

中国通信工业协会

中通协〔2025〕41号

中国通信工业协会 关于批准 2025 年“科技进步奖”获奖项目的决定

根据协会相关规定，按照《关于开展中国通信工业协会教育专委会 2025 年“科技进步奖”的申报通知》（中通协教育〔2025〕3 号）文件要求，经教师申报、单位推荐，共收到申报材料 31 项，经过专家网评和会评，以及遴选结果公示等环节，确定《面向多设备混合场景的灾备关键技术研究与应用》等 19 项成果获奖。（具体名单见附件）

附件 1：2025 年“科技进步奖”获奖名单



二〇二五年十一月十日

附件 1：

2025 年“科技进步奖”获奖名单

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
1	面向多设备混合场景的灾备关键技术研究与应用	葛继科、郑崛晓、刘金源、庞力荣、 刘海波、张亚军、李文、杨永静、罗秋兰	重庆科技大学、四川尧天通信科技有限责任公司、飞创信息科技有限公司、亚凡（重庆）科技有限公司、重庆市沙坪坝区人民医院	一等奖
2	人工智能赋能的工业系统节能降碳优化	申威峰、常承林、杨傲、石涛、王梓豪、孙诗瑞、栗杨、张俊、汪勤	重庆大学、重庆科技大学、长江师范学院	一等奖
3	智能数据安全与容灾保护关键技术及产业化	王凤领、庞力荣、刘学、熊美、罗秋兰	广安职业技术学院、飞创信息科技有限公司、云上广西网络科技有限公司	一等奖
4	大规模智能化网络安全靶场关键技术及应用	钟金鑫、张靖、胡兵、范文庆、丁晓、杜婷婷、王磊、陈青民、黄玮、罗攀、安靖、程乙轩、安亚鹏、黄将诚	北京安信天行科技有限公司、重庆电子科技职业大学、中国传媒大学	一等奖
5	高铁车辆传感器低功耗无线传输关键技术的研究与应用	付蔚、吕阳、刘莉娜、黄学达、田辉	重庆邮电大学、中车株洲电力机车研究所有限公司、湖南汽车工程职业大学	一等奖
6	e 型电子枪磁场调节器研制与应用	宋佳妮、刘凯、朱伟华、杨继宏、肖特、赵海宁、李雪冰	吉林电子信息职业技术学院	二等奖
7	消防远程数据链值守系统关键技术及其示范应用	朱利民、任勇、王赛、陈志峰、韩俊豪	苏州信颐系统集成有限公司、苏州大学应用技术学院	二等奖

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
8	自动轧钢线飞剪控制系统研发与产业化	牟志华、黄玮华、金昌龙、刘祥斌、于海涛	日照职业技术学院、山东海大机器人科技有限公司	二等奖
9	矿山安全隐患机器巡检 AI 判识关键技术及装备	方崇全、李云波、武春岭、熊美、罗峥嵘、王凤领、袁协民、杨蕊瑜、佘影、张义桥、黄银蓉、赵勇、汪露、张进、周华杰	广安职业技术学院、中煤科工集团重庆研究院有限公司、重庆电子科技职业大学	二等奖
10	面向雷达空海一体化监控的智能通信与感知关键技术研发与应用	田雨波、刘景贤、章秀银、赖展军、张国斌、王慧、赵昊、李明超、梁根著、靳标	广州航海学院、华南理工大学、江苏科技大学、广西科技大学、东莞理工学院、京信通信技术（广州）有限公司	二等奖
11	高精度视觉引导双轨异步全自动点胶装备关键技术与应用	孙翠改、盛雪丰、于大为、袁洁、王雯丽、黄圣天、邵培煜	苏州信息职业技术学院	二等奖
12	多维度协同的智能化网络安全防御关键技术研究及应用	童世华、汤建国、胡兵、张永、叶坤、刘庆、林航	重庆电子科技职业大学、重庆建筑工程职业学院	二等奖
13	基于混合 AI 模型的电力设备健康监测与环境降噪系统研发与产业化	陆国强、白延敏、强豪、王兴国	江苏信息职业技术学院	三等奖
14	面向特种设备服役全过程智慧监管平台研究与应用	胡鹏飞、熊穗平、范青松、黄春跃、黄兆岭、蔡苗、代亮亮、任丽、刘志鹏	贵州省特种设备检验检测院、贵州装备制造职业学院、桂林电子科技大学、贵州大学、贵州风雷航空军械有限责任公司	三等奖
15	新材料 PDCPD 在新能源汽车轻量化上的开发与应用	张学成、张华、杨阳、李园奇、高素华、许桂云、贾浩	重庆机电职业技术大学	三等奖

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位	获奖等级
16	无人机物联网柑桔生长监测系统研发与示范	郑士基、梁嘉亮、梁成长、梁嘉濠、 聂书志、陈荣斌、罗庆佳	江门职业技术学院	三等奖
17	智慧网络 AI 动态负载均衡与协同控制技术研究 与示范应用	钟文基、莫年发、区倩如、陈前军、 邓丽萍、刘荣才、劳薇、陈薇薇	广西水利电力职业技术学院	三等奖
18	基于遗传模糊聚类的电商个性化推荐服务方法 的技术研究与应用	朱志辉、向铃、马子琛、李梦驰	广州航海学院	三等奖
19	一种高精度超声波热量表研制及应用	果红军、杨保华、邹华杰、楼竞、杨 建新、孙洪文、王云良、李恒梅、黄 慷明	常州机电职业技术学院、江苏鑫华禹 测控技术有限公司	三等奖