

墨西哥灣油井總完全封堵

153天災難暫劃句點 負面影響遠未消除

【本報訊】綜合外電報導：英國石油公司（BP）當地時間19日宣布完成墨西哥灣油井「深水地平線」的封井測試，為這起長達5個月的嚴重漏油事件暫時劃下句點。不過，漏油事件引發的後果及負面影響遠遠未消除，肇事公司和美國政府對於彌補各方面損失還有很多工作要做，美國總統奧巴馬也指出，善後工作還任重道遠。



▲救援井的負責人約翰向記者講解封井的過程
美聯社

美國原油泄漏事故救災總指揮薩德·艾倫昨日稱，BP通過一個救援井從底部灌入泥漿和水泥，已經堵住了油井。他發表聲明說：「這一進展得到了內政部海洋能源管理局確認，現在我們可以最終宣布，馬孔多252油井正式「死亡」。」艾倫說，雖然還有一些額外的立法步驟需要進行，但「現在我們可以肯定地說，馬孔多油井不再對墨西哥灣構成威脅」。當天距該起事故發生已是第153天。

艾倫說，一項針對漏油井水泥灌注工程的壓力測試於19日上午完成，測試結果顯示，水泥有效地封住了漏油井。

這是控制油井的最後行動。4月20日，位於路易斯安那州附近海上的這口油井發生噴湧，毀壞了在油井上作業的「深水地平線」鑽井平台，造成11人死亡，並引發美國歷史上最嚴重的海上漏油事故。7月中旬，BP用一個臨時控漏罩首次完全控制了漏油。而此時，大約490萬桶原油已經漏入墨西哥灣，給墨西哥灣海洋生態和沿岸經濟都帶來巨大災難。

「底部封堵法」成功

根據這次採用的「底部封堵法」，通過一口在18000英尺深的地方與漏油井相交的救援井，井筒與周圍岩層中間的縫隙被注入了水泥。注入水泥的作業於上周五完成，周日對水泥的測試證實油井已被封堵。

BP周日晚間發表聲明稱，公司自墨西哥灣發生漏油災難迄今已損失約95億美元，其中包括漏油、退還、挖鑽救援井、靜滅法和加固，以及給予灣區各州的資助、賠償和聯邦費用等。該集團還重申，已於6月同意設立一個200億美元的賠償基金，賠償那些受漏油災難影響的居民。

BP預測，這場環境災難，總共將導致該公司損失320億美元。今年第2季，該公司錄得169億美元的創紀錄虧損。

生態災難恐延數十年

有分析認為，雖然油井已經實現永久性封堵，但災難的後果將延續數年甚至數十年。墨西哥灣海面仍有大量洩漏石油漂浮，並將在潮汐中繼續污染海岸線。當地很多居民仍在努力清理海面石油，以促使當地海水水質達到物種繁殖水平。獲准在墨西哥灣海岸附近養殖的漁民發現，以後將很難出售當地打撈的海產品，因為多數人都不認為該地出產的海產品可安全食用。且墨西哥灣沿岸地區的旅遊業也已遭受重創。

面對這種規模的災難，石油行業手足無措，它們正準備承受美國政府監管力度的增加。而BP亦面臨民事和刑事調查，還可能陷入一系列訴訟之中。



▲工作人員在清理墨西哥灣的油污

▼墨西哥灣油井「深水地平線」日前正式封堵，為這起長達5個月的嚴重漏油事件暫時劃下句點
資料圖片

漏油影響問與答

英國石油公司未來的最大挑戰是什麼？

墨西哥灣漏油事故令英國石油公司市值蒸發約700億美元，觸發該公司撤走容易失態的英國籍行政總裁海沃德，改由美國人達德利擔任此職。英石油正面對美國政府提出民事甚至還有刑事起訴所帶來數十億計美元的罰款和處罰。另外，英石油必須捍衛它在北美洲的支配地位。該公司不但是美國最大的石油及天然氣生產商，以英畝來算亦是墨西哥灣的最大持有者。

英國石油公司未來會重開馬孔多油井嗎？

雖然馬孔多油井可以儲存1億桶以上石油，但英國石油公司未有說明對馬孔多儲藏處有什麼打算。新奧爾良圖蘭能源研究所助理所長史密斯說，儘管馬孔

多往績不佳，但英國石油公司仍有可能宣布有意將它重開。

對離岸鑽油有什麼長遠影響？

美國奧巴馬政府已宣布暫停執行新的美國離岸深水鑽油活動，令部分營運者放眼巴西及非洲等地的離岸盆地。雖然石油蘊藏量豐富的墨西哥灣，長久以來都是避開政局不明朗的委內瑞拉及俄羅斯的能源公司的首要目標，但月前的漏油事故基本上讓人重新估計在墨西哥灣鑽油的風險與回報比重。

