



## 美冀擺脱中東自給自足 中印迎良機

# 能源英華塑地綠政治新藍圖

2012年中東再起波瀾,敘利亞及以巴烽火連天,打亂美國「重返亞太」計劃。中東地緣重要性在於能源,但這可能隨着美國開啟能源革命而變化。美國近年頁岩氣產出大增,估計將在2035年達致能源自足,甚至成為主要產能國。面對明年全球能源供求3大危機,或推動美國加快「頁岩氣革命」,令頁岩氣取代石油,成為新一代能源博弈的「造王者」。

■ ■香港文匯報記者 李鍾洲、林嘉朗

美國「頁岩氣革命」腳步加快,將減少介入中東。美國早明言「重返亞洲」,暗示總統奧巴馬恨不得擺脱麻煩多多的中東。中國為全球第2大能源消耗國,能源需求估計到2035年再增6成;第5大消耗國印度的需求亦將倍增。中印兩國料填補美國淡出中東所產生的權力空隙,轉移各方地緣政治重點。

然而,美國對原油仍有一定需求,難以從中東全身而退,中印 趁機插足,除非中美妥善協調區內石油利益,否則只會令局勢 更複雜。

#### 危機一:「阿拉伯之春」恐重演

明年全球能源供求的最大危機始終來自中東。美國自二戰結束後,一直依靠中東供給石油,但大中東地區爆發「阿拉伯之春」, 多國政權更迭、內戰僵持,令區內產油國如巴林、阿聯酋、卡塔爾、科威特及沙特阿拉伯坐立難安。若「阿拉伯之春」明年重演,國際油價恐應聲狂飆。

#### 危機二:經濟不景油價受壓

部分「阿拉伯之春」的「倖存者」依靠高油價帶來的財富維持政權。但經濟不景拖累全球需求,導致油價受壓,難保中東不會再現動盪,出現下一個利比亞或敘利亞,威脅油氣供給。

#### 危機三:伊朗核問題棘手

伊朗核問題一日未解決,美國對伊制裁仍將壓制全球原油供給,影響油價,估計僵局到後年或大後年才有曙光。美國若要確保能源廉價,恐怕只能求諸己身。作為天然氣生產大國,明年美國液化天然氣產量可望迫近每日1,150萬桶。

美國能源革命下,最明顯的輸家非俄羅斯莫屬。原因是歐洲為俄國油氣的最大顧客,一直試圖擺脱對俄能源依賴。隨着美國產能增加,歐洲可望從美國獲得更廉官穩定的能源,今俄國油氣利潤減少,威脅當地經濟發展。



■以巴暫時停火,但戰火難保不會重燃。



重燃。 ■伊朗核問題一日未解,美國制裁伊朗勢將 資料圖片 影響全球原油供應。 資料圖片

#### 入口成本降

## 美經濟新血路

美國逐步邁向能源自足,除令地緣政治再洗牌外,亦是該國 經濟再起飛的最大契機。「頁岩氣革命」暗示龐大的能源入 口可望降低成本,廉價能源亦有助提升工業及製造業的競爭 力,加上發展能源業創造大量職位,美國經濟料可殺出一條新 血路。

化工、建材及鋼鐵生產行業均是廉價天然氣最大得益者,發電成本及電價下降,亦令製造業擁有新競爭優勢。相對於中國、日本、韓國或歐洲工廠,本土頁岩氣資源可望令美國製造業成本減省6至8成,吸引數以十億計美元投資。

能源自足對美國經濟影響與日俱增,到2020年新增相關職位料達300 萬個。這對債台高築的美國政府來說,意味着大筆稅收。據IHS環球觀察 分析師預測,美國屆時油氣相關稅收將逾1,110億美元(約8,603億港元)。

#### 需求龐大

## 能源獨立難關重重

美國頁岩氣與頁岩油(液化天然氣)正邁向自給 自足,但原油仍非常依賴入口。美國雖日產650 萬桶原油,但每日仍須入口900萬桶原油應付 本土需求。除非美國決心開採境內外一切油 氣資源,且天然氣產量足以抵銷原油入 口,否則難言真正「能源獨立」。

美國能否達致「能源獨立」取決於兩 大因素:一是會否經輸油管道「基石 XL」從加拿大入口原油,二是華府 會否增加天然氣出口,從而推高天 然氣價格,令投資者受惠。

有環保團體去年發起活動,反 對鋪設輸油管,迫使總統奧巴 馬暫緩計劃。雖然未來有望重 啟計劃,但加拿大政府為免再 惹起爭議,可能寧可將管道鋪

往西岸,將油氣出口往能源需求節節上升的亞

美國天然氣價格因供給增加而下降,雖有利本 土消費群,但令有意投資天然氣設施的商家卻 步。如何在利用低氣價振興本土經濟及吸引投資 之間取得平衡,成為華府一大難題。

#### 採頁岩氣污染環境 扯後腳

另外,以水力壓裂技術開採頁岩氣可造成空氣、水源及土壤污染,威脅環境及人類健康;美國大部分頁岩氣產區位於水源稀少的區域,但水力壓裂技術又須耗用大量水資源,令產量難以迅速提高。在眾多因素影響下,美國紐約州及特拉華盆地已叫停當地水力壓裂項目,各州亦尋求加強監管,以減低開採頁岩氣的負面影響,拖累美國「頁岩氣革命」的步伐。

