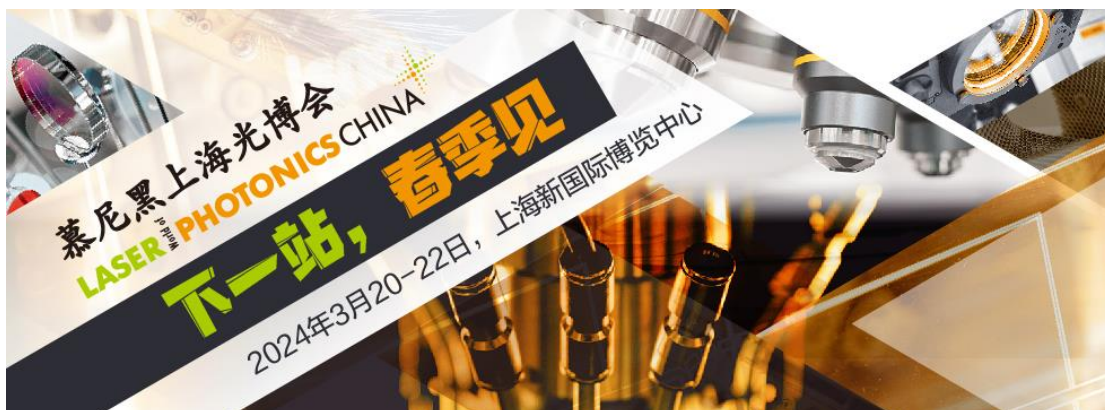


## 博采众长、智不可挡，2023 慕尼黑华南激光展成功谢幕



11月1日，华南国际智能制造、先进电子及激光技术博览会（简称“LEAP Expo”）在深圳国际会展中心（宝安新馆）成功谢幕。

三日展会期间，LEAP Expo 下辖的慕尼黑华南电子展、慕尼黑华南电子生产设备展、慕尼黑华南激光展，联合同期举办的中国（深圳）机器视觉展暨机器视觉技术及工业应用研讨会，让专业观众与买家饱享眼福与近距离体验、探索电子智能制造带来的魅力与成果。



## 2023 LEAP Expo 大数据

90,000 平米展示面积

944 家参展商及品牌

超 35,000 名专业观众

LEAP Expo 展示范围涵盖半导体、嵌入式系统、传感器、电源、无源元件、连接器、印刷电路板、智能网联&新能源汽车、自动化与运动控制、测试测量、表面贴装、点胶注胶&化工材料、线束加工、半导体封装及制造、智慧工厂、激光组件及激光设备、高端智能装备及自动化、先进光源和激光器件、激光加工控制及配套系统、工业智能检测与质量控制技术、精密光学、激光加工服务、3D 打印/增材制造技术、机器视觉核心部件及插件、智能视觉装备等多个板块的新品及先进技术，助推电子智能制造产业创新融合，尊享一站式采购体验。



慕尼黑展览（上海）有限公司首席运营官路王斌表示：“华南地区是中国经济快速发展的重要区域，用户需求猛增，催生很多新技术、新产品的开发，中国智能制造得以稳步向前。慕尼黑华南激光展在展示激光智造技术及装备、激光器件、提供优质激光加工服务的同时，也在不断研究激光应用的热点方向。除了传统半导体、电子等传统应用行业，新能源汽车是激光技术的一个重点应用赛道。展会将新能源产业上下游需求端与激光企业紧密结合，为应用市场提供更多创新前沿的激光技术与解决方案，力求推进新能源汽车这个智能制造的新时代名词的快速发展。”

### 乘新浪潮，激光智能制造未来可期

深圳，向来以其创新和高科技产业著称，作为中国的科创中心，正着力发展以先进制造业为主体的“20+8”产业集群，众多科技新兴企业在这座城市“安营扎寨”。在深圳推进新型工业化的过程中，新能源汽车成为其最亮眼的经济数据之一。而激光作为先进的加工利器，扮演着不可或缺的角色。目前，就深圳宝安而言，激光与增材制造产业集群共有规上企业 221 家，未来还将继续加速推动深圳激光谷建设，并积极开展主动式、清单化、实用型企业服务，精准引育优质企业，扶持激光产业聚链成群、集群成势。

慕尼黑华南激光展今年继续选择深圳作为办展基地，整合华南智能制造核心资源，紧扣热



点，联结智能制造装备与新能源、消费电子、医疗、半导体、5G、汽车、集成电路等终端应用，为华南地区的激光技术潜在用户提供个性化的产品及行业解决方案。

**大族激光南方销售中心销售总监安军辉**说道：“华南地区激光行业很活跃，包括激光焊接、激光切割，以及激光技术在3C电子、新能源、动力电池等方面的应用都很广泛。在慕尼黑华南激光展这个平台以及得益于华南地区的激光发展，众多激光同行企业能有很好的良性竞争，共同推进技术不断进步和提升、满足应用需求。”

