

AMTech2021
中国国际先进制造技术展览会
展会介绍



AMTech2021
中国国际先进制造技术展览会
International Advanced Manufacturing Technology Show





目录

一、AMTech中国国际先进制造技术展览会 概况

二、为何参展参观

三、展前展中展后丰富的行业交流活动

四、主题展区

五、联系我们



AMTech展会总体概况

1. 展会基本信息

展会名称：中国国际先进制造技术展览会（AMTech）

同期举办 世界先进制造业大会（AMC）

展出时间：2021年10月11日至14日（周一至周四，共4天）

展出地点：深圳国际会展中心(宝安新馆)

主办单位：中国国际贸易促进委员会机械行业分会、德国斯图加特展览公司

承办单位：中国国际贸易促进委员会机械行业分会、南京斯图加特联合展览公司、深圳智创国际会展有限公司

支持单位：中国机械工业联合会、中国国际贸易促进委员会、美国机械制造技术协会（AMT）、

德国机床制造商协会（VDW）、英国机械制造技术协会(MTA)、

意大利机床制造商及自动化机器人协会（UCIMU）、台湾工具机同业工会（TMBA）

招展及会议支持

协办单位：中机联智能制造分会、中机联绿色制造分会、[粤港澳大湾区21家机械制造行业协会](#)



AMTech展会总体概况

2. 展品范围 观众范围

展品范围：以精密金属切削和精密金属成型制造为核心，连同应用于金属加工行业的六种数字化转型技术。

目标观众行业：聚焦大湾区五大重点用户行业：汽车及汽车零部件，3C电子、电子制造、家用电器、ICT，精密机械装备和精密模具，新能源和储能，高科技医疗器械和设备

辐射全国机床重要用户行业：航空航天,交通运输 (轨道、商用车、船舶),工程机械,能源,机械装备,食品包装，塑料机械,冶金设备

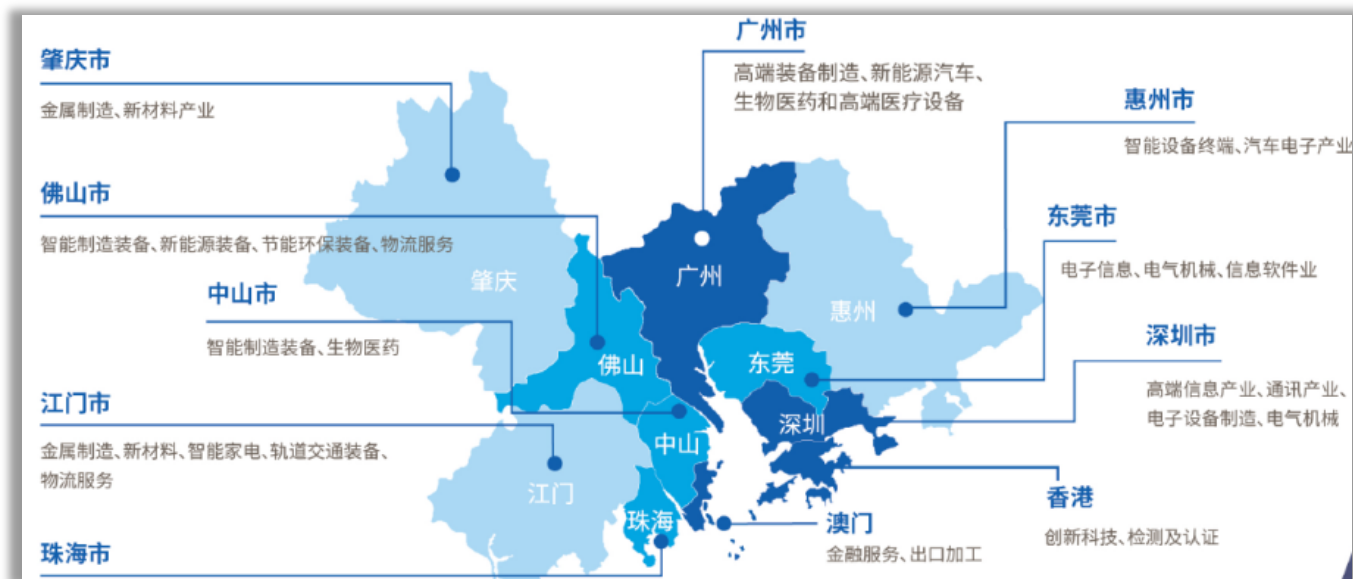


为何参展参观

1. 大湾区发展优势、政策扶持

2019年2月18日，国家发布《粤港澳大湾区发展规划纲要》，明确提出大湾区将建设成为具有全球影响力的世界级的“[国际科技创新中心、先进制造业和战略新兴产业集群区](#)”，跻身继东京、纽约、旧金山之后的[世界四大一流湾区](#)。

