



工聯會

陳婉嫻

Chan Yuen Han

黃國健

Wong Kwok Kin

王國興

Wong Kwok Hing

麥美娟

Mak Mei Kuen

鄧家彪

Tang Ka Piu

郭偉強

Kwok Wai Keung

立法會議員聯合辦事處

Joint Office of the HKFTU's Legislative Councillors

香港中區立法會道1號

立法會綜合大樓

經濟發展事務委員會 田北俊議員，GBS，JP

(經事務委員會秘書 陳向紅女士轉呈)

(傳真號碼：2840-0269)

傳真

共1頁

田主席：

要求政府回應傳媒有關本港油價的報導

近日，有傳媒在其報導中¹追蹤了過去三年的數據，發現三大油公司的油價走勢幾近一致，其定價在統計學上可被視為「高度相關」，有合謀定價之嫌。報導引述學者指，有關定價情況明顯人為。此外，該報導又指出在國際油價下瀉七成，進口油價下跌五成的情況下，但本地油價僅下跌28%，反映本地油價「加多減少」、「加快減慢」。

鑑於有關報導與政府過往的說法有很大出入，而事件又牽涉到廣大消費者的利益。本人希望閣下要求政府當局就有關報導的內容向本委員會作出回應。有勞之處，先行致謝。

倘有任何問題，請聯絡議員助理（政策研究）余俊傑先生。

順祝

台安

立法會議員 鄧家彪, JP

2016年4月13日

¹ 見《香港01》，〈消失的差價 國際油價瀉七成 本地油價跌28%〉，2016年4月8日

訂閱香港01周報

港聞

【不跌價之謎】消失的差價 國際油價瀉七成 本地油僅跌28%

發佈日期：2016-04-08 07:30 最後更新日期：2016-04-08 18:57 撰文：香港01記者

標籤：[油公司](#) [競爭法](#) [競爭事務委員會](#) [環境局](#) [油價](#) [01偵查](#) [01周報](#)

279

選擇文章：[【不跌價之謎】消失的差價](#) [國際油價瀉七成](#) [本地油僅跌28%](#)

國際油價波動頻仍，不過在2014年開始，價格差不多一直滑落。在今年初，布蘭特期油價格更曾創下12年新低。但是否代表香港駕駛者可以低價入油？

香港

港聞 / 主頁 | 新聞 | 01觀點 | 01博評 | 國際 | 體育 | 娛樂 | 01議題 | 社區



國際油價自去年開始「插水」，本港駕駛者可有機會見到汽油價格大幅回落？（資料圖片）

記者追蹤發現，原油價格雖然自2011年起累跌逾七成，但同期本港零售油價僅下跌28.5%，而且兩者差距愈拉愈大。在今年，本港油價更一度比英美兩地高逾一倍。

城市大學能源與環境政策研究中心總監鍾兆偉設計出一套機制，以證明原油價下跌時，汽油零售價在一段時間內仍未有跟隨其下跌走勢。

記者參照他的研究方法，追蹤國際「原油價格」、「進口油價」和「各大油站平均汽油零售價」的累積變化，把2011年3月25日當天三者價格設為零，再一直記錄其後直至2016年3月23日的累積升跌，追蹤期近5年。



熱門新聞排

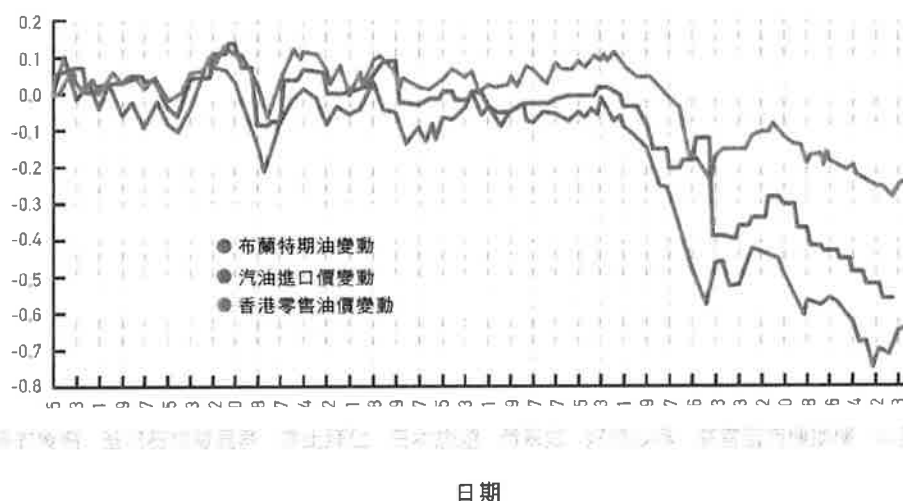
新聞

1. 【太陽的後裔】劉大尉死過翻生 期待大團圓結局
2. 妻夫木聰從演2年最激 演同性床戰綾野剛
3. 霍金研究用30年衝出太陽系 越星際不是夢
4. 民主思路籌款放映 林鄭財爺打場 籌得170萬
5. 【遊日新消息】下月劃一退稅門檻 購物5000可退稅
6. 【石棺藏尸】草感情生離 離「正」友：唔介點睇我
7. 聯旺兩日累升

