证券代码：300183　　证券简称：东软载波　　公告编号：2026-053

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、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 9362562 号

发明名称：一种支持计量精度自校准的智能电能表

专利号：ZL 2026 1 1222739.6

专利类型：发明专利

专利申请日：2026 年 8 月 13 日

专利权人：青岛东软载波科技股份有限公司

授权公告日：2026 年 10 月 23 日

授权公告号：CN 122731238 B

专利简介：本发明提供一种支持计量精度自校准的智能电能表，属于智能电能表技术领域，本发明通过在控制芯片内设置多尺度时频递归校准模块，对模数转换器输出的电流、电压采样序列执行三级离散小波分解，将信号分解为低频近似系数序列和高频细节系数序列，共形成八条特征分支，各分支独立送入带频域记忆胞的门控递归单元进行差异化时间建模，再经跨尺度注意力融合层以预测误差倒数归一化权重汇聚为联合隐状态向量，经前馈网络输出初步误差修正量，叠加参考源老化推算子程序的偏置补偿量后进行协同优化，输出最优校准系数，解决了智能电能表在宽温度范围、宽负荷范围及含谐波工况下无法准确推断计量误差并实现自校准的技术问题。

该发明专利技术已经用于公司智能电能表、智能物联电能表等产品，主要应用于用电信息采集系统、计量自动化系统及工商业用户计量业务等场景。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

2026 年 10 月 30 日