



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：超大功率激光切割机及其散热除尘一体化系统

专利权人：苏州天弘激光股份有限公司

专利号：ZL201810691273.3

专利申请日：2018年6月28日

授权公告日：2024年05月14日

授权公告号：CN108555463 B

本发明涉及激光切割技术领域，更具体地说，涉及一种超大功率激光切割机及其散热除尘一体化系统。

### 二、对公司的影响

在激光切割过程中，会产生大量的热量，为了提高安全性和床身的稳定性，各家设备供应商需要加设散热装置对机床进行散热降温。本发明可以解决超高功率激光切割时，切割热量的快速排出，提高切割机的散热能力和散热效率；同时减少高温对设备床身及导轨的变形影响，提高切割精度和切割质量。对公司高功率激光切割应用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7005664号）。

特此公告。

苏州天弘激光股份有限公司

董事会

2024年5月21日