



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10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：一种电池模组PACK生产线的电芯预处理一体设备

专利权人：浙江天弘激光科技有限公司

专利号：ZL 202311258299.6

专利申请日：2023年9月26日

授权公告日：2024年9月10日

授权公告号：CN117199489 B

本发明涉及电池生产设备技术领域，特别涉及一种电池模组 PACK 生产线的电芯预处理一体设备。

二、对公司的影响

随着电动汽车的快速发展，方形铝壳电池因其封装可靠度高、系统能量效率高、重量相对轻、能量密度较高、结构较为简单等特性受到市场广泛使用。在动力电池生产过程中，电芯和模组的尺寸规格越来越多样化。本发明装置集清洗、涂胶、预堆叠等步骤一体化，同时保证了电芯堆叠单元的灵活性和高机动性，实现电芯模组一体化柔性生产。

本专利技术设备对公司在新能源锂电模组 PACK 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7358623号）。

特此公告。

苏州天弘激光股份有限公司

董事会

2024年9月11日