

IN VIEW

技术报

主办单位:



中国锻压协会
Confederation of Chinese Metalforming Industry

www.chinaforge.com.cn



第76期 2020年4月30日



MetalForm China

中国国际金属成形展览会

2020 Exhibition | Beijing · CIEC (New Venue) · 中国国际展览中心新馆

支持单位:

·国际金属板材成形联盟
·日本锻压机械工业会
·日本金属冲压工业协会
·日本素形材中心
·日本锻造协会
·印度锻造协会
·西班牙机床制造商协会
·意大利机床、机器人和自动化制造商协会
·台湾锻造协会
·上海市锻造协会
·无锡锻压协会
·沈阳锻造协会
·重庆锻压行业协会
·武汉铸锻热行业协会

·河南省铸锻行业协会
·瑞安市锻铸行业协会
·天津市铸锻行业协会
·嘉禾五金锻造协会
·安徽省机床工具协会
·章丘市锻压铸造与热处理行业协会
·定襄县法兰锻造协会
·上海市模具技术协会
·昆山市模具行业协会
·无锡市模具行业协会
·泊头市模具工业协会
·大连市模具协会
·湖南省钣金加工行业协会
·广州市钣金加工行业协会
·武汉市精密制造行业协会

·成都市钣金行业协会
·江苏省南通市液压机商会
·江苏省海安县锻压机械业商会
·河北省青县工业经济联合会
·河北省沧州市工业经济联合会
·河北省廊坊市工业经济联合会
·河北省南皮县经济团体联合会
·河北省香河县工业局
·冲压行业联盟
·东莞市机械模具产业协会
·中国机电装备维修与改造

技术协会

承办委员会:

·中国锻压协会冲压委员会
·中国锻协金属钣金制作委员会
·中国锻协航空材料成形委员会
·中国锻压协会封头成形委员会
·中国锻压协会精冲委员会
·中国锻协精密高速冲压委员会
·中国锻压协会工业炉委员会
·中国锻压协会模具委员会

2020年中国国际金属成形展览会在北京举办的十大优势!

中国国际金属成形展览会,是由中国锻压协会1990年始创于北京的中国国际锻造技术展和金属成形零部件博览会,与2004年新创于上海的中国国际金属冲压和钣金制作展,于2007年在北京合并而成。其中,锻造展是世界唯一独立举办的国际专业展,其展示规模和水平世界第一;冲压和钣金制作展,是世界七大同类专业展之一,是国内唯一的全国性国际冲压和钣金制作加工专业展!

中国国际金属成形展览会,是继欧洲板材加工技术展(EuroBlech)、美国金属板材加工展(Fabtech)、意大利板材加工技术展(Lamiera)之后的第四个世界级金属加工技术展览会,是中国唯一一个专注于锻造、冲压和钣金制作加工行业的知名品牌专业展,是中国唯一一个可为锻造、冲压和钣金制作企业提供一站式服务的专业盛会。往届的中国国际金属成形展览会,一直沿用通过锻造、冲压、钣金制作及金属成形零部件四大子展的形式,不仅帮助锻造、冲压和钣金制作零部件企业开拓国内外市场,而且还为各金属成形零部件企业,提供从加工工艺到所使用的原材料、成形技术、机床装备、工装模具、焊接技术、表面处理、涂装技术、辅材辅料、检测检验、品质保全、安全生产、质量体系、企业管理、传感器、机器人、自动化、信息化和智能化技术等。

2020年11月17-20日,即将在北京顺义中国国际展览中心新馆举办的,第15届中国国际金属成形展览会,是继2016年9月成功举办第11届中国国际金属成形展览会以后,经过在上海、东莞和上海三年的轮转之后,再次有机会回到北京举办。

根据当前中国冲压和钣金制作行业模具制造技术专业化、冲压和钣金制作零部件制造总成本化发展的需求,结合北京乃至整个北方地区,缺乏国际性金属成形模具及金属板材、管材、型材和线材连接焊接技术设备展览会的现状,今年北京的金属成形展,增设了首届中国国际金属成形模具展览会,聚焦当今世界金属成形模具及工装技术的最新发展成果及应用;增设中国国际连接焊接展览会,聚焦当今世界金属板材、管材、型材和线材连接及焊接技术的最新发展成果及应用,以满足锻造、冲压及钣金制作企业追求专业化、高品质、高效率、低成本的生存需求;延长产业链,提高综合服务能力、增加与用户的粘合力、控制制造总成本、提升企业的核心竞争力。

