世界風情

石油加價面面觀

吳定

石油輸出國組織決定由今年元旦開始調高石油價格，增幅爲百分之十四點五；分四個階段進行：一月一日加百分之五；四月一日加百分之三點八九；七月一日加百分之二點二九四；十月一日加二點六九一。

這是油價凍結兩年後的重新調整。到一九七九年第四季度以後，油價即將由現時每四十二美國加侖大桶的十二點七美元，增加到十四點六美元，亦即每一美國加侖增價四點四美仙。

石油輸出國組織決定調高油價的消息傳出後，西方工業國當然表示反對，但也認爲這是「溫和的上漲」，是勉强可以接受的，不過如此一來，西方工業國的經濟預算便被打亂。

石油輸出國組織曾於一九七三—七四年高抬油價，在貿易上獲致巨大的盈餘。但油價猛漲也帶來不良後果。發達國家特別是美國，爲了應付油價上漲，於是增加通貨發行額和提高出口貨價，發展中國家爲買油而必須增加借款；國際商品價格普遍升高。這些反應造成國際性通貨膨脹，也促成美元貶值。石油是以美元標價的，美元滙價不斷下跌，石油輸出國本身也蒙受很大的損失。

據英格蘭銀行季刊指出，石油輸出國組織於一九七三—七四年大幅度加價後，貿易盈餘額猛增：一九七四年全盛時期曾達五百七十億美元；一九七五年却減爲三百五十二億美元，一九七六年雖略有上升爲三百七十二億美元，一九七七年又下跌爲三百三十五億美元。美國財政部主管國際事務的副助理部長魏德曼在一項國會証詞中說，石油輸出國組織一九七八年貿易盈餘將不超過二百億美元；一九七九年將只有一百億美元。

據調查，目前石油輸出國組織十三個成員國中，只有沙特阿拉伯、科威特、利比亞、卡塔爾及阿拉伯聯合酋長國五個成員國的貿易有盈餘，其他八個成員國已出現赤字。

爲什麼油價增加，石油輸出國的貿易盈餘反而減少甚至出現了赤字呢？

原來在一九七四年油價大漲之後，美國特別是西歐國家，接納了美國前國務卿基辛格的構想，大量儲藏石油，並且節約能源，促使石油市場出現了供求的變化。世界各國在過去五年對石油的消費，低於石油輸出國組織所預期的數量，因此而出現石油過剩的現象。歐文信託銀行的專家們預測，未來四年世界石油需求量將是每天五百萬桶，但生產供應的石油將達到每天九百萬桶。

因此，近年來有一些石油生產國如沙特阿拉伯，已經減少了原油生產的增幅；另一些石油國甚至減少了實際產量。

石油既以美元標價、美元付款，油價上漲，說明美元貶值。據統計，在這兩年來，石油輸出國所獲得的油元，購買力下降了百分之三十八，這個損失是相當嚴重的。據說早在兩年前，石油輸出國組織就曾醞釀加價，但在沙特阿拉伯力爭之下，該組織各成員國同意穩定國際經濟，四次凍結油價（每半年開會計價一次，兩年共四次），對西方國家穩定它們的通貨，起了一定的作用。

石油輸出國組織有些成員國如利比亞、伊拉克，科威特等，是力主加價的，被稱爲「激進派」，他們不僅主張加價，而且要猛加百分之三、四十；另一派是「穩健派」，有沙特阿拉伯和阿拉伯聯合酋長國，主張不加或小加。伊朗過去在油價問題上也是屬於「激進派」的，但最近政局不寧，油田油廠發生罷工，故對石油加價問題，採取中立態度。伊朗態度轉變，使「穩健派」聲勢更壯。

據報導，這次石油價格「溫和上漲」，是石油輸出國組織各成員國之間取得妥協的結果，同時也與美國財政部長布魯門索爾最近中東之行有很大關係。他在石油輸出國組織舉行會議之前，訪問了四個主要成員國，分析油價上漲的弊害，並說服他們不要大幅提高油價。不過，該組織答應「溫和」加價時有個條件，就是假如國際通貨膨脹和貨幣繼續不穩定，油價可能再作新的「調整」。

