

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 7844408 号

发明名称：一种混合能源供电系统

专利号：ZL 2020 1 0411718.5

专利类型：发明专利

专利申请日：2020 年 05 月 15 日

专利权人：东莞铭普光磁股份有限公司

授权公告日：2025 年 04 月 01 日

本发明公开了一种混合能源供电系统。所述混合能源供电系统，包括太阳能光伏电池方阵、交流电源、控制电路、至少一组电源输入切换装置；任一所述电源输入切换装置包括双刀双掷继电器、双模变换器；所述控制电路与所述双刀双掷继电器的线包连接，所述双刀双掷继电器的第一选择接触端与所述交流电源连接，所述双刀双掷继电器的第二选择接触端与所述太阳能光伏电池方阵连接，所述双刀双掷继电器的公共接点与所述双模变换器的输入端连接，所述双模变换器的输出端连接至用电负载的供电端。本发明能够通过一组双模变换器动态切换太阳能光伏电池方阵和交流电源，实现减少闲置设备，提高设备利用率。

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4月2日