

国内首台低温大直径直驱海上风电机组顺利吊装

三峡新能源大连庄河（300兆瓦）海上风电项目首台6.45兆瓦风机吊装历时7天，于10月18日17时18分顺利吊装成功。为项目尽早并网发电以及助推国产6.45兆瓦机组批量化商业投运奠定了坚实基础。

创造了又一个国内第一！



机组型号GW171/6450，机组轮毂中心标高108.5米，叶轮直径达171米，是我国首台低温型、大直径直驱机组。

为确保安全、优质、高效完成本次吊装作业，最大限度降低机组运输及吊装风险，施工作业前，项目团队多次组织参建各方就设备供应、船机调遣、吊装方案、主要风险点等进行专题研究，安排专人专责跟踪落实相关工作，不断优化施工方案、完善应急预案，最终确定了“风机底塔陆上预拼装、海上风机分体安装”吊装工艺，底塔在生产厂家预组装后垂直运输至风机机位，其它三段塔筒及风机部件从生产厂家水平运输至机位点分段吊装，叶片与轮毂在施工现场拼装后整体吊装。



施工过程中项目团队组织各参建单位严格按照既定的施工方案组织实施，同时密切关注海况和天气情况，抢抓有效施工窗口期作业。

首台6.45兆瓦风机的成功吊装，为公司坚定不移实施“海上风电引领者”战略、奋力冲刺千万千瓦装机目标作出了积极贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/130327.html>