

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕715号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201718

项目名称：基于人工神经网络的柔性智能配电运行
监测治理系统

承担单位：苏州华天国科电力科技有限公司

主管部门：工业园区科技和信息化局

项目合作单位：华南理工大学、中国科学技术大学
苏州研究院、中国南方电网有限责任公司专家委员
会

项目负责人：余涛

项目组成员：曾江、刘颖、朱振镓、李立涅、余贻鑫、
李正佳

验收形式：会议验收

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
惠晶	江南大学	女	电气工程	电气工程学科主任、教授
朱其新	苏州科技大学	男	自动化	教授
曹承宝	中汇江苏税务师事务所	男	财务	注册会计师
董晓峰	苏州供电公司	男	电力系统自动化	高级工程师
王传洋	苏州大学	男	机械电子工程	教授

项目验收意见：

2020年04月29日受苏州市科技局委托，苏州工业匠区科技和信息化局组织有关专家，对苏州华天国科电力科技有限公司承担的“基于人工神经网络的柔性智能配电运行监测治理系统的研发及产业化”项目（编号：SGC201718）进行了验收。验收委员会

听取了项目汇报，审阅了有关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目提供的验收资料齐全、规范，符合要求。

2、项目针对分布式电网接入端与用户端进行综合检测与电力管理，根据合同目标研制了4款新型产品、申请发明专利4项（授权1项）、申请实用新型专利8项〔授权7项）、授权软件著作权4项、发表学术论文1篇，实现了柔性智能配电运行监测治理，使各个应用模块能够即插即用，为配电台区优化运行分析及其决策提供支持。

3、项目预算总投入300万元，实际总投入300.71万元，其中市拨经费30万元，企业自筹资金270.71万元。资金到位及时，使用合理。

4、项目执行期内，经审计本项目累计新增销售收入3642.03万元，缴积180.16万元，净利润196.92万元。