結果發現，本港零售油價的跌幅，明顯比進口經過提煉石油的價格跌幅為少，相比原油價格，則相差更大，結果如下：

1. 原油價格由監測首天的每公升 5.65 港元 (下同) 持續下跌，到今年1月15日跌至1.4元，累積跌幅75%；
2. 同期經提煉的進口油價由每公升6.38元下跌至今年2月最低價2.8元，累計跌56%；
3. 汽油零售價當時為9.4元，期內最大跌幅出現於今年2月26日，錄得6.7元，僅跌2.7元，跌幅為28.5%。

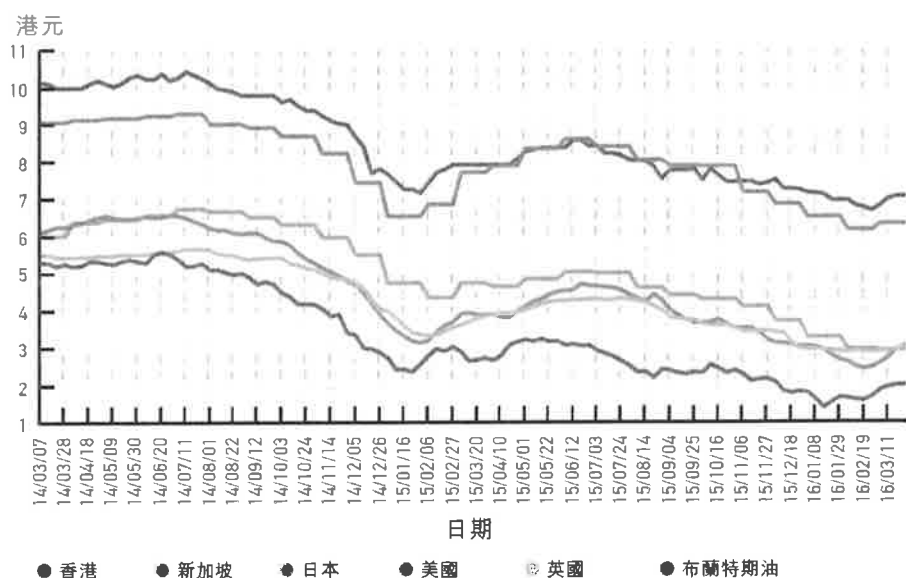
國際原油、進口油價及香港零售油價累計變動對比



資料來源：彭博、政府統計處、消委會
(香港01製圖)

國際油價下跌，零售油價一般會有滯後，要過一段時間才下跌。為了消除滯後因素，城大能源與環境政策研究中心總監鍾兆偉由傳統上追蹤油價調整的快慢，改為監察累積變化。

各國除稅後汽油零售價格對比



資料來源：消委會、美國能源資訊署、英國能源部、GlobalPetrolPrices.com

(香港01製圖)

鍾兆偉指出，數據顯示，原油價格跌幅增加時，汽油零售價跌幅未有跟隨，兩者差距慢慢擴大。他解釋，油公司的地價成本，因為油站合約期長達21年，長期平均攤分；加上燃油稅一直維持每公升6.06元，油公司除了原油價格以外的其他成本，理應未有急增，反映汽油零售價明顯「加多減

倍 黃翠如：媽媽繼續努力找菜買

8、《太陽的後裔》大結局搶先看兩個方法先睹為快！

9、不滿「女士之夜」收費較高男客告性別歧視勝訴

10、港女福音？Prada擬出親朋包包 定價萬搶攻年輕客

熱門關鍵字

大馬路、香港、政府、統計處、消委會、香港01製圖、國際油價、零售油價、滯後、消除滯後因素、城大能源與環境政策研究中心、總監鍾兆偉、傳統上追蹤油價調整的快慢、改為監察累積變化、各國除稅後汽油零售價格對比、布蘭特期油、汽油進口價、香港零售油價、布蘭特期油、新加坡、日本、美國、英國、GlobalPetrolPrices.com

少」。



國際原油及進口油價雙雙大跌，但本港零售油價未見相應跌幅，除稅後價格較國際其他地區高。（資料圖片）

【相關文章】

追蹤數據揭三大油企定價幾近一致 學者：明顯人為
從「相關系數」看油公司定價的關連程度
拆解油價相同 連串巧合？

消委會報告：本地油價「加快減慢」

本地油價加快減慢，其實早已有人提及過，消委會去年發表報告，便曾印證這個質疑。消委會分析2013及2014兩年之間，國際原油價格和汽油牌價等公開數據，顯示個別時段有「加快減慢」的跡象，兩者的差距在兩年間增加約一成，反映油公司毛利可能增加。

