

DIE & MOULD CHINA 2019

www.cdmia.com.cn

www.diemouldchina.com

www.dmcexpo.com

展会结合

助产业升级

续行业盛会

第十九届中国国际 模具技术和设备展览会

暨2019上海国际汽车模具和成形工艺装备展览会

2019年6月11日—6月15日

国家会展中心（上海·虹桥）2H,3H,4.1H馆

制造 技术装备与模具成形
推动 高质量发展

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



2019上海国际汽车模具和成形工艺装备展览会

- 模、检、夹一体化解决方案，车身模具
- 轻量化材料成形技术与模具
- 汽车内外饰塑料模具及塑料机械
- 汽车零件制造与成形技术装备
- 汽车电子模具与自动化

主办单位：



中国模具工业协会



上海市国际展览有限公司

展会邀请

接待单位: 中国模具工业协会
参办单位: 上海市模具行业协会
赞助单位: 中国机械工业联合会
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

境外赞助单位: 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
 韩国金型工业协会组合 KODMIC
 香港模具协会 HKMDC

中国国际贸易促进委员会上海市分会
上海国际商会
 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

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

意大利机床工具、机器人和自动化系统制造协会 UCIMU
 日本金型工业会 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

模具产业现状

2017 年统计, 2433 亿的中国模具消费值支撑了 27 万亿元的产品制造业, 通过模具成形制造(等材制造) 的金属制品约为 8000 万吨, 与切削加工 (减材制造) 的数量相当; 而 7500 万吨左右的塑料制品和 600 万吨的橡胶制品, 几乎全部由模具成形制造; 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, 为消费的多元化提供了控性与控型的成形工艺装备保障。在满足中国模具市场需求的同时, 2017 年模具出口 54.9 亿美元, 模具出口超过 200 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。

模具是创新的载体, 是创新转化为产品控型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,

2017 年模具行业获得专利 27483 项, 其中发明专利 6396 项; 技术创新步伐明显加快, 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。

我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段, 依靠效能思维下的新动力, 提升模具产业的发展。模具企业不仅仅为下游客户带来工艺保障还提高了下游客户的资源效率、运营效率、研发效率。在集成产业链上下游企业, 构建协同环境, 使得未来的模具制造业呈现出的技术交叉融合、产品关联度高, 产业链的高度集成的新业态。



模具下游市场

汽车与电子信息产业

2017 年中国汽车产销完成 2902 和 2888 万辆, 连续九年蝉联全球第一, 汽车用发动机同比增长 17.91%; 2018 年上半年中国汽车产销继续增定增长, 汽车轻量化的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泛的空间。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, 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, 高端汽车灯具总成汽车模具价值超过 700 万人民币。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) 维修市场的车辆零部件制造, 模具需求量超过 800 亿元。



设计制造集约化与模具同步开发、制造协同与成本控制、成形生产管控与模具装配与调试等解决方案的制定; 自动化成形生产线与模具后服务模具企业与设备企业共同服务下游产业, 模具企业成为未来处于终端产业的不可分割的成型装备支撑的重要部分。

2017 年我国规模以上电子信息产业整体规模达 18.5 万亿元, 2016 年、2017 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: 智能电视增长 47.1%, 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%; 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、半导体分离器件制造、计算机和彩电产量稳居全球第一, 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。

1.4 万亿元的家电行业家电零部件的 90% 为模具制作, 美好生活的个性化制造催生模内转印等新技术的应用。年需求模具 150 亿 -170 亿元。

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。2017 年中国金切机床同比增长 18.4%。金属成形机床同比增长 7.3%。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

