



赋能装备制造 数智双碳转型



AMTech2023

中国国际先进制造技术展览会

International Advanced Manufacturing Technology Show

同期举办AMC2023 | 世界先进制造业大会

2023年10月 | 深圳会展中心(福田展馆)

主办单位

中国国际贸易促进委员会机械行业分会 粤港澳先进制造产业联盟

承办单位

深圳智创国际会展有限公司

湾区市场

《粤港澳大湾区发展规划纲要》2019.02.18

粤港澳大湾区将建设成为“全球影响力的国际科创中心、世界级先进制造产业和战略新兴产业集群区和世界一流湾区”。

5.6万平方公里 7000余万常住人口

GDP2020: 11.5万亿元, 全国占比12%

预计2030年全国占比达到20%

广东制造2020

2020年规上制造业增加值和企业数居全国首位, 40个大类工业行业, 25个行业销售产值居全国前三, 7个行业产值超万亿元(新一代电子信息、智能家电、汽车、智能手机、5G、绿色石化、塑料制品), 居全国首位, 2个居世界首位(新一代电子信息和智能家电)。

广东制造2025

制造业增加值占省GDP 30%+, 高技术制造业增加值占规上工业增加值的33%, 5万家数字化转型规上制造企业; 889个省级重点项目、2.28万亿元投资; 1471家重点企业; 2920个国家级和省级创新平台; 245个产业园区, 5.3万家国家级高新技术企业。

十大战略支柱产业

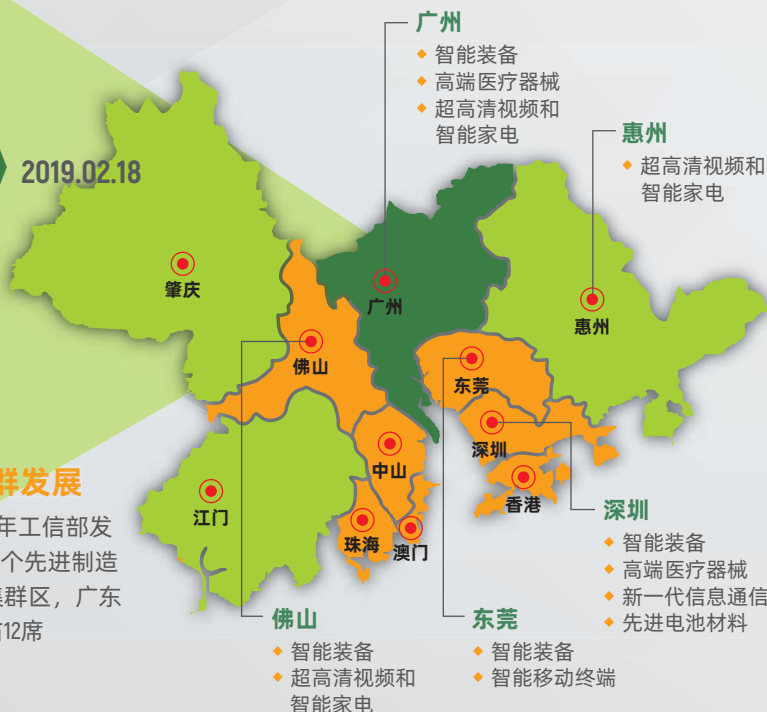
支柱产业	营业收入 (万亿元)
新一代电子信息	6.6
现代轻工纺织	3
先进材料	2.8
绿色石化	2
软件与信息服务	2
现代农业与食品	2
智能家电	1.9
汽车	1.1
超高清视频显示	1
生物医药与健康	1

十大战略新兴产业

新兴产业	营业收入 (亿元)
新能源	7300
数字创意	6000
半导体与集成电路	4000
安全应急与环保	3800
高端装备制造	3000
精密仪器设备	3000
激光与增材制造	1800
前沿新材料	1000
智能机器人	800
区块链与量子信息	无数据

