



报名截止日期：2021年4月30日



上海市静安区光复路 757 号五矿大厦 12-13 楼
电 话：18121343305 谢睿
邮 箱：1405348221@qq.com



华南工博会微信订阅号



汉诺威工博会与中国工博会
联合打造

华南国际工业博览会

South China International Industry Fair

工业引领 智享未来

2021年6月29日 - 7月1日

深圳国际会展中心（新馆）

www.sciif.com



汉诺威米兰展览(上海)有限公司



上海工业商务展览有限公司
SHANGHAI INDUSTRY & COMMERCE EXHIBITION CO., LTD.

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、智能制造的设想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，各国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20多年的创新发展，已经成为亚太地区最有影响、最具权威的国际性工业博览会。20年来，中国工博会为中国、为世界工业企业和工业技术搭建了展示、交流、交易的重要平台，为中国工业发展特别是上海工业发展提供了强有力的支持。2015年，“中国制造2025”规划隆重推出，确定中国制造数字化、网络化、智能化的发展路径。中国工博会以“智能、互联，赋能产业新发展”为主题，深度融合高端智能装备、自动化与机器人、工业互联网、人工智能与数字化工厂等技术和解决方案，并将其完美的呈现给制造业各部门。

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、金属加工和激光制造技术、节能与工业配套、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。

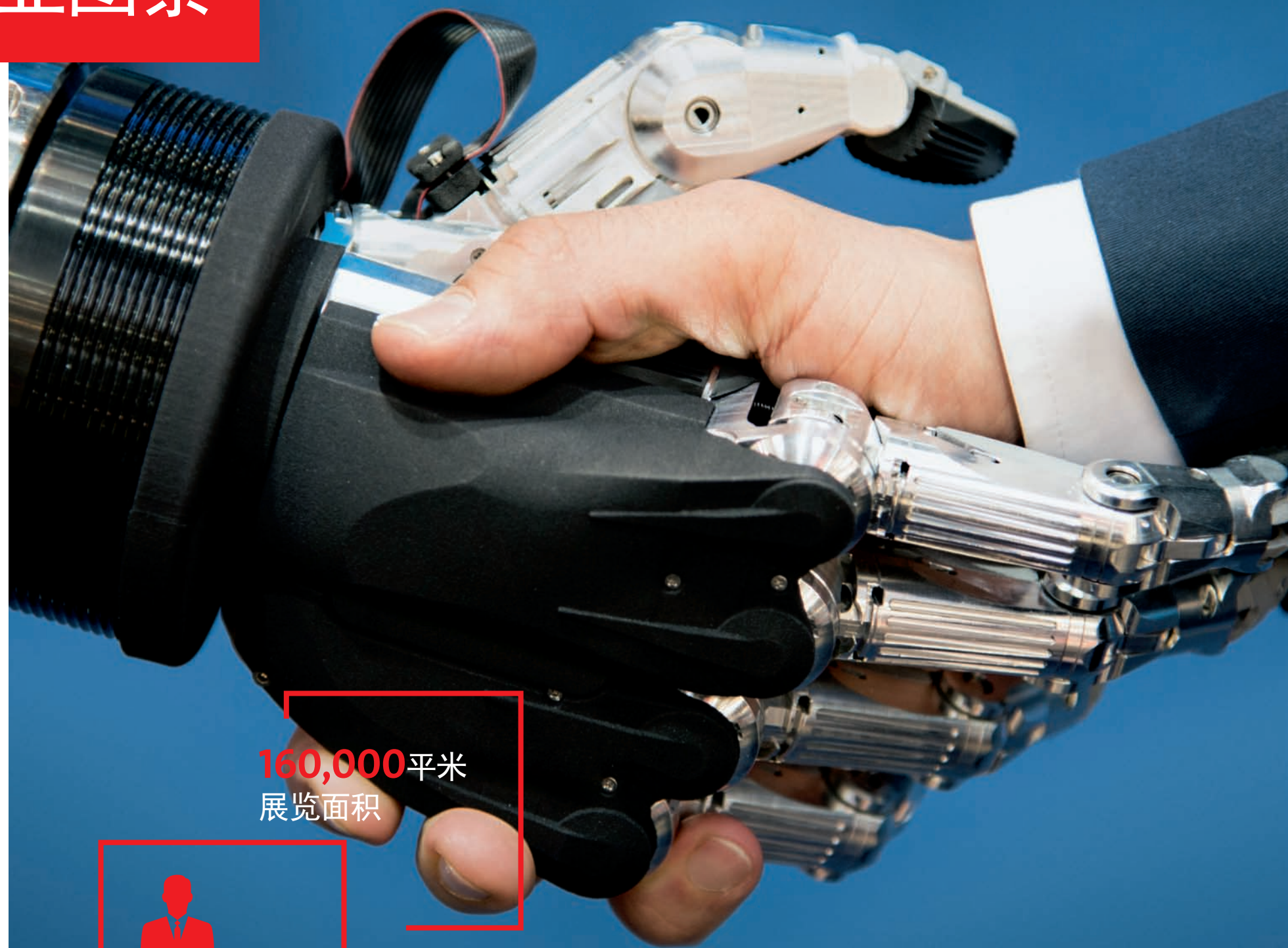
2021年华南国际工业博览会将于6月29日-7月1日在深圳国际会展中心隆重召开，期待您的莅临！