**深圳市创鑫激光股份有限公司营销中心销售总监蒋明**表示：“本次参加慕尼黑华南激光展，我们深刻感受到激光技术的应用范围不断扩大，激光焊接进入高速发展期，客户对激光焊接的技术参数、应用需求越来越多，对品牌服务、性能等要求也越来越高。”

**江苏凯普林光电科技有限公司产品部产品经理周瑞顶**说：“通过参加慕尼黑华南激光展，得以和行业专家接触交流，使我们能够了解市场动态、技术趋势等关键信息，知晓未来的发展方向，从而能更好地创造技术产品、提供价值、为客户提供更好的服务。”

### 唤醒制造基因，共同打造创新高地

中国消费者对新能源汽车的接受度提高，促使新能源汽车市场需求不断增长，乘着新能源东风，国内激光产业再次飞跃，激光技术在整车白车身制造、锂电池、电机及其他零部件制造环节中发挥着不可替代的作用。本届慕尼黑华南激光展现场按需打造**“激光+”主题区**，现场由公大激光、联赢激光、飞博、长光华芯、大湾区硬科院接力解说，向现场观众介绍了应用于新能源动力电池焊接制造、电动汽车关键零部件制造、汽车电子透明塑料加工等方面的相关激光器产品，展示新能源及新能源车领域内激光智能制造及检测等各个环节下的新风向、新技术及最新解决方案，助推新能源制造行业的绿色、高质量长远发展。

大湾区硬科院副院长孙涛评价道：“我们要感谢主办方搭建了一个这么好的平台，三天展会期间，我们见到了很多老朋友、老客户，也结识了很多新朋友、新客户，也发掘了很多新的产业需



求，感到收获很大。今后，我们也会积极地参与像慕尼黑华南激光展这样的展会，而且，我们也希望利用自己的专长为激光产业或为中国制造业贡献自己的力量。”

武汉锐科光纤激光技术股份有限公司中东及非洲大区销售总监赵斌表示：“非常感谢主办方搭建了这样一个供中国激光行业同行们交流的平台，可以互相了解和学习。”

远东卓越科技董事长蓝远东评价道：“慕尼黑华南激光展是一个聚焦工业智能制造发展的平台，在这里我们展示了新技术，也很高兴看到展位上很多客户前来交流，未来我们会带着更好的方案参加展会。”

### 求贤若渴，金玉满堂，光电人才后生可畏

技术进步离不开源源不断的新鲜血液的注入。为给光电企业输送优质技术人才、吸引后生力量、推动光电行业技术创新与革新，本届慕尼黑华南激光展现场设立了“**光电人职业中心**”，由参展企业人资与初出茅庐的莘莘学子们一对一深入洽谈，不论是企业还是求职者都受益匪浅。



## 初创企业，大有作为，推波助澜

作为对激光行业初创企业的鼓励与支持，使其能有更多机会面市推广，本届展会现场继续开设 Start-ups 初创专区，汇集顺远光学、明曜光声、中红外激光研究院、大威激光、伽蓝特、中辉激光、微米光学、光盾科技、卫是、光库智能、灵动智能、光缘、团诚等 13 家企业。虽说处于初创阶段，但这些企业也可谓人才济济，其中也已拥有自主知识产权，获得多项发明专利，并始终攻坚克难，根据用户需求优化和开发新产品。现场这些企业分别展示了各自在激光标刻、医疗美容、激光 3D 打印、激光清洗、激光焊接、精密切割、超大幅面和科研军事、国防、电子元器件、机械零件、工业等多个领域相关产品。



多领域买家团采购需求旺盛

本届慕尼黑华南激光展与激光应用领域行业协会与机构建立密切合作，邀请到电子、医疗、智能机械、智能装备、动力电池等激光重点应用行业的买家团。



光越科技采购经理表示：“我们这次参加了慕尼黑华南激光展的买家 tour 活动，感到非常满意。这是一次很好的现场体验式采购之旅，因为它提供了直观的产品展示和详细解释，完全符合用户的需求和期望。通过主办方的精心安排与对接，组织展商的专业人士向我们介绍产品的特点、功能和优势，让我们更深入地了解产品及服务，使我们在采购选型时有了更全面的评估，对现场许多展品都有采购意向。”

## 剖析激光热点，共话激光智造，为行业赋能

展会同期举办华南国际光子智能制造及应用技术大会，下设《激光技术创新持续赋能智能制造》及新能源汽车激光“智”造技术论坛。大会诚邀来自高校、研究院、企业等的激光、光电、高端装备领域的学者、技术专家、核心代表，结合最新研究成果和成功应用案例，分析核心技术，解读光电技术与智能制造技术，探讨全球激光与智能装备发展的新趋势。话题包括但不限于：激光焊接技术发展及其在汽车制造领域的应用研究、千瓦连续绿光激光器助力

动力电池制造升级、蓝光激光器及其在新能源有色金属焊接中的应用、全新车型车身铝激光焊接应用及质量控制、激光技术在锂电池制造中的应用、激光焊接熔深实时监控技术及其应用、激光清洗技术及其在汽车制造方向的应用等。



**上海艾姆倍新能源科技有限公司 CTO 李树成**表示：“这次展会给激光解决方案商和新能源汽车行业搭建了个非常好的交流平台，让用户更加深刻了解到现阶段激光技术状态和未来激光加工行业的一些趋势。”

为期三天的展会圆满谢幕，慕尼黑华南激光怀着感谢与不舍送别各位展商、观众、行业伙伴与媒体朋友们，有了你们的支持，展会才得以成功落地。

未来，慕尼黑华南激光展将继续与产业上下游建立密切合作、坚固纽带，深度挖掘激光在智能制造的巨大潜力和无限可能，助力激光在未来科技产业的赛道上散发更大的光辉、创造更辉煌的成绩，为中国制造业转型升级做贡献。

下一站

激光、光电行业国际盛会

2024年3月20-22日

上海新国际博览中心

慕尼黑上海光博会等您来！