

证券代码: 301577

证券简称: 美信科技

公告编号: 2024-008

广东美信科技股份有限公司 关于公司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、误导性陈述或者重大遗漏。

广东美信科技股份有限公司（以下简称“公司”或“美信科技”）于近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书1项，具体情况如下：

发明名称	证书号	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权人
网络变压器的制造方法、网络变压器及电路板	第 6677160 号	ZL202211487685.8	2022 年 11 月 25 日	2024 年 2 月 2 日	美信科技

注：发明专利的专利权期限为 20 年（自申请日起算）。

本发明为公司自主研发，主要应用于大功率 PoE（Power over Ethernet）技术领域，属于公司网络变压器产品的核心技术。一方面通过将线圈的漆包线插入壳体的过孔，并在过孔内进行脱漆上锡焊接，从而能够实现产品全自动化生产；另一方面通过陶瓷基板和导热胶散热，保证大电流下网络变压器能够迅速散热和正常工作。

上述发明专利技术尚未在公司相关产品上应用，不会对公司目前的生产经营产生重大影响，但有利于进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升核心竞争力。

特此公告。

广东美信科技股份有限公司董事会

2024 年 2 月 5 日