

核能利用不會因福島卻步

□莫清華

人類沒有因為飛機失事而停止飛行，不會因為核洩漏而停止利用核能。日本福島核洩漏事故之後，安全利用核能將受到前所未有的重視。隨着科技進步和管理能力的提高，人類在核能開發利用過程中的趨利避害能力必將逐步提高，核能也必將為人類作出更大貢獻。

世界觀察

地震造成日本福島第一核電站安全事故，再次牽動世界各國人們的神經。在德國，政府宣布了關閉本國七座老舊核電站的計劃，等待安全檢查。在中國，國務院總理溫家寶3月16日主持召開國務院常務會議，聽取應對日本福島核電站核洩漏有關情況的彙報，並決定暫停審批核電項目，對核設施進行全面安全檢查。而第二大核能生產國法國，更是掀起了一場「走出核能時代」的爭論。

核能發電已六十年

所謂核電站，就是核能發電站。是利用核反應堆中核裂變所釋放出的熱能進行發電的方式。核能是人類歷史上的一項偉大發明，這是西方科學家的探索發現，他們為核能的應用奠定了基礎。

核能應用於發電，至今只不過60年。1951年，美國科學家首次在愛達荷國家反應堆試驗中心，生產出100千瓦核電，開始了人類核電的紀元。1954年6月，蘇聯建成了世界上第一座5000千瓦核電站。這座位於莫斯科近郊奧布寧斯克的核電站，從方案設計到竣工運行僅耗時三年，創下了核電站建設的速度之最。

核電站從投產到退役，安全運行了近半個世紀，堪稱世界核電站的安全典範。

從上世紀八十年代化石能源短缺日益突出後，核能發電的進展更快。根據國際原子能機構今年1月公布的數據，目前全球正在運行的核電機組共442個，遍布全世界近30個國家和地區。核電發電量約佔全球發電總量的16%。

我國台灣1977年底在台北縣石門鄉建成的第一座核電站，內裝2部機組共127.2萬千瓦；1982年，在台北縣金山鄉建成的第二座核電站，裝機容量為197萬千瓦；1985年，在南部恆春半島馬鞍山建成的第三座核電站，裝機容量為190.2萬千瓦。三座核電站共擁有6座核反應堆，65個核設施，裝機容量514.4萬千瓦，發電量佔全島發電量的41%至50%左右，成為台灣的主要電源之一。

有效緩和能源危機

我國大陸的核電起步較晚，上世紀八十年代才動工興建核電站。中國自行設計建造的30萬千瓦(電)秦山核電站在1991年底投入運行。坐落在深圳市東部的龍崗區大鵬鎮的大亞灣核電站，1987年動工建設，1994年全部機組併網發電，共有2台發電機組，總裝機容量180萬千瓦。該電站主要向香港供電。目前，香港用電量百分之二十三來自核能。

核能應用發電受追捧，並非是偶然。首先是因為能源的供需矛盾日趨突出。目前世界人口為66億，到2050年可能超過90億。隨着世界經濟增長和人們生活水平的提高，人類對能源的需求越來越大。而目前在能源消費結構中擔當主角的石油、天然氣、煤等礦石能源的資源是有限的。按目前的開採量，石油資源只夠開採七十年，油價已經漲到影響經濟發展的水平，供需矛盾日趨激烈。

核能建廠成本高，但燃料

成本低，核能發電總成本中燃料成本所佔比率較低，故核能發電成本較穩定，較不易受國際能源價格影響。核能發電使用的燃料體積小，運儲方便。比如，一個核電站每年要用掉80噸的核燃料，只要2個標準集裝箱就可以運載。如果換成燃煤，每天要用515萬噸，每天要用20噸的大卡車運705車才夠。如果使用天然氣，每天要用143萬噸。

