

極端天氣頻發 印度八成民眾受「烤」驗

今年熱浪來得早持續時間長 恐致糧食歉收

【大公報訊】綜合CNN、《華爾街日報》、半島電視台報道：聯合國日前公布最新報告，預計印度人口今年中將達到14.286億，成為全球人口最多的國家。然而，科學家警告，印度龐大年輕人口首先得熬過當地煉獄一般的高溫環境。英國劍橋大學19日發布的最新研究表明，極端天氣給印度的農業、經濟和公共衛生造成了「前所未有的負擔」，氣候變化也破壞了該國在減少貧困、不平等和疾病方面取得的進展。



▲印度極端天氣頻發，圖為博帕爾民眾檢查上月因冰雹而受損的小麥作物。 法新社

聯合國人口基金會19日公布「2023年世界人口狀況報告」，預計印度人口今年7月1日前將達到14.286億，超越中國成為全球人口最多的國家。劍橋大學在同日發布另一項研究，顯示印度超過14億人口中，有80%處於極端高溫的威脅之下。

印度的熱浪通常發生在每年3月至7月之間，但近年來的氣候變化讓這些熱浪來得更早、更頻繁且持續時間更長。今年2月，印度部分地區的溫度一度突破40℃，熱浪持續至今且看不到緩解的跡象。據印度氣象部門稱，4月18日，印度有48個氣象站錄得42℃以上高溫，至少13人上周末死於中暑，數十人因高溫住院，有兩個邦因高溫下令學校停課。

九成國土處於高溫風險區

劍橋大學的研究顯示，自1992年以來，極端高溫已在印度導致超過2.4萬人死亡，並且加劇了印度北部的空氣污染和冰川融化程度。這項研究指出，印度目前「面臨多重、累積的氣候危害的打擊」，氣候變化破壞了該國在減少貧困、不平等和疾病方面取得的進展，並制約印度的發展。

研究顯示，印度在2022年經歷了122年來最熱的3月和4月，在去年1月至10月的273天中，印度人經歷了242天的極端天氣。研究負責人德布納特警告說，目前，印度總面積的90%都處於極端高溫風險區，而且該國還沒有充分做好準備。研究指出，印度政府自行發布的「氣候脆弱性指數」低估了熱浪所造成破壞的嚴重程度。

研究還顯示，到2050年，極端高溫最終可能導致印度人的「戶外工作能力」下降15%，並將造成2.8%的GDP損失，到2100年造成的GDP損失將達到8.7%。根據環保組織去年發布的另一份氣候透明度報告，極端高溫所導致的生產力下降，可能已經在印度造成了5.4%的GDP損失。

聯合國數據顯示，印度有2.289億人生活在貧困之中，佔總人口的16.4%，貧困人口規模居世界首位。總部位於新德里的智庫「政策研究中心」副研究員皮萊表示，對於整個印度而言，對高溫和其他極端天氣的最大承受力將在幾十年後達到頂峰，但是對於窮人而言，這種極限早已到來。聯合國人口統計學者預計，印度人口在2064



▲洪水和乾旱導致印度水資源危機，圖為新德里居民上月收集飲用水。 美聯社

年達到17億的峰值。

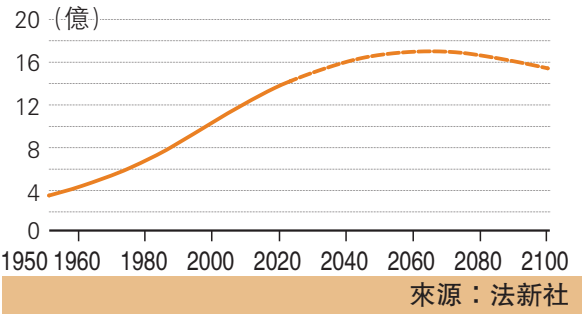
印度或再限制糧食出口

除了高溫挑戰印度民眾的承受能力外，也對本地糧食收成構成影響。3月份的溫度對收成小麥至關重要。去年3月，印度已經歷過一次熱浪衝擊，不料農作物產區今年又遭熱浪襲擊。一位孟買經銷商表示，今年的農作物產量肯定會下降。

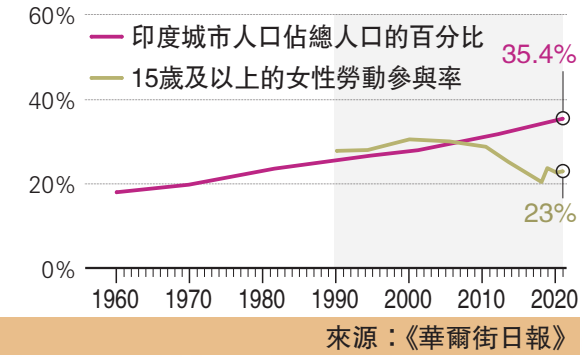
季風雨季也是影響印度糧食收成的因素之一，今年印度的降雨量會減少。2023年發生厄爾尼諾現象的概率增加，而厄爾尼諾現象會導致季風雲團離開印度，歷史上多次導致糧食產量下降。

