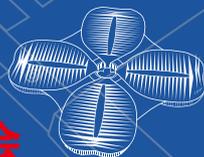




www.cdmia.com.cn  
www.diemouldchina.com  
www.dmexpo.com

展会结合  
助产业升级  
续行业盛会



# 第二十一届中国国际 模具技术和设备展览会

范围：模具、机床、传动、自动化、机器人、润滑、通用设备

2021年6月29日-7月2日

国家会展中心（上海·虹桥）

强链·固链·协同发展

- 金切精密及特种加工机床、刀具、工具
  - CAD/CAM/CAE集成及信息化管理与互联网技术
  - 质量控制与测量技术、测量仪
  - 自动化集成技术及装置、机器人
- 
- 模具及模具制件
  - 成形技术与成形设备
  - 模具钢及模具材料
  - 增材制造技术及激光特种加工技术



主办单位： 中国模具工业协会  上海市国际贸易促进委员会

承办单位： 上海市国际展览有限公司  中国模具工业协会

## 展会邀请

**接待单位：**中国模具工业协会  
**赞助单位：**中国机械工业联合会  
中国兵器工业集团公司  
**支持单位：**中国汽车工业协会  
中国机电一体化技术应用协会

上海市国际贸易促进委员会  
中国电子信息产业集团公司  
中国航空工业集团公司  
中国橡胶工业协会  
中国塑料机械工业协会

上海国际商会  
中国兵器装备集团公司  
中国商飞上海飞机制造有限公司  
中国航空航天工具协会  
中国热处理行业协会

**境外赞助单位：**国际专用工具（模具）和加工协会 ISTMA  
意大利机床工具、机器人和自动化系统制造协会 UCIMU  
日本模具工业会 JaDMA  
韩国政府贸易投资促进机构 KOTRA  
台湾模具工业同业公会 TMDIA

亚洲模具协会联合会 FADMA  
日本贸易振兴机构上海代表处 JETRO  
日本锻压机械工业会 JFMA  
韩国模具工业协会组合 KODMIC  
香港模具协会 HKMDC

**协办单位：**上海市模具行业协会

## 模具产业现状

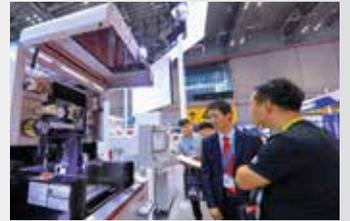
2019年中国模具产值超过2900亿元人民币，中国模具消费值达2600亿元人民币，支撑了中国30万亿的产品成形制造，模具担负着轻量化的工艺装备保障，量产与工程化的实现载体的责任，以轻金属带钢；以塑带木；以塑带金属；模具在替代电镀工艺（绿色制造），复合材料成形等制造领域也发挥着重要的作用，通过模具成形制造为消费的多元化、产品迭代成形提供了控性与控型的成形工艺装备保障，为产品自动化成形、效能提升的高质量发展提供了重要的支撑，模具企业不仅为下游客户产品成形带来工艺保障，还肩负着提高了下游客户的资源效率、运营效率、研发效率。在满足中国模具市场需求的同时，2019年模具出口超过62亿美元，模具出口超过201个国家和地区，中国模具从世界的边缘走向世界舞台的中心，成为世界模具制造和模具贸易大国。据德国WBA亚琛模具制造研究院的最新报告显示：德国、日本、美国、中国、韩国、意大利这六大模具制造国的注塑模具和板材成形冲压模具产值占据全球绝对地位。

**模具是创新的载体**，是创新转化为产品控性与控性不可或缺的工艺保障装备，模具是制造创新的主战场。模具的生产过程集精密制造、计算机技术、智能控制和绿色制造为一体，既为高新技术服务，又是高新技术产品，2018年模具专利总授权39118，技

术创新步伐稳健，以新技术、新材料、新成形带动的模具新结构、新产品，技术创新驱动特征明显；模具产品继续向大型（多工序、多组分、多腔）精密、高性能、集成化方向发展。

中国模具已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，企业依靠数字化与信息化的集成，以动态质量数据为先导、以降本增效为目的设计、成型工艺优化、制造工艺优化、反馈制造与模具后维护一体化系统建设，依靠效能思维下的系统提升新动力，成为引领行业发展的核心竞争力。

