

国际工业海洋工程装备及高技术船舶用材料展览会2024

产品名称	国际工业海洋工程装备及高技术船舶用材料展览会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

#中国船舶集团：从世界*大到世界*强

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）检测等环境检测仪器仪表、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，数控组合冲床、数控弯管机、数控回转头压力机，数控线（电极）切割机床、数控电火花

加工机床、数控火焰切割机、数控激光切割机床、专用组合机床等

#2023年，广船国际制定了全年销售160亿元—170亿元的经营任务。2023年上半年，广船国际实现了工业产值和利润‘双过半’，经营接单同比增长90%，订单数量创下历史新高。我们的造船订单已经排到了2026年。”广船国际党委副书记张庆环说。

广船国际，是中国船舶集团的一个缩影。

2019年由原中国船舶工业集团有限公司与原中国船舶重工集团有限公司联合重组成立的特大型国有重要骨干企业——中国船舶集团有限公司，是目前全球*大的造船集团，也是中国船舶工业发展的主力军。

在以往的造船市场中，欧美船企普遍掌握着高端客船市场，日韩两国船企获得了大量中端市场订单，而中国船企只能建造欧美日韩等国看不上的订单。

如今，中国已是具有世界影响力的造船大国，年造船产量占世界市场份额超过40%，行业全年收入超过5000亿元。

中国船舶工业地位的巨变与飞跃，源自引领者——中国船舶集团的不断求变与发展。

打造环渤海湾地区、长三角地区、珠三角地区三大造船集群，拥有大连船舶重工集团有限公司、上海外高桥造船有限公司、江南造船集团有限公司、广船国际有限公司、中船黄埔文冲船舶有限公司、中船华南船舶机械有限公司等一批重量级船企矩阵，历经不同发展阶段，中国船舶集团目前已拥有我国*大的造船基地和*完整的船舶及配套产品研发能力。

站在新的历史起点，中国船舶集团正在致力于通过科技创新、打通产业链等多种方式，建设具有国际竞争力的世界**船舶集团，引领我国由***—造船大国向造船强国迈进。

近日，企业观察报记者跟随中国船舶集团走进广船国际、黄埔文冲、英辉南方造船、华南船机等多家船企，深入了解中国船舶集团的发展与蝶变。

01

打破垄断 掌握核心技术

关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。打破国外垄断与技术封锁，自主掌握关键核心技术，是中国船舶集团高质量发展的首要任务。

广船国际是华南地区综合实力*强、规模*大的船舶企业，是中国船舶集团的核心骨干企业之一。

目前，广船国际豪华客滚船交船数量和手持订单量均位列全球第一，极地船和半潜船数量位居****，全球近三分之一的半潜船是由广船国际建造的。

*近3年，广船国际年平均收入增幅接近14%。

风光的背后，是广船国际30年如一日坚持对关键核心技术的自主研发。广船国际党委副书记张庆环对此如数家珍：“广船国际”这个品牌创立30年来，坚持打破国外技术封锁，先后攻克了世界首艘极地重载甲板运输船、极地凝析油轮、液化天然气（LNG）双燃料豪华客滚船、甲醇双燃料船舶、油电混合动力船舶等高技术、高附加值船舶的研制任务，多次填补相关领域技术空白，形成了国际**优势。

目前，广船国际已自主研发10余项船型及多个船用配套系统。

突破国外“卡脖子”技术，中船华南船舶机械有限公司（简称华南船机）党委委员、副总经理、广州子公司执行董事农基润和他的同事感触更深。

在海上石油中心处理平台遥控控制台，吊机驾驶员动动手指，数海里之外的无人井口平台起重机便按照指令准确执行操作，实现多方位、无障碍、毫秒级延时远程操控……