

2024第十六届中国北京国际机床工具展览会|北京国际机床展

产品名称	2024第十六届中国北京国际机床工具展览会 北京国际机床展
公司名称	展会招商部
价格	.00/件
规格参数	展会时间:2024.6.17-21 展会规模:12万平米 展商数量:1300+家
公司地址	参展咨询，展位预定
联系电话	18019712639 13512119684

产品详情

2024第十六届中国北京国际机床工具展览会(CIMES 2024)将于2024年6月17日至21日(为期五天)在中国国际展览中心(新馆)举行。本届展会以“智能制造 绿色制造 服务制造”为主题，旨在展示全球机床工具行业的最新成果，促进技术交流与合作。

展位咨询：张丽 135-1211-9684

本届展会将展出包括数控机床、加工中心、磨床、刨床、铣床、钣金加工设备、工业机器人、增材制造、智能工厂解决方案等在内的各类先进制造技术和产品。展会期间还将举办多场高峰论坛、技术研讨会和新品发布会，为行业精英提供交流互动的平台。

展会期间，主办方还将举办多场高峰论坛、技术研讨会和新品发布会，为行业精英提供交流互动的平台。展会期间，主办方还将举办多场高峰论坛、技术研讨会和新品发布会，为行业精英提供交流互动的平台。

本届展会将展出包括数控机床、加工中心、磨床、刨床、铣床、钣金加工设备、工业机器人、增材制造、智能工厂解决方案等在内的各类先进制造技术和产品。展会期间还将举办多场高峰论坛、技术研讨会和新品发布会，为行业精英提供交流互动的平台。

本届展会将展出包括数控机床、加工中心、磨床、刨床、铣床、钣金加工设备、工业机器人、增材制造、智能工厂解决方案等在内的各类先进制造技术和产品。展会期间还将举办多场高峰论坛、技术研讨会和新品发布会，为行业精英提供交流互动的平台。

CIMES 2024

推进工业母机高端化数字化转型，

切实推进新型工业化发展

根据德国机床制造商协会发布官方数据，中国是世界机床消费和生产国，分别为271.1亿美元和274.1亿美元。过去三年，中国机床出口额从40.2亿美元增长至62.9亿美元。中国机床制造业虽然规模庞大，但大而不强，国产机床多位于中低档，在价值链高端的数控机床领域整体发展水平较低、发展速度较为滞后、发展基础较为薄弱。随着我国工业结构的转型升级和高端产业的向上之路，均对工业母机加工精度、效率、稳定性等指标要求逐渐提升，尤其是对高端产品的需求与日俱增。

CIMES 2024数字技术引领行业创新发展2

新一轮工业革命的核心技术是智能制造——制造业数字化、网络化和智能化。作为美国工业互联网、德国工业4.0和中国制造业高质量发展的主攻方向，智能制造将先进信息技术（特别是新一代人工智能技术）和制造技术进行深度融合，以推进新一轮工业革命。中国工程院提出了智能制造的三个基本范式：数字化制造、数字化网络化制造、数字化网络化智能化制造——新一代智能制造，为智能制造的发展统一了思想，指明了方向。CIMES将聚焦机床产业数字化发展趋势，通过展示数控系统、车间数字化、数字孪生等自动化、智能化技术在机床产业的应用，向业界勾勒出由数控机床到互联网+机床再到智能机床的演进趋势，展现数字化技术引领制造业发展的雄伟蓝图。

CIMES 2024复合加工展示世界工艺3

CIMES将集中展示机床复合加工技术，为机械制造行业展示先进的加工工艺。机床复合加工技术融合了车削、铣削、钻削、滚齿、磨削、激光热处理等多种工序，以实现更高效、更jingque的加工效果。复合加工技术减少了工件装卸、更换和调整刀具的辅助时间以及中间过程中产生的误差，提高了零件加工精度，缩短了产品制造周期，提高了生产效率和制造商的市场反应能力，相对于传统的工序分散的生产方法具有明显的优势。展会上的机床复合加工技术展示将为参观者展示新的创新技术和应用案例，激发行业间的合作与交流，为机械制造行业的进步和创新注入新的动力。

CIMES 2024绿色制造体现可持续发展理念4

随着日趋严格的环境与资源约束，制造加工的绿色化越来越重要，而中国的资源、环境问题尤为突出。因此，近年来机床产业不断创新努力，通过新材料、新工艺和新技术，实现了绿色制造的突破。CIMES将聚焦绿色化发展理念，重点展示轻量化设计、新型材料及环保介质应用、绿色制造工艺、低碳排放控制、综合能耗降低和能量回收利用等技术在生产加工领域的应用，展现可持续发展的绿色制造理念。
