



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7月26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：一种料带首尾自动激光切焊一体机及其加工工艺

专利权人：苏州天弘激光股份有限公司

专利号：ZL202410214139.X

专利申请日：2024年2月27日

授权公告日：2024年7月26日

授权公告号：CN117862697 B

本发明涉及焊接设备领域，特别涉及一种料带首尾自动激光切焊一体机及其加工工艺。

### 二、对公司的影响

在金属料带成卷冲压、制管、切割等工艺制程中，常规作业是在卷料带加工完成后，从输送线上抽出尾料再重新穿料，影响连续工作，降低加工效率，同时也浪费材料增加设备成本。本发明通过激光加工工艺，实现去除料带首尾废料和首尾焊接续料的功能，保证卷料连续，省去停机穿料等时间，使设备能够连续工作，同时减少尾料浪费，提高了加工效能。并保证了切割焊接后卷料的平整、拼接强度、拼缝的形态，保证了料带的整平输送，提高产品品质。



在工业产品制程中，大量采用金属卷料制程工艺，本发明专利技术对公司该工业制程领域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7229124号）。

特此公告。

苏州天弘激光股份有限公司

董事会

2024年7月29日