

中交集团建成国内最大800吨自升式风电安装平台



6月13日，由中交集团自主设计、建造的国内最大800吨自升式风电安装平台“龙源振华2号”顺利建成并交付用户。

该平台型长76.8米、宽42米、深6米，桩腿长67米，起重量达800吨，可在30米水深以内的近海进行作业，是目前国内起重能力最大、适用海域最广、抬升系统最先进、功能最全面的海上风电专业施工平台。它的投入使用，将有效降低海上风电施工成本，提高施工效率，实现海上风电规模化施工。

目前，国外在海上风电施工作业时，受限于风电安装设备，打桩与吊装作业分开进行，主要依靠液压抬升技术实现平台升降。中交集团建造的风电安装平台，集打桩与吊装功能于一体，采用自主设计的专用齿轮齿条驱动式抬升技术，精确控制升降位置，桩腿每次微动可控制在10毫米以内。此外，中交集团还成功攻克了关键核心配套件的技术壁垒，自主研发了液压抱桩器，成功打破了国外的技术垄断。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/62963.html>