

北方今起4日重污染 學生停課改在線學習

霧霾又來襲 京再亮「紅牌」

香港文匯報訊(記者 江鑫嫻 北京報道)在享受了連續4天藍天後,京津冀魯晉等北方省區的民眾將於今晚間至22日再次遭遇中到重度霧霾來襲。中央氣象台首席預報員何立富表示,是次霧霾過程濕度比7日至10日過程較小,因此能見度較好,但是PM2.5的峰值濃度較上次過程更大。北京市空氣重污染應急指揮部再發紅色預警,要求今起4天實行車輛單雙號限行、中小學和幼兒園停課。

中央氣象台預計,今日夜間至22日,華北中南部、黃淮北部和西部有中度霾,北京南部、河北中南部、河南北部等地的部分地區有重度霾,部分時段可達嚴重污染。其中,21日夜間和22日夜間至上午,上述部分地區還有大霧,局地有能見度不足200米的強濃霧。預計23日,隨著冷空氣的到來,霧霾會自北向南逐漸減弱消散,各地將再現藍天。



■北京市本月7日首次啟動空氣重污染紅色預警,遊客戴着口罩在天安門廣場上自拍。今次的PM2.5的峰值濃度較上次過程更大。

■北京天安門昨日見藍天,但遊人仍戴上口罩。嚴重霧霾今再來襲,北京已再次發佈紅色預警。美聯社



PM2.5峰值濃度較上次更大

何立富表示,這次霧霾過程濕度比7日至10日過程較小,因此能見度較好,但上次過程有弱降水,且今次霧霾過程風速較上次過程更低,大多時段都是靜風天氣,因此PM2.5的峰值濃度較上次過程更大。建議公眾做好健康防護,盡量避免戶外活動,必要外出時一定要做好防護措施。

另據中國氣象局環境氣象中心副主任張恒德介紹,此次霧霾過程污染最重的時段為22日夜間到23日早晨,其中北京城區的PM2.5峰值濃度平均將超過每立方米300微克,北京南部、河北中南部局地超過每立方米500微克。

機動車實施單雙號行駛

為此,北京市空氣重污染應急指揮部昨日7時再次發佈空氣重污染紅色預警指令,自今日7時至22日24時啟動空氣重污染紅色預警措施。應急指揮部請市民做好健康防護,盡量避免戶外活動。實施機動車單雙號行駛措施(單號單日、雙號雙日行駛,純電動汽車除外);全市禁止燃放煙花爆竹和露天燒烤;建議中小學幼兒園停課、企事業單位可實行彈性工作制。

北京市教委緊急通知嚴格執行紅色預警應急響應措施,確保「停課不停學」。紅色預警期間,北京數字學校開關新平台,豐富課程資源,繼續組織線上活動,持續為學生提供學習服務。此前,北京曾於月初首次啟動空氣重污染紅色預警措施。據統計,當時北京全市百萬中小學生到校與在家比例為1:15,超過9成中小學生在家通過登錄北京數字學校在線學習。

環保部促落實重污染應對措施

香港文匯報訊(記者 馬靜 北京報道) 重度霧霾天氣再次侵襲京津冀及周邊地區,昨日上午中國環保部向媒體通報,環保部已針對此次重污染天氣啟動應急響應機制,強化重污染天氣應急應對,並督促指導地方落實重污染天氣應急響應措施。

環保部介紹,已向北京、天津、河北、山東、河南省(市)人民政府印發預警通知,要求按照京津冀及周邊地區協作機制的通知精神,嚴格落實政府應對重污染天氣的主體責任,加強重污染天氣預報和研判分析,密切關注污染形勢變化,及時準確發佈預警啟事,最大程度減輕污染危害。同時,對遼寧、湖北、湖南、重慶、四川、陝西等省發出預警通知。環保部啟動重污染天氣應急督查,派出14個督查組赴京津冀及周邊地區、遼寧中部、華中地區、成渝地區和關中地區開展現場督查,重點督查各地重污染天氣應急預案啟動及落實情況。

指河北壓鋼減煤計劃不實

據環保部調查,目前,北京市已發佈紅色預警,將於12月19日7時至22日24時啟動空氣重污染紅色預警措施。河北省18日零時啟動區域橙色預警,邯鄲市啟動紅色預警,滄州、石家莊、衡水、唐山、廊坊、定州和辛集市啟動橙色預警,保定市採取嚴於紅色的應急響應措施,邢台市採取嚴於橙色的應急響應措施。

