



### 講好國安港安故事 共享高質發展紅利

針對個別國家政府、政客對本港通過香港國安條例大放厥詞，外交部駐港公署發言人表示堅決反對和嚴厲譴責，並強調個別外部勢力的拙劣政治表演阻擋不了香港由治及興大勢；有香港青年代表在聯合國人權理事會第55屆會議上視頻發言時表示，維護國安才能更好保障香港的人權和自由。香港立法維護國家安全，切實履行憲制責任，符合國際法和國際通行做法，有利保持香港繁榮穩定，對外國投資者的權益保障有增無減，令香港成為名副其實的幹事創業、成就夢想的國際城市。特區政府、本港社會各界要積極主動、持之以恆在本港和國際上講好國安港安的故事，進一步增強國際投資者對香港的信心，共享香港高質量發展、高水平開放的紅利。

維護國家安全是所有國家的頭等大事。香港立法維護自己國家的安全理所當然、天經地義。香港國安條例獲立法會全票通過，昨日公布的最新民調顯示，71.1%受訪市民認同維護國家安全是特區政府的憲制責任，反映香港有強大民意共識；條例充分借鑒其他國家特別是普通法國家的立法經驗，各項規定符合國際法，與國際通行做法及規則接軌。立法平衡兼顧維護國家安全和保障權利自由及經濟發展，有利於增強法治確定性和社會穩定性，讓港人依法享有的權利自由得到更好保障，為外國投資者提供更加安全、便利、高效的營商環境。

香港自國安法實施以來，實現由亂到治、由治及興重大轉折，社會各界、外國投資者有目共睹。在2023年世界法治指數排名中，香港繼續領先於美國等多個西方國家；在全球最受歡迎仲裁地中，香港排名第三；海牙國際私法會議亞太區域辦事處、亞洲-非洲法律協商組織香港區域仲裁中心、國際調解院等備辦辦公室紛紛落戶香港；香港美國商會今

### 共享高質發展紅利

年1月公布最新會員商業信心調查顯示，79%美企對香港法治「投信任票」，比起去年再增加6個百分點；摩根大通總裁丹尼爾·平托近日表示，對香港未來充滿信心，將會繼續投資香港，相信香港可以繼續發揮其全球第二大國際金融中心的潛力，甚至稱「對香港的信心從來沒有像今天那麼強大」；香港國安條例通過第二天，再有25間重點企業簽約落戶香港，其中6間企業來自美國。事實勝於雄辯，一個個行動都是對香港法治穩定、繁榮發展投下的信任票。

全球各國都高度重視國安立法，美國至少有21部國安相關法律，英國至少有14部，加拿大至少有9部，澳洲至少有4部，立法迅速、判例重更是他們的突出特點。個別國家和政客對本國涉國家安全法律數量龐大、覆蓋廣泛、規管嚴厲視而不見，卻對香港維護國家安全的正當立法妄加指責、無理抹黑，是赤裸裸的虛偽雙標，是別有用心、政治操弄，「好比自己家裝了好幾道防盜門，卻不許鄰居家門上安一把鎖。」

中央堅定支持香港實行「一國兩制」長期不變，支持香港鞏固國際化、法治化、市場化的獨特優勢。可以預期，完善維護國安法律制度後，香港必將實現更高質量的發展、更高水平的開放，繼續成為投資興業的熱土。特區政府及駐海外機構、本港工商界、專業界人士及團體，應充分運用與國際社會聯繫密切廣泛的優勢，積極和眾多外國駐港機構、商會、外國人士加強溝通，主動講好國安港安的真摯，釋疑解惑，反擊抹黑，令國際社會、投資者更明白香港保國家安全，就是保「一國兩制」，就是保香港繁榮發展，就是保香港全體居民的人權和根本福祉，就是保所有海內外投資者的利益，大家可以更放心安心在港創業創富、成就夢想。

## 文匯社評

WEN WEI EDITORIAL

### 大力發展應用教育 培育新時代工匠

教育局昨宣布，香港都會大學成為本港首間應用科學大學。大力發展職業教育，是本屆政府既定施政目標。本港銳意發展新型工業，需要大量掌握應用技能的高質量人才，特區政府要用好應用科學大聯盟平台，加強學界與業界合作，提供符合產業發展的優質課程，為本港青年開闢成才新通道，培育更多新時代工匠。

