

证券代码：002902

证券简称：铭普光磁

公告编号：2021-063

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 4666607 号

发明名称：用于 5G 前传的光网络传输集成设备及方法

专利号： ZL 2019 1 1311907.9

专利类型：发明专利

专利申请日：2019 年 12 月 18 日

专利权人：东莞铭普光磁股份有限公司

授权公告日：2021 年 09 月 07 日

专利权期限：20 年（自申请日起算）

本公开涉及一种用于 5G 前传的光网络传输集成设备，部署在有源天线单元 AAU 和分布式单元 DU 之间，包括：第一集成模块、第二集成模块、多个第一光模块和多个第二光模块，第一集成模块通过多个第一光模块与分布式单元 DU 连接，第二集成模块通过多个第二光模块与有源天线单元 AAU 连接，第一集成模块和第二集成模块之间采用主用光纤连接通信；该设备能够实现上行信号和下行信号的分离，采用较少波段即可实现多路业务的双向传输，使得传输业务容量得到显著提升，运行效率倍增，在同等传输业务量情形下，回路光纤的使用数量下降一半，使得运营商的成本大大降低；同时，该设备具备线路保护功能，能够实现信号传输过程中光纤的快速切换以提高信号传输的可靠性。

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

2021年9月10日