世界上有比較豐富的核資源，核燃料有鈾、鈾、鈾、鈾、鈾等等，僅以鈾來說，世界上的儲量約為417萬噸。地球上可供開發的核燃料資源，可提供的能量是礦石燃料的十多萬倍。

至於法國「走出核能時代」的爭論，也不是新話題。1979年3月28日凌晨4時半，美國三哩島核電站出事故：燃料棒熔化並發生洩漏。這是核電站歷史上第一次發生燃料棒熔化事故。雖說事故並沒有因核洩漏直接導致人員死亡，但卻引起了人們對核電站安全的警覺。美國政府撤回了67座核電站的訂單。1986年4月26日凌晨1點23分，蘇聯切爾諾貝利核電站四號反應堆突然發生猛烈爆炸。受到污染的地區包括前蘇聯加盟共和國和的烏、白、俄，以及波蘭、德國、瑞典等歐洲國家，最終導致20多萬平方公里的土地受到污染，320多萬人受到核輻射侵害。這是人類有史以來最嚴重的核洩漏事故，也是人類利用核能的一大悲劇。從此，世界核能發展進入了前所未有的低谷，以瑞典等國為代表的一批歐洲國家，決定關閉本國核電站。

核能安全受到重視

關於核電站是否安全問題的爭論一天也沒有停息過。這讓世界核電工業徘徊不前幾十年。歷史進入21世紀以後，以石油、天然氣為代表的傳統能源供應越來越緊張，全球經濟發展對能源的巨大需求促使各國紛紛尋找替代能源，人類於是重新考慮利用核能。再加上核能是二氧化碳排放最少的主流能源，正為越來越多的國家所接受。人類不會放棄核電。人類沒有因為飛機失事而停止飛行，不會因為核洩漏而停止利用核能。日本福島核洩漏事故之後，安全利用核能將受到前所未有的重視。隨着科技進步和管理能力的提高，人類在核能開發利用過程中的趨利避害能力必將逐步提高，核能也必將為人類作出更大貢獻。



當地一名布努族男子以特色民俗樂器演奏歡迎賓客。

愚人節，騙你沒商量

□王海波

你言我語

4月1日是愚人節，一個西方人的節日。近些年，國人尤其是年輕人也將其引入生活中來了。顧名思義，愚人節就是人們互相開玩笑、搞「欺騙」活動、愚弄他人的節日。由於國人對此還不習慣，在愚人節被捉弄的事屢見不鮮，即使在西方國家也不例外，甚至報社也常常湊熱鬧，有的竟在這一天的新聞中，開國際玩笑。在國內，過愚人節的大都是年輕人，校園內尤其盛行。由於謊言猶如假冒偽劣商品，比真的還真，致使不少人成為愚人節的「愚人」。

上學時，有件愚人節的趣事，至今回想起來仍舊有情趣。這天上午，某君在校園樹上貼一海報，聲稱在食堂拾到人民幣66元整，丟失者到某宿舍領取云云。午休時，竟有三人敲門，引得滿宿舍人大笑不止。下午上課時，該君見桌內有封求愛信，盡仰慕愛戀之詞，懇請該君於某時某地見面。望着清秀的字迹，該君不免心動。吃罷晚飯，他特意修飾一番，準時赴約。誰知時辰已過，仍無佳人倩影。這時同宿舍幾位仁兄兄弟笑嘻嘻地向他走來，該君大呼上當。此舉真所謂「以其人之道還治其人之身」。

朋友王某，與女友交往數載，一直未得到其結婚的首肯。這天早晨，王某突然接到出差女友的電話，說她在外地出了車禍，住在醫院，需要截肢，怕父母年邁，沒敢通知，請他來簽字。王某立即請假，心急火燎地趕到火車站。在火車上，他不停地打電話安慰女友，並告訴他自己馬上就到。當他走出火車站，驚訝地看見女友手捧一大捆紅玫瑰花，面帶微笑地向他跑來。愚人節的考驗成全了一樁美滿姻緣。

愚人節的騙局，有時竟也能改變一個人的命運。朋友G君，某軍單位幹部，愚人節這天下班後，G君與朋友相聚飲酒，席間某人談起白天捉弄人的事，引得大家哄笑不已。晚上與女友約會時，G君竟憑藉酒勁兒，繪聲繪色地說自己失業了，一副痛苦不堪狀，當晚兩人不歡而散。誰知翌日女友竟來斷交電話。事後，G君自嘲道：假作真時真亦假。聞聽此事，我不知該為朋友悲哀還是為他慶幸。

