



华南国际工业博览会

South China International Industry Fair

2023年6月27-29日
深圳国际会展中心(宝安新馆)

www.sciif.com

80,000 平方米

800+ 展商

50,000 专业观众



旗下主题展



工业自动化展



机器视觉展



激光技术展



数控机床与
金属加工展



机器人展



新一代信息
技术与应用展



国际电路板展 -
深圳



工业互联网
体验展



Deutsche Messe



FIERA MILANO

汉诺威米兰展览(上海)有限公司

汉诺威米兰之星展览(深圳)有限公司



上海工业商务展览有限公司

SHANGHAI INDUSTRY & COMMERCE EXHIBITION CO., LTD.

展会亮点

两大工业盛会，持续注入优势资源。

由工业自动化母展“德国汉诺威工业博览会”和国内首屈一指的“中国国际工业博览会”两大盛会承办方联合打造，积极响应粤港澳大湾区政策，打造工业领域高品质商贸沟通交流平台。

八大主题，贯穿智能制造全产业链。

“华南国际工业自动化展览会”是华南地区颇具人气的自动化展之一，自1997年创立以来，华南自动化展伴随着珠三角经济圈的腾飞，奠定了坚实的产业基础和广阔的市场需求，将于今年迎来第26届盛会。作为“华南国际工业博览会”的主题展，2023年“华南国际工业自动化展”及“华南国际机器视觉及工业应用展”将与：机器人展、深圳激光展、数控机床与金属加工展、新一代信息技术与应用展、工业互联网展、国际电路板展、焊接与切割展等同期举办，完整呈现智能工业产业链中的创新技术、产品及解决方案。展会以打造行业内一站式交流合作平台为目标，助力上下游产业协同发展。



历经 25 年精心培育，涵盖工业自动化全产业链。

作为展会的重要亮点之一，2023 年华南国际工业自动化展会涵盖了工业自动化全产业链，包含了信息、控制、驱动、执行及传感等五大类工业自动化核心部件，并在现场提供针对 3C、光伏、锂电池、物流、纺织、印刷、新能源汽车制造、工业机器人、机床等行业的自动化整体解决方案，推动全流程和全产业链的综合集成应用示范，助力制造企业加速步入智能互联、融合创新、驱动转型，实现了工业企业系统运行自动化、数字化和信息化。

部分知名参展企业包括：德国倍福、欧立恩拓、万可、魏德米勒、博恩斯坦、科瑞、士林电机、宁波高松、厦门唯恩、东安电气、山善、THK、山洋 SANYO、三丰、MITUTOYO、CKD、YAMAHA、怡合达、TBI、雷赛、鸣志、艾卫艾、沃德、仕达通、那智、三迪、SPG、研控、增广智能、气立可、爱安特、伊莉莎冈、町洋、大华、嘉准、深浦、精研、IPE、增广智能、神武、钧舵、亚控、天齐、科尼威尔、施迈赛、赫优讯、日立解决方案、实点、美武、速普、广奇、四川零点、美伊德、莫尔塑料、摩力、三星、源控、ACS 等。

聚焦 5G 与“智”造升级，推动行业高质量发展。

本届华南国际工业自动化展将同时聚焦 5G 与“智”造升级，打通上下游合作，通过提升技术交流、产业服务以及促进海内外的深入沟通，为参展商提供更多高价值的合作商机，推动企业朝着智能化、数字化及绿色环保的方向发展。致力于立足深圳，辐射全国，聚焦广深佛莞等城市，串起一条横跨珠江东西两岸的“工业走廊”，助力实现《规划》发展目标。

SHOW
HIGHLIGHTS

机器视觉展——展示最新的机器视觉技术与应用。

机器视觉展是华南工博会的一个重要专题展，展示最新的机器视觉技术与应用。高精度检测技术将为不同行业提供精准的检测解决方案，智能制造方面的诸多应用解决方案、人工智能算法，如图像识别、目标跟踪等提高了生产效率，而创新应用案例将展示无人驾驶、智能安防、智能物流等，今年华南机器视觉展将全面呈现 3D 视觉、工业 AI、测量技术、视觉检测、深度学习、图像处理、视觉定位、光学系统、工业 / 智能相机等产品。

LMI、奥普特、思谋、汇萃智能、盛相、翌视、微视、基恩士、长步道、深度创新、泰视特、跨维、思谷、视界纵横、新大陆、磐鑫、华汉伟业、博明、长荣科、ANDEAWELL 等国内外知名机器视觉企业将带着自家的王牌产品重磅亮相。作为 3D 扫描和在线检测全球引领者，LMI 届时将展示 3D 智能线共焦传感器；奥普特也将带来智能视觉软件及 3D 激光轮廓扫描仪；汇萃智能将展现通用智能高速机器视觉平台及红外热成像工业相机等；思谋科技打造的 SMore ViMo 工业视觉产品矩阵，覆盖场景应用超过 1000 个，可为工业智能制造提供全栈式的解决方案。

