

证券代码：301413

证券简称：安培龙

公告编号：2024-047

深圳安培龙科技股份有限公司

关于公司获得发明专利的公告

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”）于近日收到欧洲知识产权局颁发的1项《欧洲发明专利证书》，现将本次取得的欧洲发明专利具体情况公告如下：

发明名称：TEMPERATURE-PRESSURE INTEGRATED SENSOR（温度-压力一体传感器）

欧洲专利号：EP3805710

专利权人：深圳安培龙科技股份有限公司

专利申请日：2018年08月16日

授权公告日：2024年07月24日

专利权期限：本专利的专利权期限为20年，自2018年08月16日起算。

本项欧洲发明专利系通过PCT（专利合作条约）途径进行申请，以发明名称为“一种温度-压力一体式传感器”，专利号为“ZL 2018 1 0575009.3”的中国专利作为事先申请专利，为公司自主研发的核心技术且已应用的产品技术。温度-压力一体传感器是一种具有创新的温度压力复合结构的传感器，由陶瓷电容、线路板（FPC）、ASIC调理芯片、温度传感器探头、外壳以及密封圈构成，是一种既能利用陶瓷膜片受压变形导致陶瓷电容值发生变化的原理来测量压力，又能利用温度传感器探头与被测介质实现完全隔离测量温度的一种传感器，广泛应用于新能源汽车热泵以及汽车发动机机油压力和温度测量，以供ECU进行实时监控。

本次取得的发明专利不会对公司目前的经营状况产生重大影响。

欧洲专利的申请和授权过程严格遵守国际规则和标准，有助于企业了解和适应国际知识产权制度，有助于企业在国际市场上合规经营，降低法律风险和合规

成本,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

2024年8月12日