证券代码：301413　　证券简称：安培龙　　公告编号：2026-080

深圳安培龙科技股份有限公司

关于公司获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。

深圳安培龙科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局颁发的1项《发明专利证书》，现将本次取得的发明专利具体情况公告如下：

发明名称：压电MEMS陀螺正交解耦信号处理电路及方法

专利号：ZL 2026 1 1424602.9

专利权人：深圳安培龙科技股份有限公司

专利申请日：2026年09月15日

授权公告日：2026年11月10日

专利权期限：本专利的专利权期限为20年。

本发明公开了一种压电MEMS陀螺正交解耦信号处理电路及方法，属于惯性传感技术领域。该电路包括压电MEMS谐振陀螺本体、检测电荷放大器阵列、模拟域正交解耦乘法器阵列、模拟求和电路、模数转换模块、数字处理模块以及数模转换及驱动电路。模拟域正交解耦乘法器阵列按照各检测电极的模态角位置，对多路检测电压信号分别进行余弦加权和正弦加权，并经两组模拟求和电路生成第一、第二正交模态分量信号，仅对两路正交模态分量信号进行模数转换。数字处理模块对转换信号执行谐振频率跟踪、驻波方位角解算以及幅度、正交和频率相位闭环控制，并反馈驱动电压至驱动电极。本发明能够减少模数转换通道和数字运算资源，降低多通道不一致误差。

本项发明专利为公司在研产品MEMS压电传感器的一种自主研发的创新型技术，短期内不会对公司的经营业绩构成重大影响。

本次取得的发明专利有利于公司发挥产品的自主知识产权优势及技术创新优势，对提升企业核心竞争力、促进市场拓展及研发创新等方面都具有重要意义。

敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

深圳安培龙科技股份有限公司董事会

2026年11月10日