

2023年6月30日，慕尼黑
新闻稿

展后报告

2023年慕尼黑国际光博会：为全球光电行业注入活力

- 1,300余家参展商倾情加盟，约40,000名观众莅临参观
- 国际化程度高
- 第二届“量子世界”（World of QUANTUM）强势登场

2023年6月27-30日，全球光电行业聚首慕尼黑国际光博会（LASER World of PHOTONICS），展馆内气氛火爆，讨论热烈，国际观众众多。2023慕尼黑国际光博会吸引1,300多家参展商热情参与，其中66%来自海外。来自世界各地的参展商在展会现场向约40,000名观众展示了创新产品与全新技术，其中国际观众占比近55%。“量子世界”再一次受到热烈追捧。为期6天的世界光电技术大会（World of Photonics Congress）与展会同期举行，邀请诺贝尔奖得主 Donna Strickland教授等众多国际科学精英发表演讲。

慕尼黑博览集团联席首席执行官Reinhard Pfeiffer博士和Stefan Rummel先生表示：“在展会50周年纪念到来之际，2023慕尼黑国际光博会的成功举办再次展示了其在光电领域的重要地位，观众数量也再创新高，令人印象深刻。此外，展会调查显示，今年参展商和观众的满意度达到展会历史的最高水平。在同期举办的世界光电技术大会、“量子世界”和慕尼黑国际机器人及自动化技术博览会（automatica）的共同支持下，慕尼黑博览集团再次巩固了作为知名全球性展览公司的重要地位。”

Claudia Grzelke
PR Manager
Phone +49 89 949-21498
claudia.grzelke@
messe-muenchen.de

Messe München GmbH
Am Messesee 2
D-81829 Munich (München)
Germany
messe-muenchen.de



新闻稿 | 2023年6月30日 | 2/4

展商咨询委员会主席、TOPTICA Photonics AG首席执行官Wilhelm Kaenders博士表示：“慕尼黑国际光博会终于恢复到了疫情前的规模和形式。全球光电市场非常活跃，新技术和新企业正在与传统的行业同仁良性竞争，以吸引更多的关注。我们对这种积极的氛围感到十分愉快。”展会总监Anke Odouli女士在谈及参展企业的积极反馈时表示：“展馆里的气氛积极得令人惊叹——参展商对观众的质量和展位上热烈的讨论都感到非常兴奋。”

增长中的关键技术

慕尼黑国际光博会的成功举办反映了光电行业持续上升的趋势。根据行业协会Spectaris估算，预计到2025年，全球光电市场将以每年6%的速度增长，LED、激光器和传感器等光子核心组件的市场总量将增长10%。Spectacris首席执行官Jörg Mayer先生解释道：“过去，光电行业一次又一次地证明，由于光电技术应用领域广泛，相比其他行业有着更强的潜力。作为未来技术的基础，光电技术也将在解决应用问题中起到重要作用。”

跨行业附加值

为充分利用光电与自动化两个领域之间的众多重叠客户，作为机器人和自动化技术领域的重要博览会，慕尼黑国际机器人及自动化技术博览会（automatica）首次和慕尼黑国际光博会同期举行。两展同期举行这一理念大获成功：每三位慕尼黑国际机器人及自动化技术博览会的观众中，就有一位参加了慕尼黑国际光博会或“量子世界”。德国机械设备制造联合会（VDMA Robotics + Automation）董事会首席执行官Sven Breitung博士对两大展会同期举办大加赞赏：“对我们而言，激光技术领域的供应商和用户以及自动化和机器人领域的行业人士共聚一堂非常重要。现在，两大展会同期举办，为我们提供了珍贵的机会，两个领域之间的碰撞，可以带来新的灵感和附加值，从而共同打造创新解决方案。”

新闻稿 | 2023年6月30日 | 3/4

量子领域的国际盛会

“量子世界”继2022年首次成功举办后，今年再次与慕尼黑国际光博会同期举办，吸引近90家参展商和15,000多名专业观众热情参与。展会总监Anke Odouli女士表示：“我们很高兴看到‘量子世界’吸引到如此多的观众，而且在观众调研中获得了好评。”活动中展示了数台量子计算机和一个磁场传感器，是展会现场的吸睛之笔。其中，磁场传感器能在不久的将来让肌肉信号控制假肢成为现实。德国航空航天中心（DLR）量子计算计划负责人Robert Axmann博士表示：“‘量子世界’正在成为量子计算领域行业人士的热议话题。因此，我们很高兴能够创造一个集科研、行业和供应商一体的交流平台，通过展会上的交流，推进量子计算的整体生态发展。”

精英科学家积极参与

经过漫长的四年，国际光电行业的科研专家终于又能在欧洲知名的世界光电技术大会上展开面对面交流。诺贝尔奖得主Donna Strickland教授、赫伯特·沃尔瑟奖得主Rainer Blatt教授和Constantin Häfner教授等知名科学家参加了2023世界光电技术大会。Häfner教授与Tammy Ma女士一起就激光核聚变发表了演讲。大会受到参与者的热烈欢迎，许多演讲都一席难求。弗劳恩霍夫激光技术研究所（ILT）所长Häfner教授充分肯定世界光电技术大会的重要性：“世界光电技术大会不仅推动了光电领域的研究创新，而且为行业的未来发展提供了重要灵感。与此同时，大会上的交流、演讲、社交和青年人才训练营等活动助力世界光电技术大会成为行业热点。”为期六天的会议期间，共举办了五次专家会议，组织了约3,600场技术演示和海报展示，讨论了从基础研究到应用开发等光电领域的相关主题。

慕尼黑国际光博会数据一览

2023慕尼黑国际光博会共吸引来自40个国家和地区的1,300多家参展商热情加盟，

新闻稿 | 2023年6月30日 | 4/4

其中约66%来自海外；来自70多个国家和地区的约40,000名观众莅临参观，国际观众的比例约为55%。除德国以外，排名前十的观众来源地依次为：英国、法国、意大利、瑞士、美国、日本、中国、奥地利、西班牙和韩国。

下一届慕尼黑国际光博会（LASER World of PHOTONICS）和“量子世界”（World of QUANTUM）将于2025年6月24-27日在慕尼黑举办，与慕尼黑国际机器人及自动化技术博览会（automatica）同期举行。下一届世界光电技术大会将于2025年6月22-27日举办。

慕尼黑国际光博会

慕尼黑国际光博会是世界知名的激光和光子学行业交流平台。欧洲重要的世界光电技术大会亦是展会的一部分，包括由全球重要组织举办的一系列科学会议。此外，慕尼黑博览集团还提供了关于光子学应用的实际演示。自1973年以来，慕尼黑国际光博会每两年举办一次；下一届展会将于2025年6月24日至27日在慕尼黑举行，下一届世界光电技术大会将于2025年6月22-27日在慕尼黑国际会议中心举行。慕尼黑国际光博会还将举办第三届量子世界，为国际量子领域专业人士提供重要的交流平台。

world-of-photonics.com/en

慕尼黑国际光博会全球系列展

慕尼黑国际光博会已形成全球性展览网络。慕尼黑上海光博会（LASER World of PHOTONICS CHINA）和印度国际光博会（LASER World of PHOTONICS INDIA）是重要的区域性的激光和光学技术贸易展览会，每年分别在中国（上海和深圳）和印度（班加罗尔、孟买和新德里交替）举办。慕尼黑博览集团是世界知名的激光和光电技术博览会组织者。

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、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、非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。