

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2025-066

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 8445588 号

发明名称：MCU 的初始化代码的生成方法及装置、介质、程序产品、设备

专利号：ZL 2024 1 1999961.8

专利类型：发明专利

专利申请日：2024 年 12 月 31 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 11 月 7 日

授权公告号：CN 119917158 B

专利简介：一种 MCU 的初始化代码的生成方法及装置、介质、程序产品、设备，生成方法包括：获取用户设置的初始化信息；读取映射关系文件，映射关系文件记录有第一级映射关系、第二级映射关系和第三级映射关系，其中，第一级映射关系是指待初始化模块与 MCU 的驱动库中的配置函数的接口之间的映射关系，第二级映射关系是指可配置项和配置函数的参数之间的映射关系，第三级映射关系是指可选项和参数的枚举值之间的映射关系；基于映射关系文件，确定每个待初始化模块代码调用信息；基于每个待初始化模块的代码调用信息，调用该待初始化模块所对应的配置函数的代码，以生成初始化代码。

本发明提供的 MCU 初始化代码的生成方法，能够降低 MCU 应用的开发难度，提高 MCU 应用的开发效率，有利于提高 MCU 初始化代码的规范性和准确度，同时本方法适用于不同型号的 MCU 的初始化代码的生成方法，具备通用性

和可移植性，解决因 MCU 型号繁多导致的开发工作量大的问题，有利于提高应用开发效率。以上方法已经应用于公司 MCU 产品的应用开发。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 11 月 7 日