

廣東人的肺不想再黑了

粵將灰霾納入監察對象

繼廣東省人大批准進行灰霾天預警後，《廣東省珠江三角洲大氣污染防治辦法》已於5月實施，以政府令的形式首次將灰霾納入大氣監測範疇。在未來5年，粵港澳將會在七個領域加強環保合作，其中一項就是灰霾天氣監察與治理。為此廣東將成立大氣灰霾預報預警中心監控灰霾。

【本報記者黃裕勇廣州二十九日電】

隨着珠三角地區經濟的快速發展，以廣州、深圳、香港為代表的珠三角城市群的灰霾天氣上世紀80年代後迅速增加，目前已成爲中國四個嚴重灰霾天氣區之一。2008年珠三角地區灰霾日數在100天以上，明顯多於其他地區。看不見藍天已成爲珠三角越來越普遍現象。醫學專家鍾南山說過，長期生活在污染空氣中的廣州人，肺都是黑的，此言一出，很多人爲之震驚，同時也使社會意識到整頓大氣污染的必要性。

珠三角治霾最快要十多年

爲防治灰霾，早在2003年，廣東省氣象部門已經開始有關灰霾問題的研究，並設珠三角城市群大氣灰霾觀測站網，目前，廣東已經建立1個主站和8個子站。目前，灰霾天數已逐漸成爲廣東各地大氣環境質量的重要參考指標之一，同時，廣東各級政府也逐步把灰霾天數作爲大氣污染防治成效的參考指標之一。

灰霾治理說易行難，而且耗時極長，據廣州灰霾天氣觀測站鄧雪嬌博士表示，珠三角的快速發展導致高強度的污染，治理起來相當困難，最快也要十多年。

廣東省氣象專家吳兌表示，灰霾治理現時正處於初期階段，現在廣州的灰霾天數是每年110多天

，治理灰霾需要一個長期的過程，就算讓市民感受不到的灰霾改善，也要經過十幾二十年的時間才能實現。

粵港聯防加強監控

現時灰霾天氣已成了一個區域性的環境問題。據廣東省氣象局發布的灰霾預報顯示，在廣州、東莞、佛山組成珠三角的灰霾「三角」同時，香港同樣被灰霾常年籠罩。粵港合作共治灰霾也就有了現實的需要，香港特區環境保護署和廣東省環保局共同建立了16站點，聯網監測珠三角空氣素質。

廣東省環保局副局長陳敏透露，爲了達到共建「大珠三角優質生活圈」的目的，廣東省也將會領先全國制訂更高的環保標準，粵港澳三地未來將會集中於七個領域環保合作，廣東省會領先全國推出更高的環保標準，將導致灰霾的元素納入其中是一個重要的突破。導致灰霾的可吸入顆粒物監測由pm10降爲pm2.5，更會將臭氧等更多元素納入三地大氣監控中。

廣州明年禁用非環保塗料

揮發性有機物同樣被認爲是造成灰霾天氣的原因之一。廣州也將對生產或使用揮發性有機物的單位和企業進行詳細的規定。要求煉油企業對煉油生產過程中排放的有機尾氣應回收利用；乾裝乾洗行業使用的乾洗劑應當密封貯存；明年1月1日起，建築行業使用的塗料必須是獲得中國環境標誌產品認證的環保塗料，全市範圍內禁止使用非環保型塗料。

城市汽車尾氣是珠三角灰霾惡化的最重要原因

(黃裕勇攝)



灰霾籠罩下的廣州市一角 (新華社)

灰霾是肺癌高發「推手」



▲灰霾天氣令廣州患呼吸道病人數驟增 (袁秀賢攝)

【本報記者袁秀賢廣州二十九日電】在灰霾天氣影響下，廣州人每年出現因胸悶、咳嗽、過敏性鼻炎、哮喘等呼吸道疾病到醫院求診的人數有上升趨勢。廣東中醫院呼吸科主任陳寧表示，灰霾天氣加重呼吸道感染，呼吸道病人比平時增加近二成。

陳寧表示，由於灰霾天氣中的微小顆粒容易「干擾」人體免疫系統，加重呼吸道感染，尤其是肺氣腫的患者會感覺胸悶、呼吸困難。而空氣流通差，空氣中污染物和有害物質增加，一些病原體引起支氣管收縮，令呼吸疾病如慢阻肺、咳嗽、氣喘、過敏性鼻炎等的病人增加。

