

证券代码：301413

证券简称：安培龙

公告编号：2025-050

**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2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：

**一、发明专利 1：**

发明专利名称：一种应用于刹车压力传感器的结构设计方法及装置

专利号：ZL 2025 1 0264082.9

专利权人：深圳安培龙科技股份有限公司

专利申请日：2025年03月06日

授权公告日：2025年07月04日

专利权期限：本专利的专利权期限为20年。

本发明提供一种应用于刹车压力传感器及力传感类装置的结构设计方法及装置，其主要目的在于对结构与材料进行优化，通过压电本构模型对组装传感器进行力电学仿真，进而提升传感器的灵敏度与环境适应性，以解决现有压电传感器技术在材料性能、封装设计、制造工艺及动态响应等方面存在显著缺陷从而严重制约了传感器在高端刹车系统中的应用的现状。

本项发明专利为公司未量产的汽车刹车制动系统传感器的一种自主研发的创新型核心技术，短期内不会对公司的经营业绩构成重大影响，未来将陆续在公司相关业务中应用。本次有利于公司发挥产品的自主知识产权及技术创新优势，对提升了企业核心竞争力、促进市场拓展及研发创新等方面都具有重要意义。

**二、发明专利 2：**

发明专利名称：一种用于实现压力传感器的封装方法及系统

专利号：ZL 2025 1 0558652.5

专利权人：深圳安培龙科技股份有限公司

专利申请日：2025 年 04 月 30 日

授权公告日：2025 年 07 月 04 日

专利权期限：本专利的专利权期限为 20 年。

本发明涉及半导体封装领域，提供了一种用于实现压力传感器的封装方法及系统，包括：对待封装压力传感器的传感芯片图像获取并采集区域数据，经优化处理、特征标注得到芯片特征数据，与预设封装设备历史数据匹配，查询潜在风险数据，筛选危险封装参数并监测实时参数，计算影响程度值，分析封装故障类型，定位异常部件检测性能找缺陷点，据此制定封装规划目标，分析封装措施查询标准生成操作指令，依此调整封装参数得最终参数，评估封装质量等级提取关键质量因子，进而生成封装方案。本发明可以提升压力传感器的综合测量性能。

本项发明专利为公司在研产品压力传感器及力传感类装置的一种自主研发的创新型核心技术，短期内不会对公司的经营业绩构成重大影响，未来将陆续在公司相关业务中应用。本次有利于公司发挥产品的自主知识产权及技术创新优势，对于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

2025年7月7日