

安科瑞电气股份有限公司

关于公司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。

安科瑞电气股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得国家知识产权局颁发的发明专利证书2份，具体情况如下：

序号	发明名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人
1	一种智能小母线监控系统中分配数据的系统及方法	ZL 2022 1 1013031.1	发明专利	安科瑞电气股份有限公司 江苏安科瑞电器制造有限公司
2	一种电能质量瞬态事件捕捉方法	ZL 2023 1 0073798.1	发明专利	安科瑞电气股份有限公司 江苏安科瑞电器制造有限公司 江苏安科瑞微电网研究院有限公司

上述专利的具体介绍如下：

1、一种智能小母线监控系统中分配数据的系统及方法

本发明涉及一种智能小母线监控系统中分配数据的系统，用于采集并显示小母线运行的电力数据，该系统包括触摸屏、母线电力监测装置、插接箱、IT机柜和后台系统，所述的触摸屏设于数据中心小母线，通过母线电力监测装置实时采集插接箱数据，所述的插接箱连接IT机柜，所述的触摸屏按顺序展示IT机柜形式的数据，并将数据传输至后台系统。与现有技术相比，本发明从箱子的数据展示形式转换为顺序的IT机柜的展示形式，并且将箱子形式的数据以及IT机柜格式的数据通过串口、网口等通讯方式传输给后台系统，具有可灵活配置、直观显示和上传IT机柜数据等优点。

2、一种电能质量瞬态事件捕捉方法

本发明涉及一种电能质量瞬态事件捕捉方法，该方法包括以下步骤：步骤A，系统初始化过程；步骤B，循环采样判断过程；步骤C，状态机判断过程。与现有技术相比，本发明具有降低

了瞬态事件的捕捉所需的算力消耗及与之对应的硬件成本等优点。

上述发明专利为公司自主研发取得，是公司持续创新的成果，上述发明专利的取得将对公司巩固在相关领域的优势具有积极影响，同时有利于公司进一步完善知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司核心竞争力。以上发明专利的取得预计未来一年内不会对公司生产经营产生重大影响。

特此公告。

安科瑞电气股份有限公司

董事会

2026年8月26日