



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20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：可调激光分光分能装置

专利权人：苏州天弘激光股份有限公司

专利号：ZL201810691263.X

专利申请日：2018年6月28日

授权公告日：2024年2月20日

授权公告号：CN108519670 B

本发明涉及激光分光技术领域，更具体地说，涉及一种可调激光分光分能装置。

二、对公司的影响

激光技术在焊接、打标、切割、精细加工等领域获得广泛应用。为提高激光的加工效率，装备制造商会通常会对激光进行分光分能处理，满足多路激光同时加工。

公司自主研发的可调激光分光分能装置，通过调节机构可以实现分光比例精确、均匀，调节过程更加方便，精度更高，分光更加均匀；二是根据产品实际需



求，可以串联多级分光，实现1~N级分光，扩大产品使用范围和适用场景。规避了常见的分光不均匀和无法根据实际要求更改分光能量比例的现象。

该装置技术可提高激光的加工效率，提高产品稳定性和加工质量，对公司在半导体、光伏装备上的产品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6721004号）。

特此公告。

苏州天弘激光股份有限公司

董事会

2024年2月21日