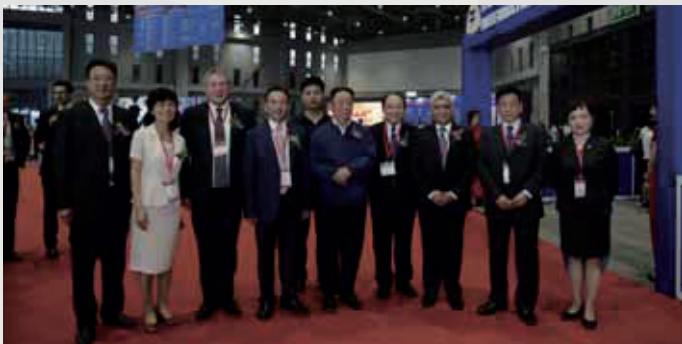
值, 实现增值效率, 进口设备需求持续旺盛。模具行业固定资产投入与模具增长的产值同比增长, 2017 年模具销售额增长超过 160 亿元, 模具企业设备的购买在 110 亿以上, 特别是随着技术要求的提高、人力成本的攀升, 在继续购买精密加工设备的同时, 单机连线、在线测量的改造已是模具企业普遍的行动, 特别是针对模具加工方案、效率提升、品质管控提供完整解决方案的产线需求成亮点。再有随着模具企业产业链的延伸, 新工艺的使用, 成型设备、制件整形设备(如: 激光切割设备) 也成为行业需求热点。

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。

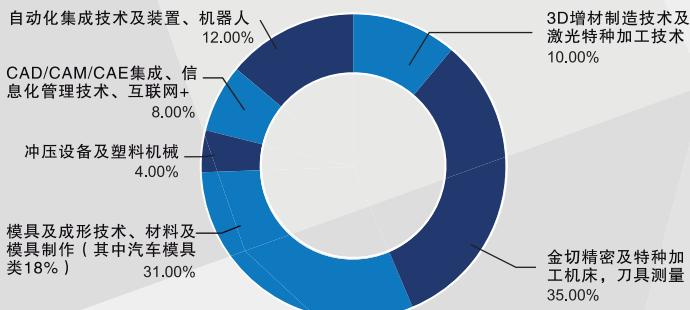
DMC 2018 回顾

● 贵宾、领导、知名展商、VVIP采购商开幕见面会

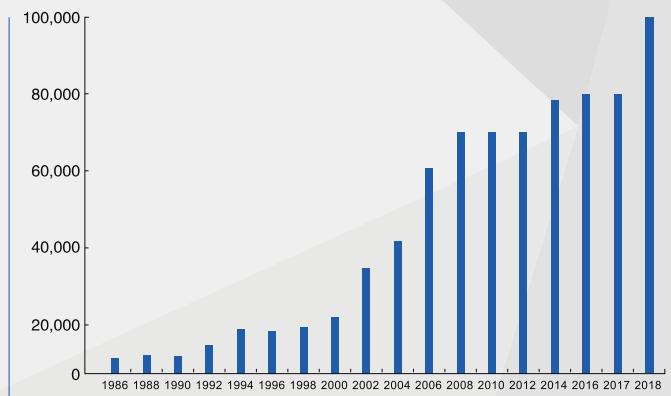


● 展商展品分析

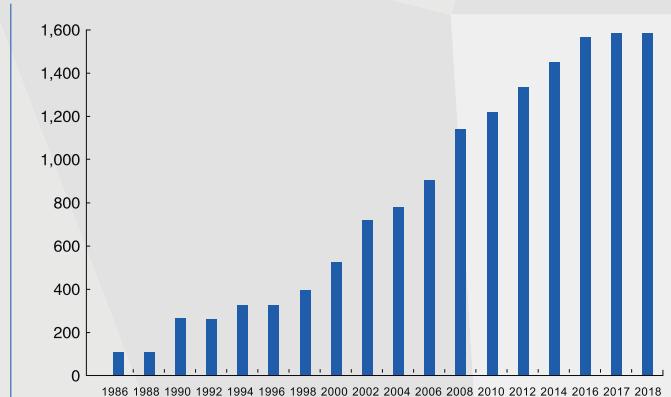
1,159 家展商参展 19 个国家和地区的展商及国际展团



● 展览面积 (平方米)

