

MFC联手锻压学会和北京机电所打造“2024上海锻压技术与装备展区-中国国际工业博览会-数控机床与金属加工展”

文 | 王娟

为主动适应新一轮科技革命和产业变革，推动锻压行业高端化、智能化、绿色化发展，促进产业升级，培育和发展新质生产力，由中国机械工程学会塑性工程分会、中国机械总院集团北京机电研究所有限公司主办，《锻压技术》编辑部、金属成形商务咨询(北京)有限公司等单位协办的“2024上海锻压技术与装备展”将于9月24日至28日虹桥国家会展中心举办，现将有关事项通知如下：

展会简介

上海锻压技术与装备展主要展示锻造和冲压行业的产品和技术，获得业内众多头部企业支持。2024年锻压展受邀以“打造锻压工业母机，发展高端等材制造”的主题，在2024年第二十四届中国国际工业博览会的子展MWCS机床展的2H展馆的黄金地段举办。

MWCS展是机床、金属板材及管材加工、模具制造和工具的国际盛会。锻压展加盟后，把锻造和冲压行业拼图补齐，共同打造金属成形全产业链展示平台。

上海工博会是华东乃至中国重要的制造业博览会：2023年总展示面积303,224平方米，参展商2,978家，来自32个国家和地区；观众205,278人次，来自43个国家和地区，专业观众团504个，媒体曝光92000多篇。工博会主办方包括工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科学技术部、商务部、中国科学院、中国工程院、中国国际贸易促进委员会、上海市人民政府，协办单位包括中国机械工业联合会。

中国工博会自1999年创办以来，通过专业化、市场化、国际化、品牌化运作，已发展成为通过国际展览业协会(UFI)认证、中国工业领域规模最大、功能最全、水平最高、影响力最强的展览盛会之一，是我国工业领域面向世界的一个重

要窗口和经贸交流合作平台。

上海锻压展将邀请国内外锻压技术与装备供应商参展，为航空航天、汽车、家电、核电、轨道交通、工程机械、农业机械等行业展示新产品、新材料、新技术、新形象。

展会主题

工博会主题：碳循新工业，数聚新经济

MWCS数控机床与金属加工展：智慧成型，升级制造

上海锻压技术与装备展：打造锻压工业母机，发展高端等材制造

展会定位：锻压新装备、新产品、新材料、新技术和新形象的首发平台

展会亮点

- 特种体积成形技术(辊锻、摆辗、斜轧、横轧、楔横轧、冷挤、热模锻等)
- 特种成形(内高压、冷弯、拉弯、旋压、精冲、压铸、3D打印、粉末冶金等)
- 新能源汽车成形技术(电池壳拉伸、防爆片、盖板、极柱、电机定转子、电机壳、热成形、辊压成形、双极板成形等)
- 伺服成形技术、多工位成形技术、级进模成形技术、凸轮轴专用拉伸成形技术等；
- 激光切割、焊接、清洗、熔覆等
- 模具润滑、冷却、快速换模、自动化传输技术等
- 降噪、除尘、劳保、减排、节能技术

时间安排

展示时间：2024年9月24-28日

布展时间：2024 年 9 月 21 日 整机进场

2024 年 9 月 22-23 日 布展

撤展时间：9 月 28 日 16:00 之后

9 月 29 日 全天

同期活动

本届工博会包括：MWCS 数控机床与金属加工展、IAS 工业自动化展、EIAS 节能环保技术与设备展、ICTS 新一代信息技术与应用展、ES 能源技术与设备展、NGAS 新能源与智能网联汽车展、RS 机器人展、STIS 科技创新展、NMIS 新材料产业展九个子展。

组织机构

1、中国机械工程学会塑性工程分会成立于 1963 年，是全国性的机械科学锻压技术工作者的社会团体，是中国机械工程学会的组成部分。塑性工程分会的任务是：开展学术交流，促进塑性加工技术的发展、应用和转化，开展技术咨询、技术鉴定、技术培训，专业技术文献编审，普及科学技术知识，开展国际国内技术交流，举办国际国内学术会议及展览会，出版锻压科技期刊、书籍和指导性文件。

学会逢单数年举办“全国塑性工程学术年会暨全球华人塑性技术研讨会”（千人大会），逢双数年举办“塑性工程技术高层论坛”，此外，专业论坛定期举办系列活动。除组织多种学术与技术交流活动外，学会还举办展览会和各种类型的培训，开办新技术推广讲座，组织专家、学者编写手册、参考书和技术指导性文件，开展与国外学术组织的交流与合作，提供技术鉴定和政策咨询，开展团体标准化工作等。学会积极加强与国际学术组织的联系，先后与国际冷锻学术委员会、日本塑性加工学会等建立了联系，曾主办多项国际交流活动，包括“第四届国际塑性加工会议 (ICTP)”、“第十九届国际金属成形会议 (MF)”等在塑性工程领域具有一定影响力的国际会议。

2、中国机械总院集团北京机电研究所有限公司创建于 1956 年，是国资委管辖的大型科技集团——机械科学研究总院的直属转制院所，是国内从事锻压、热处理和模具技术研发与技术转移的主导科研机构，也是国家高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业、北京市专利示范单位、中关村开放实验室。

北京机电研究所建有精密成形国家工程研究中心、北京市清洁热处理工程技术研究中心、机械工业近净成形工程实验室、机械工业汽车零部件成形模具工程技术研究中心等国家和行业技术创新平台，也是中国锻压、热处理、模具行业的技术归口单位，中国机械工程学会塑性工程分会、全国锻压技术标准化委员会、中国机械工程学会热处理分会、全国热处理技术标准化委员会、中国热处理行业协会、中国模具行业协会均设在该所。出版发行《塑性工程学报》、《锻压技术》、《材料热处理学报》、《金属热处理》四种技术刊物。运用“锻压技术数据库”、“热处理技术数据库”2 个共享服务网站，在建一套模具行业信息化技术和云端服务系统，具有 2 个学科博士和硕士研究生培养资质。

观众构成

根据 2023 年的观众统计数据，金属机械制造：占比最高，达到 26.72%；汽摩零部件制造：占比 11.04%；电力电工：占比 10.46%；金属代加工：占比 9.04%；航空航天：占比 7.81%；建筑及工程机械：占比 5.63%；物流及仓储：占比 4.75%；船舶及轨道交通：占比 4.36%；电梯制造：占比 4.21%；家具制品：占比 3.28%。

在观众的角色和影响力方面：其中 81% 的观众对设备采购具有直接或间接的影响力，其中决策者：占比 20.33%；指定需求：占比 18.75%；参与选择与推荐：占比 53.13%；无涉及：占比 7.79%。

联系方式

中国机械工程学会塑性工程分会、中国机械总院集团北京机电研究所有限公司

周林 13811919643

石一馨 13910849195

金属成形商务咨询（北京）有限公司

王琳璘 手机 / 微信

15901258519 mfc-home@mfc-china.org

王思杰 手机 / 微信

13522255542 wsj13522255542@mfc-china.org

刘明星 手机 / 微信

13439041875 liumingxing@mfc-china.org. 