

## 见证飞跃，光耀未来——第十七届慕尼黑上海光博会圆满闭幕

2023年7月13日，第十七届慕尼黑上海光博会在国家会展中心（上海）圆满落下帷幕。为期三天的展会共计有 1160 家企业参展，总展出面积超过 80,000 平方米。吸引了 94,648 名专业观众莅临现场共襄盛举。

本届展会现场，国内外知名光电企业大放异彩，为纷至沓来的各应用领域观众呈现多样化的技术产品。展会中不仅有产品展示、技术演示，同期学术会议，更有丰富的特色主题活动，给观众带来“看、听、玩、谈”的切身体验，在观摩、学习、交流、娱乐中完成了一次愉快的商贸之旅。

慕尼黑博览集团首席执行官 Reinhard Pfeiffer 博士评价道：“很高兴看到 2023 慕尼黑上海光博会的成功落地，今年展会的圆满成果离不开每一位行业伙伴、展商及观众的热情付出，是你们给予我们更多的动力、带给你们更好的服务。未来，慕尼黑上海光博会将继续为行业搭建一个分享技术、传递前沿趋势、拓展商机的优质平台，为行业发展注入活力、助推行业欣欣向荣。”

**历久弥新，与光同行，跨界融合**

慕尼黑上海光博会在中国萌芽、成长，立足亚洲，且伴随全球光电产业技术革新、以及新一代信息技术催生出的更多终端应用需求，每一届展会都尽心凝聚行业不朽的智慧和结晶，旨在链接全球光电技术，促进国内外技术交流合作、相得益彰。今年，是慕尼黑上海光博会第十七个荣耀时刻，积累了过去多年经验基础上，展会推陈出新，进一步挖掘并紧跟行业新热点及未来发展趋势，致力于完整展示光电全产业链创新产品及解决方案，积极打通产业上下游沟通壁垒，营造国际化且产学研相结合的浓厚交流氛围。从国际知名品牌加盟、国内优秀巨头企业助阵、到国内高校科研院所技术分享普及，慕尼黑上海光博会不断打破固有格局，拓展行业边界，努力追求创新，全方位充分展示光学技术、激光技术的跨界融合，为给每一位行业参与者带来不同以往的现场感受，深刻体验光电行业的巨大魅力。

**慕尼黑展览(上海)有限公司首席运营官路王斌表示：**“新能源汽车、人工智能、AR/VR、生物医疗等无疑是当下光电子技术的新兴应用发场，为以激光为代表的光子制造技术发展提供了强劲动能，从激光零部件、工业激光器到激光智能装备都将有巨大进步空间。慕尼黑上海光博会作为光电行业的国际化展示平台，将持续传递产业上游技术优势、为无缝衔接下游终端应用场景提供更专业的商贸服务。”

## 布局热门应用，光电行业大有可为

当下，新能源汽车、光伏、ESG、生物光子、AR/VR 等被作为热议话题、频繁提及，而激光，光学行业企业也瞄准这些这些热门应用场景，积极布局新赛道。本届慕尼黑上海

光博会现场，专业观众着实感受到了一番新场景下的激光技术智的飞跃。现场不仅有通快、Scanlab、蔡司、Coherent 高意、IPG、MKS、阿美特克、AMPLITUDE、雷尼绍、苏黎世仪器、Rosendahl Nextrom、EKSPLA、镭射沃、Liquid Instruments、天田焊接、MAY 等来自德国、美国、法国、英国、瑞士、芬兰、立陶宛、意大利、澳大利亚、日本、韩国等国际范围内知名行业品牌，更有不断壮大或崛起的中国光电企业聚集，为展会添砖加瓦，包括大族激光、华工激光、锐科、创鑫、热刺、华日、杰普特、海目星、利元亨、海天等。国内外品牌强强联手，展示了应新终端应用而生的创新产品及技术，从“质”变到“智”变，在巩固基础制造技术的基础上，融合新一代信息科技，深入新兴领域，拓新求变。

