

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2017-005

## 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 2434849 号

发明名称：带无线通信和计量功能的智能漏电保护器及其控制工序

专利号：ZL 2014 1 0681423.4

专利类型：发明专利

专利申请日：2014 年 11 月 25 日

专利权人：青岛东软载波科技股份有限公司

授权公告日：2017 年 04 月 05 日

专利权期限：本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。

本发明涉及一种带无线通信和计量功能的智能漏电保护器及其控制工序，所述智能漏电保护器包括供电电源、单片机、数据存储器、无线通信模块、电压和电流采样部分、拉闸控制部分以及断路器部分，其中数据存储器、无线通信模块和单片机双向连接，电压和电流采样部分、拉闸控制部分和单片机单向连接，断路器部分和拉闸控制部分连接；所述控制工序包括地址申请/注册工序、用电量信息收集工序和用户控制工序；本发明通过智能断路器作为电力线分路上的保护设备，测量每条支路的电量信息，同时通过智能漏电保护器这个主线控制器，接收来自智能断路器的之路信息，将信息汇总通过智能网关发送给终端设备，实现家庭化、小范围化的电力线信息监控。

以上发明专利技术目前已应用于公司智能化解决方案和产品，专利的取得有利于公司充分发挥融合通信技术在智能化解决方案的主导作用和知识产权优势，完善了多种通信技术融合、全覆盖、无缝连接的智能化通信平台，促进了智能化领域的快速发展，为公司尽快打开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

二〇一七年四月十三日