



赋能装备制造 数智双碳转型



iAMTech2024

中国国际先进制造技术展览会

International Advanced Manufacturing Technology Show

同期举办iAMC2024 | 国际先进制造业大会

2024年10月15-18日 | 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

深圳大秦国际展览有限公司

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 8600余万常住人口
GDP2023: 13.57万亿元, 全国占比11%
预计2030年全国占比达到20%

广东制造2020（十三五成就）

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）。

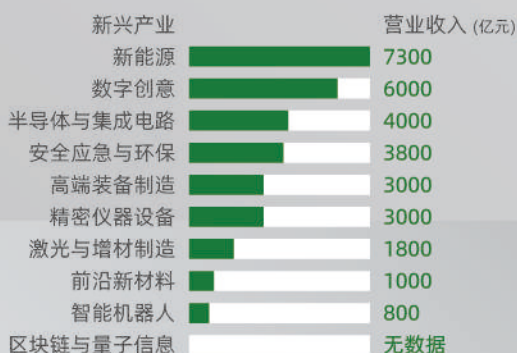
广东制造2025（十四五目标）

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



十大战略新兴产业



集群发展

2022年工信部发布45个先进制造业集群区，广东省占14席



深圳：壮大20大战略性新兴产业集群

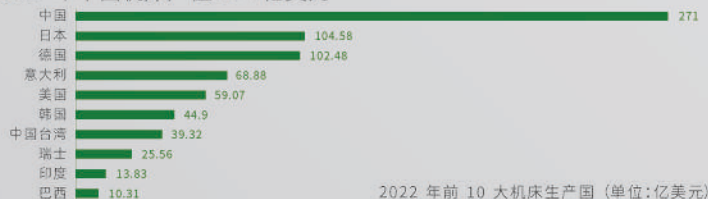
- ◆ 网络与通信
- ◆ 半导体与集成电路
- ◆ 超高清视频显示
- ◆ 智能终端
- ◆ 智能传感器
- ◆ 软件与信息服务
- ◆ 数字创意
- ◆ 激光与增材制造
- ◆ 精密仪器设备
- ◆ 新能源
- ◆ 安全节能环保
- ◆ 智能网联汽车
- ◆ 新材料
- ◆ 高端医疗器械
- ◆ 现代时尚
- ◆ 工业母机
- ◆ 智能机器人
- ◆ 生物医药
- ◆ 大健康
- ◆ 海洋产业

数据来源：深圳发布

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。

2022年中国机床产值271亿美元



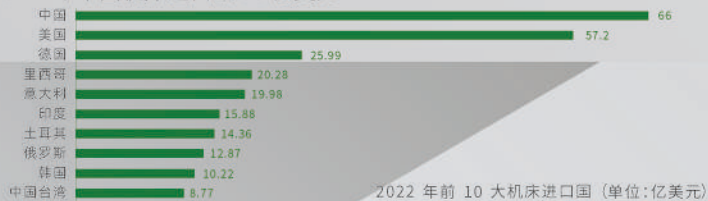
2022年前10大机床生产国(单位:亿美元)

2022年中国机床消费额274亿美元



2022年前10大机床消费国(单位:亿美元)

2022年中国机床进口额66亿美元



2022年前10大机床进口国(单位:亿美元)

数据来源:Gardner Intelligence

展会概况

理念

构建全球先进制造技术领域的制造商、集成商，及其用户企业的价值链、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形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

首展亮点

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**102**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、OPEN-MIND，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iAMTech2024官网、微信、抖音、领英、Facebook、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，招商引资等系列活动，构建iAMTech2024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“国际先进制造业大会（iAMC2024）”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

拥有25个机械制造行业的2万余家会员企业，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22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

王雷波

☎ 158 1446 7820

✉ secretary@chinaszma.com

冯凌云

☎ 136 3286 9020

✉ 829victoria@163.com

