



2020华南国际工业博览会

深圳防疫制造业展

汉诺威工博会与中国工博会
联合打造

智能制造, 助力疫情防控

2020年10月12-15日

深圳国际会展中心（宝安新馆）





智能制造, 助力疫情防控

■ 现实应用勾勒未来工业图景

新一轮工业革命方兴未艾,全球工业数字化转型迈向纵深。在素有“世界工业发展晴雨表”之称的汉诺威工业博览会,有关数字工业、智能制造的设计和愿景越来越多地变为现实应用,2019年尤以人工智能(AI)和第五代移动通信技术(5G)的应用最受瞩目。创办于1947年的汉诺威工博会是全球最大的工业展,也是德国“工业4.0”的原点。2011年,德国首次在工博会上公开推出这一概念,核心是通过不同技术和要素融合,对工业进行数字化和智能化升级,孕育出涵盖产品整个生命周期的智能价值链,使灵活的个性化生产成为新标准,降低资源消耗,并促使经济效益显著提升。8年来,汉诺威工博会始终聚焦“融合的工业”,“融合”恰是新一轮工业革命的核心特点。工业设计、规划、生产、物流、服务等与信息通信技术经过灵活的排列组合孕育出各式场景下的应用,各家企业则试图通过创新“玩转”排列组合。

中国国际工业博览会自1999年创办以来,历经多年的发展创新,通过专业化、市场化、国际化、品牌化运作,已发展成为中国装备制造业最具影响力的国际工业品牌展,是中国工业领域面向世界的一个重要窗口和经贸交流合作平台。

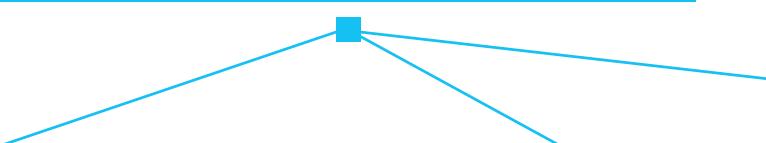
得益于人工智能、5G以及边缘计算等一系列前沿技术的现实应用,未来工业正稳步迈向大规模柔性生产、全流程透明生产、分布式生产、智能自动生产。从产品设计、制造到运输、服务,全球产业链将被重塑。得益于粤港澳大湾区巨大的发展前景,华南国际工业博览会由此孕育而生。

作为全球两大最具规模和影响力工业盛会的系列展,华南国际工业博览会立足未来工业的高站位,精确聚焦中国智能制造,将通过展示自动化、机器视觉和工业机器人技术;新一代信息技术和数字化工厂解决方案;金属加工和激光设备;工业配套和新材料等全行业最新技术和解决方案,完美呈现智能工业产业链中的创新技术及产品的有效融合。

■ 响应粤港澳大湾区发展战略,“华南自动化展”全面升级“华南国际工业博览会”

一年一度的华南国际工业自动化展览会展是华南人气最旺的自动化展之一,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。2014年,这一品牌例展正式被纳入德国汉诺威工业博览会(Hannover Messe)的全球工业系列展之一,并凭借专业的办展理念和强大的资源网络开启展览会的全新格局。华南自动化展多年来致力于推进制造业业内交流与产业升级,将于2020年10月12-15日迎来第24届盛会,2020年,为响应粤港澳大湾区发展战略,全面贯彻《粤港澳大湾区发展规划纲要》,“华南自动化展”全面升级“华南国际工业博览会”,移师深圳新国际会展中心(宝安新馆)。

2020年华南国际工业博览会将于10月12-15日在深圳国际会展中心隆重召开,期待您的莅临





智能制造升级背景下的人工智能技术助力“疫情防控”

华南自动化展自1997年举办以来，多年来致力于推进制造业业内交流与产业升级，是华南地区智能制造及工业自动化产品权威的交易及推广平台，引领华南工业市场的主要方向。随着智能制造的高度自动化、高效率、高精度和适应较差环境等的优点，人工智能的迅速发展将深刻改变人类社会生活、改变世界。特别是在移动互联网、大数据、超级计算、传感网等新理论新技术以及经济社会发展强烈需求的共同驱动下，人工智能加速发展，呈现出跨界融合、人机协同、群智开放、自主操控等新特征，自新冠肺炎疫情爆发以来，从医院到工厂，从疫情防控到复工复产，人工智能成为此次疫情防控的新亮点，在防“疫”阻击战中，利用工业机器人等智能装备，借助人工智能、大数据、5G等新技术，在疫情防控和复工复产中发挥了重要的作用。据中国人工智能产业发展联盟发布的《人工智能助力新冠疫情防控调研报告》指出，疫情中大量人工智能技术投入使用，充分说明以人工智能、大数据等为代表的新一代信息技术通过前期的快速发展和实践积累，已经越来越商业化、市场化、普及化，智能社会形态逐渐显现，人工智能产业迎来难得的发展新机遇。