漏油事故對墨西哥灣沿岸有什麼影響？

今年4月20日「深水地平線」鑽油台爆炸觸發漏油後，原油湧進墨西哥灣整整87天，污染了濕地、漁場，還有從路易斯安那州至佛羅里達狹長地帶的海灘。多項研究顯示，很多沒有被堵截或蒸發的石油，都已被深水微生物消耗掉，但有環保分子警告漏油事故會帶來尚未可知的長遠後果。（資料來源：路透社）

收入最高的英國公僕

英國廣播公司總裁湯普森	年賺83.8萬鎊 (連退休金及福利)
年薪最高的普通科醫生	年賺47.5萬鎊
倫敦旺茲沃思區行政長官瓊斯	年賺29.99萬鎊
今年夏天下台前的國防部國防參謀長斯特拉普	年賺28.87萬鎊
大都會警察局局長斯蒂芬森	年賺28.04萬鎊
年薪最高的教師	年賺23.25萬鎊

英9000公務員 年薪高過首相

【本報訊】綜合媒體20日報導：一項調查發現，英國有超過9000個公務員的薪金比英國首相卡梅倫的14.25萬鎊（約170萬港元）年薪還要高，當中包括不少醫療人員、教師和警察。

這項調查發現，有3.8萬名由英國納稅人出資發薪的公立機構僱員，薪金達到6位數字，年薪超過20萬鎊（約240萬港元）者也達到1000人。據了解，在所有公立機構中，有9187名僱員領薪高於首相。相比之下，首相卡梅倫的年薪只有14.25萬鎊。

英國國民保健系統年薪超過10萬鎊的員工人數有超過2.6萬名，是各公立機構之冠。近6500人領薪高於首相，當中1465人是普通科醫生。公立機構中年薪最高的兩位普通科醫生，年賺47.5萬鎊（約575萬港元），另

外至少10名家庭醫生的收入是首相的兩倍以上。

除了醫護人員外，調查還發現，有17名教師、45名警員、241名公務員和211名法官領薪高於卡梅倫。

警局局長年賺首相兩倍

教師的待遇不俗。首次調查發現有385名教師年薪超過10萬鎊，當中17人領薪高於首相。這些富裕教師的年薪可以高達23萬鎊（約278萬港元）。此外，約有196名警員年薪超過10萬鎊，當中45人的年薪也比首相的高。大都會警察局局長斯蒂芬森的年薪是280489鎊，幾乎是首相的兩倍。

地方政府僱員當中有362人領薪和首相一樣或更高。其中領薪最高的一人是倫敦旺茲沃思區行政長官瓊斯，他領薪299925鎊。

此外，調查又披露英國廣播公司

員工的豐厚薪金：97名管理層年薪超過16萬鎊，331人年薪超過10萬鎊，其中7人的年薪超過40萬鎊（約480萬港元），至少100人的薪金比卡梅倫的還要高。英國廣播公司總裁湯普森的年薪超過80萬鎊（約969萬港元），如果把福利和退休金供款也包括在內，他就會成為公立機構最高薪的一人。英國廣播公司人力資源部門主管亞當斯說：「我們已準備在未來4年凍薪，而如果我們檢閱高收入人士的退休金安排，那麼（總裁）湯普森所賺的將遠比今天的少。」

「納稅人聯盟」研究主管辛克萊說：「顯然，高層員工的新薪經已失控，有需要加以克制，以減少納稅人的沉重負擔，令政府度過財政危機。現在要嚴格克制公立機構向公立機構發薪，而且此事應該由高層員工率領。」



英國首相卡梅倫的年薪僅14.25萬鎊
互聯網

執政聯盟失絕對優勢

瑞典極右翼政黨首入議會

【本報訊】綜合通訊社斯德哥爾摩十九日消息：2010年瑞典議會選舉結果於當地19日深夜揭曉，由於極右翼的瑞典民主黨首次獲得進入議會的資格，致使執政的中右翼四黨聯盟與在野的中左翼「紅綠聯盟」均未贏得多數選民的支持，瑞典新政府將在議會中處於少數派地位。

根據瑞典選舉委員會公布的初步計票結果，由溫和聯合黨、中央黨、人民黨和基督教民主黨組成的執政聯盟贏得172個議席，其中溫和聯合黨獲得107個議席，比上屆議會增加10席，但另外3個政黨的得票率均有所下降，從而使執政聯盟在新一屆議會中不再擁有多數席位。

由社會民主黨、環境黨和左翼黨組成的「紅綠聯盟」獲得157個議席，比上屆議會減少14席。

對外來移民持敵視態度的極右翼政黨瑞典民主黨是本屆議會選舉的最大贏家。該黨贏得5.7%的選民支持，首次成為議會政黨，在新一屆議會中擁有20個議席。這一結果使得上述兩大政黨集團在新一屆議會中均未能獲得多數。

政治觀察家指出，瑞典極右派民主黨這次顯然是利用選民對外來移民的不滿情緒，贏得選票。瑞典人口940萬，外來移民佔14%，其中不少移民是來自伊拉克、前南斯拉夫及巴爾幹半島。瑞典民主黨指責這些外來移民成為國家經濟的負擔，拖垮社會福利制度。