可是，油國組織宣佈石油加價後，馬上在國際金融市場和股票市場引起强烈反應。首先是美元全面下瀉，美國股票大幅度下跌。原因是，美國政府估計，油價每加百分之五，就會使美國一年的貿易赤字增加二十億美元。今年石油加價百分之十左右，將使美國赤字增加四十億美元。同時，美國的通貨膨脹率將達到百分之七以上，而不是原先估計的百分之六至六．五。

至於石油加價對西方的全面影響，據經濟合作發展組織首席經濟學家費伊估計，石油加價將使西方工業國家一年增加開支一百九十億美元，加劇通貨膨脹，並減慢經濟增長速度。但是，費伊預料西方經濟可以「沒有太大困難地」承受這次的加價影響。他說，額外增加的石油入口賬，有多至百分之五十可能透過增加向油國輸出予以抵銷。

科學小品

電子手錶新發展

葉敏

電子手錶的出現是近十多年的事，它是在機械手錶基礎上發展起來的。相比起來，電子手錶確有不少優點，首先是省去定時上鍊的麻煩、消除了由於發條鬆緊產生擺幅變化所帶來的走時誤差——電子錶一年內只有幾十秒的時差，這是機械手錶不容易達到的。

電子手錶發展到今天，已開始出現太陽能電子錶。其中演變過程，稽查起來，也有四代歷史了。

第一代電子錶革除了機械手錶的發條，但仍保留機械手錶的擺輪游絲系統。採用微型電池作爲能源，用晶體管，電阻電容等組成一個「無觸點開關電路」。該電路定時地向擺輪游絲提供能量，使它維持穩定的擺動。由擺輪的擺動來驅動計時機構，並由指針來指示時間。

但電子手錶在計時過程中，往往因受到溫度、氣壓、磁場、振動等因素造成誤差，此外還會受到地球引力而帶來走時位差。前者可通過選擇適當的材料和改進造型結構等方法，使因溫度、壓力等因素造成的誤差得到一定程度的解決。然而，要消除因地球引力而產生的走時位差，却令人大傷腦筋。經過反覆實驗，發現擺輪的擺動頻率越高，走時位差越小。於是出現了一種「快擺」手錶。由原來一小時一萬八千次，增加到每小時三萬六千次。至此，擺輪的擺動頻率已差不多走到了極限。

於是，音叉電子手錶就誕生了。也即是電子錶的第二代。

金屬音叉，在聲學實驗中早已發現，只要輕輕將音叉一擊，它就會發出頻率相當高的聲音，該頻率約爲普通擺輪的一百倍，同時振動十分穩定，因此，用音叉來代替手錶中的擺輪系統，就能顯著地提高手錶的走時精確度。

音叉電子手錶採用與擺輪游絲式相類似的電子電路，來驅使音叉振動的公式走時誤差每月少於一分鐘，是比較準確的計時器。

爲了尋找更高振動頻率且振動穩定的材料，來提高電子錶的精確度，人們又發現天然石英晶體經過加工即成振動頻率極高而又非常穩定的振盪器，用它來代替音叉，電子錶的精密度又提高了許多倍，而且，機械零件減少了百分之五十。由是，石英電子錶便產生了，它標誌着電子手錶進入了第三代。

石英電子手錶是由石英晶體振盪器、集成電路、微型電容、微型馬達組成的指針式手錶。

以上三代都是指針式手錶。指針指示時間須靠機械齒輪傳動裝置，這裡就存在機械磨損以致精密度下降的缺點。爲了克服這個缺點，第四代的數字顯示全電子式手錶便從中發展起來，它完全不用機械式，也不用指針指示時間，而是利用液態晶體，在施加電壓時能顯出光線來，從而組成發光的數字，以指示時間。這種數字式石英錶每年走時誤差只有三十秒左右，比第三代的石英錶更加穩定。

如前所述，電子錶都採用微型電池作爲電源。由於微型電池使用壽命不長，故電子錶每年必須換一次電池。這是它的不足之處。但隨着電子工業技術的發展，電子錶的精密度將會提高，電池的使用壽命也會逐漸增長。例如近年開始出現的太陽能電池手錶，就解決了每年必須換電池的問題。可是它不能長期放在暗處，經常要戴在手上或經常給以見陽光的機會，否則手錶便會停走。如果太陽能電池能克服上述缺點。電子手錶便可進入第五代了。