湾区规划：两区一省九市。



广东十四五规划：到2025年，广东省实现10+10 战略产业集群，即建设10大支柱产业集群区（[新一代电子信息、绿色石化、智能家电、汽车、先进材料、现代轻纺、软件与信息服务、超高清视频显示、生物医药与健康、现代农业与食品](#)）和10大战略新兴产业集群区（[半导体与集成电路、高端装备制造、智能机器人、区块链与量子信息、前沿新材料、新能源、激光与增材制造、数字创意、安全应急与环保、精密仪器设备](#)）。

深圳市政府把“推动制造业高质量发展”写入“2021年深圳市政府一号文件”，出台大力发展先进制造业的优惠政策和补贴政策。



为何参展参观

2. 巨大的机床消费市场，产业集群

- ◆ 中国连续多年是全球机床的最大消费市场，年均约占25%-30%。
- ◆ 广东省和江苏省一直是中国机床消费大省前两位。
- ◆ 广东省高档数控机床的消费约占全国的10%-15%。

制造十强：2019年全国制造业十强城市评比中，广东省三市入围，深圳第一、佛山第四、广州第六。

支柱产业：汽车及零部件(2020年313万辆)、3C产品（计算机、通讯设备和消费电子，深圳占全省62%）和家用电器是广东省支柱产业，多年均居全国之首。

集群优势：2021年工信部经先进制造业集群竞赛，公布9省21市的25个先进制造业集群，广东省荣获6大产业11个集群，分布4个城市，深圳4个(新一代信息通信、先进电池材料、智能装备、高端医疗器械)、广州3个（超高清视频和智能家电、智能装备、高端医疗器械）、佛山2个（超高清视频和智能家电、智能装备）、东莞2个(智能移动终端、智能装备)。





为何参展参观

3. 数字化时代 行业转型升级迫在眉睫

后疫情时代，数字化转型技术进入指数增长的通道，赋能制造业，带来全球制造业转型升级。

2.6万家机械制造行业的会员企业转型升级迫在眉睫，降本降存、提质增效，实现高质量发展，需要一个先进制造技术平台，链接供需双方，加速转型升级。

AMTech补齐国内金属加工行业展会“技术性、专业化和国际化”的短板，满足中高端机床专业观众实现“一站式、集成化、高效率”新采购模式的需要。



为何参展参观

4. 国际协会鼎力支持，知名国内外企业汇聚

- ◆ 德国机床制造商协会（VDW）设置2000平方米德国展区，并得到德国政府补贴支持，知名德资企业纷纷亮相。
- ◆ 美国机械制造技术协会（AMT）把AMTech列为中国支持的仅有两个机床类展会之一，在官网上向会员企业推介，会长Wood先生将出席世界先进制造论坛（AMC）演讲。
- ◆ 英国、意大利、台湾等重要制造业国家和地区相关协会支持AMTech 2021。

◆ 部分已签约展商名单：

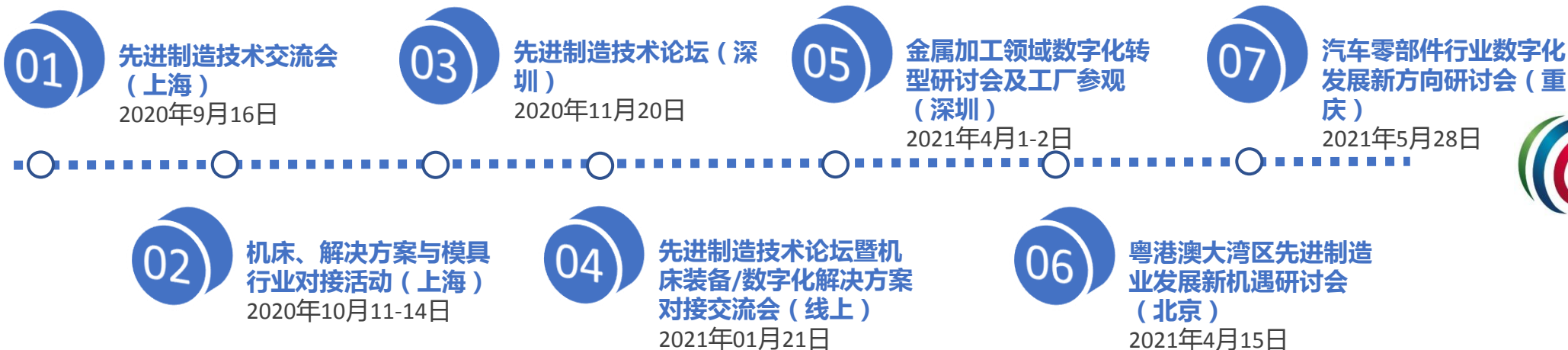
山崎马扎克、美国赫克、GF加工方案、约翰内斯·海德汉、伊斯卡、山特维克可乐满、号恩、通快、百超迪能、大族激光、宏石激光、邦德激光、华工激光、力劲集团、西门子、北京发那科、上海发那科、发格、广州数控、海克斯康、亿和控股、银宝山新、那智不二越、蒂业技凯、华中数控、昊志机电、兴富祥、金承诺、仕兴鸿、蓝蓝科技、无锡薇茗、普瑞米勒、无锡机床、烟台环球机床、丹弗科技、阿美斯塔、呼和浩特众环、华数机器人、优傲机器人、艾利特机器人等。