经中国锻压协会对我国金属成形行业未来发展的趋势研究表明,未来几十年,中国制造业尤其是先进制造业,北向发展的趋势将不可阻挡。首先,自新中国成立以来,北方一直是我国制造业基地,未来发展先进装备制造业,有着其它地区不可比拟的传统优势。第二,北方地区在制造技术研发和人才培养上,有着建国以来打造的最坚实的基础。第三,北方是我国的资源之都,发展制造业有着得天独厚的条件。第四,北方人口密集,有着很大的消费市场,是制造企业发展的必争之地。第五,世界制造业巨头在我国产业布局发展,正在由华南和华东向华北和其它地区扩展,显然北方最具吸引力。

除此之外,2020年中国国际金属成形展览会在北京举办,还具有以下十大优势:

北京是我们中华人民共和国的首都,是中央和国家机关办公所在地,是我国经济和制造业发展的政策中心。

在北京举办金属成形展览会,方便政府各部门参观了解我们金属成形行业,是架起我们金属成形

企业与政府之间沟通桥梁的最好时机,是我们金属成形企业影响行业发展政策、获得政府支持的绝佳机会。

北京是全国性行业协会、学会和商会集中地。

既是中国锻压协会,中国锻造、冲压和钣金制作行业企业之家,唯一的全国性行业组织秘书处所在地。同时也是唯一的全国性金属成形技术设备、模具、原材料、焊接、热处理、表面处理等各合作伙伴行业协会和学会的总部基地。更是汽车、家电、电子、五金、电工电器、工程机械、农业机械、轻工机械、塑料机械、橡胶机械和煤矿机械等,各金属成形零部件用户行业全国性行业协会和学会的秘书处所在地。在北京举办金属成形展览会,方便各行业协会领导、专家亲临现场,了解金属成形行业的最新发展,开展与我们金属成形行业之间的交流,促进我们金属成形行业企业与其它行业企业之间的合作。

北京是我国各行业龙头院校、科研院所的所在地。

如综合性大学龙头北京大学,理工类大学龙头清华大学,航空航天大学龙头北京航空航天大学,兵工大学龙头北京理工大学,钢铁大学龙头北京科技大学,科学技术最高权威结构中国科学院和中国工程院,机械行业科研院所龙头机械科学研究总院等。在北京举办金属成形展览会,方便邀请各院所专家教授参展、参观,增加与优秀学生 and 年轻科技工作者的互动和交流,有利于我们金属成形行业招揽英才、攫取新技术,获取创新驱动发展的新动能。

北京是中国国有企业集团的总部所在地。

如中国国机集团、中国核工集团、中国航天科工集团、中国航发集团、中国兵工集团、中国船舶集团、中国电子科技集团、中国中车集团、中国中钢集团等几十家行业企业集团,是各行业唯一能够号召全国、影响各地企业的权力机构,掌管着下属各制造企业技术改造、设备采购和配套商选用的决策权。在北京举办金属成形展,有利于邀请各集团领导和决策者,参观了解我们金属成形技术装备的最新发展,掌握金属成形零部件企业的制造实力,以便决策参考。

北京是世界各行业龙头企业集团采购决策中心。

如奔驰中国、宝马中国、大众中国、丰田中国的总部都设在北京,其在中国的全球供应商管理,包括其中国合资企业的战略布局、发展规划、技术装备采购和供应商选择的决策与管理,都是由其中国总部来执行。各金属成形技术装备企业、零部件成形企业要与之合作,必须要取得他们的认知和认可。在北京举办金属成形展览会,方便邀请各企业总部人员参观了解我国金属成形行业发展水平,掌握有关企业。北京的金属成形展就是金属成形企业进军高端市场、拿到丰厚订单的难得机遇。

北京地处京津冀核心地带,是京津冀一体化发展的动力引擎,也是受益者。

北京制造企业的外迁,只是京津冀一体化发展的重新布局,各制造企业的总部、研发和市场服务人员依然留在北京,其制造工厂大部分搬迁到北京周边的天津和河北地区,在京津冀一体化发展的2小时车程内。在北京举办金属成形展,不仅可以继续服务北京的先进制造业,同时影响到京津冀一体化发展的大经济圈。届时,京津冀三地的领导、专家、学生、企业 and 专业人士都会应邀参加。

