

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2018〕607号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201647

项目名称：面向户用分布式光伏电站的即插即用型
逆变系统关键技术研究与应用

承担单位：苏州市职业大学（苏州学院（筹））

主管部门：苏州市职业大学（苏州学院（筹））

项目合作单位：苏州欧姆尼克新能源科技有限公司

项目负责人：汪义旺

项目组成员：张波、罗伟、陆春妹、索迹、曹丰文、
朱彬彬、曹凯、朱立

验收形式：函审验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

| 姓名 | 单位 | 性别 | 专业 | 职务或职称 |
|-----|--------------|----|---------|-------|
| 吴仕平 | 国电南瑞科技股份有限公司 | 男 | 电气工程 | 高级工程师 |
| 高慧敏 | 杭州电子科技大学 | 女 | 电气工程 | 副教授 |
| 朱培逸 | 常熟理工学院 | 男 | 控制科学与工程 | 副教授 |
| 臧华东 | 苏州工业职业技术学院 | 男 | 信号与信息处理 | 高级工程师 |
| 黄河 | 苏州大学 | 男 | 计算机工程 | 副教授 |

项目验收意见：

对由苏州市职业大学承担的苏州市科技计划项目（重点产业技术创新->前瞻性应用研究）——“面向户用分布式光伏电站的即插即用型逆变系统关键技术研究与应用”（项目编号：SYG201647）”进行了结题鉴定。验收组审阅了相关材料，经质询、讨论，形成验收意见如下：

- 1、提交验收的资料齐全规范，符合验收要求。
 - 2、项目对即插即用型逆变系统的架构、核心电路拓扑、控制等共性关键技术进行了攻关，提出了系统的解决方案，研制出了工程产业化系统，并进行了应用推广。
 - 4、项目执行期内，申请发明专利 3 件，授权发明专利 1 件、实用新型专利 3 件，登记计算机软件著作权 3 件，发表论文 3 篇。
 - 5、相关成果获得科技奖励 2 项，有效地促进了逆变系统技术领域的科技进步和产业发展，取得了良好的经济效益。
- 综上所述，项目达到合同规定的各项指标，验收组一致同意通过验收。