

# 「霧都」現多地 水陸空交通大亂

## 冷空氣今晚抵粵 望助驅散霧霾

香港文匯報訊（記者 田一涵、郭若溪、古寧）內地霧霾有多嚴重？昨天內地逾百城市深陷「霾伏」，不少更達到重污染級別，包括鄰近香港的佛山、江門等市，而京津冀長三角地區更是霧霾連成一片，部分城市能見度更一度不足10米。受此「全國一片霾」的惡劣天氣影響，內地多地高速公路、水上交通、航空運輸嚴重受困。不過，據廣東氣象部門預計，一股冷空氣今晚將南下廣東，有望驅散珠三角霧霾。



■北京的北四環主路上顯示屏提示出京高速公路因大霧封閉。中新社

■滬寧城際鐵路線上一列動車在濃霧中駛過江蘇鎮江段。新華社

昨日，上海、南京、天津、北京、青島、武漢等大城市繼續「沉沒」在大範圍霧霾天氣之中。中央氣象台繼續發布霧和霾的頂級雙預警。其中，上海全市在早晨的能見度普遍在1公里以下；北京全市所有監測站點的PM2.5濃度達到重到嚴重污染級別；南京全市大部分地區出現能見度200米以下的大霧，部分地區能見度低於50米；青島部分地區能見度更不足10米。

### 學校停課「宅」辦公

長三角民眾在灰霾中出行已是第七天。不少網友调侃進入「霧都」生活模式：交通出行不便，外出辦公改為「宅」辦公；廣場舞、戶外運動取消；因中小學和幼兒園停課，在家給孩子補習功課；去商場買空氣淨化器被告知「缺貨」；去醫院看呼吸道疾病遭遇人滿為患；去藥店買PM2.5專用口罩被告知「脫銷」……

記者從交通運輸部門獲悉，昨天內地有包括北京、河北、天津、山西、山東、上海、四川等在內的11地省區境內近60條高速公路

### 深機場取消21航班

水路運輸方面，長三角多條航線相繼封航，大型海輪全部停在長江口就地拋錨。而完全「靠天吃飯」的航空交通方面，更是深受其害。霧霾籠罩下的所有大城市機場，幾乎全部處於「煩瑣」狀態。其中，深圳機場於昨天11時啟動了航班大面積延誤三級藍色預警，截至發稿，已取消進出港航班21個，另有42個出港航班因各種原因出現延誤，同時，各航空公司還取消了深圳往返上海、南京、杭州、鄭州、北京、天津、重慶等方向21個進出港航班。

### 珠三角將降溫下雨

廣東氣象部門表示，預計從今晚開始，一股冷空氣將影響廣東，氣溫下降3-5℃，受此影響，珠三角霧霾天氣趨於緩解。11日，南部沿海市縣多雲轉陰天有分散小雨，其餘市縣多雲。12日，廣東大部分以多雲為主。



■南京祿口國際機場航班受霧霾影響大面積延誤。新華社



■一艘大型遠洋運輸輪停泊在連雲港港口碼頭等待霧散裝運出口貨物。新華社



■被霧霾籠罩的西湖白堤（上圖）和能見度較好時的西湖白堤（下圖）。新華社



■被霧霾籠罩的西湖白堤（上圖）和能見度較好時的西湖白堤（下圖）。新華社

## 疑戴口罩缺氧 南京8旬老嫗暈倒

香港文匯報訊 據《揚子晚報》報道：日前南京一名80多歲的老太太戴着口罩買菜時突然昏倒。據家屬介紹，老人患有腦梗，最近一直服用藥物。

### 時間長細菌易滋生

近期南京空氣質量太差，老人出門都戴着厚厚的口罩，可能是因缺氧昏過去的。幸虧熱心市民及時幫忙，被送醫院後，老人這才得以脫險。

東南大學附屬中大醫院呼吸科副主任醫師韓淑華指出，冬季長時間佩戴口罩可能不利健康，嘴巴呼出的氣體一直附着在口罩內側，如果不及時清洗或是佩戴時間過長，都容易滋生細菌，反而對身體不好。專家建議，在馬路上，空氣不流通，或在可能存在大量病原菌的公共場所，或者去醫院就診時才戴口罩，其他時間最好要摘下口罩。專家強調，口罩不要囤積，即買即用，時間長了細菌也會滋生的。

## 民眾「土方」應對「霾伏」

香港文匯報訊（記者 田一涵 北京報道）近兩個月來，「霾禍」幾乎席捲了半個中國，於是各地民眾各出奇招應對，內地網上甚至流傳將香煙過濾嘴插鼻孔抗霾的所謂「土方」。

除了口罩等「常規武器」，有網友推出防毒面罩，還有網友推出「食療」，指多吃木

耳蘿蔔可抗霾，甚至微博上流傳的「土方」稱，可以找兩根香煙，把過濾嘴掐下來，剝掉外皮，把濾芯分別插入鼻孔即可。有網友稱這種做法自己嘗試過，十分有效。不過，專家則指出，這種防霧霾方法並不科學，民眾在霧霾天減少外出，出門時佩戴口罩，才能防止霧霾對身體的損害。

