

证券代码：300670

证券简称：大烨智能

公告编号：2019-047

江苏大烨智能电气股份有限公司

关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

江苏大烨智能电气股份有限公司（以下简称“公司”）申请的一项发明专利，近日获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书。具体情况如下：

证书号：3415657 号

发明名称：一种 10KV 线路短路故障电压的智能识别方法

专利号：ZL 2017 1 0056887.X

专利类型：发明专利

专利申请日：2017 年 01 月 25 日

专利权人：江苏大烨智能电气股份有限公司

授权公告日：2019 年 06 月 14 日

授权公告号：CN 106771545 B

专利权期限：本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算

本发明提出一种 10kV 线路短路故障电压的智能识别方法，该方法中构建出由主 CPU 和检测 CPU 双 CPU 架构形成的馈线终端，通过馈线终端快速识别出 10kV 线路短路故障时的残压电压或瞬时电压，为馈线终端故障隔离提供闭锁条件，也可以在馈线终端外部的 10kV 供电电压互感器及相关检测回路发生故障时，智能诊断并提供对应的故障信息，及时提醒用户检修柱上开关成套装置，保障设备处于良好的运行状态。采用本发明，对提高就地型馈线自动化故障隔离与恢复供电的成功率起到有用的帮助，具有良好的社会效益。

此项发明专利技术应用于公司的箱式 FTU、罩式 FTU、一二次融合柱上负荷开关和一二次融合柱上断路器等产品，专利的取得有利于公司充分发挥主导产品的知识产权优势，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力。

特此公告

江苏大烨智能电气股份有限公司

董事会

2019 年 7 月 2 日