中国模具企业生产模式从离散到集中、从定制到规模（模具的零件化制造）发生了巨大的转变，制造转变呈现企业信息流、设计流、制造流、资金流、物流等要素实现效益与质量纵横双向集成，通过软件技术提升硬件装备的应用价值，也是实现增值效率；通过在精细化、知识化、专业化、网络化等实现增值效率；通过下游客户服务与管理共享提高资源效率、运营效率、研发效率的制造新模式正在形成。



## 模具下游市场

### 汽车与电子信息产业

2018年中国汽车产销连续十年蝉联全球第一，汽车不仅仅是出行工具，已成为互联网下的智能移动空间，中国汽车正在向着数据空间、第二居所空间、办公空间、智能空间的新功能理念发展。汽车轻量化的技术需求与汽车零件优化制造为模具新技术、新应用提供了更加广阔的空间；自动驾驶时代下的内饰变革使得汽车模具未来将在创新应用领域紧跟应对这样的需求。汽车零部件的95%由汽车模具完成，一辆轿车车身冲压模具超过2000副，塑料模具超过500副，随着汽车发动机系统、变速器系统、离合器系统、悬架系统、甚至车身结构件和底盘结构件逐渐实现由黑色金属向铸造有色金属的转变，压铸模具进入了一个高速发展的黄金时期，随着新能源汽车电机、电池、电控等“三电”零件的压铸模具也将带来市场需求。中国汽车模具支撑了汽车一级市场每年推出新车型，汽车零部件出口的强大需求，同时支撑着保有车辆（3亿辆）维修市场的汽车零部件制造，中国汽车模具产值超过1000亿元。



2018年我国规模以上电子信息制造业增加值同比增长13.1%，电子信息制造业固定资产投资同比增长16.6%。整体规模达20万亿元，2017年、2018年我国高新技术产

业和战略性新兴产业继续保持两位数高速增长，通信设备制造业增加值同比增长13.8%，电子元器件等细分领域产量同比增长12.0%，电子器件制造业增加值同比增长14.5%，其中，集成电路产量同比增长9.7%，计算机制造业增加值同比增长9.5%。智能手机年产量达14亿台，华为、OPPO、小米、vivo跻身全球智能手机出货量前六名，智能手机增长31.7%，光电子器件增长21.5%；彩电消费达1.72亿台；电子通信设备与电子器材制造：集成电路制造、光电子器件、真空器件制造、半导体分离器材制造、计算机等产量稳居全球第一，新一代信息产业：网络产品、电连接器产品制造产业规模在快速扩大的同时，模具支撑了其创新能力与结构优化。计算机及办公自动化产业：计算机及外部设备零部件制造、办公设备的模具支撑作用也同样显著。工信部《智能传感器产业三年行动指南》中模具在智能电子元器件领域的成形装备地位也十分重要。

2019年1季度中国轻工业实现出口总额增长12.4%，主要轻工业产品国际对标率接近95%，在国际化进程中不断做强，模具的高品质支撑力保障了轻工产品的迭代与品牌美誉度。其中全球家用电器节能、环保、智能、健康化趋势益加明显，美好生活的个性化制造催生模内转印等新技术的应用。中国家电行业规模以上企业数量为2700家，行业集中度高，中国家电工业的白色家电、黑色家电和小家电三个子行业生产规模都已居世界首位，是具有较强国际竞争力的产业之一。中国1.4万亿元的家电行业家电零部件的90%为模具制件，年需求模具在200亿左右。

## 模具装备

模具企业生产模式从集中到离散、从定制到规模发生了巨大的转变，协同化、精准化、高效化，已经成为引领产业升级转型的装备需求新趋势，大力发展模具制造在数字化精细化高效加工技术和信息化定制化客户管理等方面的系统性需求持续。2018年中国金切机床进口金额排名前三的机床产品有加工中心、磨床、特种加工机床同比增长超过18%，中高档制造机床产品市场为国外行业巨头、合资企业以及少数迅速崛起的民营企业，行业下游制造业升级趋势对机床行业产品的精度、效率和稳定性提出了更高的要求，更高附加值需求，其中模具产业的高端机床设备进口需求持续。模具行业产业发展将更加注重效益质