中国制造，全力打造“防疫制造业”专题展

作为全球产业链的世界工厂，中国制造业已经成为嵌入全球制造的重要一环，2020年，疫情之下，智能制造升级背影下的人工智能等科技正在快速发展。随着中央对加快新型基础设施建设进度作出部署，人工智能、大数据等技术已经成为产业升级进化的重要引领力量之一，伴随疫情在全球蔓延，全球深陷“防疫物质荒”，不少国家和地区不断上演呼吸机、红外检测、口罩、额温枪等“争夺战”，防疫物质已上升为全球各国的战略物资，在全民抗疫大战中，防疫物资是最为直接的防护需求，也是战胜病毒最有效力量。中国在疫情的巨大冲击下，凭借最完整的供应链、生产链和生产要素，迅速控制了疫情并取得了阶段性的胜利。为贯彻国务院应对新冠肺炎（2020）14号文件精神，做好疫情常态化的防控要求，2020年华南工博会特设“防疫制造业”专题展。



展品范围

■ 生产设备：

全自动平面超声波口罩机、杯型超声波口罩机、N95 超声波口罩机、3M 超声波口罩机、异型超声波口罩机、鼻梁条焊接设备、过滤棉机、呼吸阀焊接机、口罩熔喷布挤出机、熔喷布检测设备、口罩热风棉生产设备、口罩成型机、口罩压合机、口罩切边机、呼吸阀冲孔机、鼻梁条线贴合机、耳带点焊机、超声波焊接机、全自动折叠口罩机、环氧乙烷(EO)灭菌设备、医用创可贴机、挤出机、贴标机、模切机、输液贴机、切片机、复卷机、超声波口罩机、医用纱布折叠机、包棉机、床垫机等加工设备等

■ 智能配送：

可穿戴测温设备、无接触式服务系统 无人物流、智能机器人、智能配送、医疗服务机器人、自助服务系统

■ AI 红外线测温系统：

全自动红外体温检测仪、门式体温监测仪、手持式红外测温仪等红外体温检测设备及其他智能检测系统、口罩测试仪器

■ 关键元器件：

黑体、温度传感器、传感器芯片、显示面板、阻容元件、探测器、电接插元件、锂电磁、印制电路板等

■ 智慧医疗：

智慧药房整体解决方案及药房自动化设备，医疗器械用电机及控制器，制氧机、呼吸机，制氧供氧设备，医用数据及图像处理设备



展位费用

■ 国内展商：

标展：RMB 14,000 元 / 个

净地：RMB 1,400 元 / 平方米

■ 国际展商：

标展：RMB 20,000 元 / 个

净地：RMB 2,000 元 / 平方米

注1：以上报价不包含特装管理费、展具租赁费及额外用电租赁安装费，标准展位转角位另外加收5%。

注2：标准展位为3m×3m，配备：白色围板、一桌、二椅、二灯、中英文楣板、展台铺满地毯，一个插座。

注3：馆内净地由参展单位自行或委托设计、装修及配备设备。

展会全新亮点 - 展示企业无限价值

人工智能技术在中国的疫情防控中不可或缺

持续数月的新冠肺炎疫情，为人工智能在中国的发展按下了“加速键”——从红外热成像无接触快速测温到辅助诊断技术，从基于大数据的智能疫情追踪到机器人无接触配送，再到远程办公，智慧物流、智能机器人、智慧诊疗等，在这次战“疫”中，一系列人工智能产品和应用引人关注，智能化手段成为战“疫”有力武器。

疫情催生“中国智能制造”

