通信建设集团设计院有限公司第四分公司	孙宜军、史晓斌、罗强、朱佳、焦良全、邢香歌、王海猛、黄光辉、何昊、乔恒恒
24	126 电信--中国电信农村广覆盖区域低频段 5G 小带宽重耕研究与应用	3 等奖	中国电信股份有限公司河南分公司	李森 、郝建民、 李洋 、王琳博 、魏瑶瑶
25	124 电信--虚拟路测护航 5G 高铁体验	3 等奖	中国电信股份有限公司河南分公司	公怀予、 李森 、张震、 李琛 、王亚蕊
26	074 联通--“时空三步寻优”，实现多制式移网智慧绿色运营	3 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	童海波、律斌、李钢、梁松柏、王培、李婷婷、杨进进、张继华、吴卫东、张定波、张国徽、汪锋、刘冠红、颜安、李晨、李君改、亢芳芳、林康、聂平

27	038 移动--全栈 AI 赋能，跨域协同联动，打造智慧科研网络	3 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	余谦、徐贵全、李锐、苏珂嫻
28	017 移动--2/4/5G 核心网高效极简安全融合演进原创技术研究及规模应用	3 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	周忠良、刘召阳、张新鹏、张艳琼、郑玮、宋科、王纪君、高海燕、谌伟超、卢学奇
29	011 移动--5G 专网 SLA 智能运维解决方案研究与实践	3 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	王玉星、张艳琼、张秀成、杨亚红、赵鹏、种颖珊、李婷、王韶楠、张政、张峻、陈雪莉
30	109 电信--基于数智化的智行云网大脑研究与应用	3 等奖	中国电信股份有限公司河南分公司	李威、公怀予、白宇洁、杨明、姚文凤、刘昆仑、曹世明、汤莉莉、苗剑、卢文娟
31	105 中讯--面向 5G 的云资源效能提升研究与开发	3 等奖	中讯邮电咨询设计院有限公司	钟志刚、赵以爽、蔡明辉、何万县、刘扬、张奎、胡祎、张世华、申佳、刘寒、张诗剑
32	013 移动--构建 ToB 领先优势，打造“管家式”服务，赋能千行百业	3 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	杨亚红、张艳琼、张秀成、王玉星、赵鹏、李婷、王韶楠、张政、张峻、陈雪莉、种颖珊
33	024 移动--精准识别、快速关停、依法取证 实现全链条式电话诈骗治理	3 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	王明强 张鑫炎 姬盈利吴荣宇 周忠良刘遂江 焦波波 张娜

34	060 联通--基于流程治理，提升政企创新标品一点受理线上交付能力	3 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	李克利、钟伊宗、张远生、符纪刚、杨战胜、白银明、崔健鹏、陈丽静、杨晓波、王世统、张因果
35	048 国网电力--政企“一网通办”统一可信数据管理研究及应用	3 等奖	国网河南省电力公司信息通信分公司	王心妍、张静、朱莹、胡岸、刘咏、宁永杰、孟昭泰
36	065 联通--基于实时消息流的通信企业营销机会挖掘及应用系统	3 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	李克利、钟伊宗、李艳玲、杨战胜、杨晨欢、陈娜、施佳、于萌、杜晓珍、张俊杰、杨鹏、李军国
37	036 移动--深度挖掘感知劣化根源，助力政企家宽客户满意度双领先	3 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	朱珂、虎威、林磊、黄伟、王延伟、吴振东、袁立旗、冯昕
38	069 联通--基于算网融合的一体化高品质算力网络的研究与部署	3 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	段俊娜、项朝君、崔静、刘倩、罗望东、马淼娜、魏利朋、黄华峰、李晓潇、王高松、边浩、李慧彬
39	044 移动--基于 ArcGIS 及意图驱动的网络资源及业务应急保障体系的研究与实践	3 等奖	中国移动通信集团河南有限公司	何锋、李阳、曹会民、任庭熹、雷呈杰、殷贞、冯磊、韩启芳
40	052 联通--基于 PEOTN 网的 OLT 保护策略在乡、镇承载网的探索与应用	3 等奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	毛明凯、缪子龙、刘义、李智勇、崔姗

