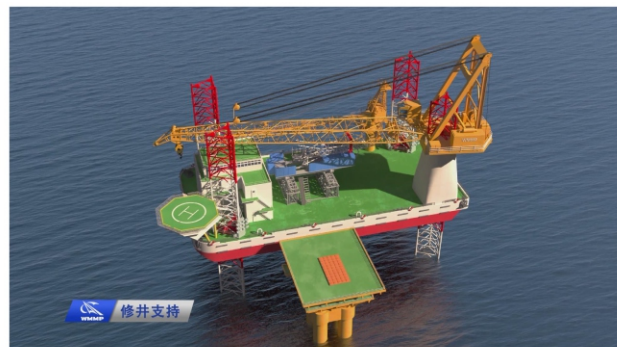
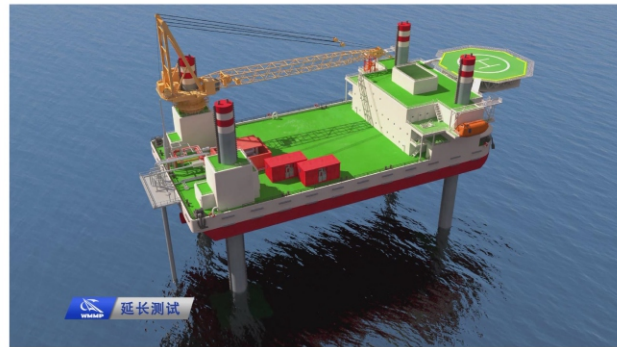
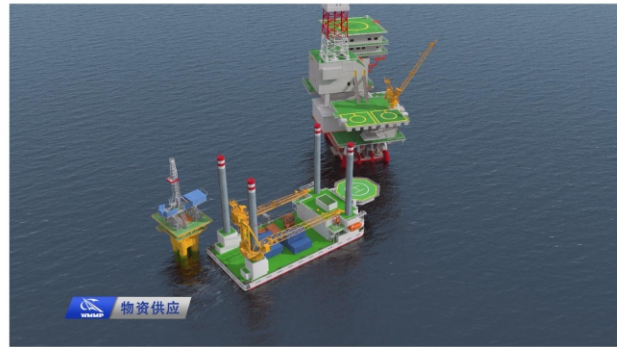


你 给 我 机 会 我 给 你 喜 悦

多功能自升式辅助平台

基于公司“五大”核心系统配套，采用“平台通用化、功能模块化、接口标准化”设计理念，针对近海施工、风电安装、油气生产开发以及岛礁建设等工程需求，提供最合理的平台装备。



坚定做中国海工装备模块化配套和系统集成 (EPCI) 的先锋

WUHAN MARINE MACHINERY PLANT CO., LTD.

地址：中国湖北省武汉市青山区武东街9号
海洋工程装备经营部：027-68867416/7417
液货产品经营部：027-68867334
传真：027-68867461
邮编：430084
电子邮箱：whcj@wmmp.com.cn
网址：http://www.wmmp.com.cn

Address: No.9, Wudong Street, Qingshan District, Wuhan, Hubei, China
Offshore Equipment Business Department: 027-68867416/7417
Marketing Department of Cargo Pumping System: 027-68867334
Fax: 027-68867461 Post Code: 430084
E-mail: whcj@wmmp.com.cn
Website: http://www.wmmp.com.cn
V: DXYB2010HG-4



海工配套解决方案

你 给 我 机 会 我 给 你 喜 悦

CSSC

武汉船用机械有限责任公司

中国海工装备模块化配套和系统集成 (EPCI) 的先锋

作为我国最专业的船海工程装备供应商，公司统筹武汉、青岛两大基地资源，面向海洋资源开发和海洋经济发展的生产、施工、服务、保障装备需求，以“甲板与拖带系统、海洋起重机、推进及动力定位系统、液货装卸系统、平台升降系统”五大系统产品为核心，提供种类最齐全、规格最完整的产品、系统装备和海工平台及工作船整体解决方案，全力打造中国海工装备模块化配套和系统集成 (EPCI) 的先锋。

你 给 我 机 会 我 给 你 喜 悦

甲板与拖带系统

公司的甲板与拖带系统产品包括拖缆机、鲨鱼钳、艏门吊、挡销及机械手等，具有集成配套和技术服务能力，可应用于6000HP-30000HP多用途工作船上，产品性能达到国外先进水平，可根据用户的个性化需求提供系统集成方案。