瑞典民主黨領導人奧克松
美聯社

此間分析人士說，執政的四黨聯盟和「紅綠聯盟」都已明確表示不會與瑞典民主黨合作，因此瑞典新政府將是少數派政府。

瑞典首相賴因費爾特當晚表示，根據新一屆議會選舉結果，他所領導的四黨聯盟將繼續執政，但新政府將尋求與環境黨合作，以獲得議會多數的支持。統計數據還顯示，瑞典全國82.1%的選民參加了本屆議會選舉投票，投票率略高於上屆議會選舉。選舉主管機關表示，選舉最後結果至少在22日以前還不會出爐。

華沙上演「捉放曹」 俄波關係起波瀾

波蘭方面「捉」有捉的理由。卡扎夫在二〇〇二年底就任車臣前政府中擔任副總理，現任不儲藏艾斯利科承認的車臣流亡政府副總統，是著名的車臣非法武裝項目之一。艾斯利科方面認為，他曾在九九六年至九九九年間領導並參與了多起恐怖活動，近年還發生在莫斯科及高加索地區的多起恐怖事件也與其有關。艾斯利科早已發出通緝令，在全世界範圍內緝拿卡扎夫。波蘭方面也發出警告，如果卡扎夫來訪，將會遭到逮捕。作為與俄有外交關係的國家，波蘭顯然不能無視國際通緝令的存在，任由卡氏進出如入無人之境。

但波蘭方面「放」也有放的根據。捉放卡扎夫有先例可循。卡扎夫早在二〇〇二年底就在英國遭到逮捕，次年，英國拒絕了俄羅斯的引渡要求，並給予卡扎夫「難民」身份，為其提供政治避難。此後，卡扎夫一直居住在英國。波蘭方面認為，由於卡扎夫在英國獲得了難民身份，那麼他也應當在歐盟的其他成員國當享這一待遇。作為歐盟成員國，波蘭有義務遵守

獲自由的卡扎夫高調參加了其在華沙的所有活動，堂堂帝國被波蘭玩弄於股掌之間。捉放卡扎夫實際上是在暖味的俄波關係的真實反映。幾年來，俄波關係的歷史一波三折，一言難盡。沙皇俄國曾經參與侵略和瓜分過波蘭。上個世紀，波蘭又是前蘇聯控制下的蘇東集團中的一員，波蘭受盡欺凌。「冷戰」鐵幕消滅，波蘭完全轉向西向，成為「脫俄入歐」最迅速、最堅定的國家。目前，波蘭是力主美國為「新歐洲」國家，作為「新歐洲」國家，波蘭是美國實施歐洲地緣戰略最可依賴的重要支持。既歐既美疏俄，又避免招致俄的強烈反彈，波蘭一直在走鋼絲。當前的俄波關係剛走出四月份總統選舉機噐毀事件的影響，出現脆弱的轉暖跡象。此次「捉放曹」鬧劇不至於影響俄波關係的總體發展方向，但俄羅斯方面所表現出的失望，也令波蘭不安，兩國關係再次蒙上一層陰影。

施君玉

波音研太陽能偵察機

無須著陸 持續飛5年

美國波音公司正在研發一款可以連續飛行超過5年的太陽能無人偵察機，將於2014年首次正式飛行。

美國國防部的國防高級研究計劃局（DARPA）以8900萬美元（6.91億港元）的價錢委託波音公司研發這名「太陽鷹」（Solar Eagle）的太陽能偵察機。

「太陽鷹」將會有效能極高的電動機和螺旋槳，以及一隻122米長的機翼，用作吸收更多太陽能和提高氣體動力。波音幻影工作室（Phantom Works；又譯「鬼怪工廠」）的「禿鷹2」計劃經理帕特·奧尼爾說：「『太陽鷹』是一款裝配獨特、體積甚大的無人飛機，用於在平流層（位於大氣層）高度連續截取資料至少5年。」它更可以把情報送回地面。奧尼爾說，「太陽鷹」的任務十分困難，

但它的太陽能設計十分可靠，即使在超過18000米的高空進行情報工作也沒有問題。

測試最近展開，驗證機將於高層大氣逗留30天，在日間除了飛行，還為預先儲備夜間所需的太陽能。據估計「太陽鷹」將於2014年首次正式飛行。

幻影工作室亦正在研發一款戰鬥機大小的無人先進驗證機，名叫「幻影線」（Phantom Ray），估計將於明年初試飛。一款名叫「幻影眼」（Phantom Eye）的氣動力高空長航時（HALE）驗證機亦將於明年啓用。

今年7月，英國凱奈蒂克國防技術公司（QinetiQ）設計的「西風」（Zephyr）太陽能飛機在美國亞利桑那州連續飛行兩周，打破了無人機的飛行紀錄。

（英國《每日郵報》）

美國波音公司正在研發一款可以連續飛行超過5年的太陽能無人偵察機

