

江苏协昌电子科技股份有限公司 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、误导性陈述或重大遗漏。

江苏协昌电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日获得国家知识产权局授予的两项发明专利证书，专利证书具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利类型	专利权人	证书号
1	一种半导体功率器件及其制备方法	ZL2019 10379243.3	2019年05月07日	2023年12月05日	发明专利	张家港凯思半导体有限公司，江苏协昌电子科技股份有限公司，张家港凯诚软件科技有限公司	第6534527号
2	一种削减光罩层数的半导体功率器件及其制备方法	ZL 2019 10376363.8	2019年05月07日	2023年12月05日	发明专利	张家港凯思半导体有限公司，江苏协昌电子科技股份有限公司，张家港凯诚软件科技有限公司	第6534207号

注：专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

（一）发明专利“一种半导体功率器件及其制备方法”属于半导体技术领域，尤其是一种半导体功率器件及其制备方法。本发明所解决的技术问题是：提供一种半导体功率器件，及该半导体功率器件的制备方法，减少光罩层数，采用了3层光罩，制造工艺简单，有效降低了制造成本。

（二）发明专利“一种削减光罩层数的半导体功率器件及其制备方法”属于半导体技术领域，尤其是一种削减光罩层数的半导体功率器件及其制备方法。本

发明所解决的技术问题是：提供一种削减光罩层数的半导体功率器件，及该半导体功率器件的制备方法，制造工艺简单，有效降低了制造成本。

上述两项发明专利为公司自主研发，目前已经在公司相关产品上应用。上述专利的取得不会对公司生产经营造成重大影响，但有利于公司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，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

江苏协昌电子科技股份有限公司

董事会

2023年12月12日