北京是京津冀的核心区,同时也是北方经济、技术和制造业发展的中心区。

我国制造业四十多个大类的龙头企业,在北方的

其它地区都有他们的身影。齐齐哈尔的中国一重,长春的中国一汽,沈阳的沈飞集团,大连的中国船舶重工,济南的中国重汽,青岛的海尔海信,太原的太重集团、包头的内蒙一机等都是各行业领军企业,不仅是我们金属成形行业先进技术和优质产品的用户,而且还是各行业先进金属成形技术装备的应用示范企业。在北京举办金属成形展,很方便邀请北方各行业龙头企业的参与,使我们的金属成形展收到事半功倍的效果。

北京所处的京津冀一体化发展区,是改革开放四十多年来,国家继深圳经济特区、浦东发展新区之后,倾全国之力精心打造的雄安新区所在地。

雄安新区建设将是我国未来新一轮发展的新引擎,它不仅惠及北京、惠及京津冀、惠及北方地区,而且一定会惠及到全中国、乃至全世界。在北京举办金属成形展,不仅可以吸引到北方地区的企业参展、参观,而且也会招来全国和全世界金属成形技术装备企业的参展和零部件企业的参观。

北京作为雄安新区的重要建设者之一,不仅向雄安新区疏解非首都功能,而且要在雄安新区打造一个全新的北京副中心。

建设一个集高科技研发、新技术应用、高端人才培养的中国科技制高点,从而带动京津冀一体化向智能制造、高端制造、绿色制造的可持续发展,将成为金属成形行业先进技术和优质零部件最有潜力的消费市场。在北京举办金属成形展,可以说是恰逢其时,既赶上了时代发展的潮流,同时也有助于行业企业,找到新亮点、寻求新发展。

北京是中国锻压协会常驻机构所在地,是协会耕耘最早、了解最深、影响最大的福地。

在北京举办金属成形展,方便协会邀请到各行政主管部门的有关领导,各兄弟协会学会的驻会领导,各行业企业集团的决策人,各科研院所的顶级专家学者,各专业的青年才俊,京津冀乃至北方地区各企业的决策者、技术人员和采购负责人莅临展会指导,了解我们金属成形行业的最新发展和成果。

2020年,在北京,京津冀,华北,乃至整个北方地区,中字头行业协会、学会举办的金属成形工艺、技术、设备、工装、模具、连接、焊接、原材料及其相关技术的展览会,只有一个中国国际金属成形展览会。为了解决北方地区锻造、冲压和钣金制作行业企业发展需求,2020年北京的中国国际金属成形展览会及会议,不仅做强、做大传统经典的锻造、冲压、钣金制作技术及金属成形零部件四大子展,而且还特设行业热点、企业急需的模具与工具、连接与焊接两个子展,更好地补齐全产业链,真正做到提供一站式服务,增加展会的可参观性和实用性。

总之,我国北方制造业发展需要中国国际金属成形展览会,中国国际金属成形展览会有义务在北方做好行业服务!届时,诚挚邀请全球金属成形技术装备企业携带最新技术及产品参展,全国金属锻造、冲压和钣金制作零部件企业,携优质零部件参展并派专业技术人员参观,全国各大主机厂派技术、采购人员参观!



2020（北京）中国国际金属成形展览会

聚焦智能成形 助推中国制造

2020年11月17日-20日

中国国际展览中心（顺义新馆）

◆第21届中国国际锻造展览会

◆第15届中国国际钣金加工展览会

◆第15届中国国际冲压技术及设备展览会

◆第21届中国国际金属成形零部件博览会

◆首届中国国际金属成形工模具展览会

◆首届中国国际连接焊接展览会

展品范围

- 1、零部件：锻造零部件、冲压零部件、钣金零部件、其它；
- 2、锻造装备与技术：锻造装备及技术、锻造辅助设备及技术、工业炉/窑和节能技术、锻造检测检验设备与技术、其它；
- 3、冲压装备与技术：冲压/拉深成形装备及技术、液压成形装备及技术、旋压与其他特种成形装备及技术、冲压辅助设备及技术、其它；
- 4、钣金装备与技术：薄板、管材、型材及线材成形设备及技术；切割技术及设备、板材表面处理技术、其它；
- 5、模具与工装：锻造模具、冲压模具与钣金制作模具、模具辅助设备及技术、其它；
- 6、连接与焊接：弧焊设备、电阻焊设备、高能束焊接设备、其他焊接设备、连接、辅助设备与工具、其它；
- 7、材料与辅助材料：钢锭、钢坯及金属棒材，有色金属；金属板材、管材、型材和线材；焊接材料；模具钢及模具焊补材料；锯片、锯条、金属板材表面清理材料；润滑、冷却和防护材料；其它；
- 8、数据处理（硬/软件）、智能化、信息化及自动化系统以及板材成形件、模具及焊接与连接检测与检验、其它；
- 9、工厂设备和仓储设备；工艺控制、质量保证、安全生产与环境保护；媒体、行业组织、进出口服务与企业管理服务；其它；



