

海上风电安装船

简介

"海上风电安装船"，用来进行海上风机、基础运输及安装施工的海上风电施工平台。

2018年5月，上海振华重工自主研发的世界最大风电施工平台--2000吨"龙源振华叁号"交付使用。

特点

武汉船用机械有限公司研发的自航式海上风电安装船舶可以一次性运载更多的风机，减少了对本地港口的依赖，实现在恶劣的天气海况完成安装作业。配备的全球海上风电施工最大吨位的1200吨绕桩吊机，在空中翻桩不需另设翻桩器，可大量节约打桩时间和成本。该平台采用最先进的连续型液压插销升降系统，平台升降速度可达25米每小时，远优于步进式升降的12米每小时，提高平台作业效率的同时降低平台作业风险。单桩举升载荷4500吨，单桩风暴支持能力7000吨，两项技术均占领该类升降系统行业的制高点。

"龙源振华叁号"平台拥有10多项创新技术，可以存储大量风机设备，容纳120人在海上生活居住，是当今海上风电领域当之无愧的"海上巨无霸"。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6132.html>