德国汉诺威展览公司

德国汉诺威展览公司是世界知名的展览公司之一，成立于1947年，总部位于德国汉诺威市，拥有世界最大的展览场馆——汉诺威展览中心，总面积达100万平方米。其在全球拥有1200位员工，在110个国家和地区设有66个海外分公司和代表处，每年在全球策划、组织超过100场博览会及会议。公司的核心业务是在德国汉诺威及其选定的国家举办的国际贸易博览会，凭借先进的办展理念和丰富的办展经验，其对展商和观众有着巨大的号召力。

东浩兰生（集团）有限公司

东浩兰生（集团）有限公司是由上海市政府批准成立的大型现代服务业国有骨干企业集团，涵盖人力资源服务、会展服务和国际贸易服务三大特色主营业务。其下设的会展集团拥有世博展览馆、国家会展中心（上海）等场馆优势和政府及社会资源，已打造成为会展产业全价值链企业，主办和承办了工博会、上交会、华交会、广印展等一批具有较高知名度和影响力的品牌展览会。

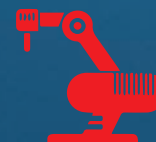


160,000平米
展览面积



超100,000名
专业观众

超2,500家
参展企业



推动产业集成
拥抱工业智能



IAS

集成自动化技术的商业展会

汇聚众多自动化知名企业，集中展示智能制造的核心技术及前沿产品，聚焦工业4.0理念的落地。重点推出嵌入式技术展区，运动控制系统展区，智能传感与连接展区，传动与气动展区。

展品范围

- 工业自动化核心智能硬件
- 工业自动化智能制造技术及检测相关设备
- 工业机器人本体、核心部件及其他智能装备
- 智能制造整体解决方案

以工业立市为根本 打造珠三角新增长极

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。



目前，我国机器人市场正处于高速增长期，工业机器人已经连续多年成为全球第一大应用市场。机器人作为智能制造中至关重要的环节，其发展进程受到多行业领域的高度关注和支持。在华南国际工业博览会，机器人展将分别结合当地行业发展特点，专门打造适用于华南地区的、以机器人为核心的各类前沿产品、技术、行业应用解决方案，提供企业广阔的合作机会，搭建企业开拓当地市场的平台，助力当地智能装备升级。

RS

机器人技术助力制造业升级转型

展品范围

工业机器人整机：

协作机器人、焊接机器人、喷涂机器人、码垛机器人、搬运机器人、装配机器人、激光加工机器人、真空机器人、洁净机器人、打磨抛光机器人、多关节机器人、SCARA机器人、Delta机器人、直角坐标型机器人、移动机器人（AGV）、其他工业机器人