量下的装备解决方案，企业设计、制造、反馈制造在质量控制框架下集成的精细化、知识化、专业化，软件技术提升硬件装备的应用价值，实现增值效率，进口设备需求持续旺盛。模具行业固定资产投资与模具增长的产值同比增长，2018年模具产值同比增长超过180亿元，模具企业购买制造装备在130亿以上，特别是随着技术要求的提高、人力成本的攀升，在继续购买精密加工设备的同时，单机连线、在线测量的改造已是模具企业普遍的行动，特别是针对模具加工方案、效率提升、品质管控提供完整解决方案的产线需求成亮点。再有随着模具企业产业链的延伸，新工艺的使用，成型设备、制件整形设备（如激光切割设备）也成为行业需求热点。

## 国际合作

澳大利亚、比利时、加拿大、法国、德国、西班牙、印度、阿联酋、土耳其、印度尼西亚、意大利、捷克、日本、韩国、波兰、新加坡、香港、瑞士、泰国、美国等国的有关机构。

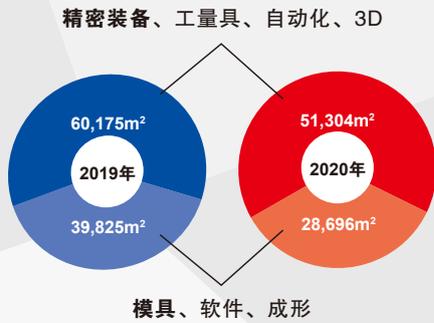
● 贵宾、领导、知名展商、VVIP采购商开幕见面会



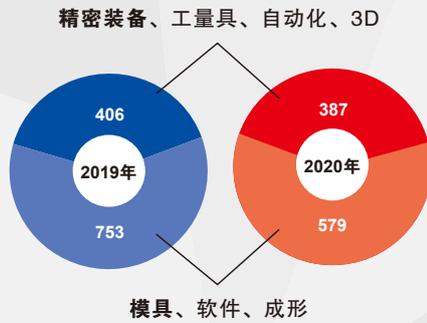
**两年一度行业评选**

**“精模奖”  
“优秀装备 软件 材料供应商”**

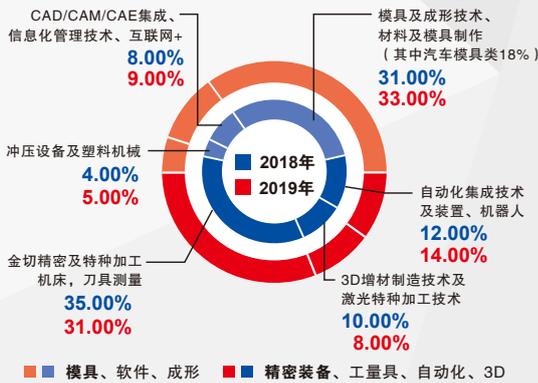
● 展览面积 (平方米)



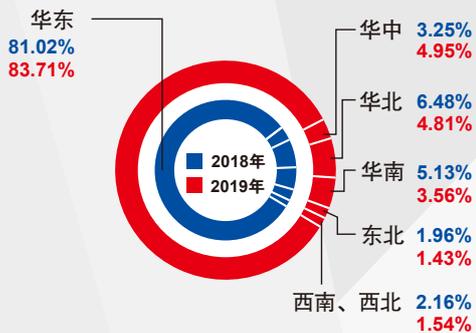
● 参展商 (单位数)



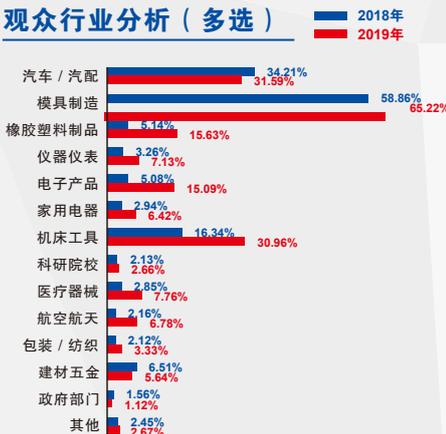
● 参展商展品分析



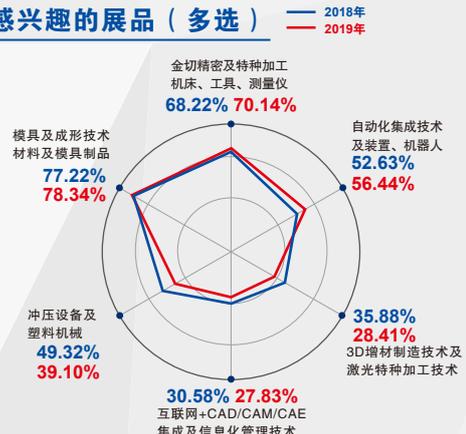
● 国内观众构成



● 观众行业分析 (多选)



