

 **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](#)

德国舍弗勒助推华锐进军海上风电

(2011-11-23) 编辑发布: 中国船舶在线

由华锐风电自主研发的中国首台海上6兆瓦风力发电机组日前在江苏省射阳县临港产业区完成吊装, 该机组是国内目前实现吊装的最大兆瓦级风电机组。德国舍弗勒集团作为主轴和变桨轴承供应商, 全程参与了相关轴承组件的开发与供货。

此台风电机组是目前我国第一台自主研发、拥有完全自主知识产权的电网友好型风电机组, 可广泛应用于陆地、海上、潮间带各种环境和不同风资源条件的风场。机组叶轮直径长达128米, 增加了扫风面积, 提升了捕风能力, 大大提高了风资源的有效利用率。

舍弗勒集团为该风电机组提供了核心部件——主轴轴承和变桨轴承。该风电机组使用的主轴轴承外径达到3.2米、重量超过6.8吨, 为双列圆锥滚子轴承, 变桨轴承外径达到3.6米、重量达到5.17吨。

除目前的6兆瓦机型之外, 舍弗勒还协助华锐成功开发了5兆瓦和3兆瓦海上风电机组。舍弗勒集团大中华区风电行业销售总监孙卫东表示, 舍弗勒轴承之所以受到众多中国风机制造商的青睐, 除自身产品质量过硬外, 还得益于舍弗勒在中国有一支优秀的技术支持团队, 能第一时间参与到客户的新机型研发中并从专业轴承制造商角度给出意见和建议。

来源: 中国工业报

 相关新闻: [华锐铸钢推进船用曲轴进口替代](#) (2011-11-21)

 相关新闻: [国内最大海上风电安装船即将建造](#) (2011-11-21)

 相关新闻: [荷兰Javelin International获Braveheart一艘海上风电支援船订单](#) (2011-11-18)

 相关新闻: [德国霍华德造船厂为U35潜艇举行命名仪式](#) (2011-11-17)

 相关新闻: [汉力士获德国12套主推进系统订单](#) (2011-11-17)

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。



[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](#) | [物流产业网](#) | [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](#)

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