

義烏42.8°C! 滬浙高溫破紀錄

中國天氣網:未來5天 37°C以上酷熱天氣波及10餘省份

近日，南方高溫天氣不斷範圍擴大、強度增強。3日，湖北連發62條高溫預警，提醒民眾防範高溫；浙江義烏（42.8°C）等7氣象站破歷史高溫紀錄。據中國天氣網消息，直至10日，南方多地高溫持續，37°C以上的酷熱天氣將波及江淮、江南、華南等地超10個省份，合肥、南京、上海等城市或連遭7天高溫。國家氣候中心副主任賈小龍表示，預計8月，中國大部分地區氣溫較常年偏高。其中，8月上中旬，中國有兩次明顯的高溫天氣過程，8月下旬，高溫天氣將趨於緩和。降雨方面，北方降水重心將轉移至東北、黃淮等地，正值防汛關鍵期，需注意防範次生災害。

大公報記者 江鑫嫻、張帥、倪夢環、連懿鈺

據悉，內地較強高溫區域主要集中在江浙滬和新疆兩大高溫核心區。被網友稱為「包郵區」的江浙滬一片熱辣滾燙，網友表示，「包郵區」正式改名為「包熱區」。其中浙江的高溫之盛，幾乎「統治」了全國高溫榜。杭州3日最高氣溫41.9°C，打破當地觀測史最高氣溫紀錄。上海4日錄得40.4°C，刷新當地今夏最高溫。

難耐「連軸熱」市民調侃如「蒸籠」

專家表示，高溫核心區仍位於江浙滬一帶，這裏高溫持續時間長、強度大、具有一定極端性，部分地區最高氣溫將超過40°C，蘇皖南部、上海、浙江北部等地熱的程度同期少見，局地高溫或破紀錄。暑熱晝夜不停，公眾需注意做好防暑降溫工作，謹防中暑和熱射病。

在武漢，連日來的「連軸熱」令人難耐，加之河湖眾多，市民調侃處於「蒸籠」狀態。正值暑假，武漢諸先生選擇帶家人到神農架來一次避暑遊。有「華中屋脊」之稱的湖北神農架夏季平均氣溫只有20°C左右，當其他地方正被高溫蒸烤，這裏卻涼風習習，涼爽宜人。

根據上海官方公布，4日上海徐家匯站氣溫達到40.4°C，創今夏氣溫新高。高溫之下，戶外活動受阻。據網友爆料，2日上午有上海迪士尼工作人員暈倒。對此，上海迪士尼回應稱，在高溫天運營安排會有調整，包括米奇童話專列就將調整為高溫天氣版本等。

據浙江省氣象局4日消息，3日全省多地出現40°C以上極端高溫，

義烏（42.8°C）、諸暨（42.5°C）等7站破歷史高溫紀錄。4日，浙江多地降雨，氣溫得到了壓制。在杭州，降雨過後，日落時分出現絢麗晚霞，西湖邊市民遊客紛紛舉起手機記錄下這一刻。市民王先生也特地趕來，「這幾天都太熱了，尤其是昨天，感覺地面都要燒起來了，除了工作原因我基本不會外出。」

東北降雨增多 需防範山洪滑坡

降雨方面，據多方會商研判，未來三天，內地降雨總體呈現「面弱點強」特徵，東北地區、黃淮及雲南等地仍有明顯降雨過程，遼河、松花江吉林段等仍維持超警，防汛形勢不容樂觀。氣象專家提醒，北方多地近期降雨頻繁，7日至10日，西北地區、華北、東北、黃淮等地自西向東還有一輪降雨過程。目前正值防汛關鍵期，東北等地前期降雨已經明顯偏多，需注意防範連續降雨可能引發的山洪、滑坡、中小河流洪水等次生災害。



