**附件：**

2024年度江苏省科学技术奖拟提名项目公示材料

1. **项目名称：**长寿命高可靠轻质智能电控系统研发及产业化

**2、主要完成人：**吴强；江徽；储剑波；黄文新；肖有文；钱柳健；张伟；虞勇坚；张林宏；陈嘉声

**3、主要完成单位：**无锡飞翎电子有限公司；中国电子科技集团公司第五十八研究所；南京航空航天大学；江苏省电子信息产品质量监督检验研究院(江苏省信息安全测评中心)；无锡美芝电器有限公司；无锡小天鹅电器有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4、主要知识产权目录：** 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 | 发明 | 一种PCBA板级气态盐雾故障激发试验方法 | 中国 | ZL 202210162966.X | 2024-11-05 | 7501744 | 中国电子科技集团公司第五十八研究所 | 江徽、万永康、刘信、王敦、张凯虹、虞勇坚 | 有效 |
| 2 | 发明 | 一种电子产品综合应力沙尘试验评价方法 | 中国 | ZL 202210147035.2 | 2023-09-12 | 6316626 | 中国电子科技集团公司第五十八研究所 | 江徽、万永康、刘信、何静、虞勇坚、张凯虹 | 有效 |
| 3 | 发明 | 单侧引出电压测试焊盘的单通孔跨层型电迁移测试结构 | 中国 | ZL 202111426037.7 | 2024-06-21 | 7127180 | 中国电子科技集团公司第五十八研究所 | 贾沛、虞勇坚、万永康、陆坚 | 有效 |
| 4 | 发明 | 基于倍角坐标系的旋转高频信号注入系统及位置提取方法 | 中国 | ZL202010240784.0 | 2025-02-18 | 5098894 | 南京航空航天大学 | 储剑波、张开鑫 | 有效 |
| 5 | 发明 | 一种三相永磁同步电机驱动系统电流环延时补偿方法 | 中国 | ZL201911344238.5 | 2021-05-07 | 4411083 | 南京航空航天大学 | 朱山峰、黄文新、吴旭、王思齐、林晓刚、李根 | 有效 |
| 6 | 发明 | 一种永磁同步电机霍尔位置传感器故障诊断方法 | 中国 | ZL201610097197.4 | 2018-12-16 | 2818906 | 南京航空航天大学 | 赵勇、黄文新、杨驹丰 卜飞飞 | 有效 |
| 7 | 发明 | 基于机器学习的模型训练方法和装置 | 中国 | ZL201710423040.0 | 2020-06-16 | 3840579 | 无锡小天鹅电器有限公司 | 李俊 | 有效 |
| 8 | 发明 | 衣物处理装置的洗涤参数调整方法和装置 | 中国 | ZL201910544251.9 | 2021-10-26 | 4756610 | 无锡小天鹅电器有限公司 | 裴佩 | 有效 |
| 9 | 发明 | 衣物处理装置及其运行控制方法、系统、及存储介质 | 中国 | 201910465650.6 | 2022-08-23 | 5402453 | 无锡飞翎电子有限公司 | 戴超 | 有效 |
| 10 | 发明 | 电器及负载称重方法、装置 | 中国 | 201811416267.3 | 2022-08-02 | 5351478 | 无锡飞翎电子有限公司 | 戴超、吴强、张小文、邵磊 | 有效 |