中国国际锻造展览会

China Forge Fair



锻造展 武杰

中国锻压协会1990年创建“中国国际锻造展览会”，是“中国国际铸造、锻压和热处理技术与装备展览会（Metal China）”的重要部分。2007年与中国锻压协会创办的“中国国际金属成形展览会”合并，成为了该展览会六大子展之一，迄今已是第21届，展会在展示规模和水平上位居国际首位。

“中国国际锻造展览会”将有来自十余个国家的一流展商集中展示先进的技术装备，从锻造生产的原料入库检测开始一直到锻件产品成形的整个生产过程中涉及到的装备与技术、周边辅助装备与技术、辅助成形材料等，同时也包含材料供应和锻后处理技术与装备。涵盖了锻造成形的整个产业链和各种加工工艺，为金属成形零部件企业多方位的生产需求提供一站式服务。

2020年中国国际金属成形展览会作为中国锻压行业的行业盛会，我们将以“聚焦智能成形，助推中国制造”为主题，为大家带来行业内的先进技术、行业在新时代背景下的新发展。尤其是在今年社会大背景下，助力行业智能化加速改革，中国制造智能化转型，突出行业大聚会和信息大交流的展会特色，致力于凝聚企业、发展行业、提升产业。

第21届中国国际锻造展览会，我们不仅继续延续往年展会现场行业新产品新技术的交流分享、中国经济与金属成形行业发展论坛，为锻造行业从业者提

供最新的行业信息、产品信息。同时也在展会前我们将在多地开展展会发布会，为展会预热，让展会现场汇集更多的专业参观者。全年我们将通过展报邮寄、网站宣传、公众号宣传、微信推广等各类方式为各展商做全方位的线上线下推广宣传。同时也希望跟各新老展商一起，共建行业品牌展会。

2020中国国际金属成形展，不仅在活动形式上有了全新的安排，在观众邀请上也进行了海量邀请、集中宣传，集北京经济和制造业发展的政策中心、全国性行业协会/学会/商会集中地、各行业龙头院校/科研院所的所在地、世界各行业龙头企业集团采购决策中心等优势让更多金属成形行业从业者光临展会。

无论您是展会展商，还是展会参观者，2020中国国际金属成形展，时隔4年我们重回北京，我们都将为您带来全新的感受，为金属成形行业打造“聚焦智能成形，助推中国制造”的平台。



中国国际钣金展览会

MetalFab China



钣金制作展 刘永胜

制作企业的共同利益，推进钣金制作行业技术发展，不断提高装备水平，提振民族品牌力量，切实推进企业自动化、信息化进程，加强钣金制作企业的技术协作和经验交流。应钣金制作零部件企业要求，中国锻压协会将举办第15届中国国际钣金加工展览会。

第15届中国国际钣金加工展览会将于11月17-20日在中国国际展览中心（顺义新馆）举办。作为2020（北京）中国国际金属成形展览会的子展，第15届中国国际钣金加工展览会面积1万余平方米，旨在向国内数万家钣金零部件企业提供更多选择，展示内容包括原材料、冲剪技术及设备、切割技术及设备、折弯成形技术及设备、焊接技术及设备、自动化和信息化技术等，满足企业所有需求。

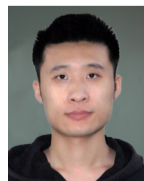
2020年特别增加了管材、线材、型材成形技术及设备板块，带动金属成形行业全面发展。

产需对接服务方面。我们邀请全球领先、国内领先的企业进行展示技术成果与装备能力。我们和通讯、电力、农机、工程机械、电梯、轨道交通、船舶等26个大行业，80多家中字头制造业协会进行合作，联合每个行业协会邀请龙头企业进行参观展会，同时进行购买意向征询、现场洽谈需求等信息搜集，并在现场设立专属对接区域。征集展商意见，定向邀请零部件企业参观展会；与各地方协会深度合作，邀请地方优

