

2024年福建省通信学会科学技术奖拟授奖项目表

时间：2024年8月5日

序号	申报科学技术奖项目名称	申报单位	项目主要完成人	推荐科技奖等级
1	星地一体电力量子保密通信关键技术应用	国网福建省电力有限公司信息通信分公司、南京南瑞信息通信科技有限公司、福州大学、科大国盾量子技术股份有限公司	方晓明、王晟、卞宇翔、关城、夏岩、傅宁琪、冯宝、倪文书、周雷	一等奖
2	一体化全程可信安全防护助力宁德时代5G应用安全区域标杆锻造	中国移动通信集团福建有限公司、中国移动通信集团福建有限公司宁德分公司、华为技术有限公司	陈桂楨、林可希、王捷明、余梓宁、王长啸、林宗明、陈智伟、游桂钰、杨如锋、郑志欢、陈希、郭荣烈、林秀、杨航、胡小春	一等奖
3	基于工业互联网平台的智能制造应用	联通（福建）产业互联网有限公司	孙振州、曾水祥、韩会林、蓝英	一等奖
4	无线网络智能运维系统技术创新与应用	中国移动通信集团福建有限公司	林文周、林瀚宇、瞿俊、王希、林凤城、陈文斌、杨家珠、缪国生、邱晨晖	一等奖
5	风光互补发电与储能系统在通信基站中的应用与研究	福建省邮电规划设计院有限公司	余江涌、林玲、王宏俊、郑硕展、高尚、王为岗、施肖军、余俊、陈春霜	二等奖
6	基于AI+大数据能力在文旅赛道的研究和应用	中国移动通信集团福建有限公司宁德分公司、中国移动通信集团福建有限公司	林可希、余梓宁、王永立、苏祺、游桂钰、连王强、陈庄、柳昕、马宁良	二等奖
7	面向海洋经济的网络新技术研究及应用	中国联合网络通信有限公司福州市分公司	陈海、郭顺泉、李张铮、郭铭州、黄瑞玲	二等奖
8	基于康养推理图谱的“望闻问切”AI+福龄服务关键技术研究与应用	中国移动通信集团福建有限公司	曾梅霞、蔡贵贤、吴篁、王威、陈立晗、林恪、陈吕鸣、梅铮、陈思源	二等奖
9	基于天梭纺织云平台的福建金源纺织5G智慧工厂项目	联通（福建）产业互联网有限公司	孙振州、曾水祥、韩会林、周铜	二等奖
10	数字城市基础治理数字化平台	中国联合网络通信集团有限公司福建省分公司、联通（福建）产业互联网有限公司、中国联合网络通信集团有限公司福州市分公司	谢武生、柯艺超、林国强、梁文、王俊雄、李岩、赖偲琪、王国麟、吴帆	二等奖
11	轨道交通公众通信覆盖工程关键技术研发及应用	福建省邮电规划设计院有限公司	岑祺、魏意、赖淮庭、杨国涛、刘伟、沐锐、高炜轶	三等奖
12	中邮科安全运维管理平台	中邮科通信技术股份有限公司	陈晨、林双、郑生华、任华、江如霞、陈贵、李潇儒	三等奖
13	基于网络数字视频监控通信的视频云监控平台	福建福诺移动通信技术有限公司、中国移动通信集团福建有限公司	林海清、林建斌、张鑫炜、杨业玲、吕陈云	三等奖
14	基于AI算法的5G网络智能自治	中国联合网络通信有限公司泉州市分公司	王启文、许绍松、董帝焯、黄炳塔、杜丕加、吴晶晶、施晓锋	三等奖
15	影响5G语音感知关键因素研究及智能寻优	中国联合网络通信有限公司福州市分公司	陈锋、李张铮、陈海、洪林梦涵、严燕燕、潘晓宇、林智铭	三等奖
16	云原生数智化可观测体系技术研究及应用	中国移动通信集团福建有限公司	李建明、赵智勇、林志云、张磊、余尔千、蔡陆滨、钟鑫	三等奖

17	移动通信物联网定位技术研究及应用	中国联合网络通信有限公司泉州市分公司	王启文、许绍松、董帝焯、黄炳塔、杜丕加、吴晶晶、施晓锋	三等奖
18	基于Transformer的机器视觉食品品质控应用示范	中国联合网络通信有限公司泉州市分公司	王启文、杨晓青、董帝焯、黄炳塔、杜丕加、陈峰坡	三等奖
19	高铁5G用户感知提升技术创新和实践	中国联合网络通信有限公司福建省分公司	林斌、陈海、吴世柏、林拓荒、李张铮、吴帆、陈锋	三等奖