

2021.3.17-19
上海新国际博览中心
laser@mm-sh.com



凡此过往，皆为序章——第十六届慕尼黑上海光博会圆满闭幕

2021年3月17-19日，亚洲激光、光学、光电行业盛会——第十六届慕尼黑上海光博会在上海新国际博览中心W1-W5馆及0W6/0V馆顺利举办。作为一年一度全球高端光电科技行业盛会及2021年光电行业开春大秀，展会现场国内外知名品牌汇聚一堂，以全球化视角展现了光电行业多方位优质产品及创新技术，为现代制造业集中呈现了光电技术未来发展趋势及前景。本届展会共计吸引1,094家企业参展，总展出面积达到63,500平方米。在保障防疫防控及安全观展方针的指引下，为期三天的展会有序地接待了79,453名专业观众莅临现场共襄盛举，同比增长39%。

慕尼黑博览集团副总裁 Reinhard Pfeiffer 从德国发来致辞：“感谢所有合作伙伴、展商及观众，正是他们的支持，才得以促成2021慕尼黑上海光博会的成功举办。在目前这样一个疫情常态化的大环境下，慕尼黑展览将秉持为光电行业打造一个集优质产品、创新技术、学术交流于一体的综合商贸互通平台的办展宗旨，努力推动光电行业的蓬勃发展。”

十六年“追光”蓄力成长，倾力打造亚太地区知名行业盛会

慕尼黑上海光博会源于德国，自落地中国以来已经伴随光电行业众多知名企业及品牌走过了十六个年头。一路走来，展会不断发展并积极助力产业升级换代，同时致力于创新展示方案及扩充展示范围以适应市场与行业的需求，助力拓展激光及光电行业产业链，挖掘行业热点并发现新趋势，吸引了越来越多的行业上下游观众前来参观学习。展会积极推进国际化、跨平台及跨行业的合作与交流，积极搭建互通有无的贸易与交流平台，深度挖掘并展示国内外激光智能制造、先进激光器、光学技术、红外热成像技术及机器视觉领域的众多热门话题。

慕尼黑展览（上海）有限公司首席运营官路王斌先生表示：“中国在疫情的防疫防控上取得的成绩，为经济活动的逐渐修复奠定了基础，激光产业链也随着企业复工复产而逐步重新建立起来。如今，新能源、5G基建、城际高速铁路和城市轨道交通等新基建七大领域站在了风口，与此相关的激光应用将面临巨大的机遇与挑战。中国激光行业经历从跟跑到并跑，再到部分领域实现领跑的蜕变，相信无论激光光源、核心零部件以及激光创新应用等方面都将充满无限发展潜能。”

中国光学学会激光加工专业委员会主任王又良指出：“因为有慕尼黑上海光博会的陪伴，中国激光产业度过了快速发展的黄金十年。慕尼黑上海光博会在中国激光产业发展中发挥了重要的桥梁作用。通过展会这一平台不断引进先进技术、先进产品和先进企业，极大地推动了激光产业的发展。今后，希望慕尼黑上海光博会还会继续发挥桥梁作用，在国内国际双循环的发展格局下，在引进先进技术的同时也将中国激光行业的优秀企业推介到国际舞台上，让中国激光产业同世界共同进步！”

光电赛道激烈角逐，国际品牌争相加码，中国正向高端智造迈进

激光技术发源于欧美，正是由于国际上众多科学家们的不断努力，才得以使光成为可以驾驭的工具。慕尼黑上海光博会现场集结了众多知名国际光电品牌，如天田焊接、相干、IPG、理波、通快、CTI、欧司朗、Ekspla、Lumentum、等，他们为中国光电行业的发展不断加码并注入创新技术，同时也收获了中国光电行业发展的红利。可喜的是，中国力量也正逐渐顺势崛起并奋力追赶，不断发展壮大，向高端化智造迈进。本届慕尼黑上海光博会现场同样有华工激光、奔腾楚天、海目星、新松、大族、锐科等众多国产知名品牌展示了各自的自主创新产品及行业应用解决方案，彰显了中国光电企业新风采。专业观众在领略国外一线品牌行业巨头实力及其新品的同时，也能面对面、零距离地体验国内企业所展现的自主创新产品及解决方案，更能见证国内外光电子巨头在慕尼黑上海光博会这个大舞台上交流与碰撞出的行业新思潮。

武汉华工激光工程有限责任公司总经理及教授级高工邓家科表示：“疫情当下，企业的关键在于创新，尤其需要重视对人才的投入和产业链的整合。激光行业目前来说整体仍是不断向上发展的趋势，行业的渗透率还是很强的，激光技术没有边界，在各行各业的应用面还会不断扩大。当下，无人化、智能化将是激光行业的未来发展趋势。我们公司从第一届开始，一直参加慕尼黑上海光博会。慕尼黑上海光博会为行业内互相学习、互相交流、同台竞技提供路径，是我们这些企业共同打造产业链、供应链的平台。希望通过这次展会，向更多优秀企业及大公司学习请教。”

