



漁船的能源解決方案

香港船東黃允興先生擁有20多艘漁船，並在漁業工作超過60年。與其他船東一樣，黃先生近年面臨各種經營挑戰，包括高燃油耗量和成本上升。他需要一個解決方案以維持他的生意。



二利希望能夠以實惠的價格向漁船船東提供燃油，以降低船東成本和增加收入。與蜆殼一同提供不僅僅是柴油的能源解決方案。

盧偉德先生
二利有限公司老闆
蜆殼商業燃油 船舶品牌代理商



合作前困境

經營挑戰

- 燃油成本不斷上升，佔總運營成本高達六成，高燃油耗量
- 高固定支出，如工人成本、工具和船隻保養
- 越趨嚴格的環境保育法規及禁止黑煙排放



測試及結果

同時操作黃先生的漁船「長興參號」中的兩台引擎，以用於性能試驗。其中一台引擎採用 Shell FuelSave 慳油配方柴油和 Shell 高級潤滑油運行，而另一台引擎則使用普通柴油和普通潤滑劑進行比較。



高效能組合

高達

4.7%

燃油效益¹

同時使用 Shell FuelSave 慳油
配方柴油和 Shell 高級潤滑油



「Shell FuelSave 慳油配方柴油採用最新，具備雙層潔淨效的 DYNAFLEX 技術²配製，提供更好的燃油效益³。我們最先進的清潔配方有助於去除燃油噴嘴的沉積物，及預防沉積，以提高燃油效能。」

王光華 - 蜆殼技術顧問
漁船測試技術領導

超越燃料的解決方案

智能創新的燃油監控系統



- 每台引擎都連接到電子流量計，以準確測量耗油量
- 自動記錄系統實現準確、高效的數據收集。智能系統對試驗結果尤關重要，其有效避免人為錯誤並確保數據完整性
- 透過電子應用程式以遙距收集和監控各關鍵操作數據，使船隻無需返回港口的情況下即可進行快速資料分析

合作和專業技術支援



- 以顯微鏡對燃油噴嘴進行檢查
- 以內窺鏡對引擎及其關鍵部件進行檢查
- 計算燃油效益
- 分享以 Shell FuelSave 慳油配方柴油的最新技術所分析的見解和現場考察
- 提供優化引擎運行狀態的建議，以實現更高的生產率和燃油效率

客戶心聲



Shell FuelSave 慳油配方柴油幫助我的船隻減少了燃油消耗，亦明顯清潔了燃油噴嘴，從而為我節省了維修時間和成本。我可以感覺到引擎運轉更平穩，動力更大。

黃允興先生 - 長興參號船東

好處¹

- 清理燃油噴嘴
- 更大扭力
- 燃油效益高達 4.7% (結合使用)
- 減少二氧化碳排放和黑煙
- 降低總營運成本

瀏覽及了解更多 shell.com

¹ 此為部分顧客的經驗，而非根據 Shell 測試程序。實際好處將視乎運作類型、不同漁船、運作情況及方式而異。與沒有採用慳油配方的一般柴油和標準潤滑劑比較，測試與香港漁船合作，測試的漁船引擎已經使用了19年。

² DYNAFLEX 技術或 DYNAFLEX 配方是我們新一代最先進的汽油及柴油燃料配方的名稱，如想了解更多，請瀏覽 www.shell.com/commercialfuels。

³ 與沒有採用慳油配方的一般柴油比較，實際好處將視乎引擎運作狀態類型而異。