## 金融危機考驗西式民主

多個西方大國在金融危機後,步入政權管治信心困局。西式民主在「柏林圍牆」倒下20年後,面臨嚴峻挑戰,終激發民主體制能否解決嚴重經濟災難的辯論。英國《金融時報》專欄作家拉赫曼預料,美國及歐洲多國來年將陷入更嚴重政治亂局,而剛變天的日本,及去年發生巨變的阿拉伯世界,情況也不甚樂觀。

#### 美兩黨相爭 歐債務纏身

美國共和民主兩黨政客依舊寸步不讓, 明年將繼續開出「空頭支票」,國會爭論 不休,跨黨派妥協難上加難。「邊緣政策」 料重演威脅癱瘓政府運作、下調信貸評級 等驚悚情節,民眾難以寄望藉和諧磋商解 決國家債務或重振經濟。

在大西洋彼岸,歐洲央行盡力避免歐元 區解體,但法、英、德等歐洲大國自身難 保,明年均陷入衰退風險。意大利和西班 牙債務纏身,難有作為。同時,歐元區企 圖以更緊密整合避免崩潰,引起社會強烈 反響,部分國家已爆發反對歐洲一體化的 浪潮。

#### 日續「失落」中東暴力浪潮

阳

蠢

春蛙

欲

日本經濟泡沫爆破後,20年來幾乎每位 首相候選人,均打重振經濟牌,上任後均 毫無作為。前東京都知事石原慎太郎及大 阪市長橋下徹領導的日本維新會,被塑造 成新希望,但無法贏得大選,影響力有 限。日本「失落多時」的政治現實料延續 至明年。

至於印度今年經濟增長放緩至6%,但 辛格政府的經濟改革若取得成功,有助重 燃投資者信心。埃及等中東及北非國家去 年被視為「民主希望」,但今年受伊斯蘭 勢力崛起的暴力浪潮困擾,給外界「未準 備好」迎接民主政治的印象。

西方式民主政體過去在1930和1970年代,曾發生管治信心危機,最終導致專政模式取而代之,民主體制的「能耐」值得各界思考。



去年「阿拉伯之春」平息後,今年中東地區局勢相對緩和,但伊朗核問題未解、敘利亞內戰膠着、以巴衝突再起,極端伊斯蘭勢力令埃及局勢動盪,種種跡象顯示「阿拉伯之秋」正蠢蠢欲動。

上人 伊 以色列總理內塔尼亞胡9月在聯合國大會上宣稱,預料伊朗明夏有能力製造核武,加上伊朗明年6月舉行大選,意味是以國攻擊伊朗的「死線」。以國和西方勢加劇向伊朗發動「網絡戰爭」,伊朗核技術人員遭暗殺可能更常見,以伊交惡隨時擦槍走火。

以巴衝突方面,巴勒斯坦武裝組織哈馬斯深信國際壓力可有效壓制以國,觀乎早前以巴達成停火

協議為例,不難想像哈馬斯在埃及撐腰下,未來將更加大膽。 大人 急需國際貨幣基金組織(IMF)援助的埃及,很可 能爆發經濟危機,扎根未穩的穆兄會政府將面臨 伊斯蘭極端分子的挑戰。埃及若在以巴問題上偏袒哈馬斯, 勢將加劇中東動盪。

**不」上上立** 美國駐利比亞班加西領事館遇襲事件反映 當地伊斯蘭極端分子將繼續以暴力擴大勢力,試圖推翻被視為西方傀儡的政府,利國有機會重演敘國內戰。

其他約旦及科威特民主立憲的呼聲高漲,阿爾及利亞及沙特阿拉伯亦不乏改革聲音,潛在大規模革命浪潮不容忽視。

### 「基地 | 勢力恐蠶食非洲

英國財經雜誌《經濟學人》發表評論文章指,非洲明年將 迎來重大挑戰,需要阻擋極端主義浪潮滲入,因恐怖組織 「基地」正由中東向西部擴充勢力,入侵撒哈拉沙漠。

「基地」無法在阿富汗、伊拉克及也門維生,故有意在西非扎根。「基地」看準該處荒蕪,且人煙稀少,民眾抵抗力薄弱,容易侵入。今年初起,與「基地」有聯繫的武裝組織「信仰捍衛者」(Ansar Dine)、其圖瓦雷克(Tuareg)極端分子,與圖瓦雷克的反對派及於撒哈拉走私的毒犯合作,爭奪馬里「地盤」,佔領與法國面積相若的土地。

但馬里軍隊裝備簡陋落後,且態度消極,西非國家經濟共同體(ECOWAS)的成員國亦無力召集足夠軍力驅趕極端分子及鎮壓暴動,故難收復失地。

「基地」、毒犯及反對派的聯盟亦將於非洲西北部發圍。 尼日爾今年出現嚴重旱災,爆發糧食危機,是培養極端分子的理想溫床地點。就「基地」而言,該處與利比亞南部有着 重要聯繫。利比亞南部據報不斷向阿爾及利亞提供武器,令 該處極端暴力行動頻生。