证券代码：300183　　证券简称：东软载波　　公告编号：2026-057

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 9433826 号

发明名称：一种具有电能质量动态监测预测功能的采集终端

专利号：ZL 2026 1 1390622.9

专利类型：发明专利

专利申请日：2026 年 9 月 9 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 11 月 20 日

授权公告号：CN 122901562 B

专利简介：本发明提供一种具有电能质量动态监测预测功能的采集终端，属于电能采集终端技术领域，本发明通过多通道电压电流互感器组与高频采样模数转换单元采集六路电能质量数字采样序列，经相位自共轭映射完成跨通道时空解耦，利用状态变化率能量边界自适应感知机制对高频极值突变采样点施加自适应约束算子输出幅值平滑特征序列，将特征序列输入低秩级联门控闪变追踪模型并嵌套粒子群寻优自适应阈值剪枝算法预测闪变轨迹，融合闪变轨迹预测值与极值故障概率分布输出电能质量动态监测预测结果并触发预警，解决了在高频极值突变与小样本故障场景下电能质量闪变轨迹预测精度不足的技术问题。

该发明专利技术已经用于公司各类计量采集终端，包括智能融合终端、专变采集终端及能源控制器等产品，主要应用于公变台区和专变用户电能量采集与电能质量分析等场景。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 11 月 26 日