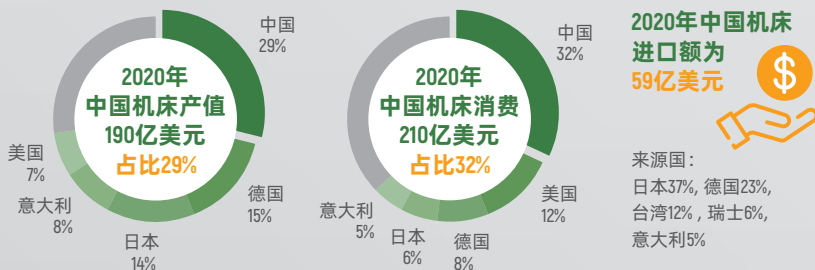
集群发展

2021年工信部发布25个先进制造业集群区, 广东省占12席



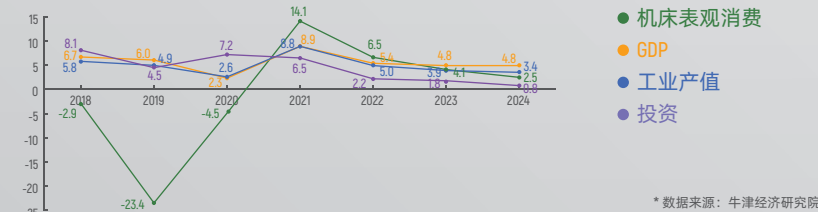
中国机床消费潜力巨大

中国是世界最大的机床生产国、消费国、进口国。



广东省机床消费居全国前三, 高档数控机床消费占全国的10%-15%。汽车、电子信息、航空、家电、新能源等是广东省的主要机床用户行业。

中国和世界机床市场展望 [%]



全球机床消费市场增长率预测

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019年机床消费额 (US\$ 10亿)
中国	-19.9%	-4.6%	14.1%	6.5%	4.1%	2.5%	22.3
美国	1.8%	-15%	14.9%	4.7%	2.4%	2.1%	9.8
德国	6.9%	-35.3%	8.7%	5.5%	3.9%	2.4%	8
日本	-1.1%	-33.9%	15.9%	13.8%	3.9%	3.0%	6.4
意大利	-7.6%	-27.9%	12.4%	10.6%	3.4%	2.9%	4.4
亚洲	-14.7%	-11.7%	15.6%	7.9%	4.9%	3.5%	38.4
欧洲	-5.5%	-15%	14.9%	5.9%	3.5%	2.8%	13.2
欧洲	1.0%	-22.2%	13.8%	7.8%	5.0%	3.7%	22.3
世界	-9.3%	-14.9%	15%	7.5%	4.7%	3.4%	73.9

* 数据来源: 牛津经济研究院

展会概况

理念

构建AMTech2023新技术、新模式、新业态的全球先进制造商与其用户和集成商的价值链、朋友圈和生态系统。

定位



展示创新、先进、高端且前沿制造技术的展览会。



聚焦精密金属加工领域的数字制造、智能制造和绿色制造，贯穿精密金属切削和精密成型制造产业链的展览会。



推动传统产业数字化转型升级，数智双碳发展，提供降本降存、提质增效、绿色环保解决方案的展览会。

展品范围

精密金属切削技术及解决方案

- ◆ 高档数控金切机床、加工中心、特种加工机床、自动/柔性制造系统等。
- ◆ 数控技术和系统、CAD/CAM、工业软件
- ◆ 精密刀具、工夹具、超硬材料、磨具磨料、涂附工具等。
- ◆ 精密测量与质量控制
- ◆ 机床附件及关键零部件
- ◆ 工业维护与制造服务

精密成形制造技术及解决方案

- ◆ 精密金属成形机床
- ◆ 钣金加工技术和设备
- ◆ 光电技术、激光加工设备
- ◆ 表面处理技术与设备

数字化转型技术及解决方案 (应用于金属加工行业)

- ◆ 工业自动化与智能机器人技术
- ◆ 增材制造和3D打印技术
- ◆ 人工智能与机器学习技术
- ◆ 工业物联网技术
- ◆ 绿色制造、智能制造技术与系统集成解决方案
- ◆ 增强现实、虚拟现实和混合现实技术
- ◆ 数控设备互联互通协议、数据分析、网络安全
- ◆ 智能工厂物流与仓储技术
- ◆ 人才转型技术和职业教育
- ◆ 其他相关技术、产品和解决方案

观众行业

聚焦大湾区主导产业

- ◆ 汽车及零部件
- ◆ 3C电子、IT、电子设备、家用电器
- ◆ 精密模具、冶金、铸造、金属制品
- ◆ 新能源、储能技术与设备
- ◆ 高科技医疗器械与设备、生物技术与制药工程

辐射全国机床主要用户行业

- ◆ 航空航天
- ◆ 交通运输、轨道交通
- ◆ 海洋工程装备、海事船舶
- ◆ 工程机械、食品包装机械等其他机械装备
- ◆ 石油化工
- ◆ 其他相关用户行业