适于行业应用的整体解决方案：

3C制造行业应用解决方案（手机检测、打磨抛光、组装等）、汽车制造行业应用解决方案、食品饮料及其加工行业应用解决方案、橡胶及塑料产业应用解决方案、冶金和金属制品行业应用解决方案、化工行业应用解决方案、生物医药行业应用解决方案、家电行业应用解决方案、厨具及卫浴行业应用解决方案、包装印刷行业应用解决方案、物流及安防行业应用解决方案、新能源及环保行业应用解决方案

核心部件：

控制器、减速机、伺服电机、传感器、专用电线电缆、相关软件

服务机器人：

家庭作业机器人、娱乐休闲机器人、残障辅助机器人、住宅安全和监视机器人、虚拟机器人、无人机

特种机器人：

场地机器人、专业清洁机器人、医用机器人、物流机器人、检查维护保养机器人、建筑机器人、水下机器人、国防营救及安全应用机器人





Machine Vision

机器视觉在现代工厂中不可或缺

以智能制造建设开启“机器视觉” - 机器视觉是智能制造的重要组成部分,它为机器设备配上“眼睛”,从而实现更程度的智能化生产,提高生产效率和产品品质。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,机器视觉将在人工智能的实现过程中产生重要作用,机器视觉是实现工业自动化的必要手段。工业4.0离不开智能制造,智能制造离不开机器视觉。目前,我国已经成为继美国和日本之后的第三大机器视觉市场,发展潜力正在不断显现。

展品范围

- 智能相机
- 采集卡、板卡
- 图像处理、机器视觉软件包
- 相机配件
- 光源
- 辅助产品
- 图像处理系统
- 机器视觉集成数字化工厂

目前国内机器视觉企业主要位于珠三角、长三角及环渤海地区:

38.7%

珠江三角
地区

13.1%

环渤海
地区

30.8%

长江三角
地区

17.3%

其他

数控机床与金属加工展MWCS—机床、金属板材及管材加工、模具制造和工具的国际盛会

在数字化变革的时代,金属加工行业将占据主导地位。诸如新能源汽车、5G通讯、数字工厂、增材制造等关键主题将是推动新工艺及新技术前进的重要动力。在MWCS您将见证关于知识、信息和技术的互联互通,包含规划、控制和物流在内的制造过程数字化将在现场得到充分演绎。



展品范围

- 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
- 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
- 五金工具

MWCS

机床、金属板材及管材加工、模具制造和工具的国际盛会

LASERFAIR

华南激光、光学、光电及应用的商业贸易展

LASERFAIR专注于激光生产及创新应用, 关注激光器与光电子、光学与光学制造、智能仪器、成像技术、检测与质量控制、机器人、柔性生产设备、激光加工设备、3D打印设备, 聚焦激光技术在汽车、金属加工、电子制造、集成电路、通信、医疗、能源、轨道交通、家电等多个行业领域的最新成果。无缝拼接激光全产业链资源, 在粤港澳大湾区战略部署下, 牵引带动产业升级, 备受国家政府关注, 实现资源整合, 打造华南光电行业盛世, 构筑中国激光行业全产业链交易平台。

展品范围

激光智能制造展区:

激光打标、激光切割、激光焊接、激光雕刻、激光划线、激光熔覆、激光演示系统、激光热处理系统、激光清洗、增材制造及高能材料、激光毛化系统等智能激光加工系统设备。

激光配套展区:

激光器与光学材料及元器件: 新型激光器、光纤激光器、超快激光器、紫外/绿光激光器、固体激光器、半导体激光器、CO₂激光器、准分子激光器、量子级联激光器、碟片激光器、激光光束质量检测仪器、激光测试测量系统、激光系统元件、激光加工头、集成光学器件及应用装置、激光晶体、激光芯片、激光电源、扫描振镜、Q开关、光学平台、光学设计软件、光具等;

光电技术展区:

