

粵近百縣市預警 滬列高溫城市之最

「大暑」來襲 南方入「燒烤」模式

【大公報訊】22日是中國二十四節氣中的「大暑」，在北方城市剛剛結束暴雨之際，南方地區則開始進入了「燒烤」模式。當日南方各地普遍迎來高溫天氣，部分城市屢屢刷新今年最高氣溫，其中，廣東、上海兩地天氣較為明顯。據兩地氣象台監測，22日廣東全省已有94個市縣（區）發布了高溫預警信號，上海浦東區更一度位列全國高溫城市之首。

大公報記者方俊明、夏微報道

所謂「小暑不算熱，大暑正伏天」，22日的大暑是一年中日照最多、氣溫最高的時期，也是高溫日數較集中的時期。驕陽似火，走在城市的大街小巷，哪怕慢走幾步，也容易「惹來」一身汗。

廣東：個別地區高溫達38度

連日的高溫天氣讓居民們紛紛出招應對。晴空下的市民，幾乎都撐起了雨傘遮擋陽光。而在廣州華景新城會所游泳館，從早到晚已連續迎來幾波避暑人群，特別是不少家庭前來「泡水」，小朋友樂在其中。

截至22日14時，廣東氣象局已向全省94個市縣（區）發布了高溫預警信號，梅州市大埔、豐順以及肇慶市德慶更發布了高溫橙色預警。氣象局更預計23日到25日全省大部最高氣溫或可達34℃至37℃，部分地方要到38℃左右。

廣東省氣象部門預計，7月23日到25日，廣東受副熱帶高壓脊控制，依然陽光強烈，日照時長，天氣炎熱；局部地方有短時（雷）陣雨，但不能「解渴」，高溫虎依然發威，全省大部分地方最高氣溫34℃到37℃，其中24日到25日少數地方高達38℃左右。

上海：高溫榜前十佔六

上海市20日出梅以來，已經連續兩天最高氣溫超過37度，繼21日氣溫飆至39.1度後，22日8時34分，當多數上班族還在擠早高

最新城市高溫排行榜

城市	全年平均高溫日數	極端高溫
福州	26.2天	41.7攝氏度
杭州	23.4天	41.6攝氏度
重慶	23天	43攝氏度
長沙	22.2天	40.6攝氏度
南昌	21.5天	40.6攝氏度
武漢	17.5天	39.6攝氏度
廣州	12.6天	39.1攝氏度
南寧	12.6天	39.1攝氏度
合肥	12.5天	41攝氏度
南京	11.8天	40.7攝氏度
海口	8.4天	38.7攝氏度

資料來源：中國氣象局官方微博

峰的時候，上海中心氣象台就發布了高溫橙色預警信號，稱「受西太平洋副熱帶高壓影響，目前本市氣溫正快速上升，預計全市今天的最高氣溫將達38至39度。」有網友表示，「今天起步就明顯比昨天高一個級別！」

而在中央氣象台發布的22日12時全國高溫前十名榜單上，上海更是霸佔了前六。榜單顯示，氣溫最高的前十名中，上海包攬了前六名，分別是浦東、松江、徐家匯、閔行、嘉定、青浦，榜單顯示，浦東位列全國12時高溫之首，最高氣溫達到38.4℃。用近日網上流行的一句話形容滬市民的心情，那就是，「打敗我的不是天真，是天真熱！」

截至22日14時，上海松江的氣溫已刷新至最高39.1度，個別自動站點極端最高溫度已超40℃。因為視野好，且能夠和東方明珠完美合影，陸家嘴的天橋平日裏從早到晚都是人頭攢動，然而，14時許記者來到陸家嘴，天橋上只有寥寥幾個匆匆走過汗流浹背的行人。外地來滬探親的吳小姐告訴記者，「前兩天去了北京下雨被凍死，現在來了上海是被熱死。我家是溫州那邊的，本來覺得家裏就夠熱了，但上海這個熱度已忍無可忍，印象深刻啊！」