記者注意到,此前,環保部公佈今年環保綜合督查結果指出,華北地區大氣污染防治問題仍然突出,其中包括一些地方治污方案落實、考核不力的情況仍然多見。環保部特別指出,在大氣污染防治工作中,許多地方有方案、沒措施,有部署、沒落實,有考核、沒問責,導致許多工作流於形式,難以取得實質性環境效果。在這份通報中環保部指出,河北省部分地市制定的壓鋼減煤計劃,內容不實,可操作性不強,難以實現確定的減煤壓鋼的目標。

此外,在散煤污染治理方面也存在許多薄弱環節。北京市在散煤煤質超標率為22.2%,天津市超標率為26.7%,河北省唐山、廊坊、保定、滄州4市平均超標率為37.5%。邯鄲、邢台、張家口、陽泉等地散煤煤質污染問題十分突出。



■黃軍就 網上圖片
■鮑哲南 網上圖片

中國科學家登《自然》年度人物

香港文匯報訊 據新華社報道,全球知名期刊《自然》雜誌日前公佈該雜誌評出的2015年度對全球科學界產生重大影響的十大人物,其中來自中國中山大學的科學家黃軍就因人類胚胎基因修改研究入選。

《自然》介紹說,十位入選的科學家來自全球多個地方,他們在氣候變化、基因編輯等多個科研領域產生重大影響。

問世不久的CRISPR基因編輯技術是今年科學界一個熱門話題。獲選的黃軍就及其團隊正是利用這一技術對人類胚胎的一個特定基因進行修改,從而避免該基因突變導致地中海貧血症。

華裔女憑人造皮膚上榜

《自然》說,黃軍就等人今年4月發表全球第一篇有關利用CRISPR技術修改人類胚胎基因的報告。黃軍就此前接受《自然》採訪時說,這項實驗能幫助探討一些重大疾病在基因層面的成因,並有助於研究胚胎發育過程中基因所發揮的作用。然而,由於這類實驗涉及學術倫理,在獲得關注的同時也引發爭議。例如,儘管黃軍就等人使用的是醫院丟棄的異常胚胎,其論文發表後仍引發科學界批評。

另一位備受關注的入選者是美國史丹福大學化學工程學華裔女科學家鮑哲南。她所在的團隊開發出一種具有感知壓力並可與大腦溝通的柔性人造皮膚。這種人造皮膚像「一頁紙那麼薄」,可以分為兩層,外層是可以感知壓力的感測器,由塑膠材料加上碳納米管製成;內層是由噴墨打印機印刷出的柔性電子電路,可以把壓力信號改變成電子信號並傳遞給大腦。

中國三大艦隊南海「實戰」 「誤擊商船」蘭州艦「癱瘓」

香港文匯報訊 據中通社報道,來自中國海軍三大艦隊的驅逐艦、潛艇、預警機、戰鬥機等多型兵力,近日在南海某海域展開一場實戰化多課目對抗演練。

《解放軍報》昨日披露,當日南海浪高4米至5米。此次對抗演練,紅藍雙方兵撤海上,除了導演部劃定的一片數千平方公里的海區範圍外,其他作戰信息全靠自己想辦法獲取。

正當紅方組織對可疑目標進行研判,尋找藍方艦艇編隊真身時,一道「敵情」突然傳來:紅方預警機遭到干擾,數據傳輸中斷,無法提供情報支持。

失去戰場「千里眼」,作戰計劃完全被打亂;紅方指揮員立即因勢而變,指揮水面艦艇變換陣形,利用艦載雷達對疑似海區進行搜索。

經多輪搜索,紅方艦艇編隊鎖定目標,並搶先實施反艦導彈攻擊。出人意料的是,導演部裁判結果顯示:紅方發動的這次導彈攻擊為「誤擊第三方商船」。

藍方艦艇編隊抓住戰機,準確判明並鎖定紅方艦艇編隊雷達信號,對紅方艦艇編隊實施超視距導彈攻擊。

臨沂艦接替指揮艦達標

紅方指揮所立即組織衛陽艦採取高速機動、發射干擾彈等手段抗擊來襲導彈,同時調整編隊隊形,高速向藍方機動,意圖發揮艦艇數量多的優勢實施壓制性攻擊;命令潛艇隱蔽前出進行襲擾牽制,岸基殲擊轟炸機掛載反艦導彈緊急起飛,分兩個波次從不同方向朝藍方編隊撲去。

