

证券代码：834756

证券简称：凡星医疗

主办券商：山西证券

北京凡星光电医疗设备股份有限公司

获得发明专利权证书的公告

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、重要内容提示

北京凡星光电医疗设备股份有限公司（以下简称“公司”）自主研发的“8K超高清光学内窥镜及成像系统”于近日收到国家知识产权局颁发的发明专利证书。该专利的取得标志着公司在医疗光电设备领域的技术创新实力进一步巩固，对提升核心竞争力和市场拓展具有重要意义。

二、专利基本情况

专利名称：8K超高清光学内窥镜及成像系统

专利类型：发明专利

专利号：ZL202411731692.7

专利权人：北京凡星光电医疗设备股份有限公司

发明人：董国庆

授权公告日：2025年4月4日

三、专利技术内容与应用

本专利涉及一种8K超高清光学内窥镜及成像系统，通过高分辨率成像、低延时传输和智能图像处理技术，显著提升内窥镜在微创手术中的影像清晰度与操作精准度。该产品主要应用于：神外科、普外科、耳鼻喉科、泌尿科、妇科等科室的手术治疗，可满足医疗市场对高精度、高可靠性医疗设备的需求。

四、对公司的影响

1. 该发明专利的取得体现了公司持续的自主研发与创新能力，有利于完善公司的知识产权保护体系；

2. 巩固公司在医疗内窥镜技术领域全球领先地位，该发明专利是继2025年3月18日获得4K光学内窥镜国家发明专利（该专利已获欧洲、美国发明专利）后，又一里程碑式的专利发明；公司成功获得4K和8K光学内窥镜及其成像系统两大产品线的发明专利，为公司锁定技术赛道优势、布局未来发展战略奠定了坚实基础。

3. 增强产品差异化优势，提升了公司的核心竞争力，助力开拓三级及三级以上医院、专科医疗机构及海外市场；

4. 为后续产品研发提供核心技术支撑，符合公司“高端化、智能化、数字化”的战略方向，对公司未来的经营发展产生正面影响。

特此公告！

北京凡星光电医疗设备股份有限公司

董事会

2025年4月17日