

证券代码： 300286

证券简称：安科瑞

公告编号：2025-001

安科瑞电气股份有限公司

关于公司取得两项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，取得的专利具体情况如下：

（一）发明名称：一种基于充电站负载的充电管理系统及其充电控制方法

证书号：第7593163号

专利号：ZL 2022 1 0875781.3

专利申请日：2022年07月25日

专利权人：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

授权公告日：2024年12月10日

本发明涉及的一种基于充电站负载的充电管理系统及其充电控制方法，它包括依次连接的物联网感知平台、数据处理平台和数据监管平台，所述物联网感知平台的输出端与所述数据处理平台的输入端相连接，所述数据处理平台的输出端与所述数据监管平台的输入端相连接；所述物联网感知平台包括电力参数测量装置、电瓶车充电桩和汽车充电桩，采集充电桩实时状态、充电回路电力数据、配电系统全电力参数、远程控制指令执行结果，并传输至数据处理平台。本发明通过构建电力数据仓库和模型训练保证采集数据的准确性，对分散在各地的充电站日常状态及充电过程进行远程集中监控，监测变压器运行状态，对充电机的充电功率实施分配与控制。

本项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，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。

（二）发明名称：一种 RS485级联的多用户电能表及其数据传输方式

证书号：第7547170号

专利号：ZL 2020 1 0375450.4

专利申请日：2020年05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：2024年11月22日

本发明涉及低压开关和控制设备技术领域，尤其涉及一种RS485级联的多用户电能表及其数据传输方式。

本项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，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

2025年1月9日