

证券代码：831710

证券简称：昊方机电

主办券商：国金证券

安徽昊方机电股份有限公司

关于获得《经编机用槽针及非晶合金注射成型工艺制作槽针的方法》发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、专利获得情况

安徽昊方机电股份有限公司（以下简称“公司”）于近期获得了1项由中华人民共和国国家知识产权局颁发的《发明专利权证书》。具体内容如下：

发明名称：经编机用槽针及非晶合金注射成型工艺制作槽针的方法

专利号：ZL 202210656317.5

专利权人：安徽昊方机电股份有限公司

授权公告日：2023年8月18日

二、对公司的影响

为深入实施制造强国战略，加强产业基础能力建设，加快补齐基础零部件等瓶颈短板，推动产业基础高级化，国家产业基础专家委员

会 2021 年研究编制了《产业基础创新发展目录（2021 年版）》，其中将纺织领域中的“织针零部件”列入创新发展目录。公司《经编机用槽针及非晶合金注射成型工艺制作槽针的方法》发明专利顺应《产业基础创新发展目录（2021 年版）》中纺织行业技术发展新趋势，并已在公司经编机用槽针产品上应用。经编用槽针是经编机消耗量非常大的设备零件之一，国内市场巨大。本发明是全球首创采用一种非晶合金注射成型工艺制作经编机用槽针的方法，解决现有经编用槽针制备成本高、抗疲劳性能差、寿命短的技术问题。通过科学选择金属粉末并合理配比，进一步以粉末冶金工艺，通过注射成型等处理，实现了高效、低成本、大批量生产，所得产品抗疲劳性能优异、寿命长。

近年来，公司着力研究开发金属近净成形技术。本次发明专利的取得，体现了公司持续不断的自主创新及研发能力，有利于保持公司技术优势，提升公司的核心竞争力，对公司业务的持续发展将产生积极的影响。

三、备查文件目录

- 1、《发明专利权证书》（证书号第 6241770 号）。

特此公告。

安徽昊方机电股份有限公司

董事会

2023 年 8 月 31 日