

大亞灣擴容 核電足夠供港

機組增至6台 成中國最大核電基地

香港文匯報訊 位於深圳大亞灣的嶺澳核電站二期2號機組日前正式投入商業運行。該機組比計劃提前8天完成168小時穩定運行驗收試驗，各項技術指標符合設計要求。至此，大亞灣核電基地在運核電機組數量從此前的5台增加到6台，以總裝機610.8萬千瓦、年發電量超過450億千瓦時，成為目前中國最大的核電基地。相當於香港特別行政區全年用電量，可滿足1,875萬個家庭一年的基本用電需求。

《南方日報》消息稱，中廣核集團有關負責人表示，嶺澳核電站二期擁有兩台百萬千瓦級壓水堆核電機組，採用自主品牌核電技術CPR1000建設，是中國「十五」期間唯一開工建設的核電自主化核電項目。

中國自主設計製造

該項目由中廣核工程有限公司總承包建設。主要設備由東方電氣、上海電氣、中國一重、中國二重

等國內企業為主製造，198家國內供應商參與了設備製造。項目投產後，由大亞灣核電運營管理有限責任公司負責專業化運營管理。

作為中國首個「自主設計、自主製造、自主建設、自主運營」的百萬千瓦級核電站，嶺澳核電站二期在中國核電發展進程中具有里程碑意義。該項目從選址、設計、採購、施工，到設備安裝、調試和竣工移交，均由中廣核工程有限公司總體負責。此外，嶺澳核電站二期的建設還有力地帶動了裝

備製造業的技術升級，工程建設中廣核集團積極發揮產業鏈主導作用，與國內57家核電設備製造骨幹企業建立長期戰略合作關係，成立了核電設備國產化聯合研發中心，構築起「以我為主」並與國際接軌的核電設備供應體系，設備國產化比率達到64%；建立了覆蓋核電設備製造專業領域及分佈區域的設備監理組織，打破了國外的技術壟斷，突破了核電批量化建設的瓶頸；並為後續核電項目培養、輸送了2,000多名專業技術人才，為滿足核電發展對工程建設專業人才需求做出了積極貢獻。

減少煤消耗1500萬噸

據測算，與同等規模的燃煤電站相比，大亞灣核電基地6台百萬千瓦級核電機組每年可減少標準煤消耗約1,530萬噸，減少向環境排放二氧化碳約4,400萬噸，二氧化硫約23萬噸，氮氧化物約18萬噸，環保效益相當於種植了近30萬公頃的森林。



大亞灣核電站增至6台核電機組，成為全國最大的核電基地。資料圖片

中俄聯合公報 兩軍續戰略磋商

據中新社8日電 中央軍委委員、中國人民解放軍總參謀長陳炳德上將8日與俄羅斯國防部第一副部長兼武裝力量總參謀長馬卡羅夫大將在莫斯科發表聯合新聞公報。公報指，保持和完善中俄兩軍總參謀部戰略磋商機制。

公報說，應俄國防部第一副部長兼武裝力量總參謀長馬卡羅夫大將邀請，中華人民共和國中央軍事委員會委員、中國人民解放軍總參謀長陳炳德上將於2011年8月3日至8日對俄羅斯進行正式訪問。8月4日，陳炳德總長與馬卡羅夫總長舉行了會談，俄國防部長謝爾久科夫會見了陳炳德總長。雙方就兩軍關係及共同關心的國際和地區問題深入交換意見，達成廣泛共識。

繼續開展聯合反恐演習

雙方高度評價《中俄睦鄰友好合作條約》簽署10年來兩國戰略協作夥伴關係取得的發展成果。雙方一致認為，兩軍全方位、多層次、寬領域的交流與合作豐富了兩國關係內涵，為兩國關係全面發展發揮了積極作用。雙方在坦誠、友好的會談中達成以下共識：繼續加強兩軍各層次往來和戰略溝通，積極協調應對全球和地區新威脅、新挑戰的共同立場。繼續開展雙邊和上海合作組織框架內聯合反恐演習。保持和完善中俄兩軍總參謀部戰略磋商機制，下一輪戰略磋商將於2011年在北京舉行。推進軍事教育和人員培訓領域合作，做好互派軍事留學生工作。