他認爲，灰霾天氣令呼吸病人呈加重趨勢，肺癌發病每年都有增加。有專家認爲，值得注意的是，過去三十年來吸煙人數持續下降，但肺癌還是超越肝癌成爲癌症「頭號殺手」。呼吸病專家鍾南山表示，灰霾中的顆粒物對人體影響很大，可以直接到達支氣管，可引發哮喘、慢性支氣管炎、肺氣腫等疾病。事實上，廣州的吸煙者正在下降，肺癌發病率卻呈上升趨勢。根據他的統計，近十三年來廣州肺癌發病率增加得最快，其中又以老城區的發病率最高。

有專家認爲，灰霾天氣還影響到人的心理健康，容易讓人產生抑鬱、悲觀的情緒，建議注意勞逸結合，同時適當增加睡眠時間，減輕工作的緊張度。

粵今年以來降雨量減三成

32座大型水庫蓄水量減少21億立方

【本報訊】據信息時報消息：雨水連綿，廣東降雨量總體仍偏少。據廣東省水文局介紹，儘管剛剛經歷過的那場「龍舟水」從22日到25日全省平均降雨爲超過100毫米，但今年以來降雨量總體依然呈現較明顯偏少態勢，四大江河流域同比明顯減少，32座控制性大型水庫的蓄水量同比明顯減少。

據廣東省水文局水雨情資料統計，今年以來全省累積降雨總量比多年平均偏少約三成，其中西江流域（廣東境內）偏少28%，北江流域偏少35%，東江流域偏少36%，粵東及韓江流域偏少36%，三角洲地區偏少34%，粵西地區偏少34%。全省最重要的四大江河，北江、西江、東江和韓江下游水文主要控制站5月中旬平均流量分別比多年同期減少了69%、23%、55%和76%。全省最重要的32座控制性大型水庫的蓄水量爲95.1億立方米，可用水量爲32.8億立方米，蓄水量與同期

多年平均蓄水量相比減少21億立方米。

水資源時空分布不均是世界共同面對的問題，地理氣候特殊的廣東更爲突出。據了解，廣東水資源總量表面上看在全國屬比較豐富，年均降雨量爲1771毫米，但水資源時空分布不均，汛期降雨徑流佔全年的70%-85%，而且主要以洪水的形式出現，同時各地區自然分布的水資源分布的懸殊也很大，所以往往汛期洪澇頻繁，枯水期易出現旱情，有時則即使是汛期也出現局部洪澇局部乾旱苦樂不均的現象。

由於降雨時空不均，今年以來全省四大流域東江、西江、北江和韓江均沒有出現過上量級的洪水，更沒有出現過超警戒水位的汛情，反而目前四大江河的流量比多年同期低。但水利專家指出，今年汛期才過去不到一個半月，未來四個月是否暴雨、洪澇、颱風高度集中或旱澇並存，目前還是個未知數。



由於降水量偏少，廣東北江平均流量分別比多年同期減少了近三成。圖爲北江清遠段 (資料圖片)

南澳趕海人淺灘拾「寶」



停泊在港回休漁漁船 (資料圖片)

【本報訊】今年是南海伏季休漁制度實行第十一個年頭，休漁期首度增加爲兩個半月。廣東省唯一海島縣南澳漫長而曲折的淺灘，成了趕海人的聚寶盆。

嶺南寫真

南澳位於閩、粵、台三省海面交叉點，由主島南澳島和附近二十二個島嶼組成。水產資源豐富，可供開發

的漁場五萬平方公里，周圍近海漁場和淺灘漁場的各種魚、蝦、貝、藻類有一千三百多個品種。入夏以來，每逢海水退潮時刻，在南澳環島臨海一側的淺灘上、礁石旁邊，時常能見到三五成群的趕海人，或是來自漁家的婦女，或是參加休漁的漁民，或是來自鹽場鹽民。

