



Facebook



P.2 繽紛黃大仙  
美食墟有客必應

P.10 金融中心排名  
港維持第4



f lionrockdaily 香港仔

www.lionrockdaily.com

2024.3.22 | 星期五

## 天文台料今年最多8颱風襲港 氣溫偏高或仍受暴雨威脅

# 拉尼娜肆虐 年尾恐打風

全球氣候變化下，極端天氣頻繁發生，香港也難獨善其身。天文台預測今年後半年拉尼娜現象肆虐，導致風季延長，相信今年共有5至8個熱帶氣旋進入香港500公里範圍內，數目比正常偏多，更可能遲至11月、12月仍會打風；全年平均氣溫亦偏高，打入史上十大最高氣溫紀錄機會高；雨量雖接近正常水平，但仍可能受暴雨影響。天文台將善用先進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(AI)製作天氣預報及熱帶氣旋路徑等作參考，還加入大灣區天氣資訊方便市民。

天文台昨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，隨之而來的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。

陳栢緯續指，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，全球平均海平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。香港去年全年錄得平均攝氏24.5度氣溫，共有54個酷熱天氣(即最高氣溫達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。

至於今年全年雨量預料接近正常水平，介乎2,100至2,700毫米，但陳栢緯指在氣

候變化下，香港未來仍有機會受暴雨影響。為應對惡劣天氣，天文台會加強訊息發放，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。

### 更新軟硬件 增暴雨監察能力

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，有很大隨機性，天文台已在硬件及軟件上不斷更新，加強監察暴雨的能力，例如大帽山新雷達將在今年內運作，亦引進人工智能技術，加強掌握8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9號風球，令巴士、港鐵及飛機等停駛，不少市民希望天文台進一步提前預告，陳栢緯對此重申：「無論幾多號(風球)都好，我哋預警訊息都希望能夠及時，同理提早畀大家」，但要考慮準確性，他指愈早通報、虛報性愈高，故會以最科學性方法作出平衡。



今年全年平均溫度料較正常高。

市民要小心防範狂風暴雨。

極端天氣導致嚴重水浸。

此外，陳栢緯又介紹天文台去年年中開始試行的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。為讓市民及早了解未來天氣變化，去年10月於互動式「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，同時擬增強「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。

### 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晚,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、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、全月雨量,四組數據均是有紀錄以來最高。

資料來源:香港天文台

