LASER WORLD OF PHOTONICS CHINA
慕尼黑激光与光电中国展

2027.3.8-10
上海新国际博览中心
Shanghai New International Expo Centre

生物医学光子学专区

Biomedical Photonics Zone

光子×生物医学，从核心器件到临床应用

深耕二十载光学产业积淀，构筑生物医学光子学全链专业展示平台

生物医学光子成像技术　生物医学光子部件

同期举办：

- 2027生物医学光子学主题论坛
- 生物医学光子学展示区
- “新”讲坛——企业新品与新解决方案发布

扫码了解光博会

掌中光博

为什么是生物医学与光子学？

光子技术，正成为生命科学与医疗创新的重要驱动力

随着精准医疗、生命科学及高端医疗装备的快速发展，光子技术正加速融入疾病诊断、医学影像、生命科学研究及微创治疗等关键领域。生物医学与光子学正加速从实验室走向临床与产业化前沿。

"光子+生物医学"融合生态，是产业布局的重要延伸

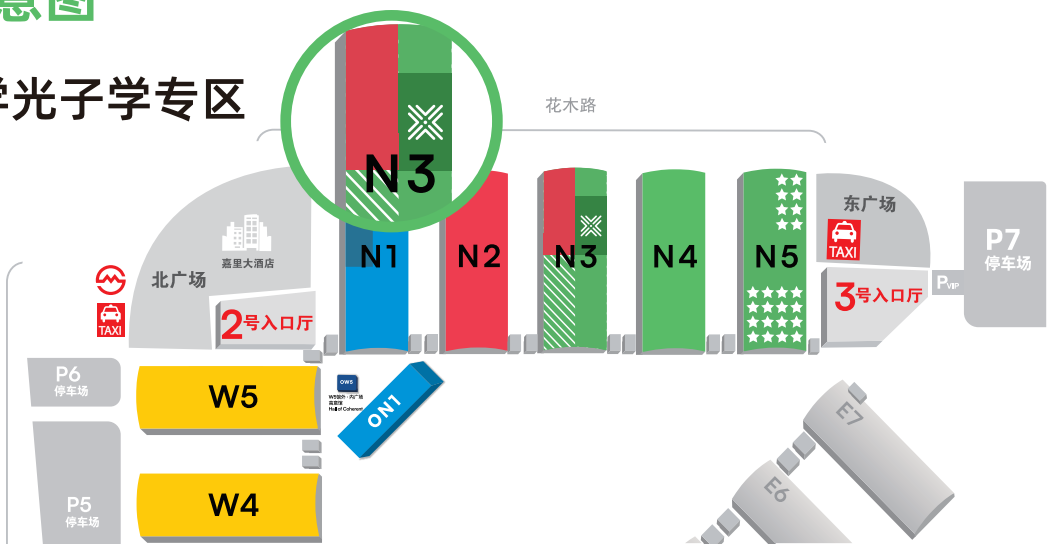
生物医学领域的每一次突破，都离不开光子技术的支撑——*CMOS*医用探测器实现微弱生物信号采集，各类医用激光器赋能微创精准诊疗，内窥镜透镜、医用滤光片等精密光学部件保障成像系统稳定，拓宽临床诊疗与科研应用场景。

慕尼黑激光与光电中国展深耕激光与光电子、光学基材、精密光学加工、光电探测及核心元器件二十余年。这些正是生物医学光子产业链不可或缺的核心基础设施——从光学晶体、光学玻璃等上游基础材料，到激光器、探测器、内窥镜头等中游光电核心成像部件，展会深厚产业积累生物医学与光子学专区形成完整的底层向上支撑链条。

