



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2024年11月27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：一种应用于新能源蓝膜自动卷对卷激光打码设备

专利权人：苏州天弘激光股份有限公司

专利号：ZL 202311743873.7

专利申请日：2023年12月19日

授权公告日：2024年11月26日

授权公告号：CN117428342 B

本发明涉及新能源自动化设备技术领域，具体涉及一种应用于新能源蓝膜自动卷对卷激光打码设备。

二、对公司的影响

本发明技术装备，主要解决新能源电池使用的蓝膜材料生产质量追溯，蓝膜材料的卷对卷全自动激光赋码的需求。由自动收放卷机构、纠偏机构和张力控制系统，实时间距精确定位触发装置，通过数据处理系统实现高精度的激光扫描赋码，连续卷对卷完成在蓝膜材料表面二维码的刻印，大大提高赋码效率，以及二维码的准确性和刻码等级。



本发明技术对公司在新能源电池行业的自动化装备的拓展有着积极的影响。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号：第7559248号）。

特此公告。

苏州天弘激光股份有限公司

董事会

2024年11月29日