全新打造 2023 中国首届精益智造展区。

随着全球市场的不断扩大和竞争的加剧，制造业企业需要不断提升自身的核心竞争力，而精益生产正是实现这一目标的关键。近年来，智能制造的兴起给制造业带来了巨大的转型升级机遇。然而，智能制造并不是简单的技术堆叠，而需要以精益管理为基础，将信息化、自动化、智能化等元素有机结合，才能实现真正的智能制造。为此，标杆精益与汉诺威展览公司合作，将举办“中国首届精益智造展”。该展聚焦于精益管理、智能制造、自动化硬件和软件等相关领域，旨在为制造业管理者提供一站式“采购”平台。



同期展会 看点

(注册参观，一证通用)



深圳激光展和数控机床与金属加工展

深圳激光展倾力打造激光智能制造、激光器与光电子、激光配套、光子技术和新能源五大专业展区，云集众多知名展商大咖，大族、天田、海目星、光韵达等激光头部企业齐聚现场。其中新能源展区为今年重磅新增，将聚焦先进的清洁能源产品、技术与设备，积极响应持续加码的新能源产业政策。同时，展会现场还将特色设立特斯拉汽车电池 PK 比亚迪汽车刀片电池拆解区，及无人驾驶汽车体验区，为观众提供深入互动体验的机会，感悟先进制造的奥秘。此外，参展企业更将多维度、全方面地展示激光技术在汽车、3C 电子、集成电路、半导体、通信、医疗、能源等行业领域的应用及产品，集激光行业同僚全力开启一场超大激光盛宴。



国际电路板展览会 (TPCA Show- 深圳)

由台湾电路板协会 (TPCA) 同期主办，本届展商将在 PCB 产业带来最前沿的产品，PCB 化学品、原材料、干湿制程设备、高端检测设备等；展会期间 TPCA 倾力打造高品质的亚太电子制造论坛：关注 PCB 产业先进趋势，聚焦 PCB 产业低碳转型，东南亚产业现况与发展趋势，高频高速、HDI、高多层、IC 载板、碳中和、新能源等 PCB 产业最热门的议题及技术发展趋势，值得期待！

主办方联合广东省仪器仪表学会今年特别策划的测试测量展区将在 11 号馆亮相。展区涵盖测试测量仪器仪表、汽车测试测量、红外热成像、通信测试测量、传感器测量等五大板块，将吸引测试测量仪器仪表领域优质企业集中同台展示最新产品和解决方案等，探讨行业发展，搭建采购交流平台。



工业互联网为激光产业插上腾飞的翅膀

深圳市工业互联网行业协会是于推进制造业数字化转型的国家战略布局引导，在深圳市工业和信息化局的支持下，由腾讯、华为、富士康、华龙讯达、华星光电、金蝶、兆驰、洲明等 100 多家企业共同发起成立，以常态化推进深圳市工业互联网应用，助力深圳市制造业转型升级的 AAA 级社会组织。

主办方携手同期深圳工业互联网应用场景专题展，展示工业互联网赋能电子制造、激光行业深度融合的多种应用场景；通过“互联网+展会”展示电子制造、激光行业智能工厂、智能生产、智能物流等产业集群方式。同时邀请工业互联网行业专家解读趋势帮助企业从个体转型到产业协同，促进产业集群数字化发展！



第 26 届北京·埃森焊接与切割展览会

第 26 届北京·埃森焊接与切割展览会首次登陆深圳。埃森展已成为焊接行业的品牌展会。唐山松下、佳士科技、安川首钢、大族激光、库卡、发那科、上海柴孚、众多知名企业均已报名参加本届展会。同时主办方也将邀请机械制造、汽车制造、石油管道、船舶、航空航天等多个行业的海内外观众参观洽谈。

2023展馆分布



同期举办：



第 26 届北京·埃森焊接与切割展览会
2023 年 6 月 27-30 日
14-16 号馆

八大主题展 贯穿智能制造全产业链

多元主题，一证通行！



工业自动化展

- 智能制造整体解决方案
- 驱动系统及零部件
- 机械基础设施
- 感应技术
- 控制系统
- 工业用计算机设备
- 流体动力
- 工业通讯
- 自动化设备
- 工业自动化软件
- 接口技术与能源供应
- 低电压开关装置
- 人机界面装置
- 轴承、弹簧与紧固件
- 仪器仪表
- 机械传动、零部件及制造设备
-



数控机床与金属加工展

- 金属切削机床
- 金属成形机床
- 增材制造及特种加工机床
- 检验及测量设备
- 五金工具
- 数控系统、专用软件、机床电器等功能部件
- 切削刀具、工装夹具、模具、附件等
-



机器人展

- 工业机器人整机
- 适用于行业应用的整体解决方案
- 移动机器人及仓储 / 物流行业应用
- 核心部件
- 智能机器人
-



机器视觉展

- 工业 AI
- 3D 视觉
- 测试测量
- 视觉检测
- 深度学习
- 图像处理
- 视觉定位
- 光学系统
- 智能相机
- 光源
- 镜头等机器视觉核心部件
-



新一代信息技术及应用展 & 工业互联网展

- 工业互联网平台和应用
- 工业操作系统及软件 APP
- 工业人工智能
- 新一代存储技术
- 下一代通信网络 (5G)
- IC & 物联网
- 工业边缘计算
- 工业区块链
- 工业电商与数字化供应链
- 数字化工厂解决方案
- 创新前沿
-



