

证券代码：688595

证券简称：芯海科技

公告编号：2025-022

债券代码：118015

债券简称：芯海转债

芯海科技（深圳）股份有限公司

关于自愿披露获得第二十五届中国专利优秀奖的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

近日，国家知识产权局发布《国家知识产权局关于第二十五届中国专利奖授奖的决定》（国知发运字〔2025〕20号），芯海科技（深圳）股份有限公司（以下简称“公司”）的一项专利荣获第二十五届中国专利优秀奖，具体情况如下：

专利号	专利名称	专利权人	发明人
ZL202010457524.9	漏电保护电路、集成电路、电子设备以及方法	芯海科技（深圳）股份有限公司	陈敏

本次获奖专利聚焦高精度高速小信号测量这一关键挑战，创新性地采用动态检测补偿技术，有效解决了传感测量中电流干扰问题，显著提升了微弱信号检测的精度，是万物互联时代小信号检测技术的一项重要进步。通过此次在智能传感领域的关键创新，显著拓宽了高速精密信号采集处理的应用范围，为智能传感技术的迭代升级提供了有效支撑。

本次获奖专利成果解决了模拟前端信号在实现高精度与低功耗协同测量方面的关键技术难点。其应用潜力覆盖各类移动设备和物联网终端，为万物互联与智能化提供了重要的技术基础。目前，该技术已成功应用于公司自主研发的多款信号调理核心芯片，包括高精度模拟 Soc、Force Touch SoC/AFE、高精度 ADC 以及健康测量 Soc/AFE 等产品。未来应用可进一步拓展至工业自动化（如工业压力传

感、电力自动化、保护继电器、PLC 模拟输入模块等）及电动汽车充电器计量系统，有效促进相关产业的智能化发展。

公司始终坚持自主创新，持续加大研发投入，积极完善知识产权布，为技术创新构筑知识产权护城河。本次获奖，是对公司在高精度信号调理芯片技术领域研发能力和创新成果的高度认可，有利于增强公司自主知识产权优势，巩固并提升技术创新能力和市场竞争优势。

公司获得“第二十五届中国专利优秀奖”不会对公司业绩产生重大影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

芯海科技（深圳）股份有限公司董事会

2025 年 6 月 9 日