## 超級電腦助測霧霾

據新華社8日電：以超級計算機「天河一號」為支撐平台的「我國霧霾監測與數值預報模式系統研究」近日啟動。這項研究致力於實現全國、區域、城市聯動的霧霾預報與預警，將建立在京津冀、長三角和珠三角區域出現強霧霾時的應急減控對策系統。

「霧霾的形成是一個大區域、多物理過程，不同大區域之間的霧霾在某種程度上是

相互關聯的，同時它還涉及大氣物理、化學、生物、陸地與大氣耦合等多種因素。」國家超級計算天津中心應用研發部部長孟祥飛博士說，研究者們將在超級計算機上綜合各項實際影響因素，建立數值模擬模型，把模擬結果與實際觀測數據對照後修改、完善模型，可望通過三至五年的努力，最終實現用模型精確預報霧霾的發生和形成。

## 旅行社急推「清肺遊」

香港文匯報訊 據《東方早報》報道，上海連日霧霾天，部分旅行社推出一種叫「清肺遊」的旅遊產品，受到遊客青睞，一些市民逃離「霧都」上海，選擇前往一些沒受霧霾天氣影響的森林、溫泉或海灘旅遊景點「吸氧」旅遊。

「我們推出的江西婺源、三清山、龍虎山，還有浙江雁蕩山、普陀山等周邊景點，因為這些地方沒有或較少受霧霾影響，這個周末出發的人數較以前有了大幅增長。」大通旅遊相關負責人稱。攜程旅遊也表示，周末有約2,000位客人報名了周邊短途旅遊，希望暫時躲避霧霾。

嚴重的霧霾天氣也讓部分旅遊線路受到影響，一些同樣受霧霾影響的景點則出現了遊客退團現象。近日全國多地霧霾不散，影響到了華東、華北多個區域。從網上看到，有網友甚至列出了近日不宜旅遊的城市名單，包括北京、上海、南京、杭州等多個著名城市及周邊景點。攜程旅遊也表示，其往南京等方向的旅遊線路確實出現少量退團。

香港文匯報訊（記者 田一涵 北京報道）年年有冬天，但今年入冬後內地霧霾尤其嚴重，根源到底是什麼？專家指出，霧霾天氣的出現主要受兩個條件的影響：一是大氣顆粒物濃度，二是氣象條件。

中國社會科學院城市發展與環境研究所可持續發展研究中心副研究員張瑩指出，霧霾的主要成分包括汽車尾氣，還有燃煤、灰塵以及一些工業排放，具體的成分比例根據每個城市的不同情況有一些差異。最近霧霾日數相比過去有所增加，和汽車尾氣排放有直接關係，此外，工業排放的廢氣以及燃煤產生的氣體，也是產生霧霾的重要因素。霧霾有一定季節性，冬天明顯比夏天更多一些。

### 風小不利污染物擴散

另外，中央氣象台首席預報員何立富表示，自11月底以來，隨着冷高壓進入東部海上，中東部大部地區轉受變性高壓控制，大氣層結穩定，地面風小，不利於污染物擴散。同時，氣溫從11月29日開始緩慢回升，由北風轉為偏南風，近地面濕度緩慢增加，為霧霾形成創造了條件。

「高空較強的大氣顆粒物污染傳送也是本次霧霾形成的重要原因之一」，復旦大學環境科學與工程系教授莊國順指出，大氣顆粒物污染不僅僅是一個城市局部的問題，更是區域性和全球性的問題，涉及到顆粒物在大氣當中的長途傳輸，是一種全球地區的化學循環。

### 專家解讀

北京市石景山區一座熱電廠的煙囪正在排放廢氣。中新社



## 粵省萬分之五人患腸癌 專家稱與灰霾污染有關

香港文匯報訊 灰霾對腸胃也有影響。在日前舉行的第六屆胃腸腫瘤學術研討會上，中山大學附屬第一醫院胃腸科主任何裕隆教授說，現在廣州市大約每10萬人中有50個人患腸癌，這已接近世界發達國家的水平，而全國患病率還在以每年4.5%的速度增加。何裕隆指出，這與灰霾等環境污染不無關係。「腸胃是最大面積接觸外界食物的地方。」他說，一旦食物被污染，胃腸道直接遭受影響。

## 外賣訂單激增 送貨員忙不停

香港文匯報訊 連日來的霧霾天讓想出門的人望而卻步，紛紛裹足做起了宅男宅女。可吃飯問題得解決，對於不少不開火做飯的年輕人來說，叫外賣是最好的選擇了。不過，這就苦了送餐員。在杭州從事外賣送餐員的金師傅這幾天一到午餐時間就一刻都不能休息，往往這一單剛送完回到店裡，已經有下一單在等着他了。

霧霾嚴重，空氣質量令人堪憂，外送師傅可真是雲裡霧裡去了，好在餐廳很貼心，給他準備了厚厚的口罩，可就是這樣，也不是百毒不侵，幾趟送下來，挺難受的。



■一對情侶在濃霧籠罩下的上海外灘相擁。新華社