

珠三角地震預警系統 擬5年建成

香港文匯報訊(記者 古寧 廣州報導)廣東地震局日前透露,《廣東省防震減災「十二五」規劃》已出爐,未來五年廣東將新建300個烈度觀測站、120個井下觀測地震台、改造47個地震台,基本形成綜合地震觀測系統,建成珠江三角洲地震預警系統。

據介紹,廣東地處東南沿海地震帶,是華南地區地震多發省份,歷史震害嚴重。目前,廣東地震監測預警能力仍較不足,監測台網密度不足,每萬平方公里

里不足4個,大約是世界先進水平的十分之一。強震台網密度不及日本的十五分之一,不能滿足烈度速報的需要。

此外,城鄉建築物抗震性能存在安全隱患,老舊民房抗震能力依舊低,有部分城市建築及重大工程是在國家出新的建築規範以前修建,存在較大的地震安全隱患。同時,抗震救災指揮和救援能力、公眾防震減災意識和應急避險能力、地震安全公共服務等方面尚待提高。

20秒內預警 地鐵核電站自動停運

根據該《規劃》,「十二五」期間,廣東計劃基本形成覆蓋廣東陸地及近海的綜合地震觀測系統,地震重點監視防禦區地震監測能力達到1.5級,其中粵東地區達到1.0級。同時,建成廣東地震烈度速報和珠江三角洲地震預警系統,對廣東東部及其近海和珠江口外海潛在震源區

的地震,在10至20秒內向珠三角地區發出預警,自動停運高鐵、地鐵、核電站、化工廠等。

廣東省地震局副局長梁干指,廣東的地震預警研究部分借鑒了日本的做法,希望能用5年或更長的時間達到日本目前的水平。目前,廣東正在建5個避難場所。「由於國家已提高了學校建設標準,未來廣東可能考慮把學校建設成新的避難場所」。

汶川昨晚3.7級地震

另據中國地震網報道,4月29日21時30分56秒,四川省阿壩藏族羌族自治州汶川縣(緯度31.0,經度103.4)發生3.7級地震,震源深度17千米。

1.9億國人飲用水不安全

環保部指中國環境形勢嚴峻 珠三角大氣重度污染



中國工程院與中國環保部日前在京聯合舉行中國環境宏觀戰略研究成果發佈會。香港文匯報記者趙一存攝

香港文匯報訊(記者 趙一存 北京報導)中國工程院與中國環保部日前在京聯合發佈中國環境宏觀戰略研究報告指出,中國環境形勢依然嚴峻,飲用水安全受到威脅,全國近一半的城鎮飲用水水源地水質不符合標準,1.9億人的飲用水中有害物質含量超標。另外,大氣環境質量總體惡化,東部及珠三角存在大面積二氧化氮污染,整體污染嚴重,而全國還有近2,000個放射源丟失或失控,存在安全隱患。報告透露,「十二五」期間,中國將完成對空氣、水等環境質量標準的修訂。



中國水污染已出現常規污染物、有毒有機物、重金屬、藻毒素等相互作用的流域性污染態勢。圖為執法人員在檢查福建某印染公司的廢水處理系統。資料圖片

生活飲用水水質標準,90%以上的城市淺層地下水不同程度遭到污染,目前已呈由點到面的擴展趨勢。報告稱,中國118個大中城市地下水已普遍遭到污染,其中嚴重污染城市佔64%。

報告還指出,中國東部地區城市細顆粒物污染嚴重,平均濃度超過發達國家的4至5倍,長三角、珠三角等地城市灰霾天氣出現頻率普遍提高,面臨光化學污染的危險。此外,中國輻射環境質量狀況總體保持在良好狀態,但仍有近2,000個放射源丟失或失控,存在安全隱患。

環保部部長周生賢指出,中國的發展存在重經濟增長、輕環境保護的問題。「十二五」期間,中國將轉變經濟發展方式,提高生態文明水平,加快綠色發展,推進環境保護歷史性轉變,重點解決影響科學發展及損害民眾身體健康的突出環境問題,以期實現到2020年主要污染物排放得到控制,環境安全得到有效保障的近期目標。

2千放射源丟失或失控

中國工程院院長周濟亦指出,研究結果表明,中國必須通過改善生產技術及其他技術,更加高效及可持續地利用有限的自然資源,從根本上改善人與自然的關係,才能使嚴峻的環境形勢得到根本緩解。

