

破國外技術壟斷 實驗羊換上「中國心」

國產「心臟」有望造福心衰患者

香港文匯報訊(記者 達明、通訊員 王鵬 天津報道)臨近羊年,天津泰達國際心血管病醫院自去年末起,先後已完成3次實驗羊植入中國第三代心室輔助裝置——磁液雙懸浮血泵的手術,並實現綿羊全部健康存活的目標。這標誌着,中國首個「人工心臟」項目獲得重大進展,打破了國外技術壟斷,有望在兩年內進入(人體)臨床試用階段,造福心衰患者。

►已「換心」50餘天的「天久」2號,各項指標正常,正在院子裡悠閒散步。

王鵬攝

▼剛剛完成「換心」手術的「天久」4號,身上還戴着心臟監測設備。

王鵬攝



據介紹,在2013年3月,「天久」1號綿羊植入血泵,術後各項生理指標均正常,健康存活了120天,創下了國內紀錄。之後分別於去年12月23日、今年2月3日和11日給「天久」2號、3號和4號完成「換心」手術,術後綿羊各項體徵指標良好,「人工心臟」運轉正常。而據泰達醫院院長劉曉程介紹,下一步,將開展生物醫學和工程學檢測,預計再完成6批次的動物實驗,即可開展臨床試驗。另據《今晚報》報道,目前進行的動物實驗主要是觀察血泵的血液動力學參數、生物相容性以及對動物身體的影響情況。而「天久」1號的成功,意味着中國首次實現攜帶電池與控制器自由活動,達到血泵臨床植入的模擬狀態。

價格低廉是普及關鍵

據劉曉程介紹,慢性心力衰竭已成為心血管病中最常見、危害最大的疾病之一,而心室輔助裝置又是目前世界公認的治療各類終末期心衰的最有效方法,但中國至今尚無商品化的產品。國外的心室輔助裝置每套價格百餘萬人民幣,令國人望而卻步。目前中國心衰患者達1,300多萬,由於心臟供體匱乏,遠遠無法滿足需求,大量心衰病人在等待心臟移植中死亡。因此,研製出性能優良、價格低廉的國產心室輔助裝置成為當務之急。

航天醫學聯手研製

2009年3月,中國運載火箭技術研究院第十八研究所與泰達國際心血管病醫院強強聯合,啟動了國際科技最前沿的第三代非接觸懸浮式血泵的研製工作。至2012年6月,攻關獲得了突破性進展。同年7月起在泰心醫院共完成了17次動物實驗。據《今晚報》報道,經過四年多的技術攻關,血泵溶血指標已達到國內領先、國際先進的水平。

神州快訊

天津市政協原副主席被雙開



■武長順

香港文匯報訊(記者 李欣 天津報道)據中央紀委監察部網站昨日公佈,天津市政協原副主席、市公安局原局長武長順因嚴重違紀違法,被開除黨籍和公職,並移送司法機關依法處理。

同日,最高人民檢察院發佈消息,決定依法對武長順以涉嫌受賄罪立案偵查並採取強制措施。在天津公安系統工作長達44年的武長順,2014年7月因涉嫌嚴重違紀違法接受組織調查,成為十八大以來內地第九個落馬的政協副省級官員,也是天津首個落馬的省部級高官。中紀委在通報中特別指出,武長順在十八大後仍不收斂、不收手,性質十分惡劣,社會影響極壞。

遼寧原副省長當選瀋陽市長



■潘利國

香港文匯報訊(記者 于珈琳 瀋陽報道)遼寧省瀋陽市第十五屆人民代表大會第三次會議昨日在此間閉幕。會議宣佈,曾任遼寧省副省長的潘利國當選為瀋陽市人民代表大會市長。此前,瀋陽市原市長陳海波已升任黑龍江省委

常委、哈爾濱市委書記。據官方簡歷,潘利國,男,1957年8月生,漢族,遼寧海城人。曾任遼寧省鐵法煤業(集團)有限責任公司總經理、遼寧省阜新市委書記、遼寧省鐵嶺市委書記、遼寧省委辦公廳副主任、遼寧省委副秘書長等職。其中,於2013年1月當選遼寧省副省長,負責政法、信訪、安全生產、邊海防和突破遼西北等方面工作。

湖南環衛工火鍋齊慶小年



中國傳統節日「小年」這天,湖南省宜章縣一家火鍋店內熱鬧溫馨,笑聲飛揚,該縣320多名環衛工人齊聚一堂、開心聚餐,他們是這家火鍋店老闆特意請來「過小年」的客人。店老闆李民洋說:「環衛工付出多,收入少,很辛苦,我們把其他訂酒桌的都推掉了,專門請他們吃臘肉火鍋、暖暖身子。」

