

中国国际工业数控镗床博览会2024

产品名称	中国国际工业数控镗床博览会2024
公司名称	竖业展览-展览会信息
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区立新路281-289号（单）1层（注册地址）
联系电话	13681831609 13681831609

产品详情

2024成都国际工业博览会(简称“成都工博会”)将于2024年4月24日-26日在中国西部国际博览城举办。作为中国工博会和汉诺威工博会承办机构联合打造的工业盛会之一,成都工博会立足未来工业的高站位,**聚焦中国智能制造,将通过展示工业自动化、数控机床与金属加工、机器人、新一代信息技术与应用、节能与工业配套及新材料等智能制造产业链中的关键产品及解决方案,为上下游企业搭建高效的供需对接桥梁,促进制造业向数字化、网络化、智能化转型,推动西部工业产能新一轮发展。2024成都工博会以“工业引领-赋能产业新发展”为主题,规划面积80,000平方米,预期汇集全球800家参展企业,60,000名观众前往参观、采购

工业自动化展 集成自动化技术的**商业展会

展品范围：驱动系统及零部件 机械基础设施 感应技术 控制系统 工业用计算机设备 工业自动化软件 接口技术与能源供应 低电压开关装置 人机界面装置 工业通讯 教育与培训 流体动力 机械传动、零部件及制造设备 轴承、弹簧与紧固件

数控机床与金属加工展 机床、金属板材及管材加工、模具制造和工具的国际盛会

展品范围：增材制造 金属切削工艺 金属成形工艺 软件及系统 自动化与机器人 工具、量具、夹具 检测

机器人展 机器人技术助力制造业升级转型

展品范围：工业机器人整机：协作机器人、焊接机器人、喷涂机器人、码垛机器人、搬运机器人、装配机器人、激光加工机器人、真空机器人、洁净机器人、打磨抛光机器人、多关节机器人、SCARA机器人、Delta机器人、直角坐标型机器人、移动机器人（AGV）、其他工业机器人

适于行业应用的整体解决方案：3C制造行业应用解决方案（手机检测、打磨抛光、组装等）、汽车制造行业应用解决方案、食品饮料及其加工行业应用解决方案、橡胶及塑料产业应用解决方案、冶金和金属制品行业应用解决方案、化工行业应用解决方案、生物医药行业应用解决方案、家电行业应用解决方案

、厨具、卫浴行业应用解决方案、包装印刷行业应用解决方案、物流、安防行业应用解决方案、新能源、环保行业应用解决方案。核心部件：控制器、减速机、伺服电机、传感器、专用电线电缆、相关软件服务机器人：

家庭作业机器人、娱乐休闲机器人、残障辅助机器人、住宅安全和监视机器人、虚拟机器人、无人机
特种机器人：场地机器人、专业清洁机器人、医用机器人、物流机器人、检查维护保养机器人、建筑机器人、水下机器人、国防营救及安全应用机器人

信息技术展/工业互联网展 集成创新，共享数字制造，助力粤港澳大湾区万物互联

展品范围：工业互联网：网络连接，标识与信息采集，软件、工业互联网平台、工业互联网产业应用；人工智能：模式识别（人脸、语音、图像、行为）、智能技术处理（自然语言、自适应学习、深度学习、量子智能计算）、智能运载系统及工具、虚拟现实及增强现实技术及产品、智能终端及集成应用；数字化工厂：技术研发及产品开发（CAx/MES/PLM）、生产和过程计划（ERP）、视觉/建模与仿真技术、机械自动化、增材制造、平台服务、供应链管理（订单销售、追踪、平台服务、CRM）；新一代（下一代）通信网络：5G、通信服务、网络服务、网络交换机、互联网数据中心；物联网、云计算与大数据、边缘计算；智慧城市；新型平板显示：LCD/OLED/触摸屏、平板显示设备材料；高性能集成电路；安防及信息安全：网络安全、应用安全、信息与数据安全等；科技创新

新材料展 促进新材料产学研用深度融合，打造产业应用创新载体

展品范围：材料应用展区：新一代信息技术产业用材料、高档数控机床和机器人材料、航空航天装备材料、海洋工程装备及高技术船舶用材料、先进轨道交通装备材料、节能与新能源汽车材料、电力装备材料、农机装备材料、生物医药及高性能医疗器械材料、节能环保材料、前沿新材料设备；