AMTech2021领导展商代表签约仪式

展前、展中、展后丰富的行业交流活动

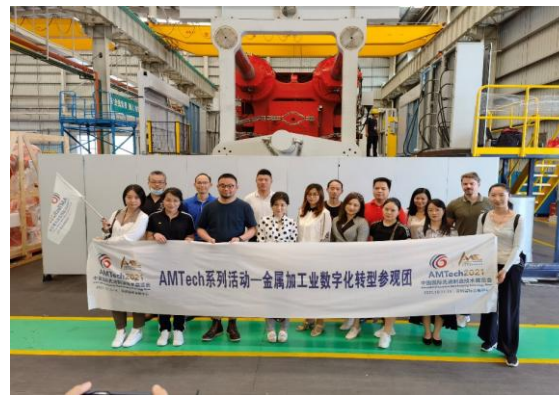
促进行业交流，真正打造全年为行业服务的专业平台



AMTech2021
中国国际先进制造技术展览会
International Advanced Manufacturing Technology Show



Advanced Manufacturing Conference
世界先进制造业大会



部分AMTech系列活动照片

展前、展中、展后丰富的行业交流活动

AMC世界先进制造业大会

中国国际先进制造技术展览会深入行业同期举办“世界先进制造技术大会（AMC）”。大会前期通过线上、线下联合方式，邀请全球先进制造业专家学者、政府主管部门、领导企业、行业协会等专业人士参与其中，介绍世界前沿制造技术，分享新技术实际应用的成功案例。大会特邀海内外专家顾问团，精选行业议题及演讲嘉宾。届时，大会将围绕“数字化转型技术赋能全球制造业发展趋势”核心主题，结合汽车及零部件、航空航天及交通、自动化、工业物联网、医疗制药等领域，深入解读先进制造技术应用行业发展新方向及成功案例。

会议日程

10.11

11:00-12:00	AMTech / AMC 2021 开幕式
13:30-17:30	全体大会（第一部分）- 数字化转型技术赋能全球制造业发展的趋势
17:30-18:30	交流酒会

10.12

09:00-12:00	全体大会（第二部分）CEO 论坛 先进制造技术助力产业链、供应链及价值链的转型升级	
13:00-17:00	分论坛 A 汽车及零部件行业数字化发展新方向	分论坛 B 航空航天及交通领域先进制造技术新应用

10.13

09:30-12:30	分论坛 C 金属加工领域自动化和工业物联网解决方案	分论坛 D 医疗行业先进制造技术发展新趋势
-------------	------------------------------	--------------------------

大会技术话题方向

- 工业物联网
- 增材制造与 3D 打印
- 数字孪生
- 自动化与机器人技术
- 增强现实、虚拟现实与混合现实技术
- 数据分析
- 人工智能技术与机器学习
- 网络安全
- 人才转型技术

