



## 美孚风机换油工程车及美孚计划工程服务为客户节省换油成本达人民币 7.1 万元

中国 宁夏 吴忠市  
宁夏太阳山风力发电厂  
风机 / 金风科技  
2008年起成为埃克森美孚客户

### 状 况

太阳山风力发电厂 I 期和 II 期共有 108 台风机, 经过几年的运行已陆续进入换油期。风机的驱动机构和润滑系统位于高空, 给换油和维护带来了严峻的挑战。传统的人工换油方式在换油效率、防止泄露、避免新油污染及操作安全等环节存在诸多弊端。客户一直在寻求一种安全、环保、高效和无污染的换油方式。

### 解决方案

埃克森美孚工业油经理和技术服务工程师推荐客户使用美孚风电换油方案和换油服务车, 并根据现场风机的具体情况, 制订了相应的换油方案。美孚风机换油服务车采用全机械化操作, 可有效提高换油效率, 保证新油清洁度、增强操作安全性, 并可降低环境污染的风险。

### 效 益

通过使用美孚风机换油工程车和计划工程服务对 36 台风机进行换油, 提高了换油效率, 减少了旧油残留, 降低了安全隐患并避免润滑油泄漏, 从而降低了造成环境污染的风险, 同时有效保证了新油清洁程度; 这有利于延长润滑油和风机齿轮箱的使用寿命, 减少维护成本。经计算, 此次换油过程可为客户节省人民币 71,280 元, 这主要包括:

- 提高换油效率, 减少停机损失;
- 避免泄漏, 减少环境污染;
- 减少换油损耗;
- 降低安全隐患。



太阳山风场



不只是提高生产力™

使用美孚风机换油工程车换油帮助降低安全隐患并避免润滑油泄漏, 从而降低了造成环境污染的风险, 延长润滑油和风机齿轮箱的使用寿命, 减少维护成本, 成功实现安全、环保、高效的目标。

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, 或访问网址: mobilindustrial.com.cn.

访问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。