據介紹,這項中國環境宏觀戰略研究由中國工程院及環保部共同牽頭組織實施,由50多位兩院院士及數百位專家歷時三年多時間完成,形成了項目綜合報告、成果要點報告、四個課題綜述報告,以及29個專題報告等多項研究成果,最終成稿達600餘萬字,提出了中國到2050年環境保護的「三步走」戰略目標,並就中國環保戰略思想、方針、目標、任務及措施提出了一系列重大政策建議,將對中國未來環保事業及經濟發展產生重大影響。

內地人口普查 境外人士逾百萬

據中新社29日電 國家統計局29日發佈2010年第六次全國人口普查,全國總人口為1,339,724,852人,10年增加7,390萬人,增長5.84%,年平均增長0.57%,比1990年到2000年的年平均增長率1.07%下降0.5個百分點。數據表明,十年來中國人口增長處於低生育水平階段。此外,居住在內地並接受普查登記的港澳台居民和外籍人員有逾百萬人。

23萬港人在內地居住

中國以2010年11月1日零時為標準時點進行了第六次全國人口普查,並首次將居住在境內的港澳台居民和外籍人員納入普查範圍。普查數據顯示,香港特別行政區居民234,829人、澳門特別行政區居民21,201人、台灣地區居民170,283人,外籍人員593,832人,合計1,020,145人。

上述人員中,性別構成為男性接近六成,為605,821人,女性414,324人。他們來大陸或來華的目的,商務、就業和學習各約佔二成。

另據新華社報道,廣東省常住人口達到104,303,132人,成為全國人口第一大省。東部地區佔全國人口比重比10年前上升2.41個百分點。

第六次全國人口普查顯示,常住人口排在全國前五位的省份是廣東省1.043億人、山東省9,579.3萬人、河南省9,402.4萬人、四川省8,041.8萬人和江蘇省7,866萬人。而2000年第五次人口普查的前五位是河南省、山東省、廣東省、四川省、江蘇省。



清華婚禮 29日,近200對清華大學教職工和各地校友在校園內舉行「百年清華,百年好合」大型集體婚禮,為母校百年校慶增添一份情致。圖為新人們在清華大禮堂前留影。中新社

入境核輻射超標 內地口岸攔截30起

香港文匯報訊 4月29日,國家質檢總局通報了近期中國口岸核輻射物質監測情況。3月16日至4月28日下午17時,質檢總局所屬各出入境檢驗檢疫機構在口岸監測工作中,累計發現入境人員、貨物和運輸工具等核輻射放射性超標情況30起。

質檢總局新聞發言人李元平介紹說,自3月16日起,質檢總局所屬北京、遼寧、江蘇、浙江、寧波、廣東、深圳、珠海、海南等9個出入境檢驗檢疫局在口岸監測中,共檢出30起放射性超標情況。其中,入境人員1起(2人次)、飛機1起、船舶13起、壓艙水1起、入境集裝箱6起、入境貨物8起。對於上述情況,出入境檢驗檢疫機構均按要求移交有關部門,並在地方政府的組織下進行了妥善處理。

輪華食品農產品無異常

李元平表示,自4月8日起,質檢總局已發布公告禁止進口來自福島縣、群馬縣、栃木縣、茨城縣、宮城縣、山形縣、新潟縣、長野縣、山梨縣、埼玉縣、東京都、千葉縣12個縣的食品、農產品。目前,輪華食品、農產品還沒有發現放射性檢測異常的情況。

室內公共場所禁煙五生效

中國衛生部新修訂的《公共場所衛生管理條例實施細則》5月1日起實施,修訂後的實施細則中增加規定:室內公共場所禁止吸煙;公共場所經營者應當設置醒目的禁止吸煙警語和標誌;室外公共場所設置的吸煙區不得位於行人必經的通道上;公共場所不得設置自動售煙機。公共場所具體包括賓館、飯店、酒吧、影劇院、遊藝廳(室)、公園、展覽館、候車(機、船)室、公共交通工具等28個場所。 ■新華社

穗46萬農村老人免費體檢

4月28日,廣州市衛生局啟動針對全市農村60歲以上老年居民免費體檢活動,46萬農村老人可進行身高、體重、內科、外科、高血壓、糖尿病等檢驗。記者了解到,由於農村生活水平改善,勞動強度減少和農村人不易多食油鹽的飲食習慣,高血壓、糖尿病等「都市病」已經入侵農村。然而,廣州疾控中心黨委書記杜琳告訴記者:「農村35%的人從未測過血壓,74%從未測過血糖。」 ■香港文匯報實習記者 李熾書