秀钣金零部件企业参观展会；参加多场国外相关展会，进行国外观众组织、采购商邀约。

展会期间行业活动十分丰富。现场将安排18场行业论坛，60余场专题报告，为行业同仁带来先进技术、生产实用经验的分享。从激光技术发展及在钣金制作行业的应用、伺服数控转塔冲床及模具技术在钣金制作行业的应用、柔性生产线及机器人在钣金制作行业的应用等几大方面展开，聚焦行业最新技术，提供企业战略依据，把握产业风向走势，用行业前沿视角，与资深专家共同探讨行业发展。展览会现场还将继续开展钣金制作新技术及设备滚动发布会，为优秀企业提供平台，让更多的行业同仁通过展会了解企业产品特点、企业优势。现场也将继续开展行业评选活动--零部件企业的“神工奖优质锻件评选”、设备产品的“成形技术十家推荐”都将在展会现场公示。并现场举行《2020世界钣金制作技术装备采购指南》首发仪式、赠书活动、电子版上线仪式等活动。

中国锻压协会成立三十多年来，始终致力于推动钣金制作企业发展、行业进步，将持续寻找、筛选、汇总适合企业的技术与装备，为企业提供更好的服务。



钣金制作展 李晨东

中国锻压协会每年吸引2800多家国内外钣金制作零部件企业（车间）不定期参与行业活动，并与22000多家企业保持紧密联系。企业经常向协会咨询合适企业的技术、装备、市场等信息。为更好服务我国钣金

中国国际金属零部件展览会 MetalComp China



零部件展 何蔚

中国国际金属成形展是全国唯一一个既有技术装备，又有零部件成形全产业链的展会。

中国锻压协会全部会员 2500 余家，其中零部件 200 余家，占全部会员 80% 以上。同时，依据行业不同，协会成立了多个专业委员会，有航空材料委员会、轨道交通委员会、模具委员会等等，不管是高端航空锻件还是轨道、汽车、能源、家电等等，都能在协会会员中找到相应的锻造、冲压、钣金制作配件。而所有会

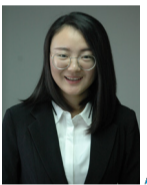
员都会被邀请来参加展会。今年，几个委员会都已经准备以行业组团形式参加展会，以最好的精神面貌展示连杆、精冲、封头、高速冲等行业形象。

为了能够切实有效的展开招展工作、指派专职人员负责招展工作。协会将展览部内部进行了整合规划和独立划分，从原来的六人扩大到了现在的近二十人，包括钣金、冲压、锻造、零部件、观众服务、外联、运营每个部门能够做到有专门人员专门负责，做到展商问题有问必答，对企业发展、行业形式在生产中遇到的问题能够及时的了解和总结。零部件企业的产品种类较多，大致可以分为以下几个种类：汽车零部件、钣金结构产品、齿轮法兰等。中国锻压协会秘书长张金也通过开会传达了协会各个部门今年所有工作都要以展览部招展为主进行辅助和宣传的作用，可以说对于今年国际成形展览会绝对的重视。今年协会的招展工作也与许多当地的协会及媒体进行了合作。同时也与数十个地方协会合作招展，如上海锻造协会、无锡锻造协会、章丘热处理协会等等。这些协会在当地拥有自己擅长的领域和招展销售渠道，与这些协会和媒体合作能够做到很好的优势互补，增加此次展会的影响力和知名度。展会也和很多行业知名企业签订了展

商合同，它们的参展也会对行业范围的企业有一定的号召力，会带动企业参展。像往年的零部件采购会今年为了展商便捷考虑，会与展会同期同地举行，参展的零部件企业可以同期参加采购会，让展商的残障更加值得。

为了办好展会同期的配套活动，以及达到吸引观众的目的，协会积极走访新成立或者新加入协会的会员，三年时间，一共走访了 500 多家锻造、冲压、钣金零部件厂，举办了近一百场会议、培训等活动。产学研、神工奖等专门针对零部件企业的活动也在紧锣密鼓的准备着。展会同期同地的零部件采购洽谈会也在邀请与协会有着密切合作的全球汽车零部件配套供应商(OEM) 百强企业，如博世、采埃孚、麦格纳、舍弗勒、住友电工等企业；还有中国汽车零部件百强企业，如：潍柴、海纳川、戴卡、凌云、万向钱潮等采购部门参加采购洽谈活动。参展的零部件企业均可以免费参加展会同期的所有活动。中国锻压协会全体人员沥尽心血筹备一年的中国金属成形展览会是您在 2020 年不可错过的活动，我们在北京等着您来。