**通快（中国）有限公司激光事业部首席执行官黄哲**评价道：“慕尼黑上海光博会对我们来说是一个非常好的平台，感谢主办方搭建这样一个专业渠道，给我们和客户提供一个良好的沟通机会。我们从第一届就开始参加慕尼黑上海光博会，我们未来也会持续参加，和主办方一起来推动中国的激光事业共同发展。”

**MKS 万机仪器集团光电解决方案事业部全球销售副总裁 Thorsten Frauenpreiss** 表示：

“慕尼黑上海光博会一直都是亚洲范围内规模较大的激光电子展。自 2006 年首次举办以来，展会就一直保持了 this 规模。因此，我们公司从一开始就参与其中，并坚持参展，因为慕尼黑上海光博会让我们有机会与客户会面，与光电领域的专家会面交流。在这里可以看到我们的客户和合作伙伴。所以说，慕尼黑上海光博会是我们必须参加的展会。”

**普爱纳米位移技术（上海）有限公司 CSO Stephane Bussa** 说道：“很高兴再次来到慕尼黑上海光博会。这个展会每年都在扩大规模，能在这里与如此多的供应商、合作伙伴相遇，真是令人惊叹。非常感谢主办方，期待我们明年再见。”

**三丰精密量仪（上海）有限公司董事长总经理坂田幸宽**表示：“通过展会我们看到，激光加工这一行业覆盖范围广泛、具有前景。我们也希望通过展会能更多听取客户需求，为客户提供反馈。”

**宁波海天激光机械制造有限公司总经理高世权**说：“我们是第一次参加慕尼黑上海光博会，从现场情况可以看出，这是一个欣欣向荣的行业，我们很荣幸能够加入这个行业。作为行业新进入者，我们借助慕尼黑上海光博会的平台来学习和展示亮相，这是让更多人了解海天激光的绝佳机会。”

**成都国泰真空设备有限公司总经理卢成**感叹道：“慕尼黑上海光博会作为光电行业的盛会，为各界专家、企业家和科研人员提供了一个借鉴交流的平台。在这里，我们可以分享最新的技术成果、交流经验，共同探索光学镀膜技术和高端真空镀膜设备的创新与发展。”

## 两大主题区，光彩夺目

汽车制造是激光应用较多的行业，而激光焊接能更好地满足新能源汽车整车及动力电池的产

能、续航能力、设计高端、智能化与精密制造等需求，从而助推新能源汽车产业高质量发展。

今年慕尼黑上海光博会的展会现场，不得不关注到展馆一隅的“激光+”主题区——新能源及新能源车。“激光+Tour”环节中，由 Coherent 高意、通快、锐科、普雷茨特、埃马克等企业在设备展示区接力解说在锂电、汽车车身、光伏等终端应用的前沿科技、重磅产品。同时，新能源汽车核心买家团强势亮相，以需求明确、专业性强为基本原则，精准完成供需适配。

如果人类文明没有进入光的时代，也就没有今天信息社会的到来。光学探索之路曲折而漫长，但它的前景充满光明——人们将迎来一个全新的光子时代，未来世界将因光学科技而更加璀璨。为了深度展示光学魅力，本届慕尼黑上海光博会还联合舜宇光学、海洋光学、共同推出光学博物馆，其中分为光之华章、光之应用、光彩世界、光之探索四个展区，现场从中国光学发展简史普及到六大板块前沿产品及技术介绍，包括智能手机视觉、智能汽车视角、机器人视觉、智慧安防、智慧光学检测、VR/AR 视觉六大应用领域的 30 多件智慧生活智能时代的展品陈列，从光学与生活的角度出发，让观众近距离领略到当代生活与技术发展所离不开的“光学”。

**华晨宝马汽车有限公司维修高级经理厚志刚**表示：“本次参加慕尼黑上海光博会，主要目的是了解当前国内激光相关的工艺和产品的发展情况。通过参观本届展会，交流到国内新厂家的技术发展形势，看到了很多新产品、新设备，而且是与我们相匹配的工艺设备，对激光工

