



## 美孚风机换油工程车及美孚工程技术 服务为客户的一次风机主齿换油节省 成本人民币 7.5 万元

中国 山东荣成  
国华瑞丰(荣成)风力发电有限公司  
风机 / 苏司兰(S46-1.25MW)  
2007年起成为埃克森美孚客户

### 状 况

国华瑞丰(荣成)风力发电有限公司一期建设 39 台 1250 千瓦风力发电机组。对于风机主齿轮箱换油而言,一台风机的换油服务需要 4-6 名工作人员花费 8 小时来完成。传统的换油方式不能完全清除干净旧油,因此新油的清洁度不能保证,这将会影响齿轮箱及过滤系统的寿命。此外,人工换油既不安全也不环保。

### 解决方案

美孚技术服务工程师分析了风场的工作条件及实际维护要求,向客户推荐使用美孚风机换油工程车。

### 效 益

美孚风机换油工程车的使用,使得每次每台换油时间缩短至 2 小时,所需的人工数量缩减一半(2-3 人),同时也显著降低了人身安全风险以及环境污染的风险。通过使用美孚风机换油工程车及美孚工程服务,不仅提高了风场的生产力,本次换油还帮助客户节省主齿换油成本达人民币 7.5 万元。



国华瑞丰(荣成)风力



不只是提高生产力™

美孚风机换油工程车帮助缩短换油时间,减少人工数量,降低了人工换油风险及对环境污染的风险。不仅帮助客户提高风场的生产力,也助力实现安全、环保、高效。

如需索取更详细的美孚润滑油资料,请联系埃克森美孚免费润滑热线: 400-820-6130, 电子信箱: [PRCLubeline@exxonmobil.com](mailto:PRCLubeline@exxonmobil.com), 或访问网址: [mobilindustrial.com.cn](http://mobilindustrial.com.cn)。

访问[mobilindustrial.com.cn](http://mobilindustrial.com.cn)了解美孚润滑油如何为您提供环保的效益。实际效益取决于之前使用产品、操作条件以及具体应用类型。

该业绩证明所引用的数据和结果是基于埃克森美孚对特定用户使用有关美孚润滑油产品和服务的测试和分析,并由该特定用户进行过确认。该润滑油产品的实际应用效果对不同的用户可能由于设备的种类、运行条件和环境、保养情况等的不同而有所差异。

©2015埃克森美孚公司版权所有。此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一附属公司的商标或注册商标。