

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2023-056

## 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 6150424 号

发明名称：Flash 数据校验方法及 Flash 控制器、存储介质、设备

专利号：ZL 2019 1 1309883.3

专利类型：发明专利

专利申请日：2019 年 12 月 18 日

专利权人：上海东软载波微电子有限公司

授权公告日：2023 年 07 月 18 日

授权公告号：CN 111124742 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。

专利简介：确定 Flash 中的静态程序通过完整性校验；在 Flash 中的静态程序通过完整性校验之后，对 Flash 中的数据分组进行正确性校验运算，获取全部分组的正确性校验值并存储至预设的正确性校验结果存储器中；接收中央处理器输出的指令；当中央处理器输出的指令为读取指令时，获取读取指令对应的目标数据，并从正确性校验结果存储器中选取目标数据对应的目标校验值；采用目标校验值对目标数据进行校验，并在校验成功后，将目标数据输出至所述中央处理器。

本发明专利能够对读取到的数据进行实时校验，提高使用 Flash 的系统的可靠性。以上技术目前已应用于公司芯片产品。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

2023年7月19日