● 观众感兴趣的展品 (多选)



## 2021同期国际国内活动引领行业

### 行业盛会

- 中国模具工业协会第九届四次理事会
- 2021模具高质量发展行业大会

### 技术引领

- 第二届模具智能设计与模具自动化制造应用示范高峰论坛
- 第二届模具制造装备提质增效高质量发展高峰论坛
- 第三届增材制造及激光技术应用高峰论坛
- 优秀模具材料及材料热处理应用分享峰会
- 切削技术运用与高效工具发展交流会
- 降耗降本绿色制造案例分享会

### 市场开拓

- “一带一路”国际模具产业对接交流峰会
- 第一届车身模具国际化与高质量发展工作会议
- OBP海外买家专场/全球制造业500强VVIP国际采购商专场采购
- DMC2019模具及模具制品国际采购对接会

## 2020参观采购企业（部分）及VVIP

1200 采购商 480 展商现场采配对接

公司名称	采购意向、技术指标
安波福中央电气（上海）有限公司	加热棒、感温线 模具标准件；成型刀具；模具设计相关（直径8-10mm 塑模，金属模，硅胶模标准成型型刀具 如设计外挂，设计二次开发等）
博世（中国）投资有限公司	PC, 无彩虹纹
佛吉亚（中国）投资有限公司	压机及外围设备；液压站；冲压模具；模具标准件，表面处理
比亚迪精密制造有限公司	塑胶模具；汽车冲压模具；产品 300*300 以上的模具 3D 陶瓷模具
上海通用汽车有限公司	1, 常州凌锋刀具（精密，微米）2, 东莞沅麦切削刀具（精密，微米）
膳魔师（中国）家庭制品有限公司	双色模具，三色模具；生产模具设备；新型材料
浙江爱仕达生活电器有限公司	三轴电脑机；中走丝、慢走丝；数控
天合亚太有限公司	ABS 使用，清洁度 ≤ 300（汽车行业）
施耐德电气（中国）有限公司上海分公司	塑料件产品 塑料件模具
上海安普泰科电子	精密冲压模具（消费类电子连接器）
博西家用电器投资（中国）有限公司	注塑模具供应商（High）
海斯坦普（中国）投资有限公司	冷冲压模具（连续模，传送模）（侧重出口欧美项目，有出口项目经验）
青岛松下电子部品（保税区）有限公司	1, 加工中心转速 50000rpm 以上；加工精度 2um 以内；2, 高硬度材料精雕加工铣刀、砂轮、电加工耗材；3, 热流道等模具部品
上海 ABB 工程有限公司	夹具，标准件



\*以上仅为部分采购企业，更多详情浏览www.cdma.com.cn, www.diemouldchina.com, www.dmcexpo.com

## 2016-2019年度中国模具行业“精模奖”项目评定（公历两年）

中国模具工业协会秘书处根据中国模协相关专业委员会、行业机构的推荐结合行业情况聘请专家，形成以国内科研机构、高等院校及模具制造骨干企业的资深专家、教授和技术精英组成的“精模奖”评定专家组。经过半年的申报、筛选，6月5日至6月9日在上海 DMC2018 期间，对国内参展并申报的模具和模具标准件项目通过资料审核、现场评定，现场评审、投票表决等程序。“精模奖”评定专家组根据申报项目的技术水平（智能化程度、加工精细化程度、结构优化程度等）、技术创新点、以及降本增效的经济效益和社会效益等指标；根据“精模奖”参评要求及获奖条件，进行了技术水平综合评定。按照一等奖须具有国际先进水平的原则从严控制产生；具有国内领先水平的二等奖、具有国内先进水平的三等奖也是经过专家论证会议产生的原则；最终评出 2016-2018 年度“精模奖”一等奖 28 项、二等奖 44 项、三等奖 36 项。

2016-2018 年度“精模奖”评定结果（部分）：

### “精模奖”一等奖（28项）

上海赛科利汽车模具技术应用有限公司	天津津荣天宇精密机械股份有限公司
四川成飞集成科技股份有限公司	宝利根(成都)精密模塑有限公司
东风模具冲压技术有限公司	东明兴业科技股份有限公司