不過報告出爐後，環境局罕有反駁，批評報告以國際原油價格作為比較基礎，並不適合，指出香港無煉油設備，需要從外地購入成品油，加上零售油商仍有其他如稅項、地價、人工等種種成本，因此零售油價的變動時間和幅度將較國際原油為低。

但事實證明，即使按政府的說法，以進口油價比較本地油價，其跌幅和香港除稅後零售價格仍然相差近一倍，差距是否合理，值得質疑。

相關文章

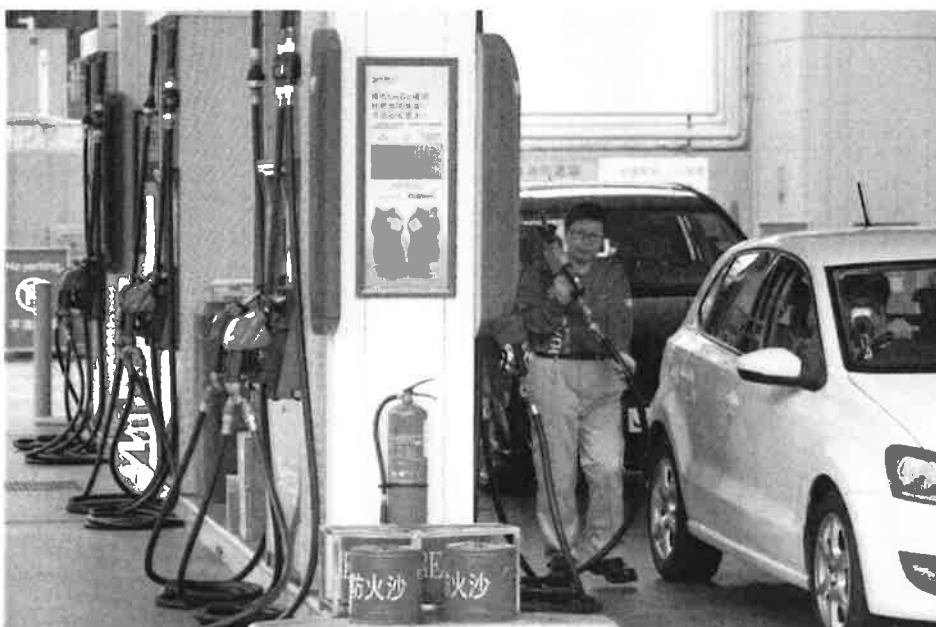


伊朗日增50萬桶出口 油價跌穿28
美元見12年新低

油價低成本降兜售石油 油船重走
好望角舊路

產油國凍結產能不減產 油價升幅
收窄至2%

油價低企美頁岩油苦撐 巨虧企業
另有其人



鍾兆偉解釋，除卻原油價格以外的其他成本，如地價及燃油稅等理應未有急增，汽油零售價明顯「加多減少」。
(資料圖片)



(資料圖片)

港油價與英美相差逾倍

油價低迷，本地駕駛者仍要「捱貴油」，這是否全球獨有的怪現象？

記者分析自2014年起英國、美國、新加坡以及日本的除稅後零售油價數據，香港零售汽油價長期居於「領導地位」，今年1月，本地油價更加一度與英美兩地的油價相差逾倍。

競委會正研究燃油訂價有否涉反競爭行為

對於油價如此高企，環境局發言人回應稱，車用燃油價格是個別油公司按商業運作原則和本身的運作成本釐定，油價成本資料屬商業敏感資料，政府無權要求油公司提供詳細資料，局方一直敦促油公司應跟隨國際油價回落，盡快調低零售價格，以減輕市民負擔。

發言人又指，《競爭條例》已全面生效，競爭事務委員會已就油公司在燃油價格訂價有否涉及反競爭行為進行研究，局方會適時配合競委會工作。

消委會及競委會則回覆指，正就本地車用燃油業進行研究，消委會更表明國際油價在過去一段時間顯著下調，明白本地消費者期望汽油價格亦會相應調低，目前正計算油公司訂價是否合理，將於稍後公布有關結果。