▲8月3日，孩子在上海靜安嘉里中心的噴泉廣場上戲水。當日7時35分，上海中心氣象台發布高溫橙色預警信號。

獨特地理+熱島效應 浙持續受「烤」

專家分析

未來幾天，中國基本維持「北雨南熱」的天氣格局，北方的華北、東北等地降雨頻繁，南方的江淮、江南中東部等地高溫天氣持續。中央氣象台首席預報員張芳華表示，南方大部分地區都處在副熱帶高壓的控制中，高溫少雨。未來副高還將有所西伸北抬加強，南方的高溫將有所發展；北方地區主要是受到頻繁東移的高空槽與副熱帶高壓邊緣的西南暖濕氣流共同影響，多降雨的天氣過程。

中央氣象台首席預報員張濤表示，副熱帶高壓穩定維持強度，所以未來5-7

天，蘇皖南部、上海西部、浙贛東北部等地還會出現39-40°C的高溫，8月7日以後略有緩解，高溫將持續至8月11日。

對於近年極端天氣事件頻發、高溫天數增多範圍擴大的現象，有專家表示：背後的根本原因離不開氣候變化。浙江之所以成為高溫「重災區」，與其獨特的地理位置和氣候條件密切相關。位於亞熱帶季風氣候區的浙江，夏季南風強勢、濕度大，加上熱島效應加劇，進一步推動了氣溫的上升。而全球氣候變暖的長期趨勢，使得這一地區的高溫天氣更加頻繁和極端。

大公報記者江鑫嫻

內地高溫暴雨夾擊



防曬出行

●8月1日14時8分，上海中心氣象台更新高溫橙色預警信號為高溫紅色預警信號。圖為當日上海街頭，市民遮陽出行。



暴雨內澇

●7月31日，受強降雨影響，黑龍江省牡丹江市部分地區出現內澇，當地組織救援力量轉移被困人員，搶築防洪子堤。圖為當日牡丹江市西區被淹街道。



戲水消暑

●近日，重慶持續高溫天氣，當地「清涼經濟」不斷升溫。圖為7月27日晚，遊客在重慶水上樂園戲水消暑。



服務站

極端天氣來臨 我們該怎樣應對？

高溫天氣

清淡飲食

●宜吃清淡食物，適量飲淡鹽開水、涼茶、綠豆湯等。

外出防護

●外出應採取必要防護措施，如打遮陽傘、塗防曬霜等。

中暑應對

●若有人中暑，要迅速抬至陰涼通風處，服用淡鹽水、藿香正氣水等，若出現高燒、昏迷等症狀，馬上撥打急救求助。

暴雨天氣

減少外出

●盡量減少外出，若要出行避開強降雨時段，已外出的及時到安全的室內躲避。

減速慢行

●不打開傘騎車，水情不明時不盲目涉水。開車注意減速慢行，保持安全距離，避開積水區域。

洪澇防汛

高處暫避

●洪水到來時，來不及轉移的人員要就近迅速向高地、避洪台等地轉移暫避。

積極求救

●如果已被洪水包圍，要設法盡快與當地應急管理等部門聯繫，報告方位。千萬不要游泳逃生。

大公報記者江鑫嫻整理

深圳納米新技術 助肥料利用率提高30%

【大公報訊】記者毛麗娟深圳報導：中共二十屆三中全會通過《中共中央關於進一步全面深化改革、推進中國式現代化的決定》提出，加快經濟社會發展全面綠色轉型，健全生態環境治理體系，推進生態優先、節約集約、綠色低碳發展，促進人與自然和諧共生。近期，一項由深圳前海深港國際先進技術研究院自主研發的納米結構緩控釋肥技術正走向中國西北、西南、華南等地，並有望「出海」東南亞，逐步發揮其對世界農業節能環保、降本增效的顯著作用。由於具有提高肥料利用率、減少化肥施用量、降低肥料對環境污染、減少農業生產成本、增產增效等多方面的特點，緩釋肥料被稱為「21世紀新型環保肥料」，成為人類化肥工業發展的方向，助力農業綠色轉型。

敏銳捕捉到納米緩控釋技術用於農業的巨大前景，深圳前海深港國際先進

技術研究院全職院長、英國皇家工程院院士Gehan將這項在劍橋大學工作期間帶領團隊獲得的最新研究成果帶到了中國，將納米緩控釋技術與農業市場需求相結合，研發出可編程的納米緩控釋肥，助力綠色農業低碳生產。