激光及光电技术展

- 激光切割 & 激光焊接
- 激光打标
- 激光切割头及焊接头
- 激光器与光电子
- 激光精密加工
- 激光系统 & 激光芯片
- 激光 3D 打印及增材材料
- 激光配套
- 光子技术
- 环保配套
- 压缩机
- 光伏应用
- 锂离子电池应用
- 3C 及通信配件
- 半导体
-



国际电路板展 - 深圳

- 电路板
- 电子组件
- 电子组装
- 光电与半导体
-



测试测量

- 测试测量
- 汽车测试
- 红外热像
- 通信测试
-

同期论坛

同期举办近 30 场论坛活动 聚焦行业热点

展会同期还将举办近 30 场精彩纷呈的高峰论坛，专题研讨会、采供对接会、赛事活动等。聚焦行业热点，围绕新能源、光伏、碳中和、5G 新生态、电子制造、人工智能、数字化工厂、机器视觉、新物流、新仓储、精益生产、数字化升级等热门主题。邀请领军企业代表分享生产应用的实践经验，与业内精英共话未来商机！

- “数智化、新未来”——新能源产业升级发展论坛
- 2023 华南国际机器视觉展暨 CSIG 智能视觉感知与检测论坛
- 工业数字化与储能锂电行业应用大会
- APS Asia 亚洲动力总成产业技术大会
- 2023 物流业“双碳”高质量发展论坛-深圳站
- 第七届标杆精益改善大赛粤港澳大湾区分赛
- 2023 华南国际工业博览会 & 海智在线采供对接会
- 制造业数智物流应用研讨会

- 运动控制与工业机器人技术研讨会
- 数字化解决方案论坛
- 柔性输送与智能制造发展论坛
- 2023 (第十二届) 全球自动化和制造主题峰会 深圳站
- LMN 2023 世界激光制造大会
- 碳路中国 2023 年粤港澳大湾区储能投资与创新论坛
- 2023 新能源汽车制造及高能量激光技术大会
- 2023 激光技术在 3C 电子/5G 通信行业应用大会
- 2023 年深圳大学荔研论坛之“创新发光，智慧来电”分论坛
- 亚太电子制造论坛
- 2023 中国智能汽车技术大会
- 2023 中国新能源汽车技术大会暨中国汽车质量与测试展

* 具体会议以实际现场会议为准



共举办 30+ 场论坛，
参会人数达 4,000 +

买家寄语



中国核工业二三建设有限公司 南方分公司

首先热烈祝贺展会圆满落幕，感谢主办方提供的此次观展机会。此次工博之行公司组织了 2 个项目部和 1 个分公司，超过 100 人前往现场参观学习，收获颇丰。无论是外资品牌还是国产设备，从产品设计到供应链，最后到组装实验，都呈现出中国制造的趋势，国产自主研发的设备和技术占比越来越高，覆盖的领域越来越广。虽然时间匆匆，但这次参展着实让我们收益匪浅，找到了不少有价值的技术和企业，也了解到了最新的行业信息。最后感谢主办方提供的温馨服务，希望展会能越办越好，未来有更多知名企业参展！

富士康科技集团

这次展会主办方真的辛苦了！展会延期了两次，依然能够顺利召开，很不容易。我们十分感谢主办方汉诺威对我们集团几个厂区一直以来信任的邀请，并感谢为我们提供的支持和帮助！本次展会因为疫情原因多了一些流程，但有工作人员的细心周到、耐心有序的指引，此次参观很顺利。我们集团组织了集团工程师、技术骨干、采购人员等五百多人前往展会，获得了很多先进技术与最新行业信息。通过这次展会，让我们采购的同事顺利地找到了优质的供应商，找到了更为优质的资源；技术工程师们也收货满满，期待未来更多的合作，祝贵展会越办越好！





组团参观尊享9重礼遇

- * 组委会安排专人接待，提前做好所有参观证，现场VIP通道快速入场，无需排队办证；
- * 提供免费接送巴士和商务午餐；（要求：同天观展团人数20人以上，车辆单程在3个小时内），免除自驾车停车难和深圳限牌限制；
- * 提供免费商务午餐；（对于观展团人数在20人以下，3人以上的，我们不提供专车接送服务，但能获得组委会提供的商务午餐）；
- * 组团的领队人将获得嘉宾礼包（含会刊、参观指南、精美礼品等）作为奖励；
- * 免费提供展商预约服务，量身定制参观行程；
- * 免费使用展会现场VIP休息区，可享用免费咖啡、茶点；
- * 定制化的专属参观路线，提高观展效率；
- * 免费优先预定参加同期会议活动；
- * 每位团员可获得精美礼品一份。



Deutsche Messe



FIERA MILANO

汉诺威米兰展览(上海)有限公司

参观联系人：黄巧英 女士

电话：020-8626 6696*8015

直线电话：020-8908 9163

传真：020-8626 6690*8004

E-mail: cindy.huang@hmf-china.com