



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”）于近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：一种变距旋转连杆多夹爪的电芯搬运机构

专利权人：苏州天弘激光股份有限公司

专利号：ZL 202411697575.3

专利申请日：2024年11月26日

授权公告日：2026年03月10日

授权公告号：CN119429666 B

本发明涉及电芯搬运技术领域，具体为一种变距旋转连杆多夹爪的电芯搬运机构。

二、对公司的影响

锂电池电芯在生产过程中，需要将料框内的电芯移送至电芯加工设备上，并保证设备上的电芯间距一致。但因料框内电芯间距小，存在机械臂抓取不方便。本发明通过提供一种变距旋转连杆多夹爪的电芯搬运机构，可快速实现对电芯角度和间距的调整，提高搬运效率，满足焊接、检测的快速生产需求。

本发明技术对公司在锂电池电芯生产线及模组 PACK 自动化生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8765305号）。

特此公告。

苏州天弘激光股份有限公司

董事会

2026年03月12日