

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2024-038

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 7014401 号

发明名称：一种集抄通信故障智能检测装置

专利号：ZL 2019 1 0796304.6

专利类型：发明专利

专利申请日：2019 年 08 月 27 日

专利权人：青岛东软载波科技股份有限公司

授权公告日：2024 年 05 月 17 日

授权公告号：CN 110430085 B

专利权期限：本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利简介：本发明公开了一种集抄通信故障智能检测装置，包括主控制单元、故障检测单元、谐波分析单元、噪声分析单元、按键控制单元，能够有序合理的进行集抄系统中各装置或设备的故障及性能检测以及电网质量与电力线通信信道环境的检测，具有一键启停检测功能，操作方便快捷，可以帮助运维人员快速进行故障检测、高效确定故障原因。并且，可以利用终端实现故障位置的定位和线路规划以及云平台的交互，有利于维修人员快速到达故障点进行故障解除和维修，以及云平台故障信息库的建立，方便后期统计分析。

该发明专利技术已经用于公司载波通信现场故障诊断分析工具。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

2024年5月27日