竊以為，生活中固然應該多些真誠，少些欺騙，但誰能保證自己不說謊話呢？況且謊言還有善意與惡意之分。在一個特定的日子裡，開一個善意的玩笑，或許無傷大雅，能給我們乏味的生活增添些許樂趣，何樂而不為呢？愚人節這天，你可以將自己的「壞主意」、「餓點子」使出來，學着做一個善良的「騙子」。事後，我們會更深地體會到：生活中，騙人之心不可有，防人之心不可無。

愚人節，騙你沒商量。

恩格爾系數落伍

□許亮生

1857年，德國統計學家恩格爾闡明了一個定律：人們總收入用於食品方面的支出比例越小，則說明生活水平越高，這就是通常所說的恩格爾系數。

恩格爾系數與人們的生活水平呈反比，每一次恩格爾系數的下降都意味着人們生活的提高。吃，是人的第一需要，在收入水平較低時，吃的消費必然佔較大的比例。收入提高，人們的消費才會從吃向住房、私車、穿戴、用品其他方面轉移。

恩格爾系數一度是參考一個國家和地區人民生活水平狀況的尺度，聯合國糧農組織曾經提出過衡量標準：恩格爾系數在59%以上為貧困，50—59%為溫飽，40—50%為小康，30—40%為富裕，低於30%為最富裕。20年前我用恩格爾系數給自己的生活作過一次對照發現，為了吃飯，我幾乎沒有什麼餘錢用來購買其他，肯定落在系數的貧困段。如今再用恩格爾系數來衡量發現：月收入除了吃飯之外，還可以剩一半，該是達到了小康。但我不可能只顧自己，還得承擔孩子昂貴的學費、生活費，也就沒有閒錢來支持其他的購買力了。我覺得：恩格爾系數沒有明確指定是管一人吃飯還是一家吃飯？再說吃飯的標準兩菜一湯跟大魚大肉也是不能相比的。所以，很難用恩格爾系數衡量人的生活水準，只能參考。

中國的民生正力圖與一些發達國家靠攏，當用恩格爾系數來衡量這些發達國家的生活水平時又會發現：家家可以有小汽車，卻難以養得起汽車，維修、燃料等開銷比購買一部車的花費可能還要多。雖然用於吃飯的錢佔總收入的比例不是太大，但住行等問題卻很難滿足。顯然，現代人再用恩格爾系數來衡量是落伍了。比如：北京的大堵車，讓首都市民也算嘗到了外國人的那種難堪和無奈，他們如果走路問題不解決，呆在家裡看來是吃不成飯的。

歐美利比亞下注難有好結果

□陳群

國際話題



多國部隊連續對利比亞實施空襲，炸死不少平民，全球輿論一片嘩然。日前，利比亞政府發言人穆薩、易卜拉欣表示，對利比亞的軍事打擊是「謀殺」，是「不道德、非法的，違背了聯合國安理會的決議」。普京抨擊：「這是一次中世紀式的十字軍東征」！中、俄等國及諸多國家對空襲利比亞的反對聲浪，超過人們對日本核洩漏的關注。筆者以為，這場為私利公然武裝侵犯一個主權國家的粗暴行徑，充其量是一場「粗心計算」的賭博。

首先，此次空襲的急先鋒法國因誤判「卡扎菲會立即下台」，忙不迭率先承認反政府政權。如此粗心先就輸了一招，急切中不得死拉硬、美上賭桌。而美國由於國內經濟困境、兩處戰場未能完全拔腳、下屆大選等難題使其自顧不暇，完全是無奈之中被迫趟這道渾水的。於是只好抱槍琵琶半遮面，急切中把軍事指揮權交給北約，被輿論諷刺為「左手交給右手」，「被法國綁架了」。

其次，多國部隊一開始就違背聯合國「設禁飛區」決議原則，利比亞總人民大會秘書長穆罕默德·茲章說，「針對利比亞的野蠻攻擊是在利方已宣布停止所有軍事行動以及承諾進行全面政治和經濟改革之時發生的，人員傷亡證明，西方保護平民安全的說法是徹頭徹尾的謊言。」

其三，中、俄等許多國家反對此次軍事行動。中國外交部發言人姜瑜兩次表示：「中方一貫不贊成在國際關係中使用武力」，主張「尊重利比亞主權、獨立、統一和領土完整。」俄羅斯外交部發言人盧卡舍維奇表示「俄羅斯強烈呼籲立即停火並停止暴力行爲，採取一切措施避免殃及平民。」非洲聯盟表示「反對對利比亞的任何形式的外國軍事干涉。」