### “精模奖”二等奖（44项）

北京比亚迪模具有限公司	厦门金龙汽车车身有限公司
宁波合力模具科技股份有限公司	烟台怡和汽车科技有限公司
亿森（上海）模具有限公司	青岛海泰科模具有限公司

### “精模奖”三等奖（36项）

泊头市京泊汽车模具有限责任公司	重庆长安汽车股份有限公司模具事业部
宁波横河模具股份有限公司	无锡明豪汽车零部件有限公司
安徽江淮福臻车体装备有限公司	南通超达装备股份有限公司

\*以上仅为部分企业，更多详情请浏览www.cdma.com.cn, www.diemouldchina.com, www.dmcexpo.com

## 2019年度中国模具行业“优秀模具供应商”评选（公历单年）

2019 中国国际模具技术和设备展览会于 2019 年 6 月 11 日 -15 日在国家会展中心（上海·虹桥）举行，期间中国模具工业协会开展了两年一度对模具企业免费的“优秀模具供应商”评选活动，此活动对沟通模具企业与模具下游用户企业、打造制造产业生态具有重要的意义。中国模具工业协会成立了由模具下游产业的汽车行业、电子行业与模具行业结合的评选专家组，负责“优秀模具供应商”评选活动。经过调研、分析、论证，细化了以往的评定标准，增加了模具企业标准化数字化系统能力的考量，包括模具零件化能力、制造流程管控能力和质量管控能力这三个方面，使得 2019 年优秀模具供应商评选标准更具有先进性。展会期间，评选专家依据认定的 2019 年优秀模具供应商评选标准，通过对参展并申报的模具企业进行资料审核、现场评审、详细地评分、评议，评选出 18 家“优秀模具供应商”。

1 浙江凯华模具有限公司	2 保定市精工汽车模具技术有限公司
3 瑞鸽汽车模具股份有限公司	4 深圳市银宝山新科技股份有限公司
5 上海赛科利汽车模具技术应用有限公司	.....