哈爾濱首立環衛工權益保障法

香港文匯報訊(記者 夏瑞雲 哈爾濱報道)日前,《哈爾濱市城市環衛作業人員安全保障條例》正式實施,這是我國首部針對環衛工人作業安全保障的地方立法。《條例》規定,環衛人員作業時,發生直接危及到人身安全的緊急情況,有權停止作業或者採取可能的應急措施後撤離場所,任何單位不得因此隨意降低環衛工人的工資、福利等待遇或者解除勞動關係。為了提高環衛工人的自我防範意識,《條例》還規定,環衛部門需單獨或會同公安交通管理、交通運輸等部門對環衛工作人員進行相關的安全培訓。公安和交通運輸部門還應當把保障環衛作業人員安全列入駕駛員培訓內容,並開展安全教育。

津最嚴「限炮令」首迎春節



■天津煙花爆竹零售點已失去了往年的火爆景象。

香港文匯報訊(記者 李欣 天津報道)今年春節是天津最嚴「限炮令」實施後的首個春節。農曆臘月二十三即「小年」,天津市煙花爆竹零售點開售,相比傳統鞭炮,今年環保型鞭炮更受青睞。傳統煙花爆竹所帶來的安全隱患、大氣污染、噪聲污染等已成社會公害。去年12月1日,天津市新修訂的《煙花爆竹安全管理辦法》正式實施,規定外環線以內地區為「限時限放區域」。違規不聽勸阻者將處以100元(人民幣,下同)以上、500元以下罰款。

今年天津外環線以內的煙花爆竹零售點比去年減少了28%。在傳統鞭炮遇冷的同時,可以循環使用的「電子鞭炮」和「環保鞭炮」越來越受到青睞。

寧夏今年10億元投養老服務

香港文匯報訊(記者 王尚勇、翁雲 寧夏報道)本報記者近日從寧夏老齡辦主任會議上了解到,自治區老齡辦計劃在2015年,安排10億元(人民幣,下同)資金用於養老服務設施建設,鼓勵支持社會力量興辦養老機構8所,新增床位1,500張,並注重增強頤養型、護理型養老機構供給能力。統計數據顯示,2014年底,寧夏60歲以上老年人口已達82.3萬,預計今年將達到86萬,2020年突破百萬大關。「社會力量進入養老領域,既減輕了政府財政壓力,又擴大了養老服務供給,緩解了政府投資不足和養老服務需求量大之間的矛盾。」據自治區老齡辦常務副主任李治貴介紹,去年5月26日,自治區政府下發了《關於加快發展養老服務業的實施意見》,進一步明確了相關優惠政策。

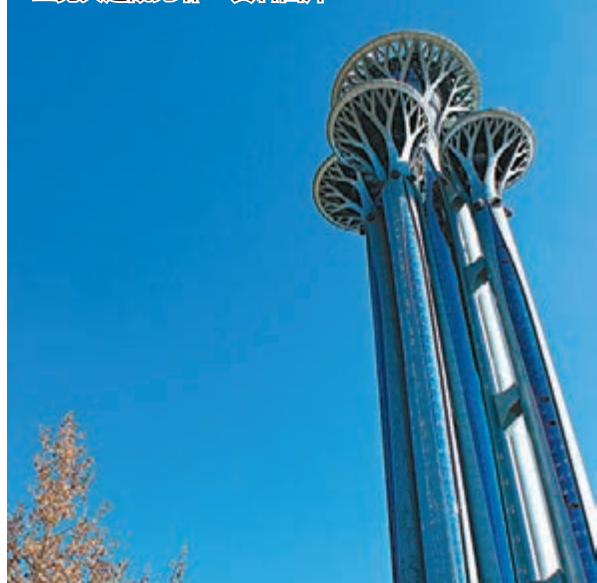
京長珠建成空氣質量預警中心

香港文匯報訊(記者 江鑫嫻 北京報道)環境保護部副部長翟青昨日表示,京津冀、長三角、珠三角等區域空氣質量預警中心已基本建成,可實現48小時空氣質量預報和後3天的預測分析。同時,他坦言,各地環境質量依然嚴峻,京津冀仍是污染最重的區域。根據測算,污染物總量同比下降3至5成,環境質量才有明顯的提升。



■環境保護部副部長翟青。

「APEC藍」之下的奧林匹克大道觀光塔



任務,力爭圍繞環境質量改善統籌安排總量減排工作部署,努力讓民眾感受到空氣質量的提升。翟青還提醒稱,各地不能過度強調城市和城市之間的影響問題,決不能把污染重的責任推給其他城市。另外,各地還應重視重污染天氣的應對工作,一旦發現有問題,就要立即採取措施,啟動響應,想盡辦法減排。同時,各地對大氣治理的長期性、艱巨性和複雜性還要有充分的認識。