70多年来，“中国制造”从无到有，规模已经跃居世界第一，并且具有最齐全的门类，在全球供应链和国际分工体系中具有不可或缺、举足轻重的地位。疫情后，制造业企业将更加积极推动自动化和柔性化生产，聘用更多高科技人才及高技能、多技能复合型工人，减少对人工的依赖，以更好应对劳动力短缺问题。同时，零部件标准化、物流智能化、加强供应链抗风险能力，将受到更多重视，疫情进一步凸显智能制造的重要性、紧迫性。当前全球疫情仍在发酵，疫情缓解后各国建立防疫物质生产工厂，保障公共卫生安全医疗体系，成为当下全球最为迫切的任务。

同期举办“防疫产品制造业大会”论坛

在展会同期，将组织新品发布会活动，汇聚全球最新顶尖创新产品、技术，现场交流分享。邀请行业权威专家，深度解析医疗行业现状，共同促进医疗行业创新健康发展。举办“防疫产品制造业大会”高端论坛。

华南地区汇聚人气

50万客商及采购商受邀，强势宣传，深度覆盖华南制造产业链，近三届观众均在3万人以上。作为汉诺威自动化全球系列巡展之一，2019华南国际工业自动化展共吸引了来自13个国家和地区的超500家企业参展，在工业机器人、控制系统与传动技术、自动化设备及电子制造技术、机器视觉、工业物联网、AGV等六大板块下共同演绎国际前沿的自动化产品技术和行业解决方案。为期三天的展会呈现了精彩机器人的展示、庞大展团的亮相，以及络绎不绝的专业买家和浓厚的商贸洽谈氛围。展会共迎来专业观众38672人，较去年增长10%，再一次印证了华南自动化展在中国南方市场的巨大号召力和影响力。

一站式采购平台

将以全新的理念打造一个集展示、采购、学习、研究、合作于一体的国际商贸平台，集中展示防疫制造领域新产品、新技术及发展趋势，为全球采购商提供高效、精准的一站式采购平台。

粤港澳大湾区的利好, 深圳将建设中国特色社会主义先行示范区, 国家重点支持深圳建设5G、人工智能等重大创新载体

中共中央、国务院发布关于支持的意见。支持深圳强化产学研深度融合的创新优势，以深圳为主阵地建设综合性国家科学中心，在粤港澳大湾区国际科技创新中心建设中发挥关键作用，最终，到本世纪中叶，也即30年后，深圳将成为“全球标杆城市”。

粤港澳大湾区是我国重要的湾区之一，是国家建设世界级城市群和参与全球竞争的重要空间载体，与美国纽约湾区、旧金山湾区和日本东京湾区比肩的世界四大湾区之一。粤港澳大湾区拥有广泛的产业结构，除了拥有大量高新技术产业之外，还存在许多不同的传统制造业，这为人工智能、智能制造、机器人、新材料、云计算、工业互联网、新一代信息技术等先进技术与传统工业结合奠定了基础。与此同时，粤港澳大湾区制造业发达、产业体系健全，更为研发、物流、金融、信息技术、商务、节能环保等生产性服务业的发展提供了广阔的空间。



参展请联系

汉诺威米兰展览（上海）有限公司广州分公司
联系人: 韩建华 女士/ 林萍 女士/ 孙丽燕 女士
电话: 86-20-86266696 转 8020/8018/8016
传真: 86-20-86266690 转 8004
邮箱: sciif@hmf-china.com

德国汉诺威展览公司
联系人: Mr. Andreas Wolf
电话: +49-511-89 31193
传真: +49-511-89 39681
邮箱: andreas.wolf@messe.de

汉诺威米兰展览（上海）有限公司
联系人: 张曦 先生/ 谢仲佑 先生/
钱凯 先生/ 姬海霞 女士
电话: 86-21-2055 7128/7129/7130/7131
传真: 86-21-2055 7100
邮箱: sciif@hmf-china.com

*On behalf of Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd

参观请联系

汉诺威米兰展览（上海）有限公司广州分公司
联系人: 黄巧英 女士/ 李嘉慧 女士/ 黄子行 先生
电话: +86-20-86266696 转 8015/8046/8006
直线: +86-20-89089163
传真: +86-20-86266690
邮箱: Cindy.huang@hmf-china.com
Alice.li@hmf-china.com
Hanz.huang@hmf-china.com

*Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. is a joint venture of
Deutsche Mess and fiera Milano Group.

展会报名截止日期:2020年8月31日