在这里，光子与生物医学不是上下游，是融合生态——从核心医用光子部件、生物医学成像系统到临床诊断方案，全链条汇聚生物医学光子学专区。

展位示意图

生物医学光子学专区



专区覆盖范围

专区聚焦生物医学光子技术与产品展示，覆盖生物医学光子成像技术与生物医学光子部件两大板块

生物医学光子成像技术

- 荧光成像
- 光声成像
- 成像系统
- 生物发光成像
- 光学相干层析成像（OCT）

生物医学光子部件

- CMOS探测器
- 医用激光器
- 滤光片
- 光电探测器
- 内窥镜透镜
- 积分球

历届参与展商

THORLABS
mks Newport
HAMAMATSU PHOTON IS OUR BUSINESS
JCOPTIX 晶萃光学
Bicrear Light 精晶科技
OPTIcture your world!
DynaSense 北京鼎信优威
RISING-EO 福建先旭科技有限公司 FUJIAN RISING EO TECHNOLOGIES CO., LTD
KRYSTAL VISION
高瑞光电 HIGH-RESOLUTION
HB OPTICAL 汇博光学
鸿辉
CHENGXING
PROSUMER 谱锐西玛仪器
连舰光电 ARMADA
隽撷科仪 JUX INSTRUMENT
SITUOLI
凯佳光科 KAYJA-OPTICS
INFOTEK

*排名不分先后顺序

生物医学光子学专题同期活动

当精准诊疗与无创干预成为临床刚需，生物医学光子学正站在从实验室走向手术台的关键转折点。本届展会专题同期活动将汇聚科研、临床与产业先锋，直面临床痛点，加速前沿光电技术向可落地的医疗方案转化。

2027生物医学光子学主题论坛

2026年生物医学光子学主题论坛**1.5天会期**，汇聚**2个主题活动**，汇聚**14场高质量主题演讲与5场新品路演，综合满意度高达95%。**

2027年，论坛活动将持续拓展议题广度与深度，汇聚领域内知名专家、临床医生代表、核心部件企业，专业论坛与新品路演协同发力，旨在以前瞻视角与务实对话，共同探讨生物医学光子学领域发展热点问题。

论坛关键词

激光精准治疗　**生物医学光学成像**　**光声成像**　激光眼科手术

光学相干层析成像　荧光成像　高光谱成像　**OCT**

光声学临床转化　光动力疗法　光免疫治疗　**肿瘤靶向光疗**

光学诊断　医疗仪器　**显微成像平台**

生物医学光子学展示区

2026年，生物医学光子学展示区汇聚10余家科研机构与企业展示最新成果。

2027年，展示区将持续升级，汇聚科研机构与专业企业，集中呈现从前沿技术到临床器械的最新成果。现场特设交流洽谈区，旨在为临床医学与设备企业跨界搭建一个深度对话平台。



为什么加入生物医学光子学专区？

五大核心价值，全方位呈现生物医学光子技术的商业化落地成果与创新价值

光子产业积淀——生物医学创新的核心技术底座

慕尼黑激光与光电中国展深耕光子产业二十余年，光子技术正是现代生物医学的重要基础支撑——从CMOS与光电探测器到医用激光器、滤光片再到OCT、荧光成像、光声成像等医学成像技术，展会汇聚的产业资源覆盖生物医学光子产业链关键环节，为医疗光子技术从实验室研发走向临床设备量产提供全链条产业支撑。

国际品牌背书——德国母展Biophotonics专区背书

德国母展旗下拥有Biophotonics独立医疗光学专题板块，为全球生物医学光子产业提供前沿技术动态、产业资源与国际品牌背书。生物医学光子学专区依托这一全球网络，连接国际嘉宾与前沿技术趋势，为企业提供全球化视野与资源入口。

精准买家保障——20万+数据库+独立邀约+商贸配对

依托慕尼黑激光与光电中国展二十余年积累的20万+专业观众数据库，专区特设独立邀约体系，精准触达医疗设备研发负责人、医院采购决策者、科研组长、实现高精准、高匹配、高意向的优质观众导流。

