

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2025-040

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 7975656 号

发明名称：复位电路

专利号：ZL 2021 1 1364943.9

专利类型：发明专利

专利申请日：2021 年 11 月 17 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 6 月 3 日

授权公告号：CN 113890520 B

专利简介：一种复位电路，包括：偏置电流产生单元、电压检测单元、电压生成单元、比较单元以及输出单元，其中：偏置电流产生单元，其输出端与电压生成单元、电压检测单元以及比较单元耦接，适于根据预设的电源电压生成偏置电流并输出；电压检测单元，其输出端与电压生成单元耦接，适于在检测到电源电压变化时，控制电压生成单元的第一输出端的输出电压发生相应变化；电压生成单元，其第一输出端与比较单元的第一输入端耦接，其第二输出端与比较单元的第二输入端耦接；电压生成单元的第二输出端适于输出参考电压；比较单元，其输出端与输出单元的输入端耦接；输出单元，其输出端输出复位信号。上述方案能够实现电路系统的快速复位。

本发明解决的是芯片在多种上电和掉电应用场景下，未能有效产生复位的技术问题，尤其涉及掉电不完全再上电的复位可靠性问题。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

2025 年 6 月 4 日