证券代码：300183　　证券简称：东软载波　　公告编号：2016-010

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 1937926 号

发明名称：基于载波通信的 360 度学习型红外转发系统和方法

专利号：ZL 2013 1 0270047.5

专利类型：发明专利

专利申请日：2013 年 06 月 29 日

专利权人：青岛东软载波科技股份有限公司

授权公告日：2016 年 01 月 27 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。

本发明涉及一种基于载波通信的360度学习型红外转发系统和方法，采用电力载波通信作为通信方式，具有可穿墙越壁，无需布线等优势，简化了红外转发系统的系统集成。一种基于载波通信的360度学习型红外转发系统包括红外转发器，控制终端、网关和服务器，红外转发器包括红外转发器电路板，红外转发器电路板上设置有学习/转发系统，所述的学习/转发系统包括单片机，单片机连接有指示灯电路、电源、电力载波模块和红外学习/发射模块，所述的电力载波模块和红外学习/发射模块均可与单片机进行双向通信，电力载波模块与单片机之间经串口通信电路连接。

以上发明专利技术目前已应用于公司智能化产品，专利的取得对公司完善智能化产品线，加速智能化发展起到一定的促进作用，对公司未来经营会产生积极影响，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，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

二〇一六年二月二十五日