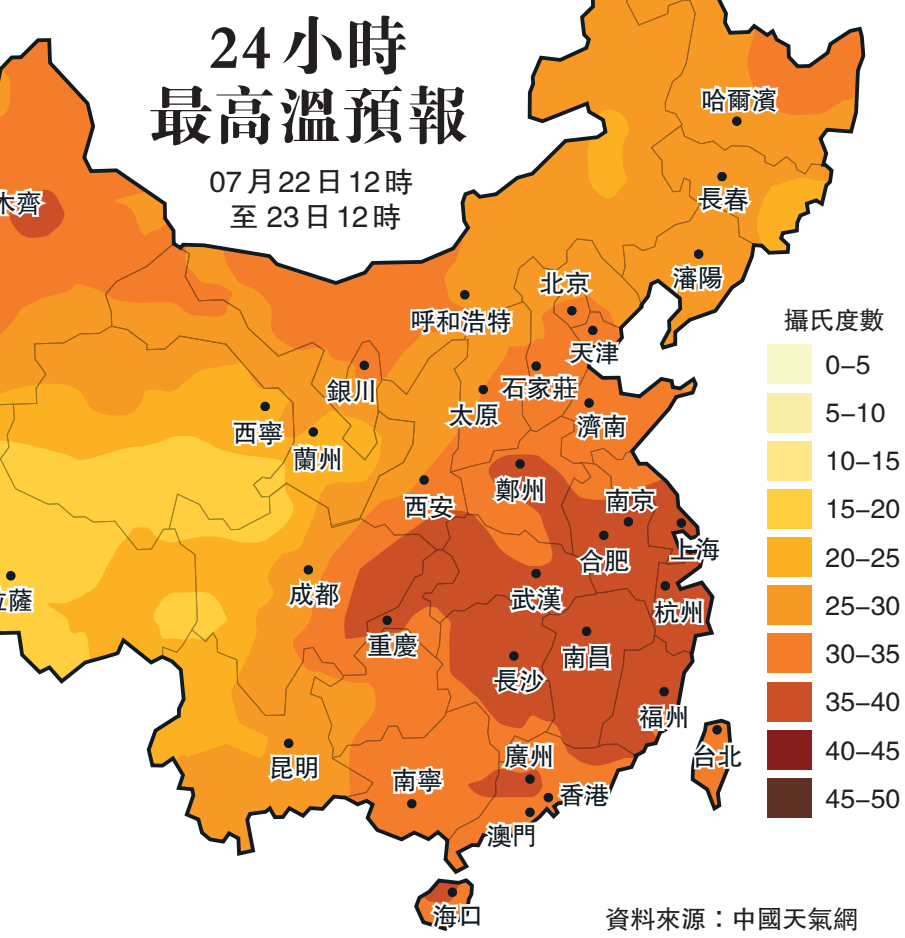
另據了解，由於高溫持續不退，滬醫院已接收了熱射病患者。21日，兩名患者先後被送往上海奉賢區中心醫院急診重症監護室，截至22日上午，兩名患者生命體徵仍不穩定，未甦醒。



▲22日，南粵高溫炎熱進一步加劇。圖為廣州一家游泳館，迎來了避暑人群
大公報記者方俊明攝



▲22日，杭州環衛工人冒着酷暑工作
大公報記者王莉攝



▲浙江多地發布高溫橙色預警7月21日，遊人撐著傘在杭州西湖白堤上行走
新華社

杭州啓夏季高溫作業模式

【大公報訊】記者王莉浙江報道：22日是一年二十四節氣中的「大暑」，但浙江杭州開啓「高溫模式」已經不是第一天了。21日，杭州市氣象台發布今年首個高溫橙色預警，並預計未來7天杭州還將繼續高溫。為應對高溫天氣，全市部分室外工作開始進入夏季作業模式，縮短高溫連續作業時間。

杭州市氣象台今日公布的數據顯示，杭州以38℃達到今年入夏以來的最高溫度紀錄，且預計未來7日杭州最高氣溫仍可達到37—38攝氏度。浙江省氣候中心高級工程師毛燕軍表示：「從杭州多年平均氣

溫來看，最熱的時候一般是在7月下旬，但根據大氣環流形勢的變化，每年情況會有所不同。例如1978年杭州最熱的日子是出現在7月7日，39.9℃。」

記者從杭州市城管委了解到，為應對高溫天氣，全市環衛工人已進入夏季作業模式，高溫時段採取換班、輪休等方式，縮短高溫連續作業時間，道路清掃以機械清掃為主。還提前發布防中暑藥品，設置茶水桶或提供綠豆湯等防暑物品。全市另開放了2630個「環衛愛心休息點」，免費為環衛工人提供休息和避暑納涼。

同時，在杭州主城區範圍內，從7月

23日開始起實行停車收費員避高溫錯時上班。日最高氣溫達到40℃以上的，停車位全部停止收費；日最高氣溫達到35℃以上、40℃以下的，適當增加收費人員的休息時間，嚴禁延長高溫作業時間和違規加班加點。收費員休息時間，停車收費暫停，車主不需事後補繳。

此外，對於各工程項目建設單位，也要求當氣溫達到35℃以上時，中午11點至下午3點間應暫停作業，並安排大家午休；氣溫達到38℃及以上時，原則上要停工，確需施工的，應採取切實有效的防暑降溫措施。

專家：南方高溫將持續至月底

【大公報訊】記者孫琳北京報道：7月21日起，中國南方地區迎來持續性高溫天氣，中央氣象台於20日發布高溫黃色預警。中央氣象台首席預報員馬學款22日接受採訪時表示，造成這種現象的原因主要是副熱帶高壓西伸北抬，並持續增強控制南方地區。他預測未來5—8天至七月底，南方高溫天氣將持續，局部地區將超過40℃。

