

# 2024上海工博会（数控机床与金属加工展）

产品名称	2024上海工博会（数控机床与金属加工展）
公司名称	展会信息平台
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国展会信息平台
联系电话	13122552507 13122552507

## 产品详情

2024上海工博会|第24届中国国际工业博览会CIIF

展览时间：2024年9月24日-28日

展览地点：国家会展中心（上海）

工博会总面积：280,000平米

主办：国家发改委、商务部、工信部、科技部、中科院、中国工程院、中国贸促会、上海市人民政府、联合国工业发展组织

承办：东浩兰生（集团）有限公司

中国国际工业博览会（简称“中国工博会”或“上海工博会”），是中国制造行业第一大展会

中国国际工业博览会（简称“中国工博会”）是由工业和信息化部、国家发展和改革委员会、商务部、科学技术部、中国科学院、中国工程院、中国国际贸易促进委员会、联合国工业发展组织和上海市人民政府共同主办，中国机械工业联合会协办，东浩兰生（集团）有限公司承办的以装备制造业为展示交易主体的国际工业品牌展，每年秋季在上海举办。

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，中国装备制造业最具影响力的国际工业品牌展，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。自2015年起，中国工博会已正式移师国家会展中心（上海）。国家会展中心（上海）位于上海虹桥CBD核心区、毗邻虹桥交通枢纽，是目前世界上面积最大的会展综合体。

第二十四届中国国际工业博览会将于2024年9月24日-28日在国家会展中心（上海）举行，设9大专业展，展会面积大于30万平方米，超过2800家展商参展，同期精彩活动50余场，预计逾20万中外专业观众参观。

## 展会回顾

### 海纳百川 工博会为企业架桥梁、系纽带

本届中国国际工业博览会汇聚了27个国家和地区的2610家展商，具有百家争鸣之态。不少企业通过中国工博会的平台向世界展示其最新产品及产品理念。如上海电气等企业借助工博会平台，让世界展示最新产品、技术以及制造能力，成功开启了境外市场的大门，而西门子、ABB等境外企业也通过中国工博会深入中国市场，有效拓展了市场空间。

#### “走出去”——中国制造惊艳国际舞台

上海电气是陪伴中国工博会21年的老伙伴了，见证中国工博会成长的同时，上海电气也通过参展成功拓展了海外市场。以今年展出的太阳能热发电技术为例，该技术通过大量的反射镜（称为定日镜）将太阳热辐射聚集到置于高塔顶部的太阳能锅炉（称为吸热器），加热吸热器中的传热储热介质（熔岩），随后于热熔盐馆中的水进行换热，产生蒸汽驱动汽轮机发电。据介绍，目前该技术已成功运用在美国Ivanpah电站、以色列Ashalim电站，其中美国Ivanpah电站装机392MW已成功商业运营近五年；以色列Ashalim电站装机121MW，于2019年4月正式商业运行。上海电气也凭借此技术成功中标迪拜950MW光热光伏电站项目，项目总中标额达200多亿人民币。

#### （工作人员在讲解太阳能热发电技术）

上海联影医疗科技有限公司在本届中国工博会上展出了世界首台全景动态PET-CT uEXPLORER探索者，因其强大的性能被誉为探测人体的“哈勃望远镜”。历经两年，联影成功完成该设备的自主研发，其开创性地将轴向视野从传统PET-CT的20-30cm扩展至近2米，实现一个床位完成人体的全身扫描。并在全球首次实现全身多组织器官的4D高清动态成像，可实现1.94米长的轴向视野，最快可以实现全身30秒显像，并且支持1/40注射药物剂量下的超低剂量成像，为临床诊断和科研探索提供强大创新平台。

#### （图为全景动态PET-CT uEXPLORER探索者展品）

2018年，联影正式进军北美市场并在同年12月获得美国FDA批件，凭借独有的技术，甚至首台设备出口美国时享受了零关税优惠。目前，联影已在美国休斯顿、克利夫兰、康科德和波士顿，分别建立了4大研发中心深耕美国本土市场。据了解，联影产品用户已覆盖中国、美国、亚太、非洲、中东、南美等全球18个国家和地区的6400多家医疗及科研机构，包括370多家dingji医院。

#### “走进来”——外企助力中国工业迈向数字化

西门子今年首次中国工博会上展示了贯穿评估、咨询、集成、实施与数据服务，覆盖企业数字化转型全周期的一站式产品组合及服务，以帮助不同规模和发展阶段的企业解决数字化转型之路上的痛点和难点，助力中国企业将数字化转型落地为实。

#### （西门子展台）

展会期间，西门子与立邦投资有限公司签署战略合作协议，将为立邦工业涂料数字化工厂项目提供全面的技术咨询服务；与湖南华曙高科技有限责任公司在展会同期签署增材制造战略框架合作协议，将为其

提供NX端到端软件和全集成自动化的数字化双胞胎解决方案，就拓展增材制造工业化应用场景展开全方位合作。此外，西门子还与中国医药集团联合工程有限公司、发泰（天津）科技有限公司、江苏科瑞恩自动化科技有限公司等多家企业签署合作协议。

同样，ABB 也展示了一系列创新的数字化产品、解决方案和服务，推动制造业迈向自动化、互联的未来工厂。PickMaster Twin软件首次采用了数字孪生技术，能为客户提供数字化生产看板，帮助制造商实现更高效，可视化的生产。基于上海市最新发布的生活垃圾管理条例，ABB就中国市场开发了垃圾分类演示单元，通过机器人、计算机和传感器结合的神经网络技术对垃圾进行分类和拣选，解决垃圾分类这一痛点问题。

（ ABB展台 ）

中国工博会作为国际化、专业化的综合性平台，早已成为向世界展示国内外工业企业的制造实力、创新能力和品牌影响力的窗口，并将持续搭建全球工业开放合作、互惠共赢的重要桥梁。