\*结果公布见www.cdma.com.cn, diemouldchina.com

# DIE & MOULD CHINA 2021

## 第二十一届中国国际模具技术和设备展览会

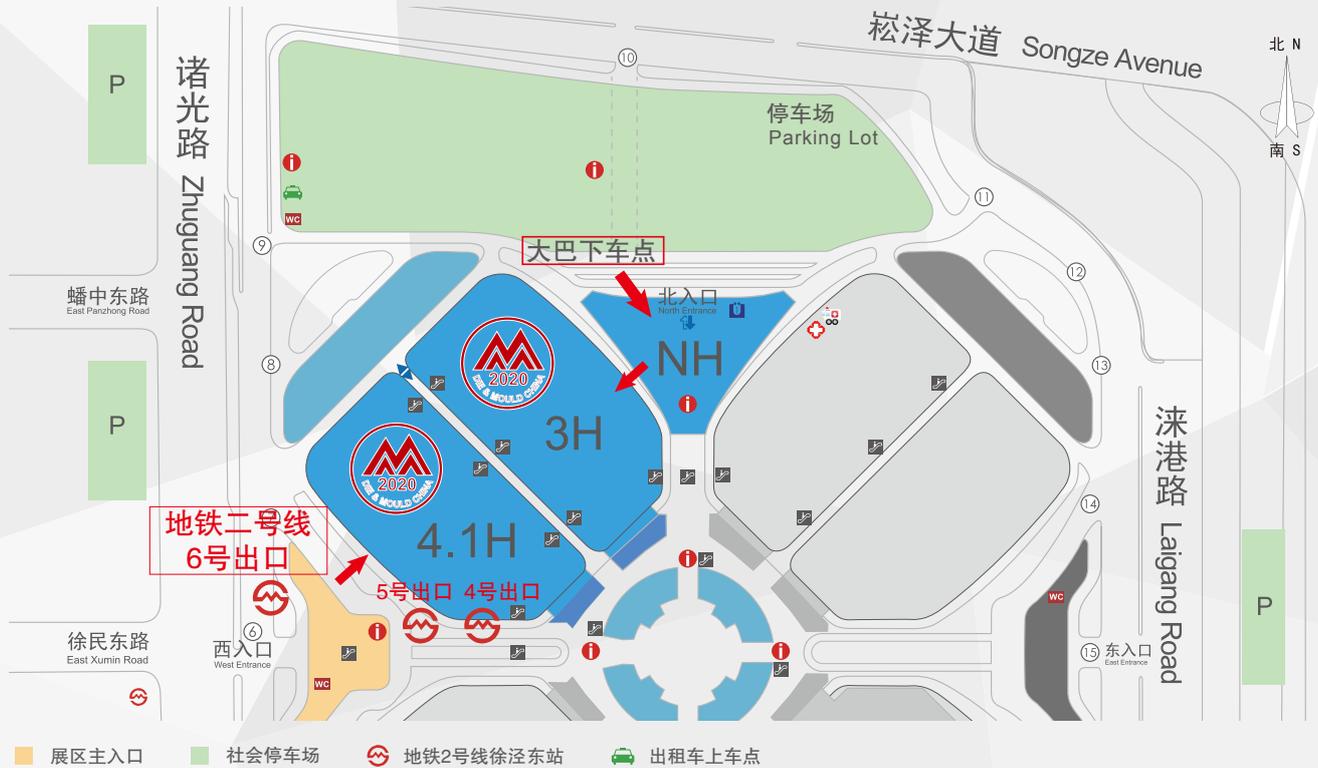
2021年6月29日-7月2日



国家会展中心(上海·虹桥)

National Exhibition and Convention Center (Shanghai)

展会结合 助产业升级 续行业盛会



### 国际展区

日系、欧美系精密加工制造集成、自动化技术、控制与测量一体化、智能化与高效制造技术、装备与工具及制造全流程整体解决方案、精密配件;

上海国际热处理装备与技术展览会



- 注 塑模具 压铸模具 材料成形 成形设备 各类橡塑、汽车、电子、家电、包装、建材模具与材料成形技术; 塑料机械展示;
- 电 加工机床 自动化集成技术及设备
- 增 材制造技术及激光特种加工技术
- 模 具钢及模具材料



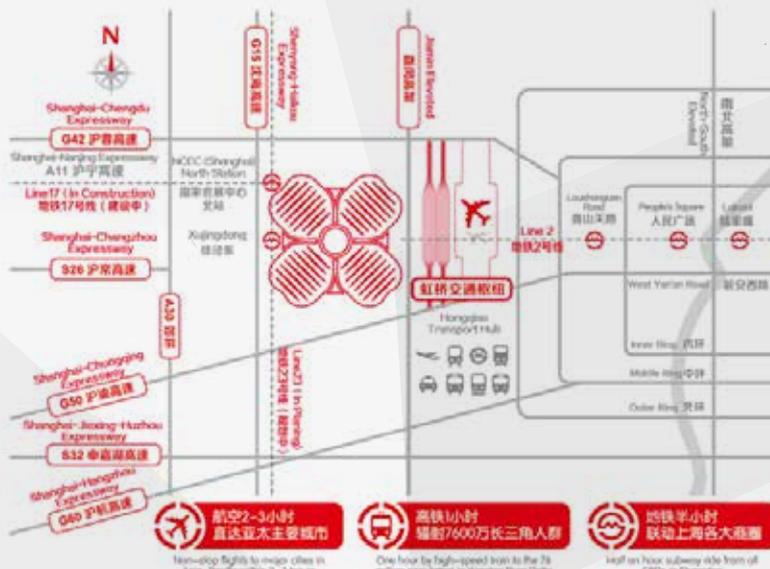
### 冲压模具 材料成形

汽车冲压轻量化成形技术; 模、检、夹一体化白车身解决方案; 电器电子零件冲压成形; 航空航天工装夹具成形技术; 压力机械展示;

- 互 联网 + CAD / CAM / CAE 集成及信息化管理技术
- 工 量具

AMIFE 上海国际汽车模具和成形工艺装备展览会

## 展馆附近交通图



### 1. 搭乘公共交通

- 公交线路: 197路, 706路, 710路, 865路, 徐泾1路, 徐泾2路, 徐泾4路, 白徐线, 青徐线, 朱徐线, 青凤徐专线

- 轨道交通: 地铁2号线徐泾东站

- 以下公交线路可换乘地铁:

