

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2026-041

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、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 9197984 号

发明名称：自唤醒电路及电子设备

专利号：ZL 2022 1 1710986.2

专利类型：发明专利

专利申请日：2022 年 12 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：2026 年 8 月 18 日

授权公告号：CN 116015266 B

专利简介：一种自唤醒电路及电子设备，所述自唤醒电路包括：偏置单元、自唤醒单元、输出单元，其中：所述偏置单元，其输出端与所述自唤醒单元的输入端耦接，适于生成偏置电压并输出至所述自唤醒单元；所述自唤醒单元，其第一输出端与所述输出单元的第一输入端耦接，输出第一自唤醒信号；其第二输出端与所述输出单元的第二输入端耦接，输出第二自唤醒信号；所述第一自唤醒信号与所述第二自唤醒信号互补；所述输出单元，适于根据所述第一自唤醒信号以及所述第二自唤醒信号，输出唤醒信号。上述方案，能够实现电子设备连续的自唤醒。

本发明解决了在无时钟电路的情况下难以实现电子设备连续的自唤醒的技术问题。由于不依赖内/外部时钟电路，从而降低了电路的功耗，适用于物联网等需要极低功耗的应用场景。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

2026年8月19日