

证券代码：300286

证券简称：安科瑞

公告编号：2022-043

安科瑞电气股份有限公司

关于全资子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全资子公司江苏安科瑞电器制造有限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：基于电流预测前馈结合多PR谐振支路的高速谐波电流开闭环控制方法

证书号：第5117532号

专利号：ZL 2018 1 1379798. X

专利申请日：2018年11月20日

专利权人：江苏安科瑞电器制造有限公司；东南大学

授权公告日：2022年04月29日

专利权期限：二十年（自申请日起算）

本发明公开了一种基于电流预测前馈结合多PR谐振支路的高速谐波电流开闭环控制方法，能够在保证不影响电流环稳态性能的前提下，可明显改善电流环动态特性，并且相较于传统的APF电流环控制方法，本发明算法简单、易于实现，为非线性冲击负荷谐波治理问题的治理提供有效技术支撑，具有很好的可行性和实用价值。

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

2022年5月5日