

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2025-042

青岛东软载波科技股份有限公司

关于全资子公司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”）全资子公司上海东软载波微电子有限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 8076908 号

发明名称：芯片烧录方法、烧录设备、芯片及系统

专利号：ZL 2020 1 1310498.3

专利类型：发明专利

专利申请日：2020 年 11 月 20 日

专利权人：上海东软载波微电子有限公司

授权公告日：2025 年 7 月 15 日

授权公告号：CN 112416376 B

专利简介：本发明提供的芯片烧录方法、烧录设备、芯片及系统，通过烧录设备向焊接于系统板上的芯片发送第一通讯检测命令，其中，第一通讯检测命令用于指示芯片反馈应答消息；接收所述芯片针对所述第一通讯检测命令返回的第一应答消息，其中，所述第一应答消息用于表征芯片处于复位状态、且芯片与烧录设备接触良好；对芯片进行程序烧录处理；即本发明实施例根据烧录设备与芯片之间的通讯检测命令的交互结果，实现了对焊接在系统板上的芯片进行有效检测。

本发明解决芯片烧录设备对焊接在系统板上的已供电的芯片进行有效检测的问题，进而实现对芯片的程序烧录处理。以上技术目前已应用于公司烧录设备及芯片产品。本次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

2025 年 7 月 16 日