- 706路: 可换乘地铁9号线九亭站
- 865路: 可换乘地铁10号线上海动物园站、地铁9号线漕河泾开发区站、地铁1号线锦江乐园站

### 2. 驾驶私家车

- 北部、东北部地区, 建议通过中环-S5-S20-北翟高架路-嘉闵高架北段-崧泽高架到会展中心;
- 南部、西南部地区, 建议通过G60-嘉闵高架南段-盈港东路进会展中心;
- 东部、东南部地区, 尽可能避开延安高架, 通过南、北侧通道绕行, 遇延安路高架拥堵时, 可由沪青平立交-迎宾三路地道-申滨南路-申兰路-华翔路-盈港东路立交进会展中心。也可通过沪青平立交-迎宾一路-友乐路-联虹路-迎乐路-仙霞西路地道-申虹路-扬虹路-崧泽立交-蟠龙路下匝道进会展中心或虹许路下匝道-延安西路-沪青平公路-蟠龙路进会展中心。

# 30余年打造 装备技术 模具智造 专业权威展览交流平台

## 一体化成形与精密模具制造品牌参展企业（历届部分）



## 精密加工、测量控制及自动化参展企业（历届部分）



## 增材制造及激光技术参展企业（历届部分）



## 媒体集锦（部分）



### 扩大宣传，精准对接 风雨同心，共克时艰

- 40万DMC私有专业观众点对点电话直呼、资料邮寄、精准邀约
- 线上邀约，线下组团，近百个参观团覆盖上下游全产业链
- 抖音、微信、百度、今日头条、微博、LinkedIn等多渠道引爆宣传
- 打造“云”展览、“云”签约、“云”推介等互动平台，升级展会服务



### 同期会议、活动

- 中国模协理事会 / 会员代表大会 (2021.6月)
- 行业大会——产学研用示范运用峰会 (2021.6月)
- 两年一度  
模具行业评定——“精模奖”  
全方位供应链评选——“优秀装备、软件、材料供应商”



### 多场B2B重磅采购对接活动

- 2021中国国际汽车零部件对接模具产业高峰会
- 2021中国电子、医疗零部件对接模具产业高峰会
- B2B专题采购技术装备对接会
- B2B模具采购专题对接会
- 全球制造业500强VVIP国内外资、合资企业采购商采购对接

## 地方模协支持单位

中国汽车工业协会  
中国橡胶工业协会  
中国航空航天工具协会  
中国机电一体化技术应用协会  
中国塑料机械工业协会  
中国热处理行业协会  
北京模具行业协会  
天津市模具工业协会  
重庆市模具工业协会  
河北省模具行业协会  
辽宁省模具制造行业协会  
吉林省模具工业协会  
黑龙江省模具工业协会  
江苏省模具行业协会

安徽省模具行业协会  
福建省模具工业协会  
江西省模具工业协会  
山东省模具工业协会  
河南省模具工业协会  
湖北省模具工业协会  
湖南省模具协会  
广东省模具工业协会  
广东省机械模具科技促进会  
四川省模具工业协会  
广西壮族自治区模具工业协会  
贵州省模具工业协会  
云南省模具工业协会  
陕西省模具工业协会

甘肃省模具工业协会  
大连市模具协会  
沈阳市工装模具行业协会  
宁波市模具行业协会  
青岛市模具行业协会  
烟台市模具工业协会  
厦门市模具行业协会  
深圳市机械行业协会  
深圳市模具技术学会  
哈尔滨市模具工业协会  
南京市模具工业协会  
武汉市模具工业协会  
太原市模具工业协会  
西安市模具工业协会

广州市模具工业协会  
洛阳市模具工业协会  
十堰市模具行业协会  
苏州市模具行业协会  
无锡模具行业协会  
南通市模具协会  
昆山市模具工业协会  
温州市模具工业协会  
黄岩模具行业协会  
余姚市模具工业协会  
宁海县模具行业协会  
慈溪市模具行业协会  
象山县模具行业协会  
乐清市模具行业协会

宁波市北仑区压铸模具行业协会  
永康市模具行业协会  
金华市模具行业协会  
嘉兴市模具行业协会  
泊头市模具工业协会  
南通市模具协会  
东莞市五金机械模具行业协会  
东莞市横沥模具机械行业协会  
汕头市模具工业协会  
泉州市模具工业协会  
三明市模具行业协会  
长葛市模具行业协会  
佛山市南海区模具协会  
常州市西夏墅工具协会  
常熟市沙家浜镇玻璃模具协会

### 联系方式：

电话：(86-21) 80288319  
传真：(86-21) 61217211  
邮箱：1093256339@qq.com

### 展会报名与服务

手机：(86)13661641969  
微信号：13661641969  
联系人：吴小姐

