

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2022-002

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 4874908 号

发明名称：一种基于 HPLC 通信具有网关功能的智慧家庭交互终端

专利号：ZL 2019 1 0808907.3

专利类型：发明专利

专利申请日：2019 年 8 月 29 日

专利权人：青岛东软载波科技股份有限公司

青岛东软载波智能电子有限公司

授权公告日：2021 年 12 月 31 日

授权公告号：CN 110365562 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。

本发明涉及一种基于 HPLC 通信具有网关功能的智慧家庭交互终端，包括 4 寸触控屏、铝合金中框、主板、板卡连接线、隔板、电源板和后壳，主板、隔板和电源板依次安装在铝合金中框中予以固定；铝合金中框固定安装在后壳中，4 寸触控屏安装的后壳面上；板卡连接线用于主板和电源板安装，主板上安装有全志 R16 CPU、两颗 512MB DDR、8GB eMMC Flash 和 Realtek HR8723BS WIFI+BT 模块，电源板上安装有东软载波 SC1667 宽带载波模块、电源模块和 2 颗 Panasonic 磁保持继电器。本发明集成智能交互显示和网关功能，设备小型化，组网系统简单，成本比智慧交互终端+网关两个设备方案变低。

该发明专利技术目前已应用于公司智能化解决方案和产品，对公司目前拓展智能化解决方案市场有着积极的作用，对公司目前经营情况不会产生重大影响。专利的取得有利于公司充分发挥载波通信技术在智能楼宇、智慧园区、电网智能

化等解决方案的主导作用和知识产权优势,完善了公司载波通信技术和产品在智能化领域的产品线,形成持续创新机制,提升公司的核心竞争力,为公司拓展智能化市场起到积极作用。

特此公告。

青岛东软载波科技股份有限公司

董事会

2022年1月11日