

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2025-041

青岛东软载波科技股份有限公司

关于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、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

青岛东软载波科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得一项发明专利，并取得了国家知识产权局颁发的相关专利证书，具体情况如下：

证书号：第 8036646 号

发明名称：一种基于能源路由器设备模型化配置文件的数据抄读方法

专利号：ZL 2022 1 1454421.2

专利类型：发明专利

专利申请日：2022 年 11 月 21 日

专利权人：青岛东软载波科技股份有限公司

授权公告日：2025 年 7 月 1 日

授权公告号：CN 115733873 B

专利简介：本发明属于电力通信技术领域，尤其涉及一种基于能源路由器设备模型化配置文件的数据抄读方法，包括以下步骤：S1、在能源路由器中设置模型化的配置文件，所述配置文件包括设备描述和参数描述，所述参数描述中，所有光伏逆变器使用同一个模型；S2、能源路由器上电后，解析模型化配置文件获取所接入的光伏逆变器的设备描述及所要抄读的光伏逆变器的模型化参数描述信息，存储到内存中；S3、根据提取的设备描述及参数描述信息，组织针对光伏逆变器设备参数的发送帧，并将其发送出去；S4、遍历所述所有光伏逆变器，重复步骤 S3，完成对所有光伏逆变器的数据抄读。本发明使得能源路由器兼容性强，自动化程度高，可扩展性强。

该发明专利技术已经用于公司能源路由器、智能微网控制器等新能源产品，主要应用于光储充一体化、微电网及综合能源管理等场景。本次发明专利的取得不会对公司近期经营产生重大影响，有利于公司充分发挥主导产品的知识产权优

势,形成持续创新机制,保持公司技术领先地位,进一步提升公司的核心竞争力。

特此公告。

青岛东软载波科技股份有限公司

董事会

2025年7月4日