南澳人把趕海稱之爲「落溪」。有經驗的趕海人告訴記者，「落溪」需要看「流水」，即看海水漲退潮時

間。海洋生物多附着在淺灘礁石上，要趕在海水退潮時刻到漲潮前「落溪」，才有喜人的收穫。

二十九日，記者在退潮時刻隨同趕海人一同來到淺灘礁石了解趕海經過。趕海人通常胸掛麻袋、布袋，手握專門的鐵鏟、螺絲刀、刀片等工具，在淺灘礁石上撿、摘、採各種貝類、海藻、海洋生物。

只見退潮時露出水面的嶙峋礁石上，有的石縫內長滿米黃色、形似雞腳掌的細小石灰質鱗片，南澳人喚之爲「雞腳」（學名龜足），有的附着外殼黑色、形似薄殼的「烏泥」（學名厚殼貽貝），有形狀像馬齒的「鑽仔」（學名藤壺），更多的是綠色的石，褐色、紫紅色的叉枝藻、赤菜（學名海蘿）等。

「一次『落溪』可收穫貝類海鮮少則一、二公斤，多的達幾十公斤。少了自家用，多的就上市，日收入可百元左右。」一位胸前掛着滿滿一袋貝類海鮮的趕海人告訴記者。「如果像今天能撿到有延年益壽之功效的高檔海鮮龜足，收入就更多了。」

在撿取貝殼的同時，趕海人也採摘生長在礁石上的海藻、叉枝藻、赤菜。由於海藻、叉枝藻、赤菜等有治痢疾、降腸火之功效，在市場上熱銷。一個趕海人一般每天能採摘到三至四公斤藻類，收入也有上百元。

南澳島地處台灣海峽喇叭，北回歸線貫穿主島，常年氣候溫和，冬暖夏涼，無霜凍，光照充足，特別適宜海洋生物生長。加上近年來南澳縣走生態養養之路，海洋環境日漸改善，豐富的海水微生物、浮游生物爲衆多海洋生物的生長提供了極好的餌料和養分，礁石林立的淺灘上成爲聚寶盆，趕海人往往收穫頗豐。



現時在廣州居住的外國人有2萬多人，爲減少非法居留及打擊黑工，廣州將加強對外籍人員管理 (資料圖片)

減少外國人非法入境及居留 穗加強對外籍人士查證

【本報訊】廣州警方等近日開展開涉外人員、場所專項檢查，對外籍人士居留、營商等重點路段和場所公開盤查，一批被查獲的持假簽證、未隨身攜帶護照等外國人被依法處理。預料此次行動與近日廣州發現首例新型流感有關，有關方面希望藉此減少外國人非法入境及居留。

據《澳門日報》報道，廣州是內地較多外國人居留城市之一，近年吸引了越來越多外國人士旅遊、經商、學習、貿易等，每年都有數百萬人次。廣州公安局透露，到目前爲止，已經大約有兩萬多名外國人常住在廣州，廣州市中心區的環市中路、小北、同心路一帶，近年來正成爲最多外國人聚居、經商的區域之一。警方稱，廣州環市中路一帶酒店、餐飲娛樂業、商貿城等涉外場所較多，吸引了許多外國人士消費、居住和從事商貿活動。但個別場所的經營不夠規範，存在非法經營、非法用工等問題，也有個別外國人非法就業、非法居留等。

中山京博會簽逾百億合同

【本報訊】繼「中山貨北上行動」在湖南、廣西斬獲38億元貿易合同後，第三大戰役又在今年的京博會上打響，28日簽訂以銷售中山貨爲主的貿易合同逾百億元，其中合同金額逾億元的項目有7個。

據新華社報道，此次中山共有158家企業參加本屆京博會，展出中山「最新、最優、最美」的產品1032種。其中有華帝生產的北京奧運會火炬「祥雲」和全運會火炬「如意」，有最遠照射距離達350米，並可給手機充電、遇劫時強光爆閃、遇險時可發出SOS求救信號的手電筒，還有可以讓觀展者特別是小朋友能動腦、動手進行現場互動的大批中山產遊藝機。

讓「中山貨」更有影響的是簽約總額達24.78億元的8個上台簽約項目。其中合同金額超億元的項目有7個，包括廣東格蘭仕電器銷售有限公司與北京順時博達商貿有限公司簽訂電磁爐、電飯煲、電水壺、電烤箱等產品區域代理合同，TCL空調器（中山）有限公司與北京金必通物流有限公司簽訂5億元的系列空調經銷合同等等。