集成配套

- 锚机
- 拖缆机
- 绞车
- 机械手臂
- 鲨鱼钳/挡销
- 艏门筒
- 绞盘

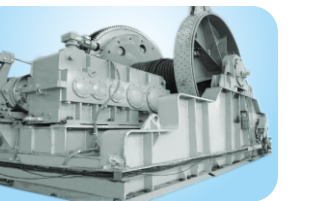
拖缆机

拖缆机具有高压、低压和电动三种类型，动力系统可与其他甲板机械（如航行锚机、系泊绞车、储绳绞车、绞盘等）集成，具有应急释放、恒张力控制、动态制动、自动排缆、远程显示及控制等功能。
压力等级：8MPa(低压型)，25MPa(高压型)；额定拉力：60t~500t。



锚泊定位系统

多层缠绕绞车，具备张力控制、动态制动、自动排缆、张力等状态监测评估等功能。
锚泊额定负载：30t~300t，锚泊额定速度：≥10m/min。



特种作业系统

特种平台水下定位和牵引系统：可提供浅水服务、维修、作业平台定位和牵引作业。提升负载：50kn，额定速度：3m/s。
艏部门吊：实现海上拖拽和下水吊装等作业需求。吊放负载：15t~50t。
海上应急保障系统：集横向和纵向两种补给功能，具有干、液货传输以及人员吊运，模块化结构、安装简单、复装快捷的特点，可选恒张力或主动补偿控制，实现快速应急保障。液货输送效率：500m³/h，干货运输重量：2t，补偿加速度：0.15-0.25m/s²。



海洋起重机

公司是国内外知名的起重机供应商，产品范围包括API-A型、API-C型、API-E型海工吊机以及深海主动补偿技术和特种海工吊机，广泛应用于固定平台、浮式平台、FPSO、海洋工程船，海洋风电安装船等，公司已获得API-2C会标认证，产品可满足各大船级社的取证要求。

API-A型海工吊机

油缸变幅，具有折臂、伸缩臂等多种选型，主要应用于FPSO、作业平台、各种工作船的辅助吊机。
起重能力：15t~100t，工作半径：20m~35m。



API-C型海工吊机

钢丝绳变幅，A-FRAME结构，主要应用于各种平台装备，如采油平台、钻井平台/船，FPSO、半潜平台等。
起重能力：15t-250t，工作半径：25m-80m。



API-E型海工吊机

钢丝绳变幅，将军柱结构，主要应用于300ft以上自升式钻井平台、深海半潜式平台等深海作业海工装备。
起重能力：40t-300t，工作半径：30m-100m。



深海补偿技术

公司研发深海主动补偿技术，应用于深水作业起重机、舰部门吊、特种作业绞车等，适用于多功能水下作业支持船、物探船、铺缆船等高端海工装备。
工作载荷：200t，额定载荷补偿速度：53~70m/min。



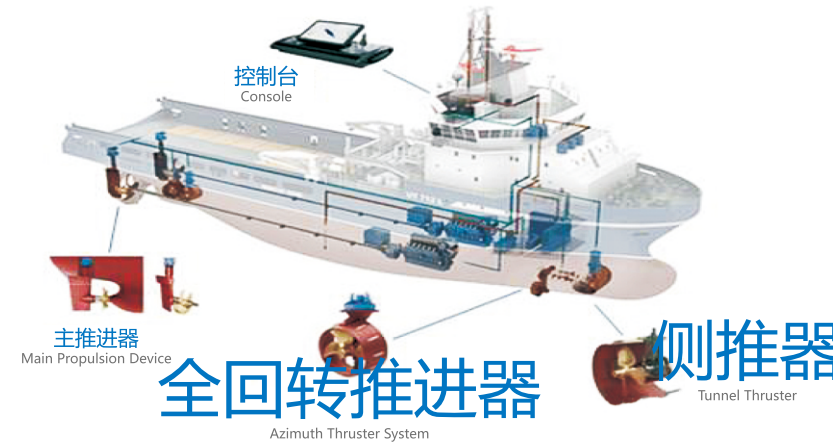
特种海工起重机

针对海上风电安装、特种吊机等作业需求而特殊设计。以用户个性化需求为设计基础，利用先进的分析技术，极力优化产品的轻量化指标。固定单臂架式浮式起重机，配套的最大起重能力：5000t。全回转单臂架式浮式起重机，配套的最大起重能力：1000t。



推进及动力定位系统

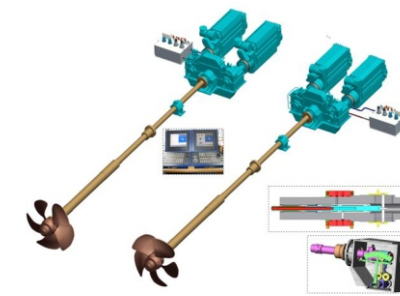
公司是国内外知名的船舶推进器系统集成厂商，产品范围包括调距桨装置、全回转舵桨装置、喷水推进装置等，广泛应用于水面舰船、海洋工程船及各种高性能船舶的推进和动力定位系统，具有丰富的船舶推进系统及动力定位系统集成配套经验和技术服务能力。