41	068 联通--基于意图驱动的基站场景化分级节能研究与应用	优秀奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	汪锋、颜安、亢芳芳、李君改、江恒、刘冠红、杨进进、林康、张晓辉、张珂、任远、曹海、侯娟
42	133 电信--移动网干扰智能分析及解决方案研究	优秀奖	中国电信股份有限公司河南分公司	陈豪、张东升、钱帅领、张杰、葛昊昊、王一涵、司慧敏、姜志业
43	007 移动--客户为本，感知为先，AI 聚类，智能分级，激发 5G 感知新动能	优秀奖	中国移动通信集团河南有限公司	陈倩、张艳琼、张秀成、袁雪、陈海洋、田秋晨、和静、牛丽丽、张晓娟、张峻
44	127 电信--聚焦双碳行动探索极简站点改造	优秀奖	中国电信股份有限公司河南分公司	孙普、赵宇、苗剑、李森、余良智
45	047 国网电力--融合电力业务场景的 5G 确定性网络关键技术研究	优秀奖	国网河南省电力公司信息通信分公司	陆继钊、李永杰、侯焕鹏、李功明、许东蛟、宋腾、赵景隆、张毓琪、李璐琦、郑升
46	113 电信--基于机器学习的无线网络维护智能化研究及应用	优秀奖	中国电信股份有限公司河南分公司	常海成、李洋、王琳博、王亚蕊、李森
47	130 电信--高铁场景下 5G 网络性能提升体系研究	优秀奖	中国电信股份有限公司河南分公司	陈豪、张东升、钱帅领、马朋、杨晓红、刘琪琰、张鹏、郑越恒

48	039 移动--AI 赋能打造全流程智能保障体系	优秀奖	中国移动通信集团河南有限公司	王坤、张宇辰、李军、陈哲、姜东玉、黄鹏
49	125 电信--中国电信基于空间网络下的 5G+无人机飞控系统	优秀奖	中国电信股份有限公司河南分公司	孙普 、曹伟豪、余良智 、李琛 、魏瑜瑶
50	043 移动--基于网络质量分析系统的研究	优秀奖	中国移动通信集团河南有限公司	毛蕊利、任高强
51	016 移动--5G toB 边缘云跨站点容灾方案	优秀奖	中国移动通信集团河南有限公司	张秀成、王玉星、杨亚红、赵鹏 、陈雪莉、种颖珊、李婷、张政、刘佳、张峻
52	005 中原油田--高含硫气田中应急疏散物联网终端及安全预警系统的开发与应用	优秀奖	河南中原油田信息通信技术有限公司	孔红梅、熊文龙、张袁根、吴君、周冬月、肖宇、刘国华、岳顺通、鲁鹏方、徐照东、王璐玥、李乔
53	101 联通--河南联通智能化割接管理研发	优秀奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	李钢 王珂 王巍 张娜 逯迎进 刘颂宇 吴鹏 田敏 南天胤 张一帆 罗飞 费高峰
54	094 联通--数据基地细颗粒物智慧化运维管理系统研发项目	优秀奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	王斌、刘华君、张焱峰、贡辉、郭晓艳、吴彤、阴黎、杨鑫、高方、左冠兰、马莉、梁昊

55	042 移动--基于集客政企业务综合支撑系统的研究	优秀奖	中国移动通信集团河南有限公司	毛蕊利、任高强
56	064 联通--基于 RPA 技术的自动化与智能化机器人研究与实践	优秀奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	李克利、钟伊宗、李艳玲、杜晓珍、陈娜、孟繁超、王昌太、杨战胜、杨晨欢、于萌、严小松、张俊杰
57	045 移动--基于大数据平台的诈骗电话综合治理解决方案	优秀奖	中国移动通信集团河南有限公司	宋灿、王赞、许慧云、叶紫光、秦茹、申肃韬、马文、薛博、吕露露
58	097 联通--基于数据驱动的 IP 城域网运维优化策略研究与实施	优秀奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	吴鹏 魏伯杰 朱燕 李江波 刘敏 郝航 侯艺 彭海晖 张莉 郭丽媛 朱静
59	062 联通--构建基于人工智能的问题运营体系，提升一线问题运营效率	优秀奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	李克利、钟伊宗、李艳玲、杨战胜、杨晨欢、陈娜、施佳、于萌、杜晓珍、张俊杰、杨鹏、李军国
60	054 联通--敏感数据安全风险监测研究与应用	优秀奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	梁艳花 程传彬 梁伟 刘亚柯 王楠 刘晓惠
61	107 中讯--智能网络中台 AM PaaS 故障中心关键技术和解决方案研究及验证	优秀奖	中讯邮电咨询设计院有限公司	钟志刚、岳向阳、董正超、蔡明辉、石乐、刘勇、莫穹、何万县、尼松涛、刘凡栋、汤林超、赵以爽、李会如

62	057 联通--基于 OSU-OTN 技术的扩展应用实现小颗粒业务高效承载	优秀奖	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	张嘉元、刘亚柯、宋漫莉、侯亚坤、董俊涛、张继华、梁伟、刘卫红
63	004 信息咨询--数据中心制冷系统节能研究与应用	优秀奖	河南省信息咨询设计研究有限公司	张景霞、刘艳辉、陈二威、齐珂、王莉亚、姜梅、曾俊威、薛龙来
64	002 信息咨询--千兆入户家庭布线的研究及应用	优秀奖	河南省信息咨询设计研究有限公司	张锁、朱光军、辜彪、赵静、武正旭、王二峰、李鹏、王寄托、张晨、翟震泰