

2024 年度江苏省科学技术奖推荐项目公示

一、项目名称：

基于物联网云计算技术的智慧能源平台的研发及产业化

二、提名单位：无锡市科技局

三、完成人及完成单位

序号	完成人	完成单位
1	王辉	无锡英臻科技股份有限公司
2	姜岩峰	江南大学
3	刘剑滨	无锡太湖学院
4	华驰	江苏信息职业技术学院
5	王妍	无锡英臻科技股份有限公司
6	张曙斌	江南大学
7	于平平	江南大学
8	匡亮	江苏信息职业技术学院
9	刘略	无锡英臻科技股份有限公司
10	强天	江南大学
11	张喆	无锡太湖学院

四、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	光伏电站发电量预测及风险评估方法	中国	ZL202010280656.9	2021-07-09	4539211	无锡英臻科技股份有限公司	王辉

2	发明专利	一种光伏组串方位角的识别方法	中国	ZL202110485342.7	2021-12-07	4838424	无锡英臻科技股份有限公司	王辉、刘略
3	发明专利	一种户用光伏电站装机容量估算方法	中国	ZL202111350179.X	2024-06-18	7111366	无锡英臻科技股份有限公司	王辉、刘略
4	发明专利	一种基于电站运行数据的阴影识别方法	中国	ZL202111348517.6	2024-08-02	7250542	无锡英臻科技股份有限公司	刘略、王辉
5	发明专利	一种无源无线温度传感器	中国	ZL201811465904.6	2024-12-10	7590807	江南大学	姜岩峰、许超
6	发明专利	一种集成可控硅晶闸管的双向光触发固态继电器	中国	ZL202010637132.0	2022-06-10	5219576	江南大学	姜岩峰、李茹、姜淋馨
7	发明专利	一种微机保护开关电源状态数据采集设备	中国	ZL202010246543.7	2024-07-02	7153507	无锡太湖学院	张喆、刘剑滨、李莎、蒋凯
8	发明专利	一种双层 SiO ₂ 隔离的光电二极管结构、阵列及制造方法	中国	ZL202310243574.0	2024-03-22	6815691	江南大学	姜岩峰、江宁宁
9	标准	基于人工智能的分布式光伏发电预测技术规范	中国	T/CIET 1094-2025	2025-03-19	T/CIET 1094-2025	无锡英臻科技股份有限公司、北京中电飞华通信有限公司、甘肃同兴智能科技发展有限责任公司、上海电力实业有限公司、中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司、通标中研标 准化技术研究院（北京）	华竹平、许中平、张旭、张智伟、熊梓农、黄超、张媛、叶雨、刘迪、张兆师、蔡小玲、刘峥、黄璐、姜燕、盛志强、李露、宋雪莹、张旭泽、卫一宁、孟子冰、陈富强、宋嘉伟、贾云杰、刘岩、吴永利、汪贤峰、乔

							有限公司、途邦认证有限公司	桂凤、马永苹、徐敬铭、包瑾、刘璐
10	标准	电流传感器高精度通用技术要求	中国	T/CIET 916—2024	2024-12-25	T/CIET 916—2024	江南大学、无锡豪帮高科股份有限公司、浙江宏发精密科技有限公司、北京燕能电气技术有限公司、江苏集萃集成电路应用技术有限公司、中国科学院空天信息创新研究院、玖矽科技（无锡）有限公司、通标中研标准化技术研究院（北京）有限公司、途邦认证有限公司	姜岩峰、符爱风、李连勇、邵宗卫、谢斌、陈嘉民、朱文瀚、强天、刘兴伟、余庭、金珍虎、于平平、古志伟、赵丽燕、张成龙、蔡孟冶、张曙斌、刘岩、吴永利、汪贤峰、雷晓飞、徐敬铭、包瑾、晨萌