

觀國內油價卻是緩跌，以致引發民眾質疑，由此亦顯示「複雜又不易懂」的浮動油價公式實有檢討之必要，爰此，中油應啟動檢討公式，並公開財報，讓外界檢視其人事成本、設備折舊及其他經營營銷開支是否合理，俾化解疑慮，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、國際油價下跌，且繼續探底，紐約原油期貨在 12 月 5 日已跌破每桶 66 美元，來到 65.84 美元，是 2009 年 7 月以來的最低原油合約價格，且最近不到兩個月，原油價格已下跌 30%；如果以今年 6 月的高點每桶 105 美元計算，則短短半年不到，油價已暴跌大約 40%，然而相對國內油價卻只降了 12%，導致外界質疑目前油價計算公式有問題。
- 二、按中油說法，浮動油價計算方式係以基礎的杜拜（Dubai）及布蘭特（Brent）的均價，分別以 70%及 30%權重計算（70%Dubai+30%Brent）加上匯率 80%的變動幅度，取小數二位，採四捨五入。故而，油價公式中的零售價，包括貨物稅、能源及環境負擔、加油站毛利等固定「稅費」就逾九元為油價中的三分之一，此部分完全無法反應國際油價波動。
- 三、然而，在外界批評聲浪下，中油雖在官網公告所謂各月原油進口成本，但只簡單說明高、低硫等原油 FOB 單價（離岸價），並未公告詳細進口成本；且各類原油 FOB 單價與 7D3B 常未等幅及等向波動，顯示計價公式根本與實際購油成本無直接關係。再者，初始稅前批價內含中油折舊等固定成本、變動成本及利潤，難道這些數字 9 年多來都沒變化過嗎？中油經營效率沒半點改善？
- 四、為化解民眾疑慮，中油應啟動檢討公式，並公開財報，讓外界檢視其人事成本、設備折舊及其他經營營銷開支是否合理。

（七）本院王委員惠美，鑑於據調查資料指出臺灣十二歲以上持有智慧型手機、平板電腦普及率相當高，平均每日使用近八小時，另外在全球三十七個受訪國家中，台灣民眾平均每日上網時間是居冠的三個小時左右。因民眾長時間上網，導致眼科就診的人數急速上升，觀察發現，顯示器光源含有異常的高能量藍光，在最新的醫學報告中指出這種高能量藍光對視網膜產生傷害，例如：白內障、黃斑部病變。為避免高能藍光嚴重影響國人健康，爰請政府應對於顯示器的有害光源制定高能藍光之安全使用標準值，俾使民眾可以更健康安全的使用，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、3C 科技產品盛行，使人們的使用時間增加、使用距離變短，這樣的情形無形間加重了對眼

睛的傷害，而且國內外已經有醫學研究顯示，手機、平板、電腦等 3C 螢幕會產生大量的藍光（400～500nm），這些光線過多且比例失調會使眼睛病變。

二、“藍光”指在人眼可視的可見光線中，波長最短、能量最高，它可直接穿入眼球最深處的視網膜中心，一旦眼睛長時間在藍光的“燒灼”下，就會引起視網膜的黃斑部病變，進而導致失明風險！

三、而藍光另一個擔憂是，因色溫偏高，會影響人腦中“褪黑激素”的分泌，長久被高色溫照射的人群可能更易失眠。藍光對生理節律的影響因人而異，而且短期內很難表現出來。

四、按國際照明委員會（IEC）已於 2006 年發佈《燈和燈系統的光生物安全》國際標準，雖有於知識侷限，該標準僅被列為推薦性標準，惟國際上凡涉及人身安全的標準，都是強制性的，且隨著人們對光安全認識的提高，目前出口到歐洲的燈具均要求須符合強制性標準。為與國際接軌，並保障國人身體健康，爰建議我國政府也應制定出藍光使用安全標準值。

（八）本院王委員惠美，鑒於近年來發生數起消防員、義消傷亡事件，其原因與消防衣、帽、鞋及空氣呼吸瓶等與消防員生命最直接相關之配備過於老舊有關。為充分保障打火弟兄生命身體安全，爰建請中央應全面檢視各縣市政府消防員、義消裝備是否完備，並積極督促及協助各縣市政府儘速改善，以避免憾事一再發生，為此特向行政院提出質詢。

說明：

一、近日彰化縣秀水鄉一間工廠傳出火警，惟因消防員之消防衣、帽、鞋及空氣呼吸瓶等裝備過於老舊，造成一名消防員遭槍傷，此乃繼桃園六名消防員不幸殉職後，又有消防員因消防裝備老舊不堪而受傷。

二、依據「地方制度法」及「財政收支劃分法」規定，直轄市及縣市災害防救屬地方自治事項，也就是說，消防員之消防裝備目前乃由各縣市政府依其自身之財源狀況編列經費汰換更新，中央只作督導考核。惟消防衣、消防帽、消防鞋，使用年限約 3 年、面罩約 4 年、空氣呼吸瓶約 10 年，各縣市因財政狀況不一，財政佳之縣市，消防裝備還可如期汰換；財政差之縣市，礙於經費問題，只可視情況汰換及擴充，以致消防員只能穿著過期、脫線、袖子斑駁脫落的消防衣及其他不堪使用的消防裝備進入火場，生命安全堪慮。

三、消防員、義消人力不足及裝備老舊的問題存在已久，為充分保障打火弟兄生命身體安全，爰建請中央應全面檢視各縣市政府消防員、義消裝備是否完備，並積極督促及協助各縣市政府儘速改善，以避免憾事一再發生，

（九）本院王委員惠美，鑒於國內因久旱不雨而嚴重缺水，經濟部水利