



证券代码：430549

证券简称：天弘激光

主办券商：东北证券

苏州天弘激光股份有限公司

关于子公司获得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、基本情况

苏州天弘激光股份有限公司（以下简称“公司”）子公司浙江天弘激光科技有限公司（以下简称“浙江天弘”）于2024年9月13日收到国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

发明名称：转子、定子的自动化焊接、检测、清洗、防锈一体生产线

专利权人：浙江天弘激光科技有限公司

专利号：ZL 202310281766.0

专利申请日：2023年3月16日

授权公告日：2024年9月13日

授权公告号：CN116618832 B

本发明涉及定子、转子的生产设备技术领域，特别涉及转子、定子的自动化焊接、检测、清洗、防锈一体生产线。

二、对公司的影响

随着新能源汽车的快速发展，对汽车电机的质量要求也越来越高，本发明技术装备采用精密的激光技术，并结合多个 CCD 进行立体检测，通过全程自动化操作，高效完成定子、转子工件的检测、焊接、清洗等工序，保证工件的焊接质量和效率。

本专利技术设备对公司在新能源汽车电机产线的市场拓展有着积极的影



响。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第7367027号）。

特此公告。

苏州天弘激光股份有限公司

董事会

2024年9月13日