

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2021-036

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”）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 4337692 号

发明名称：一种芯片复位电路、复位方法及 MCU 芯片

专利号：ZL 2018 1 1147316.8

专利类型：发明专利

专利申请日：2018 年 09 月 29 日

专利权人：上海东软载波微电子有限公司

授权公告日：2021 年 04 月 02 日

授权公告号：CN 109407807 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。

本发明涉及一种芯片复位电路、复位方法及 MCU 芯片，所述芯片复位电路包括：读取及校验电路，适于读取所述芯片的存储器，以获取所述存储器内存储的配置信息和校验信息，并利用所述校验信息校验所述配置信息，当校验失败时反复读取所述存储器并进行校验，直至所述配置信息全部校验成功；复位控制电路，适于在所述读取及校验电路校验失败时，生成芯片复位信号，所述芯片复位信号用于复位所述芯片的内部模块。本发明技术方案能够有效加载芯片配置信息。

该发明专利技术目前已应用于公司的工业级 MCU 多款产品，不会对公司

目前经营产生重大影响。专利的取得有利于公司充分发挥相关技术在工业级 MCU 芯片的主导作用和知识产权优势，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力，为拓展工业级 MCU 产品市场起到积极作用。

特此公告。

青岛东软载波科技股份有限公司

董事会

2021年5月28日