

证券代码：833423

证券简称：穗晶光电

主办券商：民生证券

深圳市穗晶光电股份有限公司

关于取得发明专利证书的公告

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、基本情况

深圳市穗晶光电股份有限公司（以下简称“穗晶光电”或“公司”）的全资子公司深圳市穗晶半导体有限公司（以下简称“穗晶半导体”）于近日收到由国家知识产权局颁发的一项发明专利证书，详情如下：

授权公告号	发明名称	专利号	专利类型	专利申请日	专利权人	授权公告日	专利权期限
CN115834762B	一种距离传感器的控制方法、系统、装置及存储介质	ZL202211354993.3	发明专利	2022年11月01日	深圳市穗晶半导体有限公司	2024年04月05日	二十年，自申请日起算

二、对公司影响

本发明专利提供了一种距离传感器的控制方法、系统、装置及存储介质，能够根据传感器在预设时间内的传感距离发生突变的次数来确定对应的响应信号，有效减少由于发送错误的响应信号而产生误判的概率，可广泛应用于传感器领域和信息处理技术领域。

以上专利为公司自主研发，专利的取得不会对公司生产造成重大影响，但

有助于推动自主创新，在半导体领域及传感器领域形成持续创新机制。

三、备查文件

《发明专利证书》（第6870056号）。

深圳市穗晶光电股份有限公司

董事会

2024年4月8日