特區政府一直以「職學聯通、多元發展」為策略，在不同層面以多管齊下方式，推廣職業專才教育。行政長官李家超去年在施政報告中提出，推動成立應用科學大學，大力提升職業教育獲得大學學位地位。今年2月，教育局公布了應用科學大學的申請要求，香港都會大學即刻申請，經過教育局、評審局評核，順利通過包括管治管理質素保證、學習環境及學生支援、業界合作認受性三項要求，成為本港第一間應用科學大學。

提升本港職業教育邁向應用科學大學的工作穩健推進，為青年成才開闢新通道，更為本港近年積極推動新型工業化、以創新驅動的高新企業，儲備必要的高質量技術人才。當今時代，培育具備應用技能的高質量技術人才，已成為增強經濟動能的重要因素，發展應用科學大學成為國際教育的新趨勢。德國正是重視應

用科學人才培育的佼佼者。本港以成立應用科學大學為契機，大力發展職業教育，首先就要加強大學與業界合作，確保課程開設與人才技能培育符合業界需求。香港都會大學成為首間應用科學大學，正因為其課程一直以應用為主，並根據市場需求完善課程，如推出全港首個針對科學、科技、工程和數學的STEM學士課程；今年初投放逾1,000萬元開設心理健康急救課程，此課程一年級學生必修。都會大學校長林聲濤透露，現正計劃開設新課程如體育管理、酒店管理、航運管理等，並會與機場合作訓練飛機師或飛機工程人員，並繼續邀請業界專家到大學教授最新知識技能。

香港推動應用科學大學發展，還需要提升社會對應用科學人才的重視，扭轉職業教育「次一等」的觀念。內地於2022年4月就舉辦了首屆大國工匠創新交流大會，「火箭雕刻師」徐立平等大國工匠成為青年偶像。本港可借鑒內地表彰大國工匠等做法，通過宣傳推廣，提升應用科學教育在社會、家長及學生心目中的地位，充分了解接受職業教育未來就業、收入前景美好，吸引更多優秀學生報讀應用科學大學，達至人才培育、產業轉型升級、本港可持續發展多贏。

# 今年料最多8個熱帶氣旋襲港

## 「拉尼娜」預計下半年發威 11月或12月仍有機會打風

全球氣候變化下，極端天氣頻繁發生，香港也難獨善其身。香港天文台台長陳栢緯預測，今年後半「拉尼娜」現象肆虐，導致風季延長，相信今年共有5個至8個熱帶氣旋進入香港500公里範圍內，數目比正常偏多，並可能11月、12月都會打風。預料全年平均氣溫偏高，打入史上十大最高氣溫的機會高。預料雨量雖然接近正常水平，但仍可能受暴雨影響。天文台將善用先進的科技和技術進行預測，包括更換新一代大帽山雷達站，和運用人工智能科技製作天氣預報及熱帶氣旋路徑作參考等。

◆香港文匯報記者 呂詠琪



◆香港天文台料全年5個至8個熱帶氣旋。圖為去年打風情況。

資料圖片

### 2023年香港天氣回顧

- 平均氣溫（攝氏）：**24.5度**，有紀錄以來第二高
- 平均最低氣溫（攝氏）：**22.6度**，有紀錄以來最高
- 平均最高氣溫（攝氏）：**27.2度**，有紀錄以來第二高
- 酷熱天氣日數（最高氣溫逾攝氏33度）：**54天**，有紀錄以來最多
- 熱夜日數（最低氣溫逾28度）：**56天**，有紀錄以來第二多
- 熱帶氣旋：**5個**，稍少於長期年均的6個
- 世紀黑雨：**9月7日、8日**，黑色暴雨警告信號持續時間、最高一小時雨量、兩小時雨量、全日雨量，四組數據均有紀錄以來最高

◆資料來源：香港天文台

◆整理：香港文匯報記者 王偉



◆香港天文台預計今年全年氣溫偏高。

香港天文台昨日就今年全年天氣展望舉行簡報會，台長陳栢緯表示，根據主流預測，厄爾尼諾現象今年會減弱，隨之而來是「拉尼娜」於今年下半年開始漸漸形成。在「拉尼娜」影響下，風季通常會比正常情況推遲結束，「以往『拉尼娜』情況下，有機會在11月或甚至12月都會打風。」

天文台預測，今年有大約5個至8個熱帶氣旋進入香港500公里範圍內，數量比正常為多，風季或在6月開始，最早10月才結束。根據世界氣象組織報告去年是全球有紀錄以來，較為溫暖的一年，全球平均海面達衛星觀測紀錄新高，反映海洋持續升溫、冰川及冰蓋融化。