追蹤農業市場數據的公司Episode 3創始董事懷特勞認為，如果今年收成欠佳，印度對糧食出口將採取更多貿易限制。去年，莫迪政府禁止出口碎米和小麥，讓本就因俄烏衝突而高企的通脹和食物價格進一步升高，加劇全球糧荒。根據世界銀行今年3月報告，若印度進一步限制出口，可能導致全球大米價格上升4.3%至12.1%。

印度人口數量走勢



印度城市化進程慢、性別不平等



印度經濟發展困難重重

基建落後

印度在基建效率上明顯落後。據印度當局估算，印度約有一半基建項目延期，並有四分一超出預算。印度去年設立名為「大基建」的計劃，計劃耗資1.2萬億美元改善基建效率。

貧困率高

聯合國數據顯示，印度有2.289億人生活在貧困之中，佔總人口的16.4%，貧困人口規模居世界首位。

就業率低

印度在過去10年中淨新增就業崗位為零，由於機會不足，許多年輕人不願找工作。根據印度經濟監測中心的數據，2017年印度總就業人數為4.13億，2022年降至僅剩4.02億。

城市化進程慢

多數印度人不願離開家鄉，去城市打工。部分原因是，他們在家鄉可以享受免費食品等政府援助計劃，且印度不同地區間存在語言障礙。

性別不平等

印度15歲及以上的女性勞動力參與率只有23%。在諮詢公司FSG去年的一項調查中，84%來自印度低收入家庭的工作年齡女性表示，她們需要獲得家人的許可才能工作。

營商環境差

許多投資者認為印度商業環境複雜，充斥保護主義貿易政策，且印度地方政府經常忽略自身的契約責任，非常不利於企業運作。

來源：《華爾街日報》

印度近年極端天氣頻發

2022年3月	2022年6月	2022年7月	2022年9月	2023年2月
<ul style="list-style-type: none">印度最高平均氣溫創下122年新高，首都新德里5月更錄得攝氏49度高溫。極端高溫導致農作物失收，能源供應短缺，數十人中暑身亡。	<ul style="list-style-type: none">孟加拉和印度東北部地區遭遇風暴吹襲，暴雨釀成水災，兩國合計至少110人死亡，數百萬人受災，數以萬計的房屋遭滅頂。	<ul style="list-style-type: none">印度東北部比哈爾邦出現恐怖雷擊，24小時內有20人遭雷擊死亡。截至同年11月，印度有907人死於雷擊。	<ul style="list-style-type: none">印度北方邦連日出現暴雨，導致數十人死亡，洪水嚴重影響居民生活，不少人被迫暫離家園，前往臨時安置中心。	<ul style="list-style-type: none">印度歷經「冬季熱浪」，過往印度境內溫度平均在攝氏15至28度，但今年比往年增加5至11度，部分地區氣溫突破攝氏40度。熱浪一路持續至4月，部分人擔憂印度今年夏季將出現酷暑。

大公報整理



▲印度遭遇高溫天氣，圖為北方邦勒克瑙的一名男孩19日在水管下降溫。 美聯社



▲印度首家蘋果專賣店18日開幕，庫克（中）親臨現場。 美聯社

蘋果押寶印度說易行難

【大公報訊】綜合《金融時報》、彭博社報道：蘋果公司（Apple）本月18日在印度金融中心孟買開設了第一家零售店，蘋果行政總裁庫克當天親臨現場。有指庫克看好印度作為消費市場和製造基地的潛力，欲將重心轉向該國。但分析指出，印度落後的基建、效率及勞工素質讓蘋果轉移供應鏈的進程受阻。

蘋果近年來致力推動「供應鏈多元化」，計劃將供應鏈轉移至印度等地。印度政府也計劃耗資1.2萬億美元，希望改

善基建效率及改革政府機制，吸引包括蘋果在內的外資進駐。

然而，印度經濟諮詢公司Indonomics Consulting首席經濟學家辛格表示，印度缺乏支持大規模製造業的經濟實力。他補充說，印度政府在合約期限上經常模糊其詞，地方政府也經常忽略自身的契約責任，非常不利於企業運作。CNBC則指出，印度夢想成為新的「世界工廠」，但夢想成真遙遙無期。

另外，《金融時報》援引消息人士

稱，受蘋果公司游說影響，印度南部卡納塔克邦3月初修改了勞動法，允許企業實行12小時輪班制並批准女性員工上夜班，這在印度大部分地區都是被禁止的。卡納塔克邦是印度科技產業中心，印度政府此前透露，蘋果將在卡納塔克邦設立新的生產工廠，不過這一消息沒有得到蘋果代工廠富士康的證實。許多印度工會代表擔心，卡納塔克邦的新法律開創負面先例，公司將通過壓榨員工勞動力削減成本，對員工身心健康造成損害。