

2024中国工博会之新一代信息技术与应用展区介绍

产品名称	2024中国工博会之新一代信息技术与应用展区介绍
公司名称	展会咨询
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	13761483430 13761483430

产品详情

2024第24届中国国际工业博览会

时间：2024年9月24-28日

地点：国家会展中心（上海）

主办：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、上海市人民政府承办：东浩兰生（集团）有限公司

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”）是兼具展示、交易、论坛和评奖功能的大型展会，每年秋季在上海举办，自1999年创办以来，已发展成为中国具有影响力的国际工业品牌展。2024年9月24-28日，第24届中国国际工业博览会（下称“工博会”）在国家会展中心（上海）举办。

新一代信息技术与应用展区（展品范围） 工业互联网/工业4.0应用及技术

智能制造系统集成与优化、工业物联网设备与传感器技术、生产过程数据采集与分析

工业人工智能

生产线视觉识别与智能检测技术、智能机器人与自动化设备、预测性维护与故障诊断系统、智能工艺优化与质量控制、人机协作与工作流程优化

下一代通信网络

工业物联网通信协议与标准、5G/6G技术在工业领域的应用、低功耗广域网（LPWAN）技术、工业局域网（LAN）与无线传感器网络（WSN）技术

工业操作系统及软件APP

智能制造执行系统（MES）与生产计划调度软件、车间运营管理系统（WOMS）、跨厂商设备通讯与集成软件、工业数据分析与可视化软件、移动端工业应用软件

数据中心与云计算

服务器与存储设备、网络设备与互联技术、机房设备与基础设施、云计算平台与服务、云安全与合规性、边缘计算与物联网云平台、云计算管理与自动化

信息安全/新一代存储

工业物联网安全保障技术、数据加密与隐私保护技术、新一代存储介质与存储系统、数据备份与恢复解决方案、工业网络安全防护软件

工业品电商与数字化供应链

工业品电商平台与交易系统、供应链数字化管理与协同平台、智能物流与仓储管理系统、供应链金融与智能支付解决方案、区块链技术在供应链管理中的应用

芯片技术

集成电路（IC）设计与制造技术、特定应用集成电路（ASIC）与系统芯片设计、嵌入式处理器与系统级芯片、高性能计算芯片（GPU、TPU等）、低功耗芯片与节能技术、物联网芯片与传感器技术

创新前沿技术与场景应用

新型传感器技术、虚拟仿真技术与数字孪生、高效能源存储与管理技术、智能制造系统集成与优化、创新工业设计