陳炳德總長對馬卡羅夫總長和俄方熱情友好的接待表示衷心感謝，邀請馬卡羅夫總長訪問中國，馬卡羅夫總長對此表示感謝並接受了邀請。

陳炳德參觀俄航母

另據新華網報道，陳炳德總長一行在訪俄期間亦應邀參觀訪問了俄軍事單位。俄西部軍區第5獨立近衛摩步旅是俄實施「新面貌」



解放軍總參謀長陳炳德上將率領的中國海軍高級代表團參觀俄羅現役航母「庫茲涅佐夫」號。網上圖片

改革具有代表性的部隊，代表團觀看了該旅訓練展示以及T-90坦克、BTR90裝甲輸送車、「姆斯塔」152自行榴彈炮、「通古斯卡」彈炮合一防空系統等裝備。在俄北部城市摩爾曼斯克，代表團訪問了俄北方艦隊司令部並登艦參觀了「庫茲涅佐夫」號航空母艦和971型K-317「豹」號核潛艇。

代表團與俄軍官兵進行了廣泛交流，進一步加深了了解，增進了友誼。俄軍相關單位主要負責人熱烈歡迎陳炳德一行來訪。

陳炳德表示，中國軍隊願與俄軍開展多領域多層次的交流互動，相互借鑒建軍治軍的有益經驗，分享軍隊改革建設成果，促進各自國家軍隊的建設。

陳炳德將於8日結束對俄訪問赴烏克蘭進行正式友好訪問。



俄羅斯海軍儀仗隊在機庫舉行歡迎儀式。網上圖片

美副總統拜登中甸訪華

據中通社8日電 據外交部網站消息，中國外交部發言人馬朝旭8日宣佈，應中國國家副主席習近平邀請，美國副總統拜登(見圖)將於8月17日至22日對中國進行正式訪問。



此前，白宮副總統辦公室4日宣佈，拜登將於8月16日啟程訪問中國、蒙古和日本三國。訪華期間，他將會見中國國家主席胡錦濤及國務院總理溫家寶等高層領導人。

白宮發佈的公告稱，今年早些時候在胡錦濤訪問美國時，美國宣佈了幾個回訪的計劃，拜登這次出訪是其中的第一次。

將訪四川成都

公告表示，拜登在訪華期間，將與中國領導人舉行會晤，就廣泛的雙邊、地區和全球問題進行磋商，並會到訪四川省省會成都。

訪問中國後，拜登將到訪蒙古和日本。白宮公告稱，拜登在蒙古將強調美蒙日益密切的經濟關係；在日本期間，會表達美國對日本大地震及海嘯後恢復工作的支持。

88艦離港

瓦良格號試水在即



直-8多用途直升機日前在「瓦良格」上起降。網上圖片

香港文匯報訊 據《環球時報》報道，最近網上流傳正在大連改裝的「瓦良格」號航母將於近日完成改裝，離開船廠進行海試，全國許多網友紛紛前往「瓦良格」號航母目前所在的大連長興島船廠一睹「瓦良格」風采，希望親眼看到「瓦良格」改裝完成後離港的歷史一刻。

而在8月6日，一直停靠在「瓦良格」號航母旁的中國海軍88艦離開「瓦良格」號，更加讓網友興奮，網友們相信「瓦良格」將在不久後出港。

西部國土測繪完成 填補國家基本圖空白

香港文匯報訊(記者 劉坤頌 北京報道) 8月8日，中國國家測繪地理信息局副局長宋超智在國新辦新聞發佈會上表示，西部測圖工程、1:5萬基礎地理信息數據庫更新工程兩個國家級重大測繪工程竣工，青藏高原、南疆沙漠、橫斷山脈等自然環境十分惡劣地區約200萬平方公里國土測繪完成，填補了中國國家基本圖約20%的空白。至此，中國960萬平方公里陸上國土全部實現實地測量。

「資源三號」年底前發射

宋超智透露，此次西部測圖工程十分依賴技術創新。此外，中國首顆自主民立體測繪衛星「資源三號」將於年底前擇機發射，遙感衛星等已在後續研發中。

「蛟龍號」將赴南海取「可燃冰」

香港文匯報訊 據《瞭望東方周刊》報道，「蛟龍號」有望於2012年3至5月赴南海進行第一次勘探考察任務，並直接用來獲取「可燃冰」樣品。

「蛟龍號」參與的任務是國家自然科學基金項目，目的是希望揭示南海的深海過程及其演變，進而探討南海深海過程演變的資源與環境效應，其預算達到1.5億元人民幣。

「南海深海過程演變」計劃從2011年起，用8年時間探測南海海盆，「研究整個南海海底的發展演化規律，為中國在南海海域的決策提供科學依據。」參與該項目的同濟大學海洋地質國家重點實驗室周懷陽教授說。「完成全部海試後的『蛟龍號』，將為這一海洋科考提供極大的便利。」領銜這一項目的中國科學院院士汪品先說。