中国国际冲压展览会 SheetMetal China



冲压展 刘丽旻 (兼)

“中国国际冲压技术及设备展览会”于 2004 年由中国锻压协会创建，2007 年与中国锻压协会主办的“中国国际金属成形展览会”合并，成为该展览会六大子展之一，是世界七大同类专业名展之一。

2020 年中国国际金属成形展览会将于 11 月 17-20 日在北京中国国际展览中心(顺义新馆)举办，本次展会以“聚焦智能制造、助推中国制造”为主题，准确、鲜明地反映了当前我国金属成形行业发展的时代特征。智能制造也将对冲压行业提出更加苛刻的要求：产品不仅要更加耐用、稳定、可靠，产品的设计和改进行业需求符合智能制造新需求，新产品必须能融入自动化智

能制造体系或智能生产线中，产业链上下游实现互联互通。

冲压技术及设备展览会作为中国唯一一个专注于锻造、冲压、和钣金加工行业专业展会中国国际金属成形展览会的重头戏，将具有以下几大亮点：

一、汇聚众多国内外知名品牌，展示内容广泛丰富。展会现场将展示包括伺服多工位生产线、伺服压力机、机械压力机、高速精密冲床、伺服液压机、自动化上下料设备、冲压辅助材料、冲压模具、控制系统及检测等覆盖冲压工艺全产业链的各类设备。

二、自动化、信息化、智能化制造持续推进。众多与制造模式变革紧密相关的自动化制造解决方案及智能化工厂建设，为处于变革中的广大制造企业提供了学习、利用、借鉴的多种选择。一批适应数字化制造环境的全球主流控制系统也同台展示，软硬结合，助力工业 4.0 工业革命的推进。

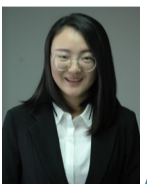
三、北京作为全国经济和制造业发展的政策中心，地理优势明显。北京不仅聚集了大型国有企业总部及世界各行业的龙头企业，同时是世界高端成形技术装备真正买家的决策机构所在地。伴随北京、天津以及其他北方地区汽车等行业的迅猛发展，京津冀一体化协同发展，促使制造业高端化，是先进金属成形技术

未来最有潜力的消费市场。

四、丰富的同期活动助力基础制造装备与技术的提升。届时，我们将同期召开中国国际金属成形行业发展论坛和新技术、行产品发布会，直击伺服、激光、轻量化、机器人、传感器、信息化技术及装备最新成果和应用，讲述工艺技术发展趋势和实际生产中的应用难点和解决对策；“神工奖”的举办向行业内推广了几百件优质零件，2020 年，我们将继续号召所属于中国锻压协会的冲压委员会、封头委员会、精冲委员会继续为行业推荐优质零部件；今年，我们还将推出冲压装备优秀供应商推荐，推选出有先进装备技术的企业进行宣传表彰。

到 2020 年，中国国际金属成形展览会已经成功举办了 14 届，经过这十几年的积累，中国国际冲压技术及设备展览会已成为冲压行业企业发布最新技术、设备、文化和理念的权威平台。众多知名企业，例如舒勒、法格塞达、念初、中安重工、合锻、徐锻、中兴西田、小松、会田、金丰、协易、扬力、扬锻、易锻、博瑞达、无锡金沃、西门子、海天驱动、台湾连结等企业都曾通过这个平台树立企业形象，宣传产品概念。2020 年，我们依然会搭建好这个行业交流、学习的平台，更好的服务于国内冲压制造行业，促进行业发展。

中国国际连接焊接展览会 JointWeld China



连接与焊接 刘丽旻

为增强企业竞争力，提升品牌综合实力，寻求更广阔的发展空间，冲压、钣金零部件企业逐步向焊接结构件延伸。应金属成形加工企业的要求，2020 年，中国国际金属成形展览会首次开设了“中国国际连接焊接展览会”，以满足冲压、钣金加工企业在发展过程中，对后续连接焊接加工生产的要求，为观众提供全产业链体验，是“中国国际金属成形展览会”六大子展之一。

近几年，京津冀地区缺失著名焊接展会，而北方汽车制造业发展实力强，质量要求高，在汽车制造领域，焊装作为必不可少的工序，主机厂和零部件配套企业都对焊接技术和装备需求更加迫切。为此，中国锻压协会利用现有中国国际金属成形展览会大舞台，为金属成形加工企业以及焊接厂商提供一个交流、学习、贸易的综合平台。

