证券代码： 300286　　证券简称：安科瑞　　公告编号：2026-044

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8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	一种数据连续传输接收和保存的方法	ZL 2022 1 1300583.0	发明专利	江苏安科瑞电器制造有限公司 安科瑞电气股份有限公司
2	一种低压无功补偿组网与控制方法	ZL 2023 1 1218850.4	发明专利	江苏安科瑞电器制造有限公司 安科瑞电气股份有限公司 江苏安科瑞微电网研究院有限公司
3	一种双电源快速切换电路及其切换方法	ZL 2023 1 1524239.4	发明专利	江苏安科瑞电器制造有限公司 安科瑞电气股份有限公司 江苏安科瑞微电网研究院有限公司
4	一种电力仪表调试用通用上位机调试方法	ZL 2025 1 0346682.X	发明专利	江苏安科瑞电器制造有限公司 安科瑞电气股份有限公司 江苏安科瑞微电网研究院有限公司
5	一种交直流通用变送电路及变送输出方法	ZL 2025 1 0061382.7	发明专利	江苏安科瑞电器制造有限公司 安科瑞电气股份有限公司 江苏安科瑞微电网研究院有限公司
6	一种基于ISSA-HKELM的短期负荷预测方法	ZL 2022 1 1199181.6	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
7	一种分体式空调控制器的控制方法和系统	ZL 2024 1 0285645.8	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

8	一种智能安全配电装置柜体及柜体安装方法 AN INTELLIGENT SAFETY POWER DISTRIBUTION DEVICE CABINET	HK30139070	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、一种数据连续传输接收和保存的方法

本发明涉及数据传输方法领域，具体涉及一种数据连续传输接收和保存的方法。本发明的目的是提供一种数据连续传输接收和保存的方法，其具有单片机作为数据接收方，物联网模组作为数据发送方，单片机通过串口接收物联网模组发送的固件，物联网模组发送固件的方式为连续不间断的发送，直至发送完成的优点。

2、一种低压无功补偿组网与控制方法

本发明涉及无功补偿技术领域，尤其涉及一种低压无功补偿组网与控制方法。与现有技术相比，本发明提高了组网的成功率和效率，提高了用户的体验，保证了每次补偿的精准度，大大降低无效补偿和错误补偿，延长电容使用寿命，保证电路的稳定性且保证整体的稳定与长久。

3、一种双电源快速切换电路及其切换方法

本发明涉及抗晃电控制技术领域，尤其涉及一种双电源快速切换电路及其切换方法。可以抑制切换时的瞬间涌流，切换时间可以纳秒级，在继电器动作时触点机械运动过程中保持整个回路的闭合。

4、一种电力仪表调试用通用上位机调试方法

本发明涉及计算机通信技术领域，尤其涉及到一种通用上位机调试方法。本发明通过标准化各项目中的设备地址表，显著降低了上位机重复开发的冗余，实现了资源的高效利用。同时，保证公司内部数据的一致性、准确性和可互操作性。此外，它还增强了数据的直观性，加速了设备测试流程，从而有效缩短了项目工程的整体周期。

5、一种交直流通用变送电路及变送输出方法

本发明涉及电量测量技术领域，具体涉及一种交直流通用变送电路及变送输出方法。本发

明通过硬件电路设计与软件输出方法设计，对输入和输出两头控制，真正实现了所有的输入输出类型，无论大小信号，都做到“一路进、一路出”的交直流通用型测量与变送输出方案；并通过软件的偏移补偿，消除PWM输出模块自身的线性缺陷带来的误差，保证整体精度能达到千分之一，解决了不同信号采样与校准、接线分类、输出分类等问题。

6、一种基于ISSA-HKELM的短期负荷预测方法

本发明涉及一种短期负荷预测方法，尤其是涉及一种基于ISSA（改进麻雀搜索算法）-HKELM（优化混合核极限学习机）的短期负荷预测方法。与现有技术相比，本发明能够较好的拟合负荷数据，准确高效地完成超短期的电力负荷预测。提出了一种基于改进麻雀搜索算法优化HKELM的短期电力负荷预测模型，增强了模型预测的稳定性，提高了预测精度。

7、一种分体式空调控制器的控制方法和系统

本发明涉及空调控制领域，尤其是涉及一种分体式空调控制器的控制方法和系统。与现有技术相比，本发明无需增加额外硬件，通过软件算法解决空调易被空调控制器之外的红外控制设备更改状态的问题，保证了空调控制系统的控制方案的执行，从而起到环保节能监管的效果。

8、一种智能安全配电装置柜体及柜体安装方法

本发明涉及一种配电柜柜体，尤其是涉及一种智能安全配电装置柜体及柜体安装方法。与现有技术相比，本发明具有柜体各部分均为可拆卸连接，整体为开放式组合结构，不同模块的安装位置不同，便于将各部分分别安装后整合，提高了安装效率；空间利用率高，产品结构紧凑，有效降低了整个产品成本，提高了产品竞争力等优点。

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10月30日