光纤光缆、光子芯片、光有源器件、光无源器件、光模块与子系统、以及上游的半导体、封装、检测设备、光学成像、光学扫描、光纤传感器、视觉系统(机器视觉)、激光雷达、激光显示、光通信、舞美景观应用等激光其他应用、医疗应用、军民融合。

智能装备展区:

智能装备、工业机器人、机器视觉、智能控制系统、工业物联网、自动化装备、控制系统及功能部件、其他(培训及咨询)。



以粤港澳大湾区智能制造产业集群为基础, 以新一代信息技术促进产业数字化转型升级为纽带, 紧贴热议话题及行业期许, 集合各方产业体系优势互相叠加, 从热门前沿的创新技术, 到垂直行业典型应用案例, 及至数字化工厂产业链综合展示, 配套高峰论坛, 创新沙龙, 研学之旅, 寻求先进制造业新模式、新生态, 实现产业应用商业价值。

ICTS

集成创新, 共享数字制造, 助力粤港澳大湾区万物互联

展品范围

工业互联网:

工业网络互联、工业标识及信息采集、工业互联网平台、工业软件及综合解决方案、工业互联网安全、数字化工厂、工业互联网产业应用

人工智能

智能计算芯片及系统、智能模式识别(人脸、语音、图像、行为)、智能技术处理(自然语言、自适应学习、深度学习、量子智能计算)、智能运载系统及工具、虚拟现实及增强现实技术及产品、智能终端及集成应用

下一代通信网络

5G系统集成与标准、5G基站(含基站射频、基带芯片)、5G网络建设、器件原材料、小微基站、网络设备、光纤光缆、通信服务、网络服务、工业以太网、网络交换机、互联网数据中心

数字化工厂

技术研发及产品开发(CAX/MES/PLM)、生产和过程计划(ERP)、视觉/建模与仿真技术、机械自动化、增材制造、平台服务、供应链管理

工业品电商与供应链

工业品MR0、C2M定制、采购平台建设、营销平台建设、SKU建设、仓储物流(标签、包装与订单拣选、装载及物料搬运)、供应链金融、数字化供应链系统管理

智慧城市

城市解决方案(商业建筑、智慧社区、智慧水务、智慧能源、智能出行)、公共事业、智慧物流与包装、智能家居、智慧医疗(云医疗、可穿戴医疗设备、智能检测设备)

物联网及传感技术

传感器、RFID产品线、标签打印机、条形码、测量测试、生物识别技术及产品、核心控制芯片及嵌入式芯片、定位技术、智能终端产品、AR/VR/MR

云计算与大数据

云计算技术/学习/应用、云主机、云存储、云安全、数据采集、数据发掘算法、数据处理、数据商业应用

边缘计算

安防及信息安全

端点安全、网络安全、应用安全(WEB安全、数据库安全、邮件安全)、信息与数据安全(工业控制系统防护、数据治理、文件管理与加密、数据备份与恢复)、安全管理

新型平板显示

柔性显示、激光显示、电子墨水(Eink)、有源矩阵有机发光二极管面板技术(AMOLED)、有机发光显示器(OLED)、量子点技术(QLED)、液晶面板模块(LCD)

科技创新





80%的维护时间浪费
于坏件和设备的维修

44%的计划外宕机时间
是由设备老化所致

Digital Factory

合成处理技术和信息技术的全球盛宴

我们关注的是：

- “智造”转型正当时，您的工厂智能化程度如何？
- 企业应该如何开始智能制造之路？
- 智能制造的数字化转型及认知型企业在制造业当中有怎样的具体体现和实践？
- 您是否了解工业 4.0 的真正潜力？

数字化制造是指在数字化技术和制造技术融合的背景下，并在虚拟现实、计算机网络、快速原型、数据库和多媒体等支撑技术的支持下，根据用户的需求迅速收集资源信息，对产品信息、工艺信息和资源信息进行分析、规划和重组，实现对产品设计和功能的仿真以及原型制造。进而快速生产出达到用户要求性能的产品整个制造全过程。

