

证券代码：002902

证券简称：铭普光磁

公告编号：2025-072

东莞铭普光磁股份有限公司 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。

东莞铭普光磁股份有限公司(以下简称“公司”)于近日取得一项中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书,具体情况如下:

证书号: 第 8177256 号

发明名称: 一种外置滤波单纤双向硅光 BOX 器件

专利号: ZL 2022 1 1213201.0

专利类型: 发明专利

专利申请日: 2022 年 09 月 30 日

专利权人: 东莞铭普光磁股份有限公司

授权公告日: 2025 年 08 月 19 日

本发明公开了一种外置滤波单纤双向硅光 BOX 器件,其包括基座、光发射模块、光滤波模块、适配器、接收端口和传输光纤组件,光发射模块设于基座内,适配器和光滤波模块均设于基座外,光滤波模块包括壳体、滤波芯片和波导通道,波导通道包括相互独立的第一通道和第二通道,传输光纤组件包括第一光纤和第二光纤;光发射模块发射的第一光束通过第一光纤传输至光滤波模块的滤波芯片后,折射进入第一通道,再通过第二光纤传输至适配器输出;第二光束经适配器以及第二光纤传输至光滤波模块的滤波芯片后,折射进入第二通道,再通过第一光纤传输至接收端口,本发明局限性小,具有低插入损耗和高隔离度,实现了同时双向且通道选择性通过特定波长的光。

上述发明专利的取得不会对公司生产经营造成重大影响,但有利于充分发挥公司自主知识产权优势,完善知识产权保护体系,对公司开拓市场及推广产品产

生积极的影响，形成持续创新机制，提升公司核心竞争力。

特此公告。

东莞铭普光磁股份有限公司

董事会

2025 年 8 月 20 日