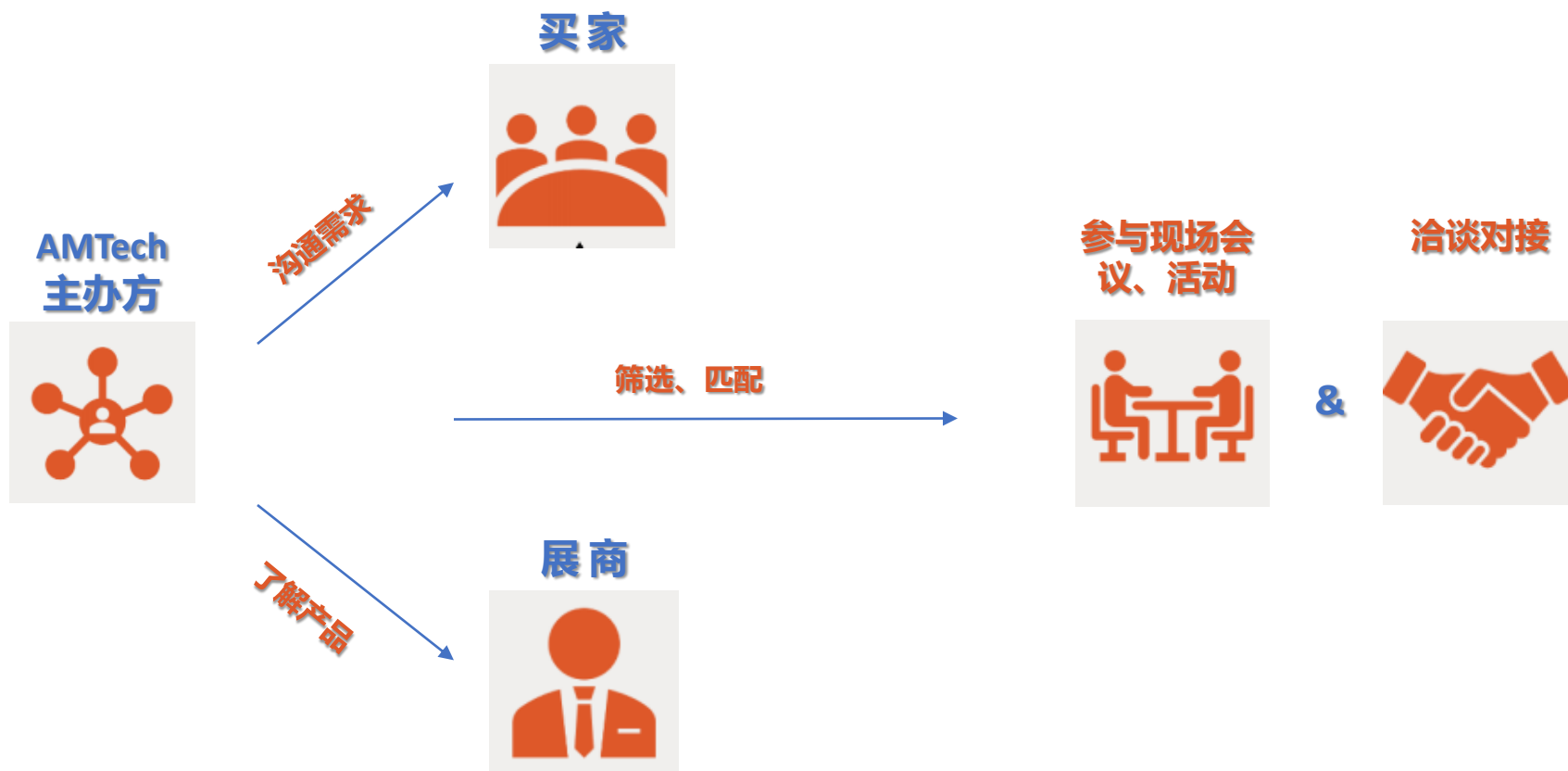


*以上部分确认参展企业，排名不分先后

展前、展中、展后丰富的行业交流活动

现场买家对接活动

中国国际先进制造技术展览会将在展前，通过商务对接专员与展商及买家深入沟通新产品以及采购需求。在充分了解双方需求后，按照具体情况为买家提前推荐产品及解决方案，并在展前推送相关会议论坛信息，提前预定现场交流及晚宴活动席位，提高参展效率。



主题展示专区

本届展会在粤港澳大湾区多家协会的支持下设有“**机器人及人工智能**”、“**3D打印及增材制造**”、“**5G工业互联网专区**”几大主题专区，同时更有德国机床制造商协会发起并支持的“**德国国家展团网**”，携手各领域高质量展商参与到首届中国国际先进制造技术展览会中来，为制造业产品结构正朝着高端化、智能化、高附加值方向优化升级，带来新技术、新设备展示。



大湾区拥有世界级制造产业集群，机器人产业将迎来更广阔与多维度的市场机遇。机器人及人工智能专区由深圳机器人协会联合主办。



激光与增材制造产业是大湾区重点培育的十大战略性新兴产业集群之一，目标到2025年打造营收超1800亿元的产业集群。



AMTech2021联合深圳市信息行业协会、深圳市工业互联网联盟，打造AMTech-5G工业互联网专题展区，为传统制造企业数字化转型升级提



德国展团由德国机床制造商协会 (VDW) 发起并支持，由德国联邦经济与能源部 (BMWi) 以及德国贸易展览业协会 (AUMA) 官方合作组织。

如需更多专区信息，请联系AMTech主办方



AMTech2021
中国国际先进制造技术展览会
International Advanced Manufacturing Technology Show



■ 全产业链解决方案

■ 增材制造

■ 数字孪生

■ 数字化工厂

■ 智能装备

■ 工业互联网

■ 金属加工生态圈

■ 数字制造

■ 自动化及机器人

■ 先进制造技术

■ 智能制造

■ 工业云计算

■ 工业4.0

■ 绿色制造

■ 高端数控机床

■ 精密金属成型

■ 精密金属切削

 **2021.10.11-14**

 **深圳国际会展中心(宝安新馆)**



AMTech & AMC

塑造制造业未来