

广东奥迪威传感科技股份有限公司

重要在研项目取得阶段性成果的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、 在研项目取得阶段性成果情况

在研项目名称: 无铅压电新材料技术

随着全球对环境可持续发展的要求不断提高,无铅压电新材料的使用正逐步渗透在各种应用场景。根据欧盟 RoHS 指令等法规要求“涉及电子电气元件中具有特定功能的陶瓷中含有的铅,如压电钛酸铅锆(PZT)陶瓷和提供具有正温度系数(PTC)的陶瓷,本期的豁免有效期至2026年7月21日”。

广东奥迪威传感科技股份有限公司(以下简称“奥迪威”或“公司”)与兰州大学共同合作开发的无铅压电新材料技术,已取得阶段性成果。双方签订了专利转让协议,奥迪威已受让4项核心专利,相关转让手续已办理完成。奥迪威将通过该专有技术,加速无铅压电新材料技术的下游应用及成果转化。产品用途包括食品级领域、医药领域的传感器和执行器,及电子穿戴设备等。公司应用该无铅压电新材料技术的新产品已获试产通过,并获得下游客户的初步测试审评通过和小批量订单需求,2024年内争取通过客户的批量安装测试。

截至2024年3月31日,该项目已累计投入研发成本金额约800万元,预计总投资规模超1,500万元。本次项目进展披露情况为首次公开,公司将及时披露该重要在研项目的后续进展情况。

二、 对公司的影响

(一) 对公司财务状况和经营成果的影响

无铅压电新材料技术成功研制后，公司将在原有的压电陶瓷材料基础上延伸更加广阔的应用，填补国际范围内的行业空白，加快打造无铅压电新材料规模化生产能力，提升公司国际竞争力和影响力。

未来，公司将持续布局从基础材料到智能传感器、执行器及其应用的全产业链，保持公司在专精特新传感器的技术领先，同时扩展新材料技术在各种特定领域的应用，包括涉及无铅化的食品加工、医药加工、医疗、穿戴设备等，以助力公司提升国际竞争力和未来持续发展。

三、 风险提示

在研项目可能存在如下风险，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险：

（一） 经营风险

该新项目产品未来销售情况及可大规模替代原有技术的适配性仍有待观察，存在新技术路线成本较高、项目成果转化周期的不确定性等风险。新项目产品虽对公司未来创新技术研发及经营发展产生积极作用，但不会对公司当期经营业绩产生重大影响。

敬请广大投资者注意投资风险。

四、 备查文件目录

专利证书共四份：

- 1、ZL202110726858.6 铁酸铋-钛酸钡无铅压电陶瓷及其制备方法和应用；
- 2、ZL202111424849.8 铌酸钾钠基无铅压电陶瓷及其制备方法和应用；
- 3、CN202210070183.9 铌酸钾钠系压电陶瓷及其制备方法、电子设备；
- 4、ZL202310129091.8 铌酸钾钠基陶瓷及其制备方法和应用。

广东奥迪威传感科技股份有限公司

董事会

2024年5月28日