

公示附件：

2024 年度江苏省科学技术奖拟提名项目 公示

（一）拟提名者

盐城市科学技术局

（二）项目名称

输变电跨空间场景中故障智能检测关键技术及成套装备研发与应用

（三）申报奖项

申报奖项：2024 年江苏省科学技术奖（科技进步奖）

申报等级：二等奖及以上

（四）基本信息

主要完成人：韩光洁、成云朋、马云鹏、柏晶晶、姚宁、周亚琴、张学波、余志宏、王庆华

主要完成单位：国网江苏省电力有限公司、河海大学、常州工学院、常州博瑞电力自动化设备有限公司、常州中能电力科技有限公司、江苏久创电气科技有限公司、江苏优埃唯智能科技有限公司

（五）主要知识产权和标准规范目录

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	发明专利	认知无线网络多收发器非授权用户相遇方法	美国	US10461803B1	2019.08.21	US10461803B1	河海大学	韩光洁、李傲寒	有效
2	发明专利	一种基于动态	中国	ZL201810	2020.09.	3999167	河海大	韩光洁、	有效

		环路由的 WSNs 源节点 位置隐私保护 方法		607462.8	22		学	徐梦婷、 王皓、江 金芳	
3	发明专利	工业物联网中 基于分层处理 的高维数据异 常检测方法	中国	ZL202010 805928.2	2022.09. 23	5475938	河海大 学	韩光洁、 屠隽弢、 刘立	有效
4	发明专利	基于通用域适 应的工业物联 网设备故障诊 断方法	中国	ZL202110 300785.4	2022.08. 12	5378260	河海大 学	韩光洁、 陈传良、 刘立	有效
5	发明专利	一种基于运行 的输电线路故 障识别方法	中国	ZL202010 877699.5	2023.05. 23	5986145	国网江 苏省电 力有限 公司盐 城供电 分公 司、国 家电网 有限公 司	成云朋、 宋晓涛	有效
6	发明专利	一种地下管道 检测机器人检 测系统及检测 方法	中国	ZL202210 138088.8	2024.01. 02	6597973	河海大 学	马云鹏、 李庆武、 周亚琴、 张杉、李 骁、邹杨、 陈俊锋、 丁成龙、 陆秋雨、 姜雄彪、 叶倩	有效
7	发明专利	一种便携可移 动式触发回路 装置	中国	ZL201710 342439.6	2019.05. 03	3361896	常州博 瑞电力 自动化 设备有 限公司	张广泰、 施文泰、 姚宁、王 智勇、张 建凯、吴 中友	有效
8	发明专利	一种基于深度 显著性的绝缘 子检测及自爆	中国	ZL201811 203269.4	2021.12. 03	4831099	河海大 学	周亚琴、 李庆武、 马云鹏、	有效

		识别方法						许金鑫、徐畅、章倩	
9	发明专利	变电站机械式表计数据采集及诊断系统	中国	ZL201410232674.4	2016.08.03	2155303	常州中能电力科技有限公司	王庆华、张道清	有效
10	发明专利	一种基于无监督 SDAE 网络的输电线路背景目标分类系统	中国	ZL201811452317.3	2021.04.16	4363261	常州中能电力科技有限公司	马云鹏、李庆武、杨晓东、周亚琴	有效