展会亮点

国内首个聚焦金属加工（机床）行业，以“先进制造技术”为主题的技术性、国际化、差异化的专业展览会。



来自**11**个国家和地区
218家展商



500余项全球最先进的
制造技术和解决方案



展出面积**4万**平方米
平均展出面积**95**平方米



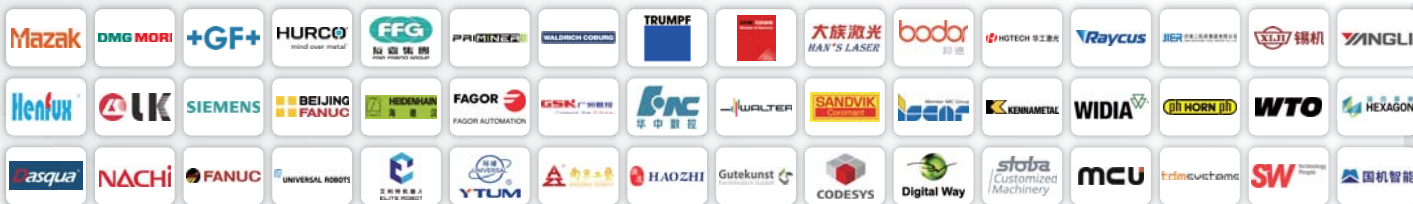
国际展商数量
展位面积占比均超过**40%**



全国**28**个省市区的
专业观众和采购商**32,410**人次



展商满意度**75.6%**
观众满意度**92%**



国际先进制造行业协会大力支持

德国机床制造商协会（VDW）组织“德国制造”国家展区，**21**家德国展商，展出面积**1,280**平方米，VDW现场演示“通用机械技术接口（UMATI）”。



美国机械制造技术协会（AMT）携6家会员企业（哈挺、赫克、肯纳、善能、OMEGA、OMAX）首次在华南展示“数控设备互联通讯协议（MTConnect）”。



领导展商创新参展模式，联动产业链，展示解决方案。

日本不二越（NACHI）实现垂直产业链闭环展示，从先进材料、机床、机床关键零部件（精密刀具、轴承、液压系统等）、智能微型机器人，到机加工解决方案。



瑞士+GF+加工方案联合海德汉、REGO-FIX、OPENMIND，展示汽车模具镶件五轴加工解决方案。



美国赫克集团联合法国KREON，德国PEISELER、俄美达及ALFA-SYS展示机加工智能制造解决方案。

同期举办世界先进制造业大会（AMC2021）



领导关怀、专家指导、企业支持



参展收益

01 精准邀约



您将在6万名专业用户的高管和研发、采购、生产负责人及决策者面前，推广公司核心技术和产品，提高公司品牌和产品的曝光率，以及对采购的影响力。专业观众带着转型升级的计划和采购设备的方案而来。

02 宣传推广



我们将利用AMTech2023官网、微信、抖音、领英、META、TWITTER等线上平台，通过100家签约行业媒体和用户行业媒体平台，进行展商全天候、系列化、渐进式的宣传推广活动。

03 供需对接



我们将为您在展前、展中、展后，组织针对不同用户行业、不同区域用户的技术交流、高端论坛、工厂参观、新品发布、行标发布、技能大赛等活动，实现供需精准对接。

04 构建社区



我们邀请您参加主办与各地政府部门、行业协会及用户行业协会、产业园区等共同举办的传统产业转型升级，核心技术交流与合作，招商引资等一系列活动，构建AMTech2023价值链、朋友圈和生态系统。

05 展商培训



我们将举办展商研讨会，让您在展前更多了解展会平台资源和展期活动，帮助您降低参展成本、提高参展效果，优化参展体验。

06 会展同行



邀请您参加“世界先进制造业大会（AMC2023）”的主旨论坛、专题论坛和圆桌对话，了解全球行业专家的前瞻思想，行业技术和市场的发展态势，与行业大咖和用户高管交流、对话与分享。

协办单位

首席协办单位

壹金会绿色制造产业联盟

粤港澳先进制造产业联盟会员单位

广东省机械行业协会

广东省机械模具科技促进会

广东省铸造行业协会

广东省模具工业协会

香港模具及产品科技协会

香港铸造业总会

香港塑胶机械协会

香港金属制造业协会

深圳市机械行业协会

深圳市先进制造技术协会

深圳市机器人协会

深圳市工业设计协会

深圳市宝安区智能制造行业协会

深圳市连接器行业协会

广州市机床工具行业协会

广州市模具工业协会

广州市钣金加工行业协会

珠海市制造业协会

佛山市机械装备行业协会

佛山市顺德机器人协会

佛山市顺德区伦教机械零配件商会

佛山市顺德区机械装备制造业商会

东莞市机械模具产业协会

主办资源

中国国际贸易促进委员会机械行业分会

服务机械行业供应商和买家行业的2万余家企业，与全球50多个国家和地区的相关行业协会、商会和贸促机构保持长期友好的战略合作伙伴关系。

粤港澳先进制造产业联盟

由粤港澳地区20余家行业协会共同发起成立，立足制造业，汇聚上下游资源，致力于打造全产业链合作模式。

参展咨询

叶海青

139 1003 5056

yehaiqing@ccpitmsc.org

微信公众号



AMTech先进制造技术展



AMTech | 先进制造技术