首届中国国际连接焊接展览会将于 11 月 17-20 日在北京中国国际展览中心(顺义新馆)举办，由中国锻压协会主办。主办方拥有雄厚的行业背景和广泛的人脉：2200 余家会员企业，10 万多家成形企业(车间)，10 万多家零部件用户；具有强大的媒体资源和宣传渠道：《钣金与制作》、《锻造与冲压》、中国锻压网、冲压钣金网、中国工业报、机电商报、各类专业杂志、网站等 110 多家媒体。

“聚焦智能制造、助推中国制造”既是本次展会的主题也是我们工作的使命。焊接工艺作为板材成形的后续加工工艺，其发展是众多的冲压、钣金零部件企业延伸产业链、提升竞争力、扩大话语权的重要发

展方向，大多数主机厂和零部件配套厂急需引进先进的焊接技术及装备。在全行业的鼎力支持下，我们希望为行业搭建一个沟通交流和产品展示的平台。本届展会一方面为您呈现行业新产品、新技术应用。展品范围涵盖自动化及智能化成套焊接装备、焊接电源、焊接材料、焊接辅助设备与工具、焊接与连接检测与检验、冲压连接、铆接、粘接及螺栓设备等。另一方面为您呈上高效焊接技术论坛，焊接与连接综合报告等专题配套活动，分析焊接行业的热点与难点，发布新成果，分享行业新成就。

我们将充分利用协会 30 多年的深厚资源积累，不断创新和提升服务水平，组织专题活动，并逐步将焊接子展打造成规模适中、观众专业、企业宣传效应大的精品展会。同时，我们将继续加大与各用户和地方协会的合作，充分调动企业参展参观的积极性，通过各种方式加大观众组织力度，为行业发展做出新的努力。

此外，我们提倡各企业集中人力物力积极参展，以适当规模参与专业精品展会。

中国国际工模具展览会 Die & Tool China



工模具展 邹吉焱

中国锻压协会为更好的服务国内锻造、冲压、钣金加工企业，协助企业发展，每年通过“中国国际金属成形展览会”向国内外展示锻造、冲压、钣金加工行业的新产品、新技术，为行业内成形零部件加工企业提供全产业链的服务。

同时锻造、冲压、钣金加工企业在发展的过程中，对于成形工模具的需求正在不断升级，工模具个性化

的需求越来越多、精细化要求越来越高，各企业自身的加工能力已不能满足对高质量模具的要求，且企业自身加工生产模具的成本也居高不下。促使越来越多的金属成形企业迫切需要专业化的工模具生产加工企业的合作，以降低成本，满足精细化、个性化的需求。

为促进各金属成形企业高品质、高效率的生产，2020 年“中国国际金属成形展”特增加“首届中国国际金属成形工模具展览会”，以满足锻造、冲压、钣金加工企业对外协、外购精密成形工模具的需求，以及对不同模具的特色化要求。

毫无疑问，锻造、冲压和钣金制作企业都在使用工模具，而工模具是三个行业发展精密、高效和绿色制造的重要支撑。锻造、冲压和钣金制作工艺技术中的大部分是工模具技术，工模具展不仅仅是模具展示，重要的是展示工艺与工模具、工模具设计、工模具制造与使用等技术与装备，同时也涉及材料、加工工艺优化等技术与装备。锻造、冲压和钣金制作用工模具不能简单地将其看做“工装”，实际是一台(套)非

常精密的“机器”，在设计、制造和使用中需要独特的技术和技术诀窍。中国国际金属成形工模具展览会必将为模具材料、设计、制造和使用技术的进步做出贡献。

为了更好使金属成形行业企业与模具企业良好对接，让更多的金属成形行业企业深入了解最前沿的模具技术，我们将针对金属成形工模具开展最新技术论坛，同时全年我们也将通过展报邮寄、网站宣传、公众号宣传、微信推广等各类方式为各模具参展商做全方位的线上线下宣传推广，为工模具企业和金属成形行业企业搭建好联系的桥梁。

无论您是展商还是观众，2020 年展会我们时隔四年重回北京，金属成形展将携“首届中国国际金属成形工模具展览会”全新亮相，为金属成形行业提供全产业链的服务，让参展者以最好的形象展示、宣传特色产品，让参观者便捷的了解行业信息、行业产品，为金属成形行业打造“聚焦智能成形，助推中国制造”的平台。