緊急時刻,導演部再次發佈臨機導調「敵情」:紅方指揮艦蘭州艦被導彈攻擊,失去動力。

紅方指揮所立即調整兵力部署,由臨沂艦臨時接替擔任指揮艦,繼續指揮所屬艦、潛、機兵力對藍方實施合圍打擊,最終「重創」藍方一艘驅逐艦,「擊沉」一艘護衛艦,達成階段性預定作戰目標。

紅方海上編隊指揮員、南海艦隊副謀長李曉岩表示,「本想一鼓作氣,一舉拿下,沒想到卻打了好幾個小時,這場仗就像是被網住手腳進行搏擊,打得不暢快。不過,這種感覺恰恰是戰場的真實狀態,只有在平時經歷各種困難局面,戰時才能不慌亂、打得贏。」



■臨沂艦在近日於南海的演練中接替蘭州艦當指揮艦。

春運搶火車票北京最難

香港文匯報訊(記者 倪夢環 上海報道)年關將至,內地春運搶票大戰早已開打。近日,內地標準排名網站根據互聯網數據統計出「2016年春運火車票搶票難度最大的20個城市」,北京、廣州及上海等一線城市皆榜上有名,而濟南、合肥等城市亦「異軍突起」。其中,北京搶票成功概率最低,春運期間鐵路發送量亦是最大。根據2014年國民經濟和社會發展統計公報數據顯示,去年內地鐵路旅客發送量完成超過23億人,比2013年增長約12%。而旅客發送量排在首20名的城市,都在千萬人次以上,其中,北京和廣州鐵路旅客發送量最高,為12,609.1萬人次和12,041.20萬人次,南寧和溫州發送量增長率最高,達39.87%和38.6%。

濟南爆冷打入三甲

擁有大量外來人口的北京成為了出發地最難買票的城市,被稱為打工聖地的廣州列第二位;人口大省山東的省會濟南則出乎意料地打入三甲,第四位是上海及第五位杭州。另外,瀋陽、哈爾濱、重慶、南京、蘇州、合肥、太原、南昌、昆明、齊齊哈爾、貴陽、溫州、南寧、常州和珠海分別進入前20。

內地嚴查「老闆廟」借宗教謀利

香港文匯報訊(記者 軫璋 北京報道)內地佛教教近年出現不少「老闆廟」、「承包廟」等以宗教謀利亂象。對此,國家宗教局(國宗局)自去年開始會同有關部門展開了持續兩年的專項整治行動,截至目前,已對外公示41,921處佛道教活動場所,其中佛教33,652處(漢傳佛教28,083處,南傳佛教1,716處,藏傳佛教3,853處),道教8,269處。

據了解,2012年,中央十部門頒佈了《關於處理涉及佛教寺廟、道教宮觀管理有關問題的意見》,根據文件要求,國宗局對全國範圍內的佛道教活動場所進行摸底排查,並於2014年4月率先公示了首批寺廟宮觀並統一掛牌及支持網上查詢,截至目前寺廟宮觀公示批次達4次,涉及佛道教活動場所41,921處。

對此,國家宗教局副局長蔣堅永表示,該局對依法登記的寺觀予以公告以及提供網上查詢,可看作是宗教領域利用網絡提供公共服務的一次重要探索,不僅有利於依法規範佛教,保護佛教、道教界合法權益,還能方便公眾識別和監督依法登記的宗教活動場所,有效制止非宗教活動場所違規開展宗教活動和假冒佛教道教教職人員欺詐信眾、借宗教教財等行為。

廣西公共資源交易將建統一平台

香港文匯報訊(記者 唐琳 廣西報道)記者近日從廣西壯族自治區政務管理辦公室獲悉,廣西將建立統一的公共資源交易平台。屆時,包括工程招投標、政府採購、土地使用權和礦業權出讓、國有產權交易等……這些分散在不同部門的公共資源,將建立全區統一的交易平台進行整合,實行政務服務和公共資源交易一體化管理。政管辦副主任王明元告訴記者,平台完善後,民眾可以在線投訴舉報處理,建立實時監督、自動預警、智能化監督的動態監管機制。屆時,政府部門、政務監督部門和社會民眾將在統一平台內可以實現同步監督。

據了解,2017年6月底前廣西全區將完成統一的公共資源交易平台建設工作。