你想看更多精彩的深度文章嗎？請購買今期《香港01》周報，或[點擊此處](#)：成為我們的訂戶。

最新文章

【消委會】1款迷你電飯煲超安全上限	13分鐘前
【消委會】牛奶／牛奶飲品大不同 標籤缺生產日期難辨新鮮度	16分鐘前
【消委會】超市年度調查淡奶果仁升價最多 7款午餐肉全跌價	1小時前
【消委會】芝娃娃松鼠狗較多反應不良 籲慎用除蚤劑	1小時前
【石棺藏屍】「小草」被控串謀謀殺提堂 正印男友到場旁聽	2小時前
人力資源顧問：八成僱主來年加薪員工1至5%	3小時前
大霧有雷暴 濕度達99%	3小時前
【來稿】聯合國公開「選老頂」對平機會的啟示	4小時前
倒泥頭種樹霸地 「東涌霸地王」申逆權侵佔敗訴兼賠訟費	4小時前
【大體大得】文藝復興時期著作《人體的構造》 教材沿用至今	5小時前



標籤：

油公司

競爭法

競爭事務委員會

環境局

油價

01偵查

01周報

即享Crabtree & Evelyn禮品總值高達 \$495

港聞

【不跌價之謎】追蹤數據揭三大油企定價幾近一致 學者：明顯人為

發佈日期：2016-04-08 07:30 最後更新日期：2016-04-12 19:34 撰文：吳光熙 甄挺良 陳嘉敏 葉天佑

標籤：

油價

油公司

競爭法

中石油

Shell (蜆殼)

加德士

埃克森美孚

中石化

01周報

01偵查

440

選擇文章：【不跌價之謎】追蹤數據揭三大油企定價幾近一致 學者：明顯人為 ▾

香港燃油零售市場有5間油公司競逐，選擇很多？《香港01》追蹤過去3年，全港油公司的油價升跌，經過統計整理，發現調查涉及的5間油公司，其定價全部在統計學上可被視為「高度相關」；其中3間油公司的油價走勢，更接近完全一致。

有油公司則回應指，油價走勢類同，是發揮「緊貼市場，競爭的精粹」。



《香港01》分析發現，5間油公司價格走勢非常相似，其中3間公司的關係更是「高度相關」。(資料圖片)

過往海外曾有以競爭法成功控告油公司的例子，其中在2004年，捷克當局搜出6間油公司協議合謀加價的電郵，並成功將他們定罪，蜆殼亦榜上有名。《競爭條例》去年底於本港實施，不過要在法律上指控指油公司合謀定價，必須要有真憑實據證明油公司之間存在協議，難度極高。(詳見周報)

《香港01》利用統計學交叉分析5間油公司定價數據，收集自2014年3月至今年2月，5間油公司的汽油價格，扣除折扣、燃油稅及進口油價等共同因素後，再代入統計學「相關系數公式」（皮爾森相關系數，Pearson correlation coefficient），5間油公司互相交叉對比，得出10對組合（見下圖

熱門新聞排

新聞

1. 【太陽的後裔】劉大尉死過翻生 期待大團圓結局

2. 妻夫木聰從演20年最激 演同床戰綾野剛

3. 霍金研究用30年衝出太陽系 越星際不是夢

4. 民主思路籌款放映 林鄭財爺掛場 籌得170萬

5. 【遊日新消息】下月劃一退稅門檻 購物5000可退稅

6. 【石棺藏屍】，草感情生活複雜 「正印」！友：唔介意你點睇我

7. 聯旺兩日暴升4

或見另文詳解)。

結果顯示，5間油公司的汽油價格走勢，其中8對組合的數值達0.7以上，意味他們之間的定價「高度相關」。

「皮爾森相關系數」是統計學上用以計算兩組數字相似程度的標準，如果兩者的相關系數達1，即代表兩者完全一致。「相關系數」可看出事物間之關連程度，數值愈接近「1」，兩者關連愈大。

關連程度

數值愈接近「1」，兩者關連愈大。



倍 黃翠如：媽媽繼續努力找菜買

9 《太陽的後裔》大結局搶先看兩個方法先睹為快！

9 不滿「女士之夜」收費較高男客告性別歧視勝訴

10 港女福音？Prada擬出親民包包 定價萬餘搶攻年輕客

其中蜆殼、加德士及中石油之間的油價走勢，以「皮爾森相關系數」（Pearson correlation coefficient）計算，「相關系數」達0.992以上，即是代表一間油公司調整價格，另外兩間接近完全同步跟隨。

城市大學能源與環境政策研究中心總監鍾兆偉指出，從統計學上已反映油公司的油價趨勢高度關連，有合謀定價之嫌，「從現實生活來講，0.7已反映兩者有很吻合的關係，0.99是很誇張的數字，很明顯有人為因素。」



記者邀請兩名學者，閱覽過相關分析及數據，均認為結果明顯。恒生管理學院數學及統計學系教授鄧文禮指出，數據反映油公司之間在調整價格時高度接近，「有好完美的線性關係，一間加另一間就跟住加」，變動幅度亦幾乎「一模一樣」。

【[相關文章](#)】

消失的差價 國際油價瀉七成 本地油僅跌28%

熱門關鍵詞

最新文章

1小時前