太空交會對接 中國年內實現



載人航天工程首次公開交會對接模擬器。香港文匯報北京傳真

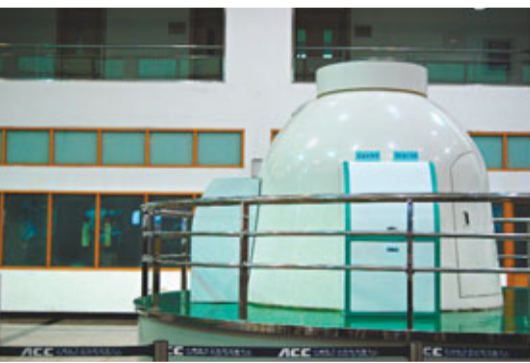
香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報導)中國首位太空人、載人航天工程辦公室副主任楊利偉昨日在北京航天城透露,天宮一號目標飛行器、神舟八號飛船將於今年下半年發射,並完成中國首次交會對接試驗。天宮一號將在軌運行兩年,並與2012年發射的「神九」、「神十」分別交會對接。

外交部昨日邀請海外媒體走進位於北京近郊的航天城,參觀中國航天員訓練中心,採訪多位中國載人航天界核心人士。記者在模擬器訓練樓看到,太空人們正通過天宮一號模擬器等設備進行交會對接技術訓練,這已成為他們的訓練重點。

女太空人有望參與

中國航天員科研訓練中心主任陳善廣指着一台設備告訴記者,這是專供太空人進行手控交會對接的模擬器。這也意味着,中國實現載人交會對接時,將突破手動交會對接技術。這些設備亦是首次對外公開。

楊利偉表示,目前天宮一號目標飛行器研製、神舟飛船及長征2F運載火箭改進研製中的一些關鍵技術均已突破,交會對接任務準備進展順利。楊利偉在回答香港文匯報記者提問時表示,交會對接工程難度很大,「要研製出兩種型號不一樣,卻擁有很多共通性的航天器,並保證航天器在空間進行交會對接」,任務的難點和挑戰集中在航天器的整體控制,以及航天器之間的測量和導引等方面。



手控交會對接訓練模擬器。

楊利偉介紹,目前中國全部21名太空人都在訓練交會對接。談及兩名新晉選出的女太空人,他表示,她們的專業訓練最早也將於2012年下半年結束,所以乘坐「神十」參與交會對接任務的可能性較大。

楊利偉說,中國現階段的載人航天飛行仍屬中短期,時間應保持在30天以下。當空間站建成之後,中國則將實現長期的載人空間飛行。

四川平武突降冰雹 砸死逾千家禽



平武境內降下的冰雹顆粒很大。網上圖片

香港文匯報訊 據四川新聞網報道,28日下午17時30分許,四川平武縣境內普遍遭遇冰雹、大風等強對流天氣,持續10多分鐘,致使農作物、牲畜等受到嚴重災害,其中水觀鄉1,000多隻家禽被冰雹砸死。

在強對流天氣中,該鄉大春作物受災面積10,000畝,小春作物受災面積13,000畝,春壽全部絕收,油菜籽受災面積3,000畝,農戶財產損失嚴重。

沙塵襲北方多省區

據中新社29日電 北方地區遭沙塵天氣席捲。目前,中國新疆、內蒙古、甘肅、青海、寧夏、陝西、山西7省區部分地區遭遇沙塵天氣,部分地區出現沙塵暴。中央氣象台預計,29日夜間到30日白天,沙塵天氣將襲擊華北大部地區,北京、河北等地將有揚沙或浮塵天氣。

中央氣象台監測顯示,29日下午14時,新疆南疆盆地、內蒙古中西部、甘肅中部和東部、青海東北部、寧夏、陝西北部、山西北部和西部出現揚沙或浮塵天氣,部分地區出現沙塵暴。中央氣象台29日繼續發布沙塵暴藍色預警。

粵秋冬春連旱 將續惡化

另據財經網報道,自去年10月以來,廣東降水比常年同期偏少一半多,出現60年來同期最少雨年景。廣東省氣象局表示,目前廣東屬歷史罕見的秋冬春連旱的重旱年。更為嚴重的是,5月中旬之前廣東旱情將進一步發展。



29日,呼和浩特市市民戴着口罩在大風沙塵中行進。新華社