**2024年度江苏省科学技术奖提名项目公示内容**

一、提名单位： 南京米特科技股份有限公司

二、项目名称: 基于自研 HPLC/HRF 双模芯片的全域数智化配电物联网研发及规模应用

三、提名奖种：科技进步奖

四、完成人: 虞湘宾；史蒙云；陈又丰；施佳丰；李苏华；周游；张海滨；张绚；孙延；刘刚；李亚飞

五、完成单位：南京米特科技股份有限公司、南京航空航天大学、国网江苏省电力有限公司、浙江清华长三角研究院

六、主要知识产权和标准规范目录（不超过10件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 知识产权（标准）有效状态 |
| 1 | 1 | 国标 | 低压开关设备和控制设备嵌入式软件开发指南 | 中国 | GB/Z41912-2022 | 2022/10/12 | 国 家 市 场 监 督 管 理 总 局、 国 家 标 准 化 管 理 委 员 会 | 上海电器科学研究院、上海正泰智能科技有限公司、常熟开关制造有限公司(原常热开关厂)、浙江天正电气股份有限公司、施耐德电气(中国)有限公司上海分公司,加西亚电子电器股份有限公司、胜利油田恒源电气有限责任公司、**江苏米特物联网科技有限公司**、浙江聚创智能科技有限公司、上海电器科学研究所(集团)有限公司 | 黄兢业、郑捷欣、汪利敏、奚慎云、陶晓东,双兵、张新雨、管红武、**史蒙云**、吴桂初、薛吉、王军 |
| 2 | 国标 | 低压开关设备和控制设备及其成套设备能效 | 中国 | GB/Z43029-2023 | 2023/09/07 | 国 家 市 场 监 督 管 理 总 局、 国 家 标 准 化 管 理 委 员 会 | 上海电器科学研究院、苏州西门子电器有限公司、厦门宏发开关设备有限公司、上海良信电器股份有限公司、施对德电气(中国)有限公司上海分公司,上海正泰智能科技有限公司、浙江天正电气股份有限公司、杭州之江开关股份有限公司、德力西电气有限公司、杭州电力设备制造有限公司余杭群力成套电气制造分公司、**江苏米特物联网科技有限公司**、天水二一三电器集团有限公司、浙江正泰电器股份有限公司、红光电气集团有限公司、浙江大华技术股份有限公司、浙江金莱勒电气有限公司、贵州泰永长征技术股份有限公司,大全集团有限公司,上海红檀智能科技有限公司、零点创新科技有限公司、天津电气科学研究院有限公司 | 尹天文、黄兢业、俞楠、陈雪琴、张协利、赵川、高晓春、黎佳财、张红伟、洪黎欢、宋志文、周广方、**陈又丰**、李伟全、朱映平、陈伟卫、刘明、范林、张智玉、罡、赵杰、梁凯,王阳。 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 一种特征电流信号检测电路 | 中国 | ZL202210559636.4 | 2022/9/27 | 5480812 | 南京米特科技股份有限公司 | 陈又丰，李苏华，王海萍，付凤凤，张建兴，孙金良 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种用于台区线损故障分析的处理系统 | 中国 | ZL202311577652.7 | 2024/7/12 | 7184650 | 南京米特科技股份有限公司 | 孙延，李权，姜华，史蒙云，施佳丰，张绚，王景 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 支持高速电力线载波与无线射频双通信方式的双模芯片 | 中国 | ZL202311580861.7 | 2024/7/12 | 7188330 | 南京米特科技股份有限公司 | 刘刚，陈又丰，史蒙云，张绚，李苏华，虞峰 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | 分布式天线系统中基于D2D的下行链路高能效功率分配方法 | 中国 | ZL201810189359.6 | 2020/12/25 | 4172252 | 南京航空航天大学 | 王光英; 虞湘宾; 汪曦; 王郝; 储君雅; 黎宁; 党小宇 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | 一种分布式天线系统中基于无线携能通信的能效资源分配方法 | 中国 | ZL201910201182.1 | 2023/4/18 | 5888485 | 南京航空航天大学 | 虞湘宾; 储君雅; 王光英; 汪曦; 许方铖; 杜雨衡; 党小宇 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | 一种配电台区多融合终端边缘协同系统及方法 | 中国 | ZL202310065117.7 | 2024/1/30 | 6658036 | 国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司 | 齐保振、顾杨青、兴胜利、杨钰、李荷婷、周游、何平、白锐 | 有效 |
| 9 | 发明专利 | 基于鲁棒碳交易的园区级综合能源系统运行方法及系统 | 中国 | ZL202311264061.4 | 2024/1/30 | 6665602 | 国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司 | 李亚飞;钱科军;李洁;范永宇;刘乙;赵猛;周振凯;张益飞 | 有效 |
| 10 | 发明专利 | 数据共识方法及分布式系统 | 中国 | ZL20211642220.0 | 2023/6/30 | 6104372 | 浙江清华长三角研究院 | 张海滨 | 有效 |