免費估價

LOVE ROCK REALTY
5316 VICTORIA DR. VAN. B. C.
公司電話：324-3888

歡迎垂詢

劉澤義
FRED LAU
324-7905

▲七年新屋，三睡房，土庫完成，兩睡房單位十一街近COMMERCIAL，八萬餘。
▲三十一年石米屋，六睡房，合大家庭六萬二。
▲賣淨石米屋，樓上兩睡房，土庫完成，有車房，三十七街近域多利，五萬餘。
▲西區五年新商業樓，近戲院，一層高，兩大舖位，70×113地，好租客，有長批。
▲西區大菓舖，日營九百多，有花及蔬菜，有長批，前途好。
▲小型果舖，地點旺，有大停車場，器材新，平租有長批，一萬餘。

周耀平
STEPHEN CHOW
298-7178

▲LADNER，大型餐館，領有酒牌，座位二百五，全部最新設備（可改營夜總會）開價只八萬六千五（廚房設備已超八萬）有批則，月租一千三。
▲西區屋，近DUNBAR四年新，一廳三房，土庫一廳兩房，浴室，近學校，巴士，十萬零九千。
▲烈治文埠果舖生意連實業，每日生意三百，前舖後居，一廳四房，開價十四萬九千，機會難逢。
▲LADNER，六年新，商業樓C2，商業地，132×140尺，全部租出，開價三十九萬七千。

伍威發
WILFRED NG
住家 879-5866
879-1092

華埠靚屋

▲派亞街，三睡房土庫另兩睡房，兩套廁所，保養一流，內部曾大裝修，開價五萬餘，約時觀看。
▲439 HEATLEY（協利街）三睡房，學校交通方便，宜小家庭。
▲3041東廿街，三睡房，土庫另有廳房，環境優美，近公園，開價六萬二一千九
▲百老匯火緬街，大果舖，佔地萬尺，生財用具新，卅萬。

陳祖興
HOWARD CHAN
872-7345

▲十餘年新二組楷文大樓，另土庫簡好，每組三睡房，可望見全埠美景，好過建新樓，只開價十二萬九。
▲列字文少有八英畝及屋出讓，平均每畝三萬三。值得投資。
▲果舖連實業幾間，每年生意十萬至五十萬，請電談。
▲多客等買三睡房屋，若然貴屋想出讓，請電陳祖興。

龍鳳大餅家
溫哥華奇花街二百四十七號
Loong Foong Bakery
247 Keefer St. Van. Tel: 688-0837
新欵餅食
陸續推出
麵包八折
歡迎惠顧

翡翠宮 大酒樓
食飯擺酒翡翠宮
高級粵菜價適中
富麗堂煌招呼好
名廚主理翡翠宮
●壽筵喜酌、豐儉隨意
●中午供應各式精美點心
●晚飯煲仔小菜
●明爐燒臘
●香港名廚主理
有免費停車場
地址：溫哥華喜士定東街二七八四號（近PNE）
電話：二五四・七四一式
營業時間：（週五、六上午十一時至晚上十時半）上午十一時至晚上十二時

加華實業公司
CATHAY PACIFIC REALTY LTD.
5052 Victoria Drive, Vancouver, B.C. V5P 3T8 • Telephone (604) 324-1034
投資賣買
物業生意
租賃管理
燕梳按揭
代建樓宇
換屋計劃
免費估價
忠誠服務
公司電話 324-1034
六月新盤

E. ROZA-PEREIRA 879-3409 綺華
M. LIM 430-1569 林文和
J. TOM 434-8492 譚光誠
A. KO 299-0041 高太
S. KWOK 321-2005 郭光沐
DAVID TAM 437-1714 437-1719 譚清華

六月新盤

①廿七街東九年新屋兩廳三房，樓下一廳兩房廚浴雙車房，吸塵噴水裝置，八萬餘。
②乃磨十五街高尚住宅區一廳三房，土庫一廳兩房廚浴，四十尺地，七萬餘。
③乃磨廿四街兩層住屋，西人業主，室內雅潔，四睡房，新型廚房，兩廁所，離埠減讓，四萬餘。
④廿一年新石米屋，一廳兩房，土庫娛樂室酒巴，六萬一千九。