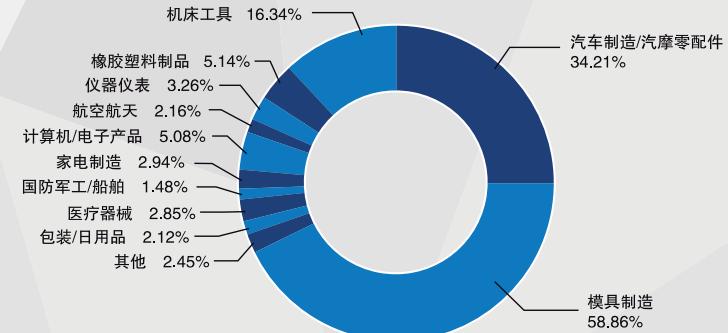


● 参展商 (单位数)

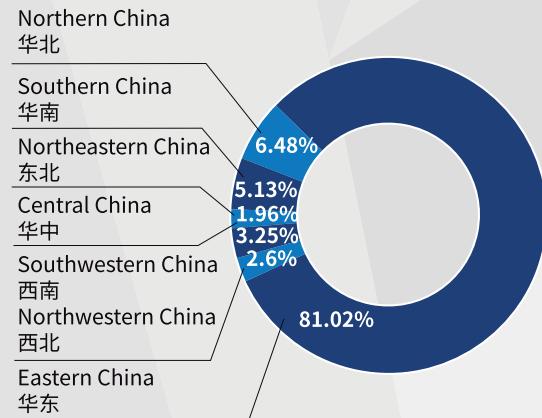


● 观众行业分析

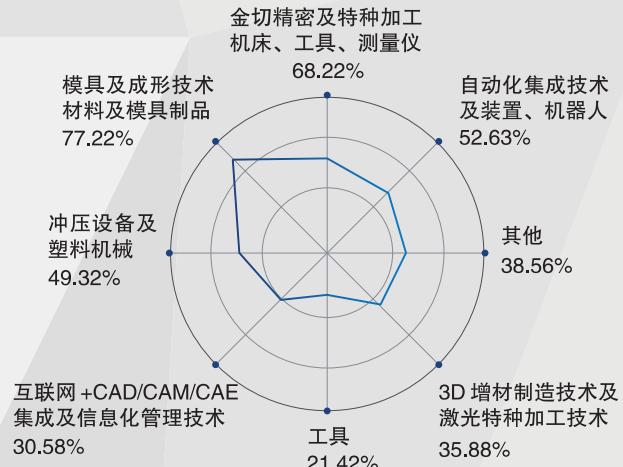
97,129 人次 29 个国家和地区



● 国内观众构成



● 观众感兴趣的展品



2016-2018年度中国模具工业协会“精模奖”项目评定结果

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.cdmia.com.cn, www.diemouldchina.com, www.dmcexpo.com

2016-2018年度“优秀模具供应商”评选结果

现代模具工业是高技术背景下的技术密集、交叉集成，制造一体化的产业。通过为服务模具企业提高模具设备、软件、工具使用效率，提升材料使用水平，来实现模具降本提质增效，助力数字化设计、精准化制造、数字化流程管理、一体化制造，已成为重要至关领域。为了更好地为模具企业提供多元的服务，为企业的模具设计、加工解决方案提供保障，进一步推动模具及模具相关行业交流与互动，中国模具工业协会在主办的 DMC 中国国际模具技术和设备展览会均开展了对 DMC 展览会展品的评述与优秀供应商的评定工作，在模具企业采购中优先推荐，在行业里推荐宣传并在中国模协官网上公告，至今已成定式，在模具企业具有的广泛认可性。DMC2018 中国模具工业协会委托中国模协装备委员会、数字化信息化委员会、材料委员会，本着自愿的原则，依据供应商技术水平，在模具行业服务能力、市场占有率的高低、对模具行业服务满意等行业贡献指标，并结合模具企业的意见，继续免费开展优秀供应商评定活动。2016 至 2018 年度

