



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2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：一种精密箱体激光焊接装备

专利权人：苏州天弘激光股份有限公司

专利号：ZL201711496176.0

专利申请日：2017年12月31日

授权公告日：2024年2月27日

授权公告号：CN108044237 B

本发明涉及激光焊接技术领域，特别涉及一种精密箱体激光焊接装备。

二、对公司的影响

公司研发的精密箱体激光焊接装备，通过公布的专利设计方案，实现对光纤激光器连续输出频率以及多轴运动平台的有效控制，结合气路调控设计，解决了工件在焊接过程中因热量不当累积造成的焊接缺陷，提高了焊缝强度、加工速度和生产效率。对公司在新能源锂电、汽车及零部件制造行业的装备研制和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6739901号）。

特此公告。

苏州天弘激光股份有限公司

董事会

2024年2月28日