

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2023-052

## 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公告内容真实、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 6045699 号

发明名称：一种基于终端的集抄设备故障诊断系统

专利号：ZL 2019 1 0794839.X

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：2023 年 06 月 13 日

授权公告号：CN 110429713 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：本发明公开了一种基于终端的集抄设备故障诊断系统，包括智能检测装置和待检装置，智能检测装置根据终端发来的数据采集指令，对待检装置进行故障及性能检测、对电网环境及电力线通信信道环境进行质量检测，并将这些检测结果发回至终端，终端根据反馈回来的信息进行分析诊断后，确定故障原因并提供故障处理意见。可以快速直观准确定位故障原因、从源头上根除故障导火索，节约运维时间，大大提高的运维效率，降低了人工成本。

该发明专利技术目前已应用于公司的载波通信产品，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

2023年6月28日