• 21 家优秀模具设备工具供应商

• 16 家优秀模具材料供应商

• 3 家优秀模具设计制造管理软件供应商



*结果公布见www.cdmia.com.cn, www.diemouldchina.com, www.dmcexpo.com

同期国际国内会议引领行业

行业盛会

- 中国模具工业协会第八届三次理事会
- 2018 模具行业国际合作与创新发展大会

技术引领

- 模具智能制造与自动化技术应用论坛
- 2018（第二届）增材制造技术应用高峰论坛
- 2018模具材料产业技术与运用高峰论坛暨2018中国模协材料委员会年会
- 2018模具制造装备提质增效解决方案提升高峰会

市场开拓

- “一带一路”国际模具产业论坛
- 2018汽车冲压模具成形技术高峰论坛
- OBP海外买家专场/全球制造业500强VVIP国际采购商采配专场
- DMC2018模具及模具制品国际采购对接会

30余年打造专业权威展会结合平台



展品成交



参观采购团

行业技术论坛

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	拟采购产品
霍尼韦尔	电子产品模具生产厂家
Apple Inc.	锻压机（800 ~ 1500t 冷热锻）/ 精密冲床
苹果采购运营管理（上海）有限公司	新型金属加工工艺 节省材料，提高产品外观 / 模具材料 提升模具寿命 / 金属热处理 消除应力 / 模具钢材 / 伺服机床 / 精密冲压
艾欧史密斯（中国）环境电器有限公司	注塑件成型工艺、汽车模具、家电模具
倍科电器有限公司	注塑模具 / 发泡模具 / 铝压模 / 铝压铸模 / 模具配件
博世电动工具（中国）有限公司	塑料模具（新技术应用提高产能及质量）
博西家用电器投资（中国）有限公司	家电钣金模具 国内最高标准 / 家电钣金生产线 国内最高标准 / 金属成型，焊接生产 国内最高标准 / 洗碗机，烤箱，洗衣机，冰箱，干衣机，灶具，油烟机类金属成型，焊接，组装，模具等相关供应商 国内最高标准 / 注塑模具 / 塑料粒子 / 模具钢材 / 模具标准件
飞利浦超声（上海）有限公司	注塑成型一站式的解决方案
飞利浦照明（中国）投资有限公司	高精密机械模具、光学级产品模具
南京博西华电器（江苏）有限公司	小型金属激光切割机 切割规格在 700*500*0.8 的金属的机器 / 南京周边五金模具厂 主要话题：维修铸造模架的模具
上海柯达乐芮	各种新型环保资源