其四，賭贏賭輸尚未可知。如果卡扎菲下不了台，法國必輸無疑。即使卡氏下了台，誰敢斷言多部族、多政見的利比亞，未來政權篤定是法國的盤中餐？法國很可能陷入「偷雞不成蝕把米」的尷尬境地。

其五，賭徒難有好結果。此次空襲距美國發動伊拉克戰爭整整八年，也是繼科索沃戰爭、阿富汗戰爭、伊拉克戰爭後，西方國家第四次對一個主權國家發動大規模軍事打擊。美國至今半隻腳還陷在泥裡，法、英有何賭注更強於美國？

作者為資深評論員

倫敦會議自相矛盾

□一吟

3月29日利比亞問題國際會議在英國首都倫敦閉幕。聯合國秘書長潘基文、美國國務卿希拉里、北約秘書長拉斯穆森等四十多位國際組織和國家代表出席此次會議。英國外交大臣黑格在會議閉幕後的記者會上發表聲明：今天任何與會者都不能決定利比亞的命運，利比亞人民將決定他們自己的未來。

分析英黑格大臣「利比亞將由人民決定自己命運」的觀點，不難看出西方說與做的矛盾。由英、美、法主導40國利比亞問題會議，竟將作為利比亞合法政府排除在外。解決一個國家的問題竟把這個國家的合法政府排除在外，能公平嗎？實際上美歐多國已形成了要求卡扎菲必須下台這樣一個共識。為落實這個共識，法國會出台一個「斬首行動」，對卡扎菲的官邸和卡扎菲的家鄉天戰機伺候，狂轟濺炸。另外，倫敦國際會議，作為安理會成員國的俄羅斯和中國，非盟任何成員國，阿拉伯地區組織的秘書長都沒有參加，能確保公平公正解決利比亞的問題嗎？人們知道，上述國家對美法英對軍事打擊利比亞是不贊成意見的，對聯合國在利設禁飛區的決議是有着與多國不同的解釋。倫敦會議撇開這些國家另起爐灶表明，美英法在軍事打擊利比亞問題上是一意孤行堅持到底的。

肢解利比亞是美法英的戰略部署。至於為何要肢解利比亞，情況已越來越清晰：利比亞是石油大國，又處在戰略位置上。而多年來，卡扎菲又不聽西方強國話，處處「頂牛」，成了美法英的心病。可見，肢解利比亞有十分重要的經濟利益和政治原因。有分析人士稱，利比亞可能被「打」成如今的阿富汗或索馬里，陷入長期內戰和分裂，造成人道主義危機。美歐肢解利比亞會繼續下去，令利比亞內鬥不絕。人們也看到，在倫敦會議上，多國宣布成立一個「政治聯盟」，在政治上指揮對利比亞的行動。這說明，倫敦會議發出的「由利比亞人民自己構建自己的未來」只不過是一個幌子，是一個自相矛盾的政治決策。



指點香江

地球村和人類世界有一個共同規律，那就是鄧小平當年以睿智總結的：「發展才是硬道理。」這便是「動」的理念和觀點。整個宇宙都不斷在運動、變化、發展。大而言之，宇宙、地球，小而言之，一個人、一棵草，莫不如此。「離離原上草，一歲一枯榮。」就是這種變化、發展的最佳寫照之一。

香港以及周邊地區也在持續發展之中，只是發展的模式和速度有所不同，其結果當然也就不一樣，甚至大不一樣了。中央將香港納入「十二五」規劃，這是香港加速發展的大好機會，也是香港難得的歷史機遇。未來五年，香港有必要着意於以下八項發展：

重視科學發展

其一，科學發展。社會發展是必然的事，但是否科學，那是另一回事了。中央領導人提出並呼籲各地各方各人要有「科學發展觀」，其出發點就是希望大家「事半功倍」，少走彎路，減少浪費，達至加速發展或高速發展。科學發展，就是管治施政的政策、策略必須符合社會規律，呼應社會需求，包括民衆的需求。像香港這樣的城邦，除了土地和石頭，幾乎沒有任何自然資源。因此，香港的發展，更要注意及重視「科學」二字。假如香港的發展對策違背科學，即使不是「滑鐵盧」，那也一定是「事倍功半」了。