每畝增加淨收益100至150元

深圳前海深港國際先進技術研究院執行院長孫煜皓說：「通過納米技術改良，實現了肥料營養元素的緩慢釋放，有效延長了氮肥等關鍵營養釋放周期，還能顯著降低農業生產過程中的碳排放，為綠色農業的發展注入新動力。」

深圳前海深港國際先進技術研究院新材料部研發總監黃甫展示了納米結構緩控釋肥的研究成果，「其含氮量實現了從低到高的多樣化，最高含氮量穩定達到42%。將該緩釋肥產品造粒後，土壤模擬試驗結果表明，其肥效釋放周期

是普通尿素的13倍。」

孫煜皓透露，與農民的習慣用肥——尿素相比，在使用納米緩控釋肥後，每畝可節省用工約50元（人民幣，下同），肥料利用率可提高30個百分點以上，每畝增加淨收益100-150元。



▲使用傳統化肥（左）與使用納米結構緩控釋肥（右）的農田玉米作物生長情況對比圖。受訪者供圖。



▲黃甫介紹納米結構緩釋肥產品。大公報記者毛麗娟攝

綠色低碳農業 有望獲更多政策資金支持

【大公報訊】記者毛麗娟深圳報導：中國作為農業大國，正積極推進綠色農業和低碳農業的發展。但大多數人的認識還有待提升，發展綠色農業任重道遠。黃甫分析，在傳統農業生產活動中，主要依靠使用大量的農業化學物來增加農產品產量，很少從長遠考慮綠色農業的效益。其次，雖然我國已經有一套完整的從中央到地方的綠色食品認證體系，但總體上我國的綠色農業標準和市場體系還不健全，缺乏規範的認證手段和方法。

黃甫認為，中國發展綠色農業、低碳農業，還需要資金和科技兩大支撐條件。「首先是資金支持，綠色農業是資金密集型產業，從育種、栽培，再到加工、銷售等環節都需要大

量的資金支持。第二是科技投入。我國農業領域的科技貢獻率僅為57.1%，需要農業科研機構和企業加大研發投入，聚焦關鍵技術難題。同時，提高科技成果的轉化率和推廣率，讓科技落地生根。」

科企成果轉化應用迎廣闊空間

中共二十屆三中全會《決定》中強調「健全綠色低碳發展機制」，並提到「賦予科學家更大技術路線決定權、更大經費支配權、更大資源調度權」。對此，孫煜皓倍感振奮，「研究院在納米緩釋新材料、智慧新農源、智慧城市等領域的研發有望獲得更多政策支持和資金投入，推動綠色低碳技術的創新研究與成果轉化。」

國家統計局:7月下旬13種生產資料價格漲 通脹溫和

【大公報訊】記者朱燁、凱雷北京報導：國家統計局最新統計顯示，7月下旬流通領域重要生產資料市場13種產品價格上漲。專家指出，統計局公布的9大類50種重要生產資料市場價格顯示中國生產資料價格總體持續穩定，整體通脹水平溫和。

國際貨幣基金組織（IMF）最新的報告預測，2024年中國經濟增速將大致符合中國政府提出的5%左右的目的

標，隨着產出缺口縮小以及大宗商品價格下跌影響減弱，預計通脹將逐漸回升。

國家統計局4日發布7月下旬流通領域重要生產資料市場價格變動情況。根據對全國流通領域9大類50種重要生產資料市場價格的監測，2024年7月下旬與7月中旬相比，13種產品價格上漲，36種下降，1種持平。其中，生豬（外三元）價格為19.4元/千克，環比上漲2.1%。

值得一提的是，內地生豬價格持續上漲。7月下旬生豬（外三元）價格為19.4元/千克，環比上漲2.1%，而8月3日均價已約20元/公斤，反觀2024年1月上旬的數據，生豬（外三元）較上一旬下跌3.47%，報13.9元/公斤，創2023年6月下旬以來新低。業內人士指出，這半年的生豬價格每公斤漲約6元人民幣，中國正在度過史上最難熬「豬周期」。