



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CCS产品焊接检测产线及应用其的焊接检测方法

专利权人：苏州天弘激光股份有限公司

专利号：ZL 202411575172.1

专利申请日：2024年11月06日

授权公告日：2026年05月08日

授权公告号：CN119387968 B

本发明涉及电池领域，特别涉及一种CCS产品焊接检测产线及应用其的焊接检测方法。

### 二、对公司的影响

新能源电池模组使用的CCS组件在生产加工过程中，需要在焊接后进行电性能测试（包括绝缘、耐压、温感测试等）、焊接检测以及热铆检测（如焊接不良、热铆不良、多层镍片、多层汇流排、连接器针脚是否弯曲等），以确保产品加工品质。

本发明通过自动化产线作业，实现CCS组件上料、焊接、电性能测试、焊接检测以及下料等各工序转运，省时省力，提高了CCS组建生产加工的效率和



良率。

本发明技术对公司在锂电池模组 CCS 组建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8927434号）。

特此公告。

苏州天弘激光股份有限公司

董事会

2026年05月12日