### 去年熱夜56晚 港歷來第二多

香港去年全年錄得平均24.5度氣溫，共有54個酷熱天氣（即最高氣溫達攝氏33度以上）的日子，熱夜（即最低氣溫達28度以上）的數

目也高達56晚，是香港歷來第二多。酷熱天氣或延至今年，天文台預計今年氣溫較正常水平為高，很大機會打入有紀錄以來最高溫首十位。

今年全年雨量預料接近正常水平，介乎2,100至2,700毫米，但陳栢緯表示，在氣候變化下，香港未來仍有機會受暴雨影響。為應對惡劣天氣，天文台會加強信息發放，包括在黑色暴雨信號生效期間，將會每小時進行簡報，向公眾提供最新天氣資訊。

### 軟硬件續更新 增暴雨監察力

去年9月香港發生百年不遇的黑雨，有市民質疑天文台的預測能力，陳栢緯解釋，暴雨變化大，較難準確預測，「因為暴雨發展得好快，亦有好大隨機性」，天文台已在硬件及軟件上不斷更新，加強對暴雨監察的能力，例如大帽山新雷達將會在今年內運作，亦引進人工智能技術，加強掌握八號風球的

能力。

熱帶氣旋「小犬」去年襲港，天文台提前15分鐘預告下，發出九號風球，令巴士、地鐵及飛機等停駛，不少市民希望天文台進一步提前預告，陳栢緯重申：「無論幾多號（風球）都好，我哋預警信息都希望能夠及時，同理提早界大家」，但要考慮準確性，他指出愈早通報、虛報性愈高，故會以最科學性方法作出平衡，「（今年）暴雨仍然有機會出現，至於去到有多極端，難以在多個月前預測，但是隨氣候變化，極端天氣比較頻繁，所以大家對於這一個風季及雨季要先做好準備。我們了解到市民希望盡早得到預警訊息，天文台會盡量做、盡量早（發出）。」

陳栢緯強調，八號或以上風球生效代表香港正受熱帶氣旋影響，天氣狀況轉差，特別是九號風球生效時該熱帶氣旋接近香港，呼籲八號或以上風球懸掛時，市民必須逗留安全地方。

## 天文台 App 下半年增灣區天氣資訊

香港文匯報訊（記者 王偉）天氣雖然往往不似預期，但在科技協助下，於可控範圍提升準確度。香港天文台台長陳栢緯表示，天文台將利用人工智能加強各項服務，包括推出更多電腦模式預報產品及提供高空的天氣預測圖，並於今年下半年推出月預報，預報內容包括月均溫度和總雨量的等級。

此外，還會加入粵港澳大灣區天氣資訊，方便穿梭區內的市民，同時「度天隊長」聊天機械人服務亦會升級，在「我的天文台」上支援語音功能，方便用戶查詢天氣資訊。

### 「盤古」測天氣 預報增至15天

陳栢緯昨日介紹，天文台於去年年中開始試行人工智能天氣預測模式產品，以供製作天氣預報及熱帶氣旋路徑預測作參考之用。為了讓市民及早了解未來的天氣變化，去年10月於「地球天氣」網頁推出「盤古」人工智能天氣預測模式產品，將天氣預報延長至15天。

天文台計劃在今年進一步加強「地球天氣」網頁的電腦模式預報資訊，推出更多預告服務。天文台剛完成更換大帽山的天氣雷達，即將投入業務運作，對各類惡劣天氣，包括雷暴、暴雨和熱帶氣旋進行更有效監測。

同時，天文台計劃增強「我的天文台」流動應用程式的服務，於今年下半年加入粵港澳大灣區天氣資訊，方便穿梭區內的用戶掌握當地的最新天氣情況。

在國際合作方面，天文台將於今年年底前成立虛擬「一帶一路國家氣象培訓中心」，為「一帶一路」各地區的氣象人員提供線上線下氣象培訓，以提高應對危險天氣和極端天氣、防禦天災及應變能力。

計劃首項培訓為今年底舉辦的航空氣象科學與服務發展工作坊。陳栢緯說：「期望培訓中心可加強『一帶一路』各地區的交流和合作，鞏固香港作為區域氣象發展中心的地位。」

每年天文台開放日都是氣候發燒友的盛事，今年開放日將於明天（23日）起一連兩天舉行，相關主題是「走在氣候行動最前線」，加強公眾對氣候變化及極端天氣的認識，及以實際行動應對氣候變化，市民除了可持門票親身到場，亦可於明天推出的相關活動網頁透過虛擬導賞，了解天文台的工作及服務。