

國家石油儲備首揭神秘面紗

浙江兩大基地滿儲運行

位於浙江的鎮海、舟山兩大國家石油儲備基地昨天首次向傳媒開放，正式接待數十名中外記者組成的聯合採訪團的來訪。記者注意到，在舟山國家石油儲備基地旁邊，中化集團與中公司的商業石油儲備也正在建設中，突顯出急速發展的中國經濟對石油能源的依賴。

【本報記者蔣宇炬杭州四日電】

2004年3月，國家石油儲備基地第一期的浙江鎮海、舟山、山東黃島、遼寧大連四個項目開始建設，其中工程進度最快的鎮海基地在一年多的試運行後，於2007年12月19日正式通過國家驗收，成為中國首個交付使用的戰略石油儲備基地，總儲存規模為520萬立方米。到2008年底，一期的其他三個項目也已基本建成，並開始收儲原油。

六座泡沫塔 五分鐘滅火

浙江一省獨佔的兩大基地，在本次國務院新聞辦會同國家能源局組織的採訪活動中，破例首次接待記者來訪。不過，鎮海基地仍是「猶抱琵琶半遮面」：只介紹，不回答，並且對記者的攝影攝像有嚴格的限制。

據介紹，鎮海基地內共有52個儲油罐，每個直徑80米、高22米，容量10萬立方米。目前基地內除了兩個出於調配需要而空置的油罐外，其餘油罐皆已滿儲。

在六十個工業電視攝像頭的監控下，整個基地的情形都能在主控室內觀察到，工作人員將對這些攝像頭傳送回來的數據進行及時處理，保證基地的生產安全。對於油儲基地來說，消防措施尤為重要：基地內分布了六座泡沫塔，能將滅火泡沫通過管道輸送到基地的每個角落；基地內的消防隊配備了目前世界上領先的消防車輛；光纖光柵火災預警系統能感應到油罐的溫度變化，並啟動系統自動進行滅火，在一整套消防系統的保障下，五分鐘之內可以撲滅一般規模的火災。

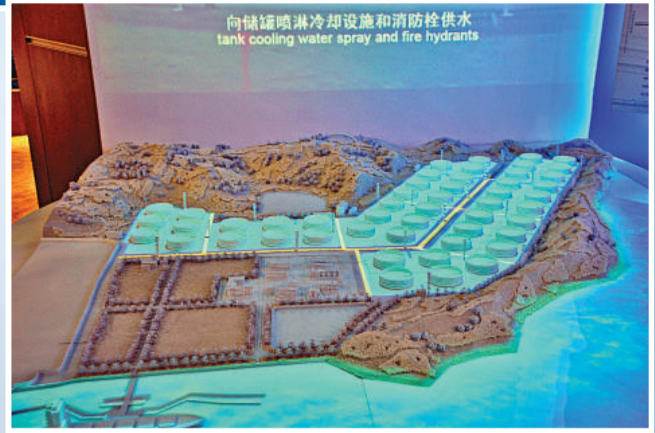
地理有優勢 安全亦兼顧

相對於鎮海基地，舟山基地在地勢條件得天獨厚。舟山基地選址在舟山嵊山島，地處長江、甬江、錢塘江入海口交匯點，擁有豐富的深水岸線資源，周邊地區油品碼頭數量眾多，並建有25萬噸級和30萬噸級的碼頭，在航運上極其便利。

2003年，國家發改委出資，委託中國中化集團建設國家石油儲備基地，2004年10月，舟山國家石油儲備基地有限責任公司註冊成立，主要任務就是國儲基地的建設以及石油的儲備、計量和保管。

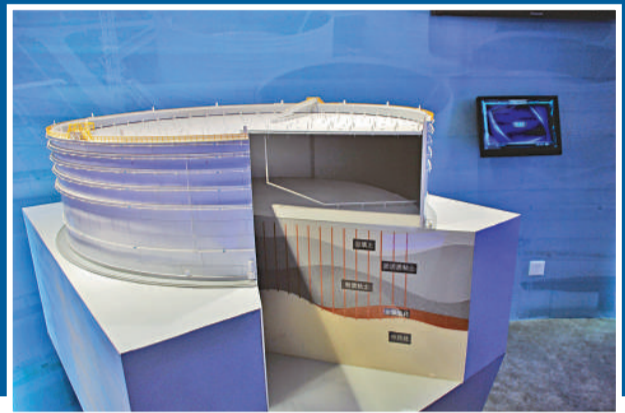
記者參觀鎮海基地

(本報攝)



▲舟山基地展覽館內的基地運作演示模型 (本報攝)

▼舟山基地展覽館內的油罐結構模型 (本報攝)



