



新闻

[图片新闻](#)[船舶海工](#)[新船订单](#)[物资市场](#)[技术创新](#)[政策法规](#)[港航海事](#)[舰船快讯](#)[综合信息](#)[展会信息](#)

新一代自航自升式海上风电安装作业平台获2012年度江苏省第一批首台（套）重大装备认定

(2012-10-29) 编辑发布: 中国船舶在线

日前,从江苏省经信委获悉,南通中远船务设计建造的“新一代自航自升式海上风电安装作业平台”获2012年度江苏省第一批首台(套)重大装备认定,这是公司继“SEVANG650圆筒型超深海钻井储油平台”之后江苏省认定为战略性新兴产业培育发展的第二个海工项目产品。

为推动江苏省高端装备制造业加快发展,并重点支持战略性新兴产业培育发展、优势装备制造业高端转型、重大装备示范应用和市场推广,江苏省经信委决定开展2012年度江苏省首台(套)重大装备及关键部件认定和应用示范工作。

新一代自航自升式海上风电安装作业平台,是集海上风电机组的装载运输、重型起重、动态定位等功能于一身,是船舶与海工平台的综合体,是一种全新的超大型海洋工程技术装备。该项目通过整合企业和高校各类资源联合研发,对超大型海上风电安装作业船的技术方案、运动特性和环境载荷分析、结构优化设计、主要系统设计、船桩腿结构优化、紧固方案设计、总装建造、平地造船等多项关键技术开展了全面深入的研究,并在船型研究与设计、船体结构设计、全船结构有限元分析、自重控制技术、桩腿应力分析与变形控制和总成建造技术、提升控制技术、整船插桩试验技术、控制与动力定位系统集成和调试、全船电液系统调试等方面取得了突破。南通中远船务掌握了该典型风车船的核心设计与建造技术,相关成果申请发明专利17项,授权发明专利6项,研究成果在生产实践中得到全面应用,取得良好的经济效益。

目前,南通中远船务已经形成了该类型海工专业船舶EPC总包生产能力,并已进入产业化实施阶段。已经设计建造并成功交付的2艘世界第二代超大型海上风电安装船,产品质量得到了船东的高度认可。正在设计建造的2艘世界第三代超大型海上风电安装作业船“东安吉”系列的1号船已成功交付。

来源: 中国船舶在线

相关新闻: [江苏熔盛造船新造散货船“熔盛98”轮试航](#) (2012-10-29)

相关新闻: [中海江苏首制47500吨散货船“友好1”轮命名交付](#) (2012-10-26)

相关新闻: [中海江苏首制47500吨散货船“友好1”轮命名交付](#) (2012-10-26)

相关新闻: [江苏新时代造船新造油船“威尔西壹”试航](#) (2012-10-26)

相关新闻: [江苏海通海工300尺甲板驳HT008铺龙骨](#) (2012-10-23)

相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点,不代表网站观点]

用 户:

邮

件:

匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责,故请各位遵纪守法并注意语言文明。



关闭窗口



友情链接

[中国船舶重工集团公司](#) | [《现代舰船》](#) | [航运信息网](#) | [中国船舶设备网](#) | [七一四所信息资源](#) | [数据库](#) | [《船舶工程》](#) | [中国船员网](#)

[船舶英才网](#) | [中国船检](#) | [国际船舶服务网](#) | [海洋工程及船舶技术咨询网](#) | [中国船舶人才网](#) | [天天船舶交易](#) | [航运海事网上书店](#) | [中国国防科技网](#)

[中国船舶英才网](#) | [水运英才网](#) | [中国船舶设备网](#) | [搜船网](#) | [上海市船舶与海洋工程学会](#) | [钢联资讯](#) | [河南省物联网行业协会](#) | [中国船舶期刊网](#)

[山东船舶工业网](#) | [山东游艇交易网](#)

电话:86-10-64831141/42/43,64831775,64831776 (直拨):

传真:86-10-64831141/42/43,64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

[关于我们](#) | [服务项目](#) | [网站地图](#) | [本站动态](#)

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备05050884号