

中国无线电协会文件

国无协〔2025〕4号

关于授予《基于信道特性反演的空地协同频谱认知理论及应用》等十一个项目成果 2024 年中国无线电协会科学技术奖的决定

各会员单位：

为推进无线电领域科技创新与发展，激发广大科技工作者的积极性与创造性，中国无线电协会在广大会员单位的大力支持下，依据《中国无线电协会科学技术奖管理办法》和《中国无线电协会科学技术奖管理办法实施细则》，开展了 2024 年“中国无线电协会科学技术奖”的评选工作。经专家评审决定：授予《基于信道特性反演的空地协同频谱认知理论及应用》《5G 专网技术创新、设备研发与规模应用》两项成果为中国无线电协会科学技术一等奖；授予《基于无人机采用数字孪生技术实现无线电监测可视化展示及实现无线电监测技术演练所须的音视频传输系统》

《无线电监测网数据治理及分析能力提升工程实践》《民用无人驾驶航空器无线电频率研究及测试平台开发》《基于AI算力的5G网络感知提升关键技术与应用》四项成果为中国无线电协会科学技术二等奖；授予《5G无源室分共享关键技术及产品研发》《基于5G的物联网大规模终端智能接入与管控系统及关键技术》《无线电移动智能众包监测系统》《基于时频音台多维度的音频内容识别及定位系统》《雄安新区E波段大容量微波通信工程实践》五项成果为中国无线电协会科学技术三等奖。

希望获奖项目完成单位再接再厉，不断进取，创造新的成绩。广大无线电科技工作者向获奖项目完成单位学习，积极开展科技创新、加速成果转化、大力推进无线电科学技术工作水平迈上新台阶，为发展新质生产力，推动高质量发展贡献力量。

附件：2024年中国无线电协会科学技术奖项目名单



附件

2024 年中国无线电协会科学技术奖项目名单

获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖	基于信道特性反演的空地协同频谱认知理论及应用	南京航空航天大学、国家无线电监测中心、中电科思仪科技股份有限公司、南京星谱智信息科技有限公司	朱秋明、段洪涛、林志鹏、黄洋、仲伟志、毛开、吕天志、范振雄、王洁、李建峰、李婕、刘天星、吕冰、华博宇、顾国辰
	5G 专网技术创新、设备研发与规模应用	中国联合网络通信集团有限公司、中讯邮电咨询设计院有限公司、中兴通讯股份有限公司	范斌、陈丹、裴郁杉、陈任翔、陈华、徐晓聃、梁辉、肖羽、黄倩、曹恒、范天伟、傅成龙、刘珊、张千坤、李先达
二等奖	基于无人机采用数字孪生技术实现无线电监测可视化展示及实现无线电监测技术演练所须的音视频传输系统	湖北省无线电监测中心、国家无线电监测中心检测中心、天维讯达（北京）科技有限公司	黄敏鸿、何杰、许巧春、尚建平、宋智勇、薛峰、李章煜、戴刚、郑红波、庄子荀

获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
	无线电监测网数据治理及分析能力提升工程实践	北京博识广联科技有限公司、北京邮电大学、河南省无线电监测中心、山东省无线电监测站	刘红杰、苏公瑾、潘洪友、郭健、李建森、刘一鸣、洪卫军、马二涛、赵光焰、陈富彬
	民用无人驾驶航空器无线电频率研究及测试平台开发	国家无线电监测中心检测中心、中国电信股份有限公司研究院、天维讯达（北京）科技有限公司、深圳无线电检测技术研究院	刘晓勇、陶洪波、阚悦源、赖幸君、杜昊、孙俊杰、宋金颖、杨华、耿云、张铄宸
	基于 AI 算力的 5G 网络感知提升关键技术与应用	中国联合网络通信集团有限公司、中讯邮电咨询设计院有限公司	汤滢琪、胡晖、胡煜华、王权、王廷伟、程奥林、梁辉、沈鸽、范恒、鄢勤
三等奖	5G 无源室分共享关键技术及产品研发	中国铁塔股份有限公司	邹勇、孟令彬、李亚楠、王东波、郭宇辉、吴晓梅、杨军
	基于 5G 的物联网大规模终端智能接入与管控系统及关键技术	南京邮电大学、中移（杭州）信息技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、中铁十九局集团电务工程有限公司	王琴、夏文超、夏羿、赵海涛、倪艺洋、李强、黄晓立

获奖等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
	无线电移动智能众包监测系统	成都零点科技有限公司、成都市无线电监测站	李浩、龚树新、雷合军、郑海英、尹斯星、陈宗明、张彦焱
	基于时频音台多维度的音频内容识别及定位系统	国家无线电监测中心检测中心、天维讯达（北京）科技有限公司	崔川安、李吉、顾海亮、温和、安晗亮、郭晴、于超
	雄安新区E波段大容量微波通信工程实践	河北省无线电监测站、中国移动通信集团河北有限公司、河北雄安新区管理委员会改革发展局、保定无线电监督执法局、中国移动通信集团河北有限公司雄安新区分公司、中国移动通信集团设计院有限公司河北分公司、华为技术有限公司	高山、郝莉笑、杨朝晖、韩斐、赵亚锋、田亮、王立军