馬學款介紹，由於副熱帶高壓西伸北抬，使主要降雨帶隨之向北移動，使華北、東北地區陸續遭遇強降雨天氣。與此同時，逐漸增強的副熱帶高壓將持續控制南

方地區，受副熱帶高壓或大陸高壓控制的地方將以晴熱少雨天氣為主，白天受太陽短波輻射影響，地面溫度會逐步上升。同時，在高壓控制區也盛行下沉氣流，形成一定的下沉增溫效應，在輻射增溫和下沉增溫的綜合作用下就會導致高溫天氣的出現。

馬學款分析，雖然未來一段時間南方地區並沒有明顯的降雨過程，但由於熱力條件充沛，白天陽光比較炙熱，經過一個上午的照射，地表溫度會在午後達到全天最高水平，近地表的空氣也會隨之受熱上升，因此，局部地區可能會在午後出現「

熱對流」天氣，也就是雷陣雨天氣。這種「熱對流」天氣局地性比較強，持續時間短且具有分散性，局地降雨也能達到大雨甚至暴雨量。

馬學款指出，本月21日起，高溫範圍會逐漸向江漢、江淮甚至黃淮等地逐步擴展，影響地區包括浙江、福建、江西、湖南、重慶、上海、蘇皖南部及兩廣北部地區。

預計大部分地區溫度將在35℃至38℃之間，部分地區將會達到39℃至40℃，甚至突破40℃。至七月底，上述大部分地區將出現5—8天的持續高溫天氣。

北京紫禁城排水系統600年無虞

【大公報訊】本月18日起，中國北方大部分地區出現不同程度的大暴雨或特大暴雨天氣，其中北京市不少地區累計降雨量更超過100毫米，降雨總量直追「7·21」特大暴雨，連日的暴雨令北京道路深陷雨中。然而，就在北京到處都在「看海」的時候，在北京矗立了近600年的紫禁城卻並未積水。

故宮博物院研究員黃希明介紹，故宮自明永

樂十八年（1420）建成，至今近600年。故宮歷經數不清的暴雨考驗，卻無積水之虞，由元代水利學家、天文學家郭守敬最初設計的排水系統，是保證故宮從無水患之虞的首功之臣。

黃希明稱，故宮多數院落鋪墁青磚，中軸線上和其他重要院落以磚石鋪墁，利用人工鋪裝控制雨水排放的走向，根據院落建築及陳設的大小的位置設計水流方向、路線。中軸線上和其他重

要院落，正中有隆起的石砌甬路，雨水自甬路向兩側排放；其他院落則多向一側排放。沿院落兩側或一側設有明溝，雨水匯入明溝後排出院落或自明溝蓋板所開鑿的古錢形溝眼流入暗溝，明溝遇建築台基或牆體設暗洞穿入。

此外，故宮地下暗溝縱橫交錯，有支線有幹線，呈網狀分布。雨水匯入暗溝後由支線匯入幹線，再由幹線匯入內金水河，最終流出故宮匯入護城河。故宮專家曾對故宮排水設施做過調研，發現了暗溝的基本分布。其中最長的一條幹溝位於故宮的北門神武門內，呈東西走向又折而向南，西端在故宮西北角匯入內金水河，東端在故宮東北角轉折向南，在故宮東南部匯入內金水河，繞經大半個故宮。而內金水河則與護城河相連，不僅保證了雨水的順利排放，還兼具工程施工和消防滅火的重要水源之功效，可謂一舉多得。

黃希明還指出，如此完備的排水系統和有效的排水體系，使得故宮在暴雨之後雨水能夠順利排出，不會形成積水之患，所以有人將這種現象形容為「雨過天晴」，以形容故宮雨水排水之高效。黃希明認為，故宮能夠在排水的過程中還利用雨水形成人造景觀，這種理念在當今仍具有很強的啓發作用和示範意義。



▲明溝古錢形溝沿
資料圖片

▲20日，北京發布暴雨黃色預警，故宮地面卻未見積水
網絡圖片



▲三台石雕龍頭

網絡圖片



▲內金水河末端

網絡圖片

故宮雨後「千龍吐水」



故宮建築分為外朝和內廷兩部分，太和殿、中和殿、保和殿合稱三大殿，是外朝部分的主體建築，建在一座平面呈土字形的台基上。台基高三層，俗稱為三台，南北通長230米，佔地面積2.5萬平方米。三台中高8.13米，邊高7.12米，自中心到邊緣落差1.01米。三台邊緣共安裝有1142個石雕龍頭，也稱為螭首。龍頭口內鑿有孔洞，一旦大雨來臨，就會出現千龍吐水的壯觀景色，更襯托了三大殿的巍峨壯麗，也烘托了皇權的神聖莊嚴。