

证券代码：300286

证券简称：安科瑞

公告编号：2023-003

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1份，取得的专利具体情况如下：

发明名称：采集器与电能表之间的RS485总线自动识别通讯协议

证书号：第5638786号

专利号：ZL 2021 1 0628985.2

专利申请日：2021年06月07日

专利权人：江苏安科瑞电器制造有限公司；安科瑞电气股份有限公司

授权公告日：2022年12月09日

专利权期限：二十年（自申请日起算）

本发明涉及电能表数据采集器制造技术领域，其特征在于，针对电能表集中监控的需求，提供一种采集器与电能表之间RS485总线自动识别通讯协议，它包括采集器通讯处理流程、电能表通讯处理流程和电能表注册流程；采集器通讯处理流程；电能表通讯处理流程；电能表注册流程。与现有技术相比，本发明的电能表具备唯一码，不需要单独设置通讯地址码，同时不需要提前预设总线的电能表信息，改进了集中监控系统总线式的通讯方式，改善了通讯过程中繁琐的前期设置，节省了人力物力。

该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，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，发挥自主知识产权优势，增强公司的核心竞争力。

特此公告。

安科瑞电气股份有限公司

董 事 会

2023年2月1日