其二，民主發展。人類世界在發展中追求民主是正常和合理的事，香港也不例外。英治時期，人人都說香港「有自由、無民主」。現在有民主了，但還不夠，應繼續增加民主成分。香港的民主發展，必須注

意兩點：一是循序漸進，一步一個腳印，不搞「一步登天」式的民主，以免損害繁榮穩定。二是識別民主與無政府主義的分野。舉例說，示威是民主權利之一，但暴力示威並非民主，反而是違背民主的違法行爲。民主發展應順勢而為，停滯不前固然不好，過於超前也未必是衆人之福。

其三，民生發展。「十二五」規劃的重點是發展民生、改善民生，其調整力度明顯大於「十一」規劃。內地現時提出的仍是全面建設小康社會，而香港已經跨入富裕社會。假如香港在民生方面仍存在很多問題，那就說不過去。可惜，香港民生問題很多，其中有些還是長期未能解決的大問題。例如，樓價之高「世界第一」就是了。「安居樂業」說了幾千年，假如數以百萬計的「無殼」港人不能安居，又如何樂業？此外，尚有物價猛漲、教育爭拗、醫療不足問題。民生發展在香港也肯定是當務之急。

改善社會福利

其四，社福發展。全球富裕社會大部分是福利社會，但香港不是，這是港人的悲哀。香港社會福利的水平若與富裕程度相比，差距太大。香港的貧富懸殊就是極佳證明。舉例說，香港至今沒有全民退休保障、沒有全民養老金，這在全世界富裕社會之中是一個「例外」，也可以說是一種恥辱。社福發展，亟待加快。

其五，優產發展。政府雖然提出了六大優勢產業，但其發展肯定並不理想。例如，醫療產業，政府推出了多塊地皮供興建醫院之用，但業界反應並不積極，甚至可稱冷淡。原因在哪裡，政府和業界都應該認真找一找。六優產業發展的情形，大抵都是如此。政府既然提出了，但反應不理想，說明未有深思熟慮，如今應趕緊增添一些補充措施，以求發展。

其六，合作發展。俗語說「獨木不成林」，以香

港的基本狀態，包括可供發揮的優勢，與鄰近地區、周邊地區、內陸地區、西部地區等的合作至關重要。例如，深港合作、粵港合作、珠三角合作、閩港合作、滬港合作、與中西部的合作，以及CEPA等等。這些合作，至少是雙贏，甚至多贏。除此之外，台灣、新加坡、韓國、日本、東南亞、甚至俄羅斯，都可以是歐美傳統市場之外合作發展的對象。服務業是香港的強項，合作的「新知舊雨」，當然是愈多愈好。

拓展金融業務

其七，金融發展。香港是「三個中心」，國際金融中心排頭位，其次是貿易中心和航運中心。其實，以前尚有旅遊中心等說法。香港的金融中心地位，是亞洲「一哥」，但無疑仍有很大的發展空間。譬如說，可以由亞洲區拓展到亞太區。香港現時與紐約、倫敦相比仍有一段距離，但以亞太區為目標，當不為過。這方面，香港與上海也可以分工合作，雙方都是金融中心，但兩者的主業，一個國際，一個國內，可以合作無間、互惠互利。在可以預見的將來，金融發展仍將是香港發展的主線之一。這方面，人民幣業務、資產管理等，勢將成為向前發展的生力軍。

其八，產業發展。香港在經濟轉型之中，應認真研究培育本地新興產業，相信其中必以高科技、高增值產業為主。這方面，香港有自由港、自由市場及可以自由引進人才的優勢。發展高科技、高增值產業，人才是不可或缺的因素。相比之下，資金反而不成問題。政府對引進人才應盡可能給予方便，並對發展新興產業加以扶助，例如在提供建廠土地及稅務等方面予以優惠。如此這般，產業發展必能順利獲得成功。

以上八項發展倘能逐一做到及做好，香港就可以在「十二五」規劃中作出良好貢獻，而香港本身就可真正做到「明天会更好」。

作者為資深評論員

「十二五」是港大好機會

□譚文天