今年初八省曝光13環境案

香港文匯報訊(記者 江鑫嫻 北京報道)環境保護部網站昨日披露今年1月份的重點環境案件處理情況,8個省的13件案件被曝光。除甘肅蘭州一間企業未辦理任何環保手續之外,其餘企業多因廢水排放不符合要求及某些項目未經驗收而被責令整改並罰款。信息顯示,被曝光的13件案件中,內蒙古自治區3件,江蘇省2件,福建省2件,廣東省1件,四川省1件,陝西省1件,甘肅省1件,寧夏回族自治區2件。其中,廣東「上榜」的唯一一件案件為廣州顏樂天紀念中學周邊企業的環境問題。當地大多數企業未辦理環評手續,部分企業未建設或未驗收污染防治設施,擅自投入生產。環保部通報顯示,廣州市白雲區相關部門開展聯合執法行動,共清查、整治企業(作坊)45家。均禾街派出所將涉嫌違反消防安全規定的4名企業負責人帶回詢問,行政拘留廣州市建傑皮具有限公司負責人。街道綜合中心查封了廣州市白雲區宏勝皮料加工廠等11家企業。目前,該中學周邊空氣質量較前期有了較大改善,空氣質量符合相關標準。

五年內將再建2000萬套保障房

香港文匯報訊(記者 江鑫嫻 北京報道)住房和城鄉建設部副部長齊驥在昨日舉行的國新辦發佈會上透露,「十二五」規劃實施四年間,全國已累計開工建設各類保障性住房和棚戶區改造安置住房3,200萬套,基本建成了2,000萬套以上。預計到2020年,中國全面實現小康時,還將建成2,000萬套保障性住房。他續稱,在今年的總理政府工作報告中,保障性住房的約束性指標仍將被列入。

年內將新開700萬套

齊驥表示,在過去幾年的全國「兩會」上,政府工作報告中鮮有關於住房保障的約束性指標出現,但從「十二五」起,每年都明確提出保障性安居工程的目標任

務,預計今年「兩會」也不會例外。齊驥表示,根據計劃,今年將新開工建設保障性安居工程700萬套,基本建成480萬套。同時,今年以國家開發銀行為主的金融機構,還將為棚戶區改造提供更多資金支持,而中央財政也會對保障性安居工程的中央補助給予更多支持。



■住房和城鄉建設部副部長齊驥。

總參管保部副部長劉洪傑被立案

香港文匯報訊 據中新網報道,北京市十四屆人大常委會第十七次會議昨日確認許可,對北京市人大代表、總參謀部管理保障部副部長劉洪傑少將採取強制措施。北京市十四屆人大常委會第十七次會議昨日在京舉行,解放軍總直屬隊軍事檢察院向市人大常委會報送了《關於提請許可對市人大代表劉洪傑採取強制措施報告書》,提出:現任北京市十四屆人大代表、總參謀部管理保障部副部長劉洪傑,2013年利用職務便利,為他人謀取利益,收受其賄賂,涉嫌受賄犯罪。解放軍檢察機關認為,應當依法追究刑事責任,並擬

對其採取強制措施。根據代表法有關規定,在代表大會閉會期間,對市人大代表採取強制措施,需經市人大常委會批准。當天,北京市十四屆人大常委會第十七次會議,同意解放軍總直屬隊軍事檢察院報請的這一許可事項,確認許可對劉洪傑採取強制措施。劉洪傑,男,漢族,1959年9月出生,中國共產黨黨員,在職大學本科學歷,中國人民解放軍少將軍銜,北京市人大代表,曾任中央軍委辦公廳直屬工作局局長(副軍),現任總參謀部管理保障部副部長。2015年2月,劉洪傑涉嫌受賄,被解放軍檢察機關立案偵查。

海南新省長：特區要敢闖敢試敢為人先

香港文匯報訊(記者 何政、安莉 海南報道)昨日閉幕的海南省五屆人大三次會議選舉劉賜貴為海南省長。劉賜貴在當選後發表的講話中表示,要發揚敢闖敢試、敢為人先的特區精神,創建更具活力的體制機制,構建海南21世紀海上絲綢之路橋頭堡。



■海南新省長劉賜貴。

何政攝

六個堅持履新職

劉賜貴稱,將發揚歷屆政府的好思路、好做法、好作風,忠誠履職,勤奮工作,並表示將在任職後的工作中要做到堅持辦好經濟特區,以國際旅遊島建設為總抓手,生態立省,以人為本、執政為民,依法行政和廉潔自律這「六個堅持」。劉賜貴出生於1955年9月,福建省泉州市人,在職研究生學歷。1973年2月在福建省邵武縣洪墩公社上山下鄉插隊知青,歷任大隊、公社團支部、黨支部書記,公社黨委書記;1983年7月後擔任的主要職務為福建省邵武縣委政法書記,市委副書記,光澤縣委書記,共青團福建省委常委副書記,中共莆田市委副書記、常務副市長,福建省海洋與漁業局長,龍岩市委副書記、市長、市委書記,廈門市委副書記、市長。2011年2月,劉賜貴奉調國家海洋局局長、黨組書記。為第十屆、第十一屆全國人大代表。2014年12月,任海南省委副書記;2015年1月,任海南省委副書記,副省長、代理省長。