公司的常務副總經理唐智斌介紹，整個基地佔地141公頃，共有50座容量為10萬立方米的儲罐，儲存容量為500萬立方米，工程共分三期，到去年9月底全部油罐都達到了儲油條件，比國家發改委的計劃提前了八個月完成。舟山基地地處海島，颱風、海風腐蝕、雷暴雨等惡劣天氣因素都是基地不得不面對的問題，因此無論是硬件設施上還是預警和處理機制上，都要全面考慮安全因素，基地內的油罐全部選用雙盤式外浮頂地上鋼製儲罐，工程中採用的下沉式地基、抗風圈、加強圈等，都是國際上屬於先進的技術。在消防措施上，舟山基地與鎮海基地一樣，有完善的火災預警處理方案。

按照國家戰略石油儲備的嚴格規定，舟山基地自開始注油以來「只進不出」，每次進多少，什麼時候進，都要按照國家發改委的計劃嚴密執行，而進入基地的戰略儲油也一直未曾動用過。目前基地內500萬立方米的容量已經基本滿儲，按0.8的比重計算，原油儲備量大約為400萬噸。

二期基地今年開建

根據中國石油和化學工業協會的統計，2008年中國原油表觀消費量(即不考慮庫存)為3.65億噸，預測2009年中國原油消費量約為3.79億噸。按日均消費量計算，浙江兩大油儲基地總共存儲的800萬噸原油，大約可滿足全國7.7天的需求。

由於石油資源的日益緊缺，國內不少商業資本也紛紛開始營建商業儲油基地。緊靠著舟山國儲基地的中化與中基地是隸屬於中國中化集團的大型商業儲油基地，明年二期工程建設完成後，儲存容量將達到196萬立方

米，通過地下管網通往上海、南京等地的煉化廠，也有不少央企和民資在舟山建設油儲基地。不少涉足油儲的商業資本表示願意將存儲設備出租給政府，彌補國家儲備庫存的不足。

不過中國能源局政策法規司副司長曾亞川表示，由於目前法律法規的不足，以及一些技術和監管的原因，現在都不會允許商業資本介入國家石油戰略儲備體系。從今年開始，國家將推動二期石油儲備基地的建設，加大戰略石油儲備規模。



▲▼國慶六十周年大閱兵，「中國製造」將成空軍亮點。直9武裝直升機(上圖)、殲10和殲11戰鬥機(下圖)等將在天安門上空展雄姿 (互聯網)



國慶空軍閱兵 「中國製造」掛帥

【本報北京四日電】近期國慶六十周年大閱兵的準備工作已全面展開，外界對中國人民解放軍各軍兵種將以何種姿態亮相的關注持續升溫。本報獲悉，作為閱兵的重要組成部分——空中梯隊已開始投入緊張的編隊訓練。此間軍事觀察人士指出，「攻防兼備」和「中國製造」將成為「十一」亮相的空軍新型裝備的關鍵詞。

根據《2008中國的國防》白皮書介紹，中國空軍已開始由國土防空型向攻防兼備型轉變。經過六十年建設，初步發展成爲一支多兵種組成的戰略軍種，具備較強的防空和空中進攻作戰能力，一定的遠程精確打擊和戰略投送能力。按照「攻防兼備」這一戰略要求，近年來中國空軍新型戰機、防空反導武器、指揮自動化系統等裝備不斷問世，一批較先進的信息化裝備和空對空、空對地精確制導彈藥陸續裝備部隊，情報預警、指揮控制和通信基礎網絡得以完善。

據稱，中國空軍已基本形成以第三代飛機和地空導彈爲骨幹，以第二代改進型飛機和地空導彈爲補充的主戰武器裝備體系。而此前軍方透露今年閱兵「參閱要素更加齊全、裝備類型更加多樣、兵種專業更加全面」，空

軍裝備部部長魏鋼更明確表示閱兵展示的空軍裝備將全部爲國產。

截至目前，中國最新一代軍用發動機多功能戰鬥機殲10的參閱已得到官方證實。自2007年初公佈後，該機引發國內外媒體的跟蹤報道浪潮。這款中國第一種自行設計，具有很強超視距空戰、近距格鬥和空地攻擊能力的國產第三代戰鬥機屆時將進行精彩的表演。在世界經典第三代戰鬥機蘇27基礎上，中國自主研製、升級和改進的殲11重型戰鬥機將在作戰中擔負空中攔截、對地突擊、巡邏掩護等任務，目前亦被確認會在國慶日接受檢閱。

除上述空軍兩大主力戰機外，此間有消息指已研製多年的國產預警機亦有很大機會亮相。「空警2000」大型預警機不僅是空軍重要的電子偵察與作戰平台，更被外界視爲未來可部署殲10、殲11、蘇30等中國空軍主戰機型實施聯合作戰的「空中指揮所」，將大幅提升空軍探測能力及指揮水平。此外，中國空軍戰略轟炸的核心力量「轟6」、「飛豹」戰鬥轟炸機、直9武裝直升機，以及殲7、殲8等肩負國土防空任務的「老兵」也有望在「十一」再度飛臨天安門廣場。



▲出路難是內地高考現變化原因之一 (本報攝)

內地高考新變化 高三學生選棄考

【本報記者王志剛濟南四日電】高考臨近，山東德州一所重點中學高三學生王唯唯不顧老師和同學的勸說，執意放棄高考機會，精通計算機的他選擇了到南方一家公司與親戚一起創業。