推进及动力定位系统集成

可调距螺旋桨推进装置及系统

公司具有MAN、WMMP两种品牌的调距桨产品，形成了调距桨动力推进系统集成配套的能力。
功率：单轴功率60MW，螺旋桨直径：7m。



全回转推进装置及系统

公司全回转产品包括定螺距全回转舵桨装置和可调螺距全回转舵桨装置两种形式，形成了全回转动力推进系统集成配套的能力。
全回转功率：100KW-5000KW。



喷水推进装置及系统

国内独家引进、生产和销售澳大利亚DOEN公司专利技术，成为目前中国唯一一家具有世界先进水平的专业生产和销售喷水推进装置及其动力系统系统集成配套的企业。
功率：100KW-10MW。

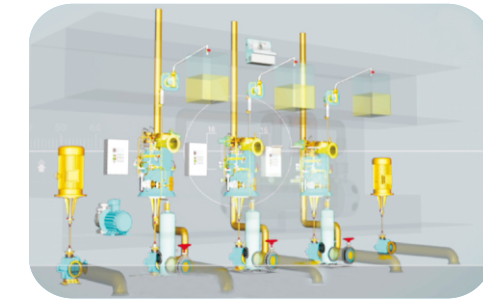


液货装卸系统

液货装卸系统包括透平货油泵系统、电动深井泵系统、液潜液泵系统、FPSO外输系统，可满足大型原油船、成品油船、化学品船和FPSO对液货装卸系统的集成配套需求。

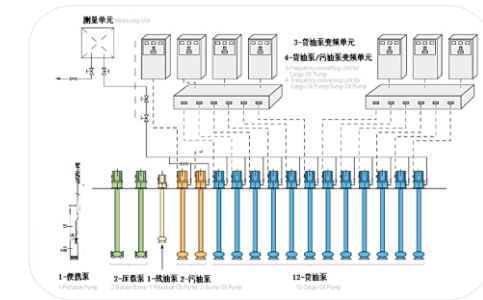
透平货油泵系统

基于长寿命、无故障设计理念，运转平稳、噪音低，自动化控制系统，操作方便。
系统单泵排量：1000m³/h-6000m³/h。



电动深井泵系统

基于长轴传动和矩阵变频技术，控制系统硬件冗余备份，可靠性高。
系统排量：50m³/h-1600m³/h。



液潜液泵系统

基于本质化安全和低噪音设计，操作方便。
系统单泵排量：50m³/h-2000m³/h。



FPSO外输系统

包括液潜液泵、舰输绞车、油滑环、快速拉断接头、ESD阀、爆破阀及控制系统等。
单泵排量：50m³/h-2000m³/h。

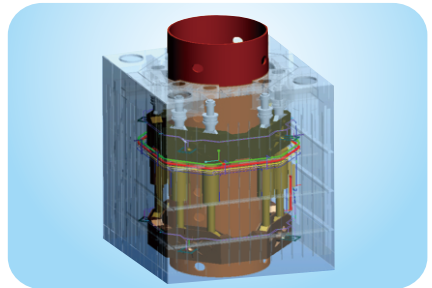


平台升降系统

公司已自主研发成功液压插销式升级系统、液压齿轮齿条升级系统、电动齿轮齿条升级系统、绞车式升降装置，已应用于300FT自升式升降平台、90米自升式平台及36米插销式升降平台，产品性能达到国外先进水平，可根据用户的个性化需求提供系统集成方案。

液压插销式升降系统

主要用于海上风电安装船、自升式支持平台，系统主要由控制系统、液压泵站、提升油缸、插销油缸、动环梁、定环梁等组成。结构简单，具备升降和锁紧功能。可靠性高，成本低。
单桩最大举升力：3600t，速度：12m/h。



液压齿轮齿条升降系统

主要用于自升式钻井平台，自升式支持平台。系统主要由控制系统、液压泵站、安装架、齿条、升降单元、锁紧单元等组成，结构紧凑，可集成提供齿条、桩腿等。
单个升降单元最大举升力：200t，速度：1.2m/min。



电动齿轮齿条升降系统

升降单元单齿额定举升力330t，变频电机驱动，可实现扭矩动态分配，集成提供齿条，升降速度48m/hr，配备独立锁紧装置，适用于300ft-400ft自升式钻井平台。
单个升降单元最大举升力：330t，速度：0.48m/min。



绞车式升降装置

变频电机驱动，可连续升降，配备独立的锁紧装置，主要应用于海上自升式风电安装船。
单桩最大举升力：3000t。