展品范围

- 基础软件和面向系统的软件
- 针对特定任务的软件和解决方案
- 针对特定行业的软件和解决方案
- 行业特定的自动化软件解决方案
- 云和工业IT服务、数字工厂服务
- 添加剂制造业
- 工业4.0和工业互联网

EIAS

工业配套，“智”在未来

节能与工业配套展作为华南工博会旗下的专业展，是专注高效节能技术、工业清洁技术、防尘防爆技术、核心基础零部件及配套的国际盛会，为业内同行相识、相聚、相交提供了理想的商务平台。

展品范围

节能技术：
空压机、空压机后处理设备（干燥机、储气罐、过滤器及管路等）、风机、通风设备、泵及真空设备、电机、锅炉、高效节能工业控制装置及其他高效节能技术

工业清洁及防尘防爆技术：
工业除尘器、烟气净化技术装备、挥发性有机污染物污染控制设备、噪声与震动控制装备、气液体分离及纯净设备制造、固体废物处理装置、扫地机等清洁设备、粉尘（气体）防爆防护系统及阻火设备、粉尘（气体）检测等环境检测仪器仪表、健康防护产品等

表面处理技术：
机械打磨，化学处理，表面热处理，表面喷涂等

核心基础零部件及配套：
各类机械元件及配件、微特电机及组件、变压器、整流器和电感器、软管及其他配套产品

工厂安全生产防护：
机械安全生产防护装置，电力安全防护设备、安全检测及监控设备、应急救援设备、消防设备、噪音，粉尘监测仪器仪表，职业工装，阻燃，头部、眼面部、足手部防护用品，呼吸护具等





AMS

促进新材料产学研用深度融合， 打造产业应用创新载体

新材料展主要围绕新一代信息技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备、节能与新能源汽车、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、电力装备、生物医药及高性能医疗器械等高端制造领域配套材料和石墨烯、高温超导等前沿材料进行技术交流、经贸协作，为新材料及其应用企业搭建展示、洽谈、交易的平台。

展品范围

材料应用展区：

新一代信息技术产业用材料、高档数控机床和机器人材料、航空航天装备材料、海洋工程装备及高技术船舶用材料、先进轨道交通装备材料、节能与新能源汽车材料、电力装备材料、农机装备材料、生物医药及高性能医疗器械材料、节能环保材料、前沿新材料设备；



