

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 |
|--------------|---------------------|------------------|------|-------------|--------------|-------------|------------|
| CN115903094B | 一种可变焦超透镜及其制备方法和调控方法 | ZL202211246444.4 | 发明专利 | 2022年10月12日 | 深圳市穗晶半导体有限公司 | 2024年07月30日 | 二十年，自申请日起算 |

二、对公司影响

本发明提供了一种可变焦超透镜及其制备方法和调控方法：可变焦超透镜包括两层重叠的亚波长结构阵列，每层的亚波长结构阵列分别设置在不同的静电梳状式致动器上，通过施加电压驱动可动梳齿及可动光栅发生位移变化，可调节亚波长结构阵列的间距，进而调节可变焦超透镜的相位，实现主动调控可变焦超透镜的焦距，可用于透镜聚焦、全息成像、光学隐身等领域。

以上专利为公司自主研发，专利的取得不会对公司生产经营造成重大影

响，但有助于推动自主创新，在半导体领域及光学领域形成持续创新机制。

三、备查文件

《发明专利证书》（第7241375号）。

深圳市穗晶光电股份有限公司

董事会

2024年8月2日