

证券代码：300183

证券简称：东软载波

公告编号：2025-009

## 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 7776141 号

发明名称：测温设备的校正方法和装置

专利号：ZL 2021 1 0882327.6

专利类型：发明专利

专利申请日：2021 年 8 月 2 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 3 月 4 日

授权公告号：CN 113588110 B

专利简介：本发明提供一种测温设备的校正方法和装置，该方法包括：获取热电堆在第一校正温度的第一电压值以及在第二校正温度的第二电压值且获取热敏电阻在第一校正温度的第一电阻值以及在第二校正温度的第二电阻值；根据第一电阻值以及第二电阻值分别确定热敏电阻的第一灵敏度以及第二灵敏度；根据第一电压值、第二电压值、第一电阻值、第二电阻值、第一灵敏度、第二灵敏度确定热电堆的第三灵敏度以及热敏电阻在环境温度下的第三电阻值；根据第三灵敏度以及第三电阻值校正测温设备。

本发明通过量测测温设备中电热堆在校正温度下的电压值以及热敏电阻在校正温度下的电阻值，即可计算得到热电堆的灵敏度以及热敏电阻在环境温度下的电阻值，无需将测温设备置于控温设备进行静置即可得到热电堆的灵敏度以及热敏电阻在环境温度下的电阻值，缩短了测温设备的校正时长，且消除了控温设备所设置的环境温度与实际环境温度的差异带来的误差，提高了测温设备的校正

准确性。以上技术目前已应用于公司相关研发工作。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3月6日