材料属性展区：

稀土、碳纤维、智能纤维、石墨烯、新材料工艺、超导、生物降解、硅酸盐、合金、特殊钢；

产业园区及其它：产业园区、投资基金

节能与工业配套展 工业配套，“智”在未来

展品范围：节能技术：干燥机、储气罐、过滤器及管路等、风机、通风设备、泵及真空设备、电机、锅炉、高效节能工业控制装置及其他高效节能技术；工业防尘防爆及清洁技术：工业除尘器、烟气净化技术装备、挥发性有机污染物污染控制设备、噪声与震动控制装备、气液体分离及纯净设备制造、固体废物处理装置、扫地机等清洁设备、粉尘（气体）防爆防护系统及阻火设备、粉尘（气体）检测等环境监测仪器仪表、健康防护产品等；工业配件及配套设备：

各类机械元件及配件、微特电机及组件、变压器、整流器和电感器、软管及其他配套产品；

成都国际工业博览会，上海国际工业博览会，中国国际工业博览会，工业博览会，工业自动化展，数控机床及金属加工展，RS机器人展，AMS新材料展，节能与工业配套展，ICTS第一代信息技术与应用展
工业互联网展金属切削:数控车床、数控铣床、数控镗床、数控钻床、数控磨床、数控冲床；

特种加工:电火花线切割机床、电火花成型机床、火焰切割机床、激光加工机床、强压水切割机床、数控自动焊接设备;成型机床:数控压机、数控剪板机、数控折弯机、数控弯管机、多坐标测量机;

据统计,2016年,我国数控机床销售额为2630.4亿元,同比增长7.69%。2017~2022年,我国数控机床由于技术发展以及下游市场的逐渐复苏等原因,仍会保持10%~12%之间的增长速度,到2022年,我国数控机床行业的市场规模将突破5000亿元。长期以来,国产数控机床始终处于低档迅速膨胀、中档进展缓慢、高档依靠进口的局面,特别是国家重点工程需要的关键设备主要依靠进口,技术受制于人。可见,数控机床行业成长还需要“量变”,从而加速向中高端国产化阶段迈进。随着电子信息技术的发展,世界机床业已进入了以数字化制造技术为核心的机电一体化时代,其中数控机床就是代表产品之一。数控机床是制造业的加工母机和国民经济的重要基础。它为国民经济各个部门提供装备和手段,具有无限放大的经济与社会效应。目前,欧、美、日等工业化国家已先后完成了数控机床产业化进程,而中国从20世纪80年代开始起步,仍处于发展阶段,中高端国产化还尚未实现。不过,受益于我国汽车、航空航天、船舶、电力设备、工程机械等行业快速发展,对机床市场尤其是数控机床产生了巨大需求,数控机床行业成长迅猛。据统计,2014~2016年,我国数控机床销售收入均超过2400亿元;2016年,我国数控机床销售额为2630.4亿元,同比增长7.69%。从数控机床行业下游消费需求比重来看,汽车是主要的下游需求领域,消费占比约为40%;其次是航空航天,消费比重约为17%;模具和工程机械分别为数控机械第三和第四消费领域,占比分别在13%和10%左右。“十三五”规划的经济发展重点在于实现经济增长方式的转变,先进制造业是传统制造业的改造方向,电子信息、生物工程、新能源新材料等高新技术产业的发展将为精密、高效、专用数控机床开辟了新的需求;从地域发展分析,中国东部产业的升级、东北等老工业基地的振兴和中西部的开发加快步伐,为数控机床产业发展提供****;经济全球化,国际资本和产业向中国的转移、国际技术和人才的交流、中国国际贸易的强劲发展等,为中国数控机床产业的发展提供了外部环境,使数控机床行业处于难得的战略发展期。未来,中国数控机床行业将主要呈现以下三大发展趋势:首先,国产数控机床综合竞争力将大幅提高,从而引起国产数控机床的市场占有率将出现根本的变化。其次,一批跨国机床集团在中国设立的独资企业或合资企业,如德国德马吉、美国哈挺、日本小巨人等,本地化生产将形成生产能力。*后,普及型数控机床产业化将形成。普及型数控机床和加工中心数控机床是各类产品中发展*快、所占比重**的一类产品,也是制造业应用*广的一类设备。普及型数控机床作为中档型数控机床,已成为消费的主流,其在数控机床中所占比例已超过30%,增长速度远高于其他类型机床,包括数控机床的增长速度。就市场销售规模前景来看,2017~2022年,我国数控机床由于技术发展以及下游市场的逐渐复苏等原因,仍会保持10%~12%之间的增长速度,到2022年,我国数控机床行业的市场规模将突破5000亿元。