艺发展有了更新的认识，感觉收益颇丰。”

### 十余场同期论坛，产学研专家齐聚，共话光电未来

光学技术大会 PHOTONICS CONGRESS CHINA 与慕尼黑上海光博会同期举办。本届大会旗下包括 2023 “中国光学智造 2025”（上海）高端论坛、红外探测技术前沿论坛、光学检测与智能制造论坛、激光技术创新持续赋能智能制造论坛、激光技术助力泛半导体产业发展新机遇、激光雷达技术及应用前沿论坛、新能源汽车激光技术前沿论坛、光学镀膜技术及应用交流会、光子硬科技产业投融资论坛、先进光学系统设计培训班等，共计 105 场报告。大会从基础理论研究，讨论到技术难点攻克、应用瓶颈到发展趋势等，主题包含光学技术、激光技术、先进激光器、红外技术等科技研发成果和进展。国内外众多资深专家学者共赴一堂，不仅有精彩的嘉宾演讲分享，现场更有知名专家进行签书会活动，引来一片观众驻足。

中科院技术物理研究所院士褚君浩谈到：“我认为慕尼黑上海光博会很值得参加。很多新的技术、产品通过展会得到展示，比如激光加工技术，微细加工技术，光学工程中许多新发现、新发明，及其技术应用会通过产品反映出来。慕尼黑上海光博会举办多年，已然成了一个品牌展会，希望它能更好地促进光学技术方面水平的提升，也促进人才的培养以及光学产业的发展，成为有前景且不断发展的交流平台。祝愿慕尼黑上海光博会能够兴旺昌盛。”

慕尼黑上海光博会一路走来，见证全球范围内传统基础制造业的改革升级到如今新兴科技围绕着工作和生活的方方面面的软件和硬件不断快速迭代过程，目睹着激光光学技术产品不断

2023.7.11-13  
国家会展中心（上海）  
laser@mm-sh.com



渗透至更多终端应用领域。对于未来，我们无限期待。科技革新将永无止境，激光技术必定还将不断与其他技术融合创新、孕育出新的爆款应用市场。而慕尼黑上海光博会也将跟随科技进步的步伐，继续以国际视角、应用和产业为目标，与光电行业一起继续开拓新的版图。

下一届慕尼黑上海光博会将于 **2024 年 3 月 20-22 日** 在 **上海新国际博览中心** 举办。期待与您共赴春约。

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### **关于慕尼黑上海光博会**

作为亚洲重要的激光、光学、光电行业年度聚会，从基础研究到产业应用，慕尼黑上海光博会探索行业发展趋势，集中展示涵盖激光智能制造、激光器与光电子、光学与光学制造、红外技术与应用产品特色展示、检测与质量控制五大版块的产品内容，是不容错过的业内展会。展会致力于推动业界各分支领域的创新与商业发展，是您提升市场竞争力及寻找创新解决方案的优质平台。

2024 年 3 月再见！

更多信息：<http://www.world-of-photonics-china.com.cn>

### **关于慕尼黑博览集团**

慕尼黑博览集团

2023.7.11-13  
国家会展中心（上海）  
laser@mm-sh.com



---

慕尼黑博览集团作为知名的全球性展览公司，拥有 50 余个品牌博览会，涉及资本产品、消费品、高新科技三大领域。集团每年在慕尼黑展览中心、慕尼黑国际会议中心、慕尼黑北会议中心、慕尼黑会展与采购中心及全球范围内举办逾 200 场展会，共吸引 5 万余家参展商及 300 余万名观众齐聚现场。慕尼黑博览集团及旗下子公司的各类专业博览会遍及中国、印度、巴西、南非和土耳其。此外，集团的业务网络覆盖全球，不仅在欧洲、亚洲及南美洲拥有数家子公司，还在全球 100 余个国家及地区设有约 70 个海外业务代表处。

更多信息：<https://messe-muenchen.de>