2009年內地高考錄取工作即將開始，「棄考」現象引起了關注。教育主管部門及高中學校都承認，放棄高考群體的人數呈明顯上升趨勢，專家將就業壓力越來越大歸結爲部分學生放棄高考的重要原因。

記者在採訪中發現，隨着社會的變化，今年高考也發生了一些新的變化。一所重點中學相關負責人告訴記者，一些良好的就業機會、出國留學市場的逐年擴大讓越來越多的高三生放棄高考並提前尋找出路。

2日，山東省實驗中學高三畢業生李禕偉辦好了簽證，即將飛赴美國康奈爾大學開始留學生活。

記者在採訪中了解到，隨着美國高考進入內地招生市場並迅速取得成功，越來越多的考生選擇這種時尚新穎的「洋高考」，在此帶動下，英國高考也迅速加入到內地生源競爭中來，並且逐漸得到了考生及家長的認可，高中學生的選擇更加多元化。

中西部學生入讀名校機會增

目前，上海、湖北、江蘇、浙江等地的多所部屬高校都壓縮了本地招生名額，武漢大學等高校已經實現了「本地生源不低於30%」的目標；復旦大學今年計劃招收3000名本科生，其中在上海計劃招生千餘人，比去年減少200人左右。根據教育部的相關規定及部分重點大學的招生辦法，重點高校所在地減少的招生計劃應該重點照顧中西部省份的生源，對許多不在名校所屬地的優秀生而言，這無疑是個利好消息。

重慶爆破施工致死2學童

【本報訊】據新華社重慶四日電：4日下午，重慶市江北橋樑擴建工程爆破施工時引發次生事故，導致2名小學生死亡。

4日13時20分左右，重慶市渝北區8名小學生進入雙橋橋樑七星村27社一廢棄涵洞玩耍。因附近江北橋樑三期擴建工程爆破施工，引起該涵洞部分塌陷，發生次生事故，造成1名學生當場死亡，1人因搶救無效死亡，另有4人受傷。

京孕婦「一屍兩命」案醫院無責

【本報記者楊清林北京四日電】一年多前發生在北京，在內地引起強烈反響的北京孕婦「一屍兩命」案，目前有了初步結果。司法鑒定機關鑒定認爲，孕婦的死亡主要與其病情危重、病情進展快、綜合情況複雜有關，相關醫院診療過程中存在的不足與患者的死亡無明確因果關係。

2007年11月21日下午4時左右，22歲的孕婦李麗雲被其丈夫肖志軍送進北京市朝陽醫院西院。當時李麗雲生命垂危，需進行剖腹產手術，但與其同來的丈夫肖志軍竟然拒絕在醫院的剖腹產手術單上簽字。

朝陽醫院在3個小時的急救過程中，一方面請110緊急調查該孕婦的戶籍，試圖聯繫上孕婦的其他家人；一方面上報了北京市衛生系統的各級領導，得到的指示爲：如果家屬不簽字，不得進行手術。7時20分，李麗雲因重症肺炎導致心臟衰竭死亡，釀成了「一屍兩命」的悲劇。後經調查，肖志軍與李麗雲並未登記結婚。

此事引發了內地媒體和社會各界的強烈關注，並引發了一場到底誰應承擔李麗雲死亡責任的大爭論。之後，死亡孕婦的父母將北京朝陽醫院起訴至北京市朝陽區法院。

今年1月，北京市高級人民法院通過搖號的方式，選出了雙方均認可的中天司法鑒定中心對李麗雲的死亡過錯進行司法鑒定。

記者今日了解到，司法鑒定已完成，司法鑒定書已提交法院。司法鑒定書指出：李麗雲在晚期妊娠基礎上合併重症肺炎、急性左心衰竭、呼吸窘迫綜合症等複雜情況，屬於死亡率極高的危重病人。醫院在將患者收住婦產科、擬在合適的時機採取終止妊娠的決定無不當；在救治過程中，臨床決策不違反醫療原則，但在診療過程中存在一定的不足，如動脈血氣分析不夠及時、氣管插管機械通氣相對較晚等。

鑒定書認爲，在患者入院後很快進入謔妄狀態後，醫方向送其入院的「相關人」進行必要的告知無不當。



番禺舊場館改造迎亞運

據新華社消息：爲迎接廣州亞運會足球和籃球比賽，廣州市番禺區英東體育場和英東體育館將於2010年2月前完成改造工程。這兩座場館已經有20多年歷史，是爲舉辦第六屆全運會建造的。2010年廣州亞運會期間，番禺區將承擔18個亞運競賽項目的比賽和訓練任務，目前該區按步驟展開場館改造建設和配套服務城市基礎設施建設工作。上圖爲英東體育場和英東體育館改造效果圖。

另據中新社廣州四日電：廣州亞運會十二個新建場館已全面進入施工階段，廣州亞運組委會六月三日下午公布了部分新建場館的設計方案。據介紹，十二個新建場館將於明年三月陸續竣工。