

证券代码：301413

证券简称：安培龙

公告编号：2025-049

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：一种基于外延工艺的具高电阻均匀性压力芯片及压力传感器

专利号：ZL 2025 1 0422503.6

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 07 日

授权公告日：2025 年 06 月 24 日

专利权期限：本专利的专利权期限为 20 年。

本发明专利提供一种基于外延工艺的具高电阻均匀性压力芯片及压力传感器，以解决现有压力芯片因蚀刻厚度不均与掺杂波动导致的压力芯片厚度均匀性低、电阻阻值偏差大等影响传感器测量精度的技术问题；同时，通过外延技术和创新布局，在提高电阻均匀性、优化应力分布、增强温度稳定性及抗干扰能力方面均具有显著优势，能够有效提升硅基压力传感器的性能和可靠性，适用于高精度、小体积的压力传感器的制造。

本项发明专利适用于公司在研产品玻璃微熔压力传感器、力/力矩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。

二、发明专利 2：

发明专利名称：双系统自动排水智能压差传感器及其排水方法及系统

专利号：ZL 2025 1 0264081.4

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 06 月 24 日

专利权期限：本专利的专利权期限为 20 年。

本发明专利涉及本发明属于传感器技术领域，具体涉及双系统自动排水智能压差传感器及其排水方法及系统。当前的排水系统和压差传感器在功能和性能上存在诸多局限性，难以满足汽车领域对于高效、智能、稳定排水的迫切需求。因此，研发一种具备双系统自动排水功能的智能压差传感器及其配套的排水方法和系统，对于提升排水系统的智能化水平、保障系统稳定运行、降低能耗具有重要的现实意义。

本项发明专利为公司在研产品 MEMS 压差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6月26日