材料属性展区：

稀土、碳纤维、智能纤维、石墨烯、新材料工艺、超导、生物降解、硅酸盐、合金、特殊钢；

产业园区及其它：

产业园区、投资基金

深圳国际会展中心

一流的展馆 一流的服务

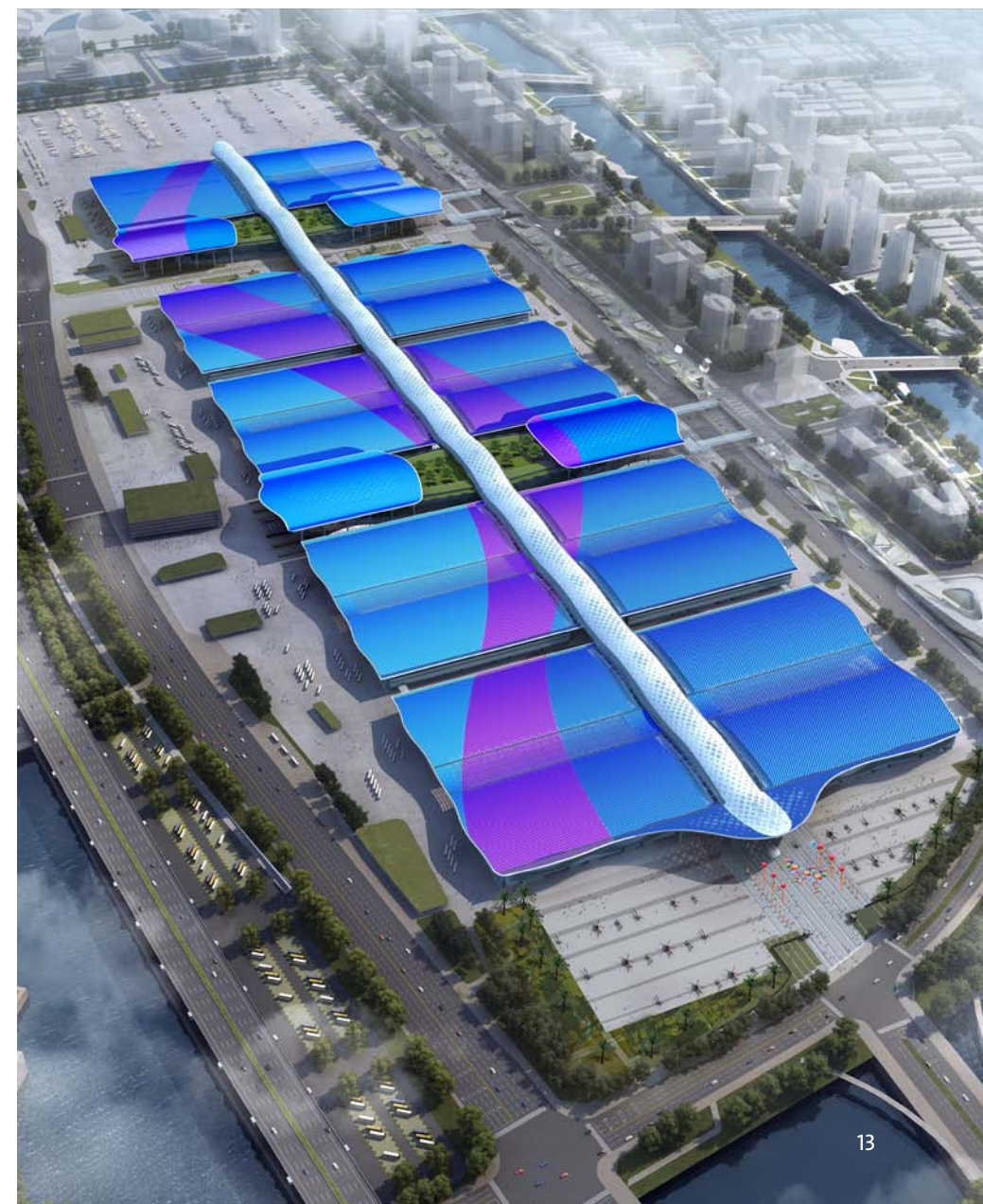
深圳国际会展中心位于深圳市宝安区福永街道的会展新城片区，地处粤港澳大湾区湾顶、珠三角中心和广东自贸区中心，广深港核心发展走廊和东西向发展走廊的交会处，广佛肇、深莞惠和珠中江三大城市圈交会处，区位优势突出，具有良好的资源集聚效应和庞大的发展潜力。

2017年，粤港澳大湾区以不足全国1%的土地、不足全国5%的人口，创造了超过全国12%的经济总量，GDP总量达到1.54万亿美元，超过了美国旧金山湾区和纽约湾区，有望在五年内超越东京湾区，成为世界经济总量第一的湾区。会展新城是未来深圳经济和城市发展的重点区域，将成为深圳的副中心区和世界级的空港大都会。

深圳国际会展中心是深圳市委市政府投资建设的重大项目，是关系深圳经济特区未来发展的重大标志性工程，对提升城市功能和形象，推动深圳逐步成为中国乃至全球会展中心城市，促进深圳加快建成现代化、国际化、创新型城市有着重大意义。深圳国际会展中心按照“一流的设计、一流的建设、一流的运营”三个一流标准，努力实现打造全球展馆新标杆、成为行业腾飞新载体、构建片区发展新引擎、提供城市生长新动力的目标，成为深圳城市新名片。

