**2022年度江苏省科学技术奖公示材料**

**项目名称：电力物资柔性储备与协同调度关键技术及应用**

**完成人：冯曙明、王永利、张震宇、陶加贵、丁一、尤伟、杨永成、刘阳、许斌锋、刘伟、潘晨溦**

**完成单位：**江苏电力信息技术有限公司、国网江苏省电力有限公司、中国科学院沈阳自动化研究所、南京理工大学、云境商务智能研究院南京有限公司

**成果类别：**应用类

**主要知识产权目录：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家  （地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 |
| 1 | 发明专利 | 一种基于智能分析算法的物资上下架方法 | 中国 | ZL201811178772.9 | 20200821 | 3950347 | 江苏电力信息技术有限公司;国网江苏省电力公司 | 冯曙明;杨永成;潘晨溦 |
| 2 | 发明专利 | 一种基于GCP平台一步收货上架的应用方法 | 中国 | ZL201811177562.8 | 20210611 | 4481564 | 江苏电力信息技术有限公司;国网江苏省电力公司 | 冯曙明;杨永成;潘晨溦 |
| 3 | 发明专利 | 一种利用参数关系图形化映射的测试方法 | 中国 | ZL201410142485.8 | 20160817 | 2184053 | 国家电网公司;江苏省电力公司;江苏电力信息技术有限公司 | 方泉;陈刚;冯曙明 |
| 4 | 发明专利 | 智能视觉识别车板线缆盘中心坐标系统 | 中国 | ZL201810977086.1 | 20200929 | 4008964 | 国网江苏省电力有限公司物资分公司;南京和瑞供应链管理有限公司 | 秦健;宋纪恩;丁一;薛劭节;周岳;袁黎;温富国;沈键 |
| 5 | 发明专利 | 一种基于GCP平台的仓位可视化管理方法 | 中国 | ZL201910698933.5 | 20201225 | 4172010 | 国网江苏省电力有限公司;国网江苏省电力有限公司信息通信分公司;江苏电力信息技术有限公司 | 赵俊峰;冯曙明;窦昊翔;彭兴志;许梦晗 |
| 6 | 发明专利 | 一种基于RPA机器人的固定资产报废自动化方法 | 中国 | ZL 202010540170.4 | 20220311 | 4994210 | 江苏电力信息技术有限公司;国网江苏省电力有限公司 | 张震宇;马莉娟;赵俊峰;王春波;赵琳 |
| 7 | 发明专利 | 智能网络控制系统及方法 | 中国 | ZL201811494176.1 | 20210115 | 4207667 | 南京理工大学 | 王永利;赵宁;刘晨阳;曹娜;冯霞;袁欢欢;范嘉捷;王振鹏;秦昊;周子韬;明晶晶;刘聪 |
| 8 | 发明专利 | 一种基于队列分层处理机制的物资抽检方法 | 中国 | ZL201710788749.0 | 20220118 | 4896847 | 江苏电力信息技术有限公司;国网江苏省电力公司 | 冯曙明;祁建;胡天牧;凌绍伟 |
| 9 | 发明专利 | 一种用于图像识别的二值化处理装置及方法 | 中国 | ZL201810610963.1 | 20200616 | 3842164 | 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院;国家电网有限公司;国网江苏省电力有限公司;国网江苏省电力有限公司检修分公司;国家电网公司运行分公司;深圳市朗驰欣创科技股份有限公司;江苏省电力试验研究院有限公司 | 腾云;杨景刚;贾勇勇;魏旭;谢天喜;魏靖一;邓洁清;陶加贵;丁然;刘洋;高山;陶风波;张量;赵科;刘媛;李玉杰等 |
| 10 | 发明专利 | 一种物联网终端设备的语义化方法 | 中国 | ZL201310669226 .6 | 20170929 | 2626134 | 中国科学院沈阳自动化研究所 | 佟星;刘阳;施昭;曾鹏;于海斌 |