贺报 2019(上海)金属成形展展商成功签单

钣金馆

第十四届中国国际金属成形展览会于7月20日在上海新国际博览中心胜利闭幕! 本届展商386家, 展示面积30000平方米, 现场注册观众14331人, 线上直播观众累计达36048人次。本次展会期间, 钣金馆多家企业集中签单。

其中华工激光现场出售了一台3000瓦激光切割机、铭镭激光智能装备(河源)有限公司出售三台激光焊、深圳懒人自动化机械有限公司出售两台折弯小车、一台车铣刨磨机床、无锡质谨机械科技有限公司出售一台刨槽机、武汉华俄激光工程有限公司出售一台激光焊、苏州阿姆达精密机械有限公司出售一台折弯机……, 据不完全统计, 展会期间签单设备数量三十台。另外零部件企业展商也有所斩获: 某零部件有两家意向客户, 某零部件企业有一家意向客户。

展会后又有七家钣金企业联系协会定向采购设备。

冲压馆

冲压技术及设备展作为中国国际金属成形展览会的重头戏, 展览面积约1.2万平方米, 展商90余家, 汇聚国内外知名品牌, 展示了包括伺服压力机、机械压力机、高速精密冲床、液压机、自动化上下料设备、冲压辅助材料、冲压模具、控制系统及检测等覆盖冲压工艺全产业链的各类设备。

德国舒勒展示了热成型设备, 伺服液压压力机以及伺服多工位生产线等主要产品; 扬力、扬锻、易锻、念初等企业都携带机械压力机进行展示; 宁波精达、金丰、法格塞达、金沃、兴锻、小松、乔森机械等企业分别携带伺服精密冲床、伺服多工位生产线等产品, 展示产品向伺服化、高速化、智能化方向发展; 惠州仁联展示了行业领先的采用分布式驱动一体电控技术的大吨位桁架机器人; 苏州青林自动化、莱恩精机、宁波拓诚、斯特曼等企业展示了包括自动化上下料、传送装置等设备; 河南泰田、天锻、合锻、台湾连结、广锻、大同精机、鹤立、胜铭龙等企业展示了液压机及伺服液压技术; 博瑞达携带20吨和51吨高速冲压机床参展, 每分钟转速可达2500转, 展示国际领先技术和水平; 为响应展会“新时代、新技术、新未来”的主题, 西门子、安信数控、穆格、登奇等企业展示了伺服电机、传动与伺服控制系统、信息化生产线解决方案等产品。

展会开展期间, 无锡金沃、万创、易锻、大同精机、鹤立、连结等企业均有现场签单。无论是压力机设备企业还是辅助设备及材料企业, 均表示现场有多家明确意向客户, 后续会继续跟进。

2020(北京)中国国际金属成形展览会, 我们也将继续做好展商服务及观众组织工作, 展示更先进的技术装备, 组织更专业的观众, 推动行业进步与发展。

锻造馆

第20届中国国际锻造展览会 -- 作为中国国际金属成形展览会的子展, 2019年与中国国际金属成形零部件博览会单独成馆。

第20届中国国际锻造展览会, 现场汇集了来自十余个国家的一流展商, 集中展示了先进的锻造设备、模具、自动化设备、周边辅助设备、检测设备、加热装置、表面处理及各类金属成形零部件等等, 展品涵盖了整个锻造成形产业链。

开展期间, 多家展商表示, 展会现场有超十家明确的意向客户, 而且随着展会参观团的到来, 展会观众以行业专业人员为主, 方便各展商的精准对接。

2019年展会现场, 展会现场展示也都以生产自动化、企业智能化为中心的产品展示, 自动化的生产连线、模具自动焊机器人工作站、智能生产管控平台、自动称重分选线、全自动数控圆锯机、光学自动化热态测量检测系统、智能节能感应加热装备、锻造自动化生产技术等等。在智能制造的发展大潮中, 中国国际锻造展的展商为行业带来了产品智能化升级的全方位展示。

2020 中国经济与金属成形行业发展论坛

时间: 2020年11月17日

地点: 北京·中国国际展览中心新馆

拟定主题:

产业完全融入世界经济发展需要什么
互联网、大数据和云计算思维下的传统制造业
数字化与智能化助力传统制造业
基础制造业当下的金融困惑, 在压力下生存

邀请人群: 政府部门领导、科研院所专家

会议形式: 在展览会现场举办开放式报告会, 观众和展商自由参加, 不收取任何费用。



展会官方微信

参展参观请扫描二维码报名!

或登录展会官方网站: www.chinaforge.com.cn