展馆交通

深圳国际会展中心紧邻深圳宝安国际机场，毗邻福永码头，紧挨广深沿江高速，直通地铁，接驳城轨，享有极其便利的交通资源。





这里是世界级的大湾区

这里是充满创新和活力的大湾区

覆盖香港、澳门两个特别行政区，覆盖广州、深圳、珠海等广东省九大城市，粤港澳大湾区总面积5.6万平方公里，2017年末总人口约7000万人，区域内拥有20家世界500强企业和3万多家国家级高新技术企业，其中制造业企业经济规模占比高达71.53%，区域内产业体系完备，既有强大的制造业产业链，也有以深圳为代表的互联网新经济。这里是我国开放程度最高、经济活力最强的区域之一，在国家发展大局中具有重要战略地位。

根据国务院印发的《粤港澳大湾区发展规划纲要》，到2035年，大湾区将形成以创新为主要支撑的经济体系和发展模式，将打造“广州—深圳—香港—澳门”科技创新走廊建设，探索有利于人才、资本、信息、技术等创新要素跨境流动和区域融通的政策举措，共建粤港澳大湾区大数据中心和国际化创新平台。

香港、澳门

深圳市

新能源整车制造产业链，精密模具（汽车、OA设备、医疗），有源医疗器械，无人机，机器人，VR/AR，智能硬件，智能家居，手机数码，精密模具（汽车、OA设备、3C），EMS，芯片，计算机设备产品，通讯终端设备

东莞市

五金模具，汽车专用模具、模胚，光电通讯及配套（光伏LED、摄像模组、新型显示器、通讯设备），单体模具制造，主板、CPU、硬盘、鼠标、键盘等，电子信息制造产业

河源市

模架

惠州市

电源，显示屏，精密结构件，手机整机制造及代工企业，手机结构件（触摸屏、主板、天线、机壳等）

广州市

汽车产业链，国家级企业检测中心，汽车内外饰件，钣金件，精密/注塑模具（家电、汽车），有源医疗器械，汽车电子，汽车用品，汽车物流

佛山市

• 南海

北汽系汽车产业链，一汽系汽车产业链，汽车发动机缸体缸盖件，义齿（口腔医疗器械），压铸模具

• 禅城

汽车发动机缸体缸盖件

• 顺德

冲压/注塑模具（家电、汽车、厨卫）

江门市

汽车注塑件，摩托车产业，不锈钢制品生产基地，世界级轨道交通制造基地

阳江市

刀具工业，剪刀制造业

珠海市

航空产业，船舶与海洋工程

中山市

光电装备、风电装备

肇庆市

汽车铝合金铸造件，汽车零部件制造

大湾区需要大平台，世界级的大湾区需要世界级的展会，华南国际工业博览会应运而生，并将为您搭建高效率的全工业体系商业平台，助您抢占市场先机！

Application Form

参展申请表

本单位决定参加 2021 年 6 月 29 日 - 7 月 1 日在深圳国际会展中心（新馆）举办的华南国际工业博览会，并保证支付各项参展费用（包括自理汇款手续费）；不在现场零售展品；不展出侵权假冒产品；服从大会统一安排。

单位名称：_____
地 址：_____
邮政编码：_____ 联系人：_____
电 话：_____ 职 务：_____
传 真：_____ 邮 箱：_____
手 机：_____ 网 址：_____
展品名称：_____

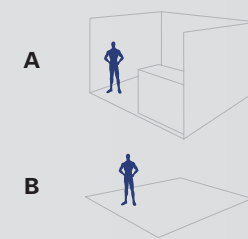
展区名称：

- | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ 数控机床与金属加工展 | ☐ 激光与智能装备博览会 | ☐ 机器人展 |
| ☐ 工业自动化展 | ☐ 机器视觉 | ☐ 节能与工业配套展 |
| ☐ 新一代信息技术与应用展 | ☐ 数字工厂 | ☐ 新材料展 |

预定展台：

A. 标准展台 9 平方米（3M×3M）标准展台_____个

B. 室内光地（18 平方米起租）长_____米 × 宽_____米



填表日期：

单位盖章：

注意事项：

本表仅作为参展意向，以签订正式参展合同为准。