前沿技术成果展示——生物医学光子学领域专属创新展示

专区聚焦生物医学光子前沿创新技术，打造专属展示区，集中呈现从前沿技术到临床的最新成果。为您的创新产品提供面向行业的高品质展示平台，助力技术成果从实验室走向临床应用。

同期论坛+新品发布——全维度品牌价值升级

同期举办生物医学光子学主题论坛，聚焦生物医学光子成像技术、生物医学光子部件、光学诊断、光声学临床转化等方向，直面临床痛点，加速前沿光电技术向可落地的医疗方案转化。专区特设新品首发舞台，为生物医学光子学企业提供公开亮相平台，助力企业提升品牌知名度。



诚邀加入生物医学光子学专区

共同打造"光子×生物医学"融合产业生态平台

拟邀观众 + X Match商贸精准配对

医疗与制药行业观众，是展会观众中需求集中、转化意向强的高价值群体。2027年，专区将面向生物医药与制药企业、高校科研院所、三甲医院临床专家开展定向邀约，把这一群体进一步聚拢放大——他们带着真实的课题需求、采购计划与转化意向而来，将在专区与您的展台精准相遇。

上届部分优质观众

医疗/生物/制药

- 爱德华生命科学
- 爱博医疗
- 贝克曼库尔特生物科技(苏州)有限公司
- 飞利浦健康科技(中国)有限公司
- 金斯瑞生物科技有限公司
- 联影医疗
- 博腾制药
- 复星医药
- 三迭纪（南京）医药科技股份有限公司
- 默克
- 上海合全药业股份有限公司
- 罗氏
- 美康生物
- 伟思医疗
- 强生上海/强生苏州
- 青岛海尔生物医疗科技有限公司
- 瑞柯恩医疗
- 上海医药
- 浙江京新药业股份有限公司
- 拜耳医药有限公司
- 齐鲁制药有限公司
- 上海第十五制药厂
- 赛默飞世尔(上海)仪器有限公司
- 山东新华医疗器械股份有限公司
- 上海美迪西生物医药股份有限公司
- 上海仁度生物科技股份有限公司
- 上海之江生物科技股份有限公司
- 深圳开立生物医疗科技股份有限公司
- 安图生物
- 赛多利斯
- 北京金诺美生物技术有限公司
- 帕拉睿医药生物技术(上海)有限公司
- 凯莱英医药集团
- 苏州诺华医药科技研发有限公司
- 微创医疗
- 药明生物
- 真迈生物
- 恒瑞医药
- 百济神州
- 信达生物
- 君实生物
- 泰格医药

高校

- 北京大学
- 北京大学长三角光电科学研究院
- 北京理工大学
- 北京理工大学重庆微电子研究院
- 北京邮电大学
- 大连理工大学
- 电子科技大学
- 东华大学
- 东南大学
- 多伦多大学
- 复旦大学
- 哈尔滨工程大学
- 哈尔滨工业大学
- 海南大学
- 海南大学物理与光电工程学院
- 韩国科学技术院
- 曼彻斯特大学
- 暨南大学
- 慕尼黑工业大学
- 南安普顿大学
- 南京理工大学
- 牛津大学
- 上海交通大学
- 上海交通大学生物医学工程学院
- 皖南医学院
- 西安电子科技大学
- 西北工业大学
- 中国科学技术大学

科研院所

- 大连化物所
- 慕尼黑大学附属医院
- 上海市第六人民医院
- 上海市生物医药技术研究院
- 同济医院
- 武汉光电国家研究中心
- 浙江省人民医院
- 中国科学院生物物理研究所
- 中国科学院光电技术研究所
- 中科院苏州医工所
- 中国科学院西安光学精密机械研究所
- 中国科学院半导体研究所

*按拼顺序排列，排名不分先后。

专区参展福利

免费参与X Match
商贸配对

新品首发
宣讲席位

全渠道宣传曝光
（新闻/微信/邮件/媒体）

联系人：杨妮婷　电话：021-20205695　邮箱：nettie.yang@mm-sh.com