通快（中国）有限公司激光事业部总经理黄哲在接受采访时表示：“自第一届慕尼黑上海光博会开始，我们每一届都有参与，是忠实的慕尼黑上海光博会展商。后疫情时代，光电行业特别是激光行业将会越来越专业化、智能化。我们将努力为我们的客户提供更好更有优势的解决方案。希望通过展会与观众有更深入交流。来年希望全球疫情能够得到有效控制，国外的展商和观众也能够相聚上海交流学习。”

2021.3.17-19
上海新国际博览中心
laser@mm-sh.com



同期举办的中国（上海）机器视觉展暨机器视觉技术及工业应用研讨会位于 W1、0V 馆。在 15,000 平方米的展馆内汇集了 215 家国内外的主流机器视觉品牌和企业。康耐视、凌云、海康机器人、华睿科技、大恒、Basler、百度智能云、瓊荔德 Allied Vision、堡盟 Baumer、思谋科技、超恩、基恩士、晰写速 CCS、OPTO、安森美、长光辰芯等携新产品及应用实例华丽登场。

九大核心会议、百余场重点报告，行业学者集聚一堂，共话行业未来

亚洲光学技术大会 PHOTONICS CONGRESS CHINA 与慕尼黑上海光博会同期举办。本届大会旗下包括第十六届国际激光加工技术研讨会（LPC2021）、第八届中国激光市场高峰论坛、2021 “中国光学智造 2025”（上海）高端论坛和工业用激光器系统使用安全培训班。展会同期还举办了中国国际机器视觉技术及工业应用研讨会、红外探测技术前沿论坛、光学检测与智能制造论坛、激光雷达技术及应用前沿论坛和光子硬科技产业投融资论坛。主题包含激光加工、先进激光器、光学技术、红外线成像技术、激光雷达、激光安全、光束分析等新研发成果和进展，全面覆盖多个激光和光电子领域。国内外众多知名学者出席，呈现了多场学术与智慧碰撞的学术盛宴。同期大会共吸引 4,854 观众，现场座无虚席。

中国科学院院士褚君浩表示：“红外技术在中国发展的趋势是向上的，未来智能时代、信息传感、红外技术非常重要，所以在人工智能、智慧地球建设里面，很多红外技术作为一种类型的传感器大有广泛应用。中国红外技术企业和研究机构可以通过三个方面来提升其国际竞争力。第一个是技术方面，要有创新，新产品、新技术、新器材；第二个是技术的本身要精益求精；第三个在应用操作方面，红外技术要有创新的应用。慕尼黑上海光博会经历了十余年的发展，疫情并没有对它造成很大影响。今年的展商和展品都很多，人流旺盛，构成了良好的氛围。希望慕尼黑上海光博会可以引领技术和产业的发展，成为前沿新品和技术的发布场地。”

华为技术有限公司高级营销经理谢卫强表示：“我主要从事光通信行业，对今年慕尼黑上海光博会还是比较满意的。现场见到了大量头部激光加工产业链企业。后疫情时期，光电的应用将更加与我们的工作生活息息相关，传统技术加工将走向激光应用加工，3C 的应用也将更加深入生活，对加工工艺、效率和成本提出更高的要求，这些都会为光电行业的发展带来机会。我们最感兴趣的是中国激光市场高峰论坛相关话题，包括从产业链角度打造激光高端应用光纤激光的新发展与新征程等。我是第一次参加慕尼黑上海光博会，下届还会继续来参观。”

2021.3.17-19
上海新国际博览中心
laser@mm-sh.com



慕尼黑上海光博会的成功举办离不开广大展商与专业观众的一路陪伴和坚持。展会与中国光电行业及企业一同发展、共谱新篇，行业伴随着展会一同成长，而展会也见证了中国光电行业的蓬勃发展历程。下一届慕尼黑上海光博会将于 2022 年 3 月 16-18 日在上海新国际博览中心举行，展会将继续拓宽光电子技术在行业上下游的新应用范围，携手广大企业共同描绘中国光电行业新蓝图！

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，集中展示涵盖激光器与光电子、光学与光学制造、激光生产与加工技术、成像及机器视觉、检测和质量控制（含红外技术与应用产品特色展示）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。

下一届展会时间：2022 年 3 月 16 日-18 日

展会地点：上海新国际博览中心

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、高新科技、建筑与房地产、消费品及生活方式四大领域。集团每年在慕尼黑展览中心、慕尼黑国际会议中心、慕尼黑会展与采购中心举办逾 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、俄罗斯、土耳其、南非、尼日利亚、越南和伊朗。此外，集团的业务网络覆盖全球，不仅在欧洲、亚洲、非洲及南美洲拥有数家子公司，还在全球 100 余个国家和地区设有 70 多个海外业务代表处。

更多信息：<https://messe-muenchen.de>

媒体联系：

慕尼黑展览（上海）有限公司

张 洁

电话：021-20205620

邮箱：gigi.zhang@mm-sh.com