

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2026-030

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 8953640 号

发明名称：温度传感电路

专利号：ZL 2023 1 0301445.2

专利类型：发明专利

专利申请日：2023 年 3 月 24 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 5 月 19 日

授权公告号：CN 116380267 B

专利简介：一种温度传感电路，包括温度检测单元以及数据处理单元，其中：所述温度检测单元，与所述数据处理单元耦接，适于生成与当前所处环境的温度对应频率的温度检测信号并输出；所述温度检测单元包括温感模块，所述温感模块由 N 个 PMOS 管组成，且 N 个 PMOS 管的栅极、漏极互相连接； $N \geq 2$ ；所述数据处理单元，适于接收所述温度检测信号，根据所述输出信号的频率确定当前所处环境的温度值。

本发明解决的是传统方法电路结构、工艺复杂的技术问题，整个电路均可以由 MOS 管、电容等基础元件组成，简化电路结构，且 MOS 管等的制造工艺也较为成熟。采用上述方案，能够简化温度传感器电路的电路结构，降低工艺复杂度。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5月19日