此外，南海深海蘊藏豐富的海底天然氣，以及被稱為「可燃冰」的天然氣水合物。而按照目前計劃，「蛟龍號」將直接用來獲取「可燃冰」樣品。

屆時，「蛟龍號」將利用機械手等作業工具完成保壓取樣和潛鑽取芯等任務，對原位微環境進行現場測量，定點獲取水合物分解形成的碳酸鹽樣品、水樣品、沉積物樣品、生物樣品、岩石樣品，還可以高速傳輸圖像和語音，探測海底的小目標。

菲南海石油開採競標 無中企參與

香港文匯報訊(實習記者 馬戀 北京報道) 6日出版的《人民日報》引述多方消息指，中國企業並沒有參與菲律賓南海石油開採競標。早前，法新社一則報道宣稱，中國海洋石油有限公司，中國石油集團東方地球物理勘探有限公司(簡稱東地物)、中國百田石油國際有限公司有意參與菲律賓「南海區域」石油開採項目競標。

報道引述中石油一位權威人士表示，其下屬的東地物，沒有參與菲律賓政府所謂的「南海勘探石油許可證」的競標。

同時，中石油和中海油的所屬子公司中沒有中國百田石油國際集團有限公司。據報道，百田石油國際集團有限公司其實是來自香港的投資者，該公司總裁來



「蛟龍號」明年將赴南海直接獲取「可燃冰」。資料圖片

「可燃冰」乃最佳替代能源

據悉，1立方米天然氣水合物可釋放164立方米的天然氣，被視為石油、天然氣之後最佳的替代能源。但它埋藏於海底的岩石中，至今還沒有完美的開採方案。一些發達國家希望在2015年前對其開始進行利用。

中國從1999年就開始對「可燃冰」進行實質性的調查研究。2007年4月至6月，中國通過租用外國鑽探船在南海海域成功獲取了「可燃冰」實物樣品。

俊良表示，該公司現在只是在內部評估上述石油開採項目。

法新社記者透露，文章提到「相關水域位於距離菲律賓海岸200海里以內的菲律賓專屬經濟區」以及「中海油公司和另兩家中國公司有興趣參加競標」，是引述菲律賓能源部副部長拉約格的原話，菲律賓政府認為該地區屬非爭議地區。

但中國權威機構人士說，菲律賓此輪油氣招標的15個區塊中，第三、第四區塊完全進入中國管轄海域內，還有4個區塊處於跨界位置。

今年6月底，菲律賓宣佈了對南海地區幾個區塊的國際招標計劃。中國駐菲律賓大使館曾提出嚴正交涉。

日媒誣稱 中國「反日教育」盛行



「日本滿洲開拓團民亡者名錄」曾被釣魚台人士潑紅漆。網上圖片

香港文匯報訊 據環球網報道，近日，黑龍江省方正縣在中日友好園林內建立的一座「日本滿洲開拓團民亡者名錄」引起了中國國內質疑，期間還出現了民間人士「潑漆」和「砸碑」等事件，之後有關方面於8月5日連夜將該石碑拆除。日本媒體就此妄自評論稱，砸碑者為「反日團體」，「反日教育」在中國盛行。

日本時事通訊社本月5日報道「砸碑」事件時稱，中國黑龍江省方正縣上個月剛建成的「日本滿洲開拓團民亡者慰靈碑」於8月3日曾被「反日團體」潑上紅油漆，4日發生了「反日團體」損壞石碑事件。

日本右翼媒體《產經新聞》更是宣稱，「反日教育」成為中國輿論的主流。報道稱，中國黑龍江省在5日晚連夜將7月剛建成的「日本開拓團民亡者名錄」拆除，這主要是因中國當局以及國內「反日團體」的「強壓」所造成。

《產經新聞》在文章中不斷宣稱中國推行「反日教育」這一論調，並稱「日本開拓團民亡者名錄」遭到破壞、拆除，反映出接受「反日教育」的人群正成為中國輿論的主流，同時也彰顯出「中國把民族情節擺在了法律之前」的另外一面。

文章最後還較為主觀地評論稱，為在戰火中喪生的「日本民間人士」修建石碑有利於中日友好，但現在被迫將其拆除勢必會「影響到日本民眾的感情」，這並不是中國方面想看到的。