生意—柏文—商業樓宇

④唐人街地王雜貨舖生意出讓，七十年老字號，專營唐人伙食，雜貨，藥材，舖面三千尺，設備一流。有志營商，機不可失。
⑤西區十一組靚柏文，地區高尚租客一流，十餘年新內外保養好，現欵約需十二萬可成交。
⑥百老匯西六年新型商業樓，樓下大餐館，樓上高級寫字樓，地闊五十尺，有長批，四十九萬五千

百信實業公司
ANDY CHAN
陳宗怡
公司電話：684-8025
住家電話：298-8555

①旺街菓店每日生意六百元，用具齊備，有長批，業主離埠急讓，開價四萬餘，有價講。
⑤近唐人埠合法六組住房及兩舖位商業磚樓，最適合投資與及自用，開價九萬餘，有價講。
③SURREY埠，工業地，三個半ACRE適合各種工業，貨倉與及MOBILE COURT等等
④近乃磨街及卅二街細屋一間，適合小家庭用，交通方便，伍千元可成交。
⑤本汝備TOWN HOUSE三大睡房，有餐廳，三套廁所，爐頭，雪櫃，洗衣機及乾衣機齊，開價四萬九千，八千元可成交。
⑥唐人埠夜總會及餐廳出讓。
⑦新屋數間，如有意舊屋換新屋者，請電詢問詳情。
（以上請問譚銑誠）

▲東區五萬餘元，兩睡房，卅三乘一百卅八呎地
▲4308 ELGIN ST. 兩睡房，土庫全部完成，五萬餘
▲卅餘年近緬街，四萬七千五百元。
▲北本拿備八年變邊孖屋，土庫完成。（以上請問林文和）

▲雲東區唐番餐館，生意連實業，年做四十萬，設備裝修一流，開價四十二萬，淨買生意十五萬元
▲十四街夾乃路五年新雙邊孖屋，五組單位出租，自住兼收租，開價十三萬五千元。
▲本拿備四年雙邊孖屋，三睡房土庫完成，現已租出，自住兼收租，開價十四萬九千九百元。
▲雲東區三睡房TOWNHOUSE，土庫完成，學校交通購物方便，四萬餘元開價，二千五百元可成交。
▲乃街夾十一街，三睡房土庫部份完成，四萬餘元。
▲工業區三十座位餐館，日做三百元，適合夫婦經營，四萬五千元開價
▲東區新屋數間，交通方便，八萬六千五百元起。
▲北本拿備西班牙式半年新，紅瓦屋頂，八大廳房，兩套暖氣，名貴地皮十四萬開價。
▲唐人埠地王肉類集貨果菜舖，發財生意，九萬八開價，試還價。
▲唐人埠中心，發財酒樓生意，架撐齊備廿一萬元。
▲緬街興旺地點兩層街角商業樓，十七萬五千元。
▲六組柏文，三間舖位商業樓，卅二萬開價。（以上請問譚清華）
▲BROADWAY & KINGSWAY商業樓，全部翻新業主願租回，十年批約，每月租金四千元，旺區街角，取價三十八萬五千，十萬現款可成交良好投機，不要錯過。
▲PORT COQUITLAM十年新商業樓，兩舖兩柏文，60×164街角旺地，大有前途，年租一萬七千五，開價十八萬
▲商業磚樓六千尺舖面，樓上十四組亞柏文，年租五萬三千，十五萬現款可成交，收價四十三萬，歡迎交換。
▲喜士定近海陸軍公司，六層高商業樓，有升降機設備，年租三萬九千，業主急讓，三十三萬七千現款
▲埠外旺區購物中心數間，歡迎電詢。可成交。（以上請問郭光沐）
▲高曲林區——十三年新士德古洋房，三睡房大客廳飯廳，土庫可建一廳房，地大六十五呎乘百一十二呎環境幽靜，近學校公園，交通方便，開價六萬四千九百元。
▲東區洋房——近飛沙街夾五十六街十三年新三睡房，一塵不染，保養好，土庫有廳房完成，地大三十四呎乘百一十五呎，近學校交通，開價七萬六千九百元。
▲東百老匯由三〇四一號——兩房一廳，光猛洋房，土庫另有三睡房地大三十三呎乘百五十呎，坐北向南好風水。開價四萬九千九百元（以上請問高太）