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

DIE & MOULD CHINA 2019

第十九届中国国际模具技术和设备展览会

暨 2019上海国际汽车模具和成形工艺装备展览会

2019年6月11日–15日
June 11–15 , 2019



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



展区主入口

社会停车场

地铁2号线徐泾东站

出租车上车点

2H 馆

EDM 及电加工机床、自动化及设备、增材制造技术、模具钢及模具材料、互联网 + CAD/CAM/CAE 集成及信息化管理技术、量具等；

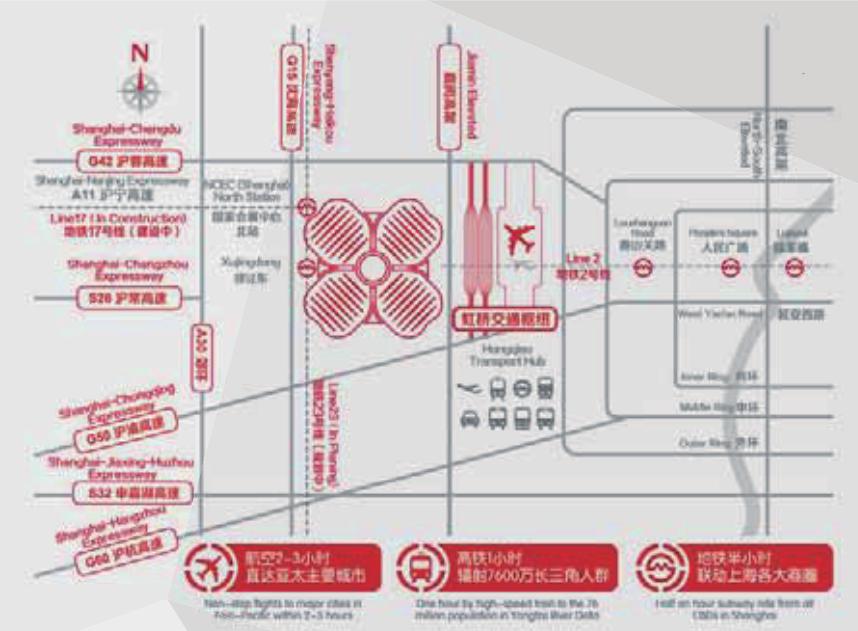
3H 馆

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；

4.1H 馆

2019 上海国际汽车模具和成形工艺装备展览会
各类模具与材料成形技术、塑料机械、压力机械展示；
模、检、夹一体化白车身解决方案；汽车 / 航空航天轻量化成形技术；
综合模具（电子、家电模具）

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

- (a) 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；
- (b) 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；
- (c) 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

2019年评选“优秀模具供应商”

两年一度行业评选

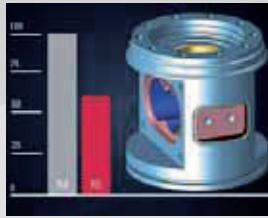
精密加工、测量控制及自动化参展企业（部分）



一体化成形与精密模具制造品牌参展企业（部分）



增材制造及激光技术参展企业（部分）



DMC多渠道引爆宣传

参观券90万，信函10万封

短信60万次，Email电子快讯100万次

参观团逾120个

国内合作媒体超过50家

12万核心专业观众数据库，8万专业人士电话邀请

20多个国内外知名用户行业展会重点宣传

海外宣传推广，逾90家海外用户协会积极参与

推出“海外专业观众定向邀请” OBP计划

30家用户行业协会创新合作

15个用户产业园区创新合作模式

网络平台强力推广

百度投放246万覆盖精准行业人士数据库，

2150万呈现量/年

今日头条投放2520万覆盖精准行业人士数据库，

2亿5000万呈现量/年

现场直播平台包括

1.DMC直播 / 2.MM现代制造 / 3.工直播

DMC赴美国机械制造展、NPE塑料展、德国汉诺威钣金展、德国AMD金属加工展、日本MF-Tokyo展等推广以及美国、英国、土耳其、德国、捷克、瑞士、意大利等地走访相关模具协会、金属成形协会等沟通合作2019的展会事宜。

媒体集锦（部分）



地方模协支持单位

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协会
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
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
南京市模具行业协会
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
苏州市模具行业协会
无锡模具行业协会
温州市模具行业协会

洛阳市模具工业协会
烟台市模具工业协会
昆山市模具工业协会
泊头市模具工业协会
宁波市北仑区压铸模具行业协会
慈溪市模具行业协会
宁海县模具行业协会
余姚市模具行业协会
黄岩模具行业协会
乐清市模具行业协会
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
南通市模具协会

十堰市模具行业协会
汕头市模具工业协会
金华市模具行业协会
泉州市模具工业协会
三明市模具行业协会
嘉兴市模具行业协会
象山县模具行业协会
永康市模具行业协会
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

行业咨询

电话: (86-10) 8835 6466

传真: (86-10) 8835 6461

电邮: cdmia@cdmia.com.cn

展会报名与服务

电话: (86-21) 6279 2828转3180(伊), 3177(朱), 3171(韩), 3175(张), 3172(孙), 3173(钟)

传真: (86-21) 6512 4191

电邮: dmc@sicc-ccpit.com