

证券代码：831085

证券简称：博冠股份

主办券商：招商证券

广州博冠光电科技股份有限公司 关于取得一种高精度手动调节镜头装置的组装方法 的发明专利公告

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。

广州博冠光电科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

一、基本信息

证书号：3163274 号

发明名称：一种高精度手动调节镜头装置的组装方法

专利号：ZL 2014 8 0008024.X

专利类型：发明专利

专利申请日期：2014 年 11 月 01 日

授权公告日：2018 年 11 月 27 日

专利权人：广州博冠光电技术有限公司

二、对公司的影响

一种高精度手动调节镜头装置的组装方法是公司全资子公司广州博冠光电技术有限公司（现已更名为广州博冠智能科技有限公司）发明专利，现有激光应用类用的高精密度（微米级）镜头一般是由镜头座和激光发生器装配而成，各种高精度部件均为通过高精密度加工设备加工好后再通过高精密度设备固定封装的。然而高精密度加工和封

装设备成本特别昂贵，而且其加工的周期长，并对加工条件环境的要求特别高；另外，通过高精密度加工设备加工好后的每种高精密度装置均为固定参数，装配后，不能根据具体要求调整。鉴于此，本发明的目的在于克服上述现有技术存在的不足，提供一种工艺简单、对封装环境要求低、综合成本低的高精度手动调节镜头装置的组装方法，通过该方法组装后，镜头装置可根据要求有效的实现微调。

该发明专利证书的获得体现了公司持续的研发和创新能力，有利于公司进一步完善知识产权体系，进一步提升公司以技术为核心的竞争力，对公司未来的经营将产生积极影响。

三、备查文件

《一种高精度手动调节镜头装置的组装方法发明专利证书》（证书编号：3163274 号）

广州博冠光电科技股份有限公司

董事会

2018 年 12 月 17 日