

美孚®黑霸王1号™ESP 5W-40有助于提升发动机燃油效率并降低1.9%的排放，预计每年可帮助车队实现燃油节省超过556,000美元\*



## 目 标

提升燃油效率，降低发动机的总体排放

- CAT 3516 B HD EUI 发动机 铁燧岩矿
- 明尼苏达州

## 状 况

一处铁燧岩矿需要用到48辆CAT生产拖运卡车。在全负荷运转的情况下，这些卡车每小时会燃烧超过100加仑的柴油。该客户与埃克森美孚共同研究与传统的SAE 15W-40发动机油相比，SAE 5W-40合成发动机油如何提升燃油效率。随后，双方使用发动机测功率表和高精度燃油表，对CAT 3516 B HD EUI发动机开展了燃油经济性研究。

## 解 决 方 案

埃克森美孚工程师建议该车队使用 美孚黑霸王1号TM ESP 5W-40，在CAT 3516发动机应用上，燃油效率得以提升，同时发动机的总体排放也降低了。

将48辆拖运卡车的平均燃油效率提高了约

1.9%

推荐使用美孚黑霸王1号ESP 5W-40，

帮助车队实现燃油节省超过

556000美元

## 结 果

该客户采纳了埃克森美孚的建议，将48辆拖运卡车的平均燃油效率提高了约1.9%，进而每年节约了超过 556,000美元的燃油开支。

### 不只是提高生产力

美孚黑霸王产品，不仅帮助提高设备生产力，更为您实现业务的腾飞。

#### 安全：

出色的润滑油产品，延长换油周期，降低人机接触的风险，保障工作人员的安全。

#### 环保：

每年的排放量大约减少了1,800多吨。

#### 高效：

提高燃油效率，实现业务的腾飞。

如需索取更详细的美孚黑霸王1号或美孚黑霸王的润滑油资料，请联系当地经销商或访问[www.mobildelvac.com.cn](http://www.mobildelvac.com.cn)



不只是 提 高 生 产 力™

\*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。

©2017埃克森美孚公司版权所有。所有使用的上标及注册商标均为埃克森美孚公司或其某关联公司所有。