

香港天文台台長陳栢緯講稿

(2026 年 3 月 23 日)

十分高興在一年一度的傳媒簡報會與大家見面。在我報告香港天文台的重點服務之前，首先讓我介紹幾位助理台長：

- (1) 負責輻射監測及儀器的助理台長李立信先生;
- (2) 負責氣候及地球物理服務的助理台長宋文娟女士;
- (3) 負責航空氣象服務的助理台長陳世倜先生;及
- (4) 負責公眾氣象服務的助理台長鄭元中先生。

今日 3 月 23 日是世界氣象日。今年世界氣象日的主題是「測今日氣象，護明日家園」。正如主題所言，天文台一直致力提升天氣監測和預報能力，及加強公眾對氣候變化的認識，冀望大家能攜手應對極端天氣。

世界氣象組織的報告指出，2025 年是全球有記錄以來第二或第三暖的一年。至於香港，2025 年為有記錄以來第六暖的一年，其中 10 月異常溫暖，平均氣溫、平均最低氣溫、熱夜及酷熱天氣日數均打破各自的 10 月份紀錄。而 2025 年 12 月至 2026 年 2 月亦是有記錄以來最暖的冬季，平均氣溫達 19.3 度，較正常值高 2.0 度。此外，天文台於 2025 年曾發出 5 次黑色暴雨警告，打破自 1992 年暴雨警告系統開始運作以來的最高紀錄。年內有 14 個熱帶氣旋引致天文台需要發出熱帶氣旋警告信號，亦是自 1946 年以來最多。

展望 2026 年，預料今年下半年有機會發展為厄爾尼諾。香港方面，綜合考慮多個因素，包括厄爾尼諾的發展情況、氣候模式預報和其他客觀指標，預計本港今年有機會於 6 月或之後踏入風季，10 月或之前風季結束。預料進入香港 500 公里範圍內的熱帶氣旋數目接近正常，約 4 至 7 個。一般而言，厄爾尼諾會增加世界各地和海洋出現極端高溫的機會。考慮到厄爾尼諾有可能於今年下半年發展及氣候持續暖化，天文台預計本港今年全年平均氣溫會較正常高，

達到最高氣溫紀錄首十位的機會為高。而本港全年雨量接近正常，介乎 2100 至 2700 毫米，儘管如此，本港仍有機會受暴雨和局部地區大雨影響，市民應為風雨季做好準備。

現在，讓我介紹天文台的重點服務。為了讓市民及早得知沿岸海面高度變化，天文台推出了「沿岸海面高度」新網頁（試驗版），提供全港現時 14 個潮汐站未來 12 小時的總水位預測，不但反映天文潮汐，同時將與熱帶氣旋相關的風暴潮及其他氣象因素（如季候風等）所造成的水位異常納入考慮。而在「我的天文台」手機應用程式中的「實時潮汐圖」亦已加入總水位預測資訊，方便市民計劃沿岸活動，或在有需要時提前採取適當預防海水淹浸的措施。

此外，雖然沿岸海面高度預測不包含越堤浪等波浪效應，但考慮到越堤浪是其中一個可能造成沿岸海水淹浸的因素，因此當預測香港有機會受到顯著的越堤浪影響時，天文台會在熱帶氣旋警報內加入越堤浪的預報訊息，提醒市民面向哪個方向的海岸可能受影響。

另一方面，繼天文台於 2024 年底在「我的天文台」手機應用程式推出大灣區天氣資訊，天文台今年下半年將逐步推出韓國及泰國多個城市的定點天氣資訊試驗版，提供當地天氣實況資訊及天氣預測等。用戶即使在這些國家旅遊，亦能透過「我的天文台」手機應用程式掌握當地最新官方天氣資訊，為出行計劃做好準備。

為加強信息服務以協助市民應對炎熱及潮濕的夏季，天文台會在今年第二季於網站推出更多地區的「香港暑熱指數」數據，以反映各區的溫度、濕度、風速及太陽照射的綜合影響。

在公眾溝通方面，天文台一直致力透過不同社交媒體平台，分享各類天氣資訊及科學知識。隨着人工智能發展日趨成熟，天文台將逐漸加入相關技術輔助製作「天氣家族」節日天氣展望等短片，使內容更豐富和提升影片質素。

為加強學生對氣象科學的興趣，天文台將聯同香港氣象學會於今年下半年籌辦「氣象小主播」比賽，邀請本地高小學生經學校參與。透過比賽，學生可加深對氣象的認識，提升科學表達能力，以及對氣候變化的關注。表現優秀的參賽者將有機會代表香港參加於廣東舉辦的粵港澳「氣象小主播」大賽，與來自粵港澳三地的學生交流切磋。

我的介紹到此為止。如果大家有任何問題，我和我的助理台長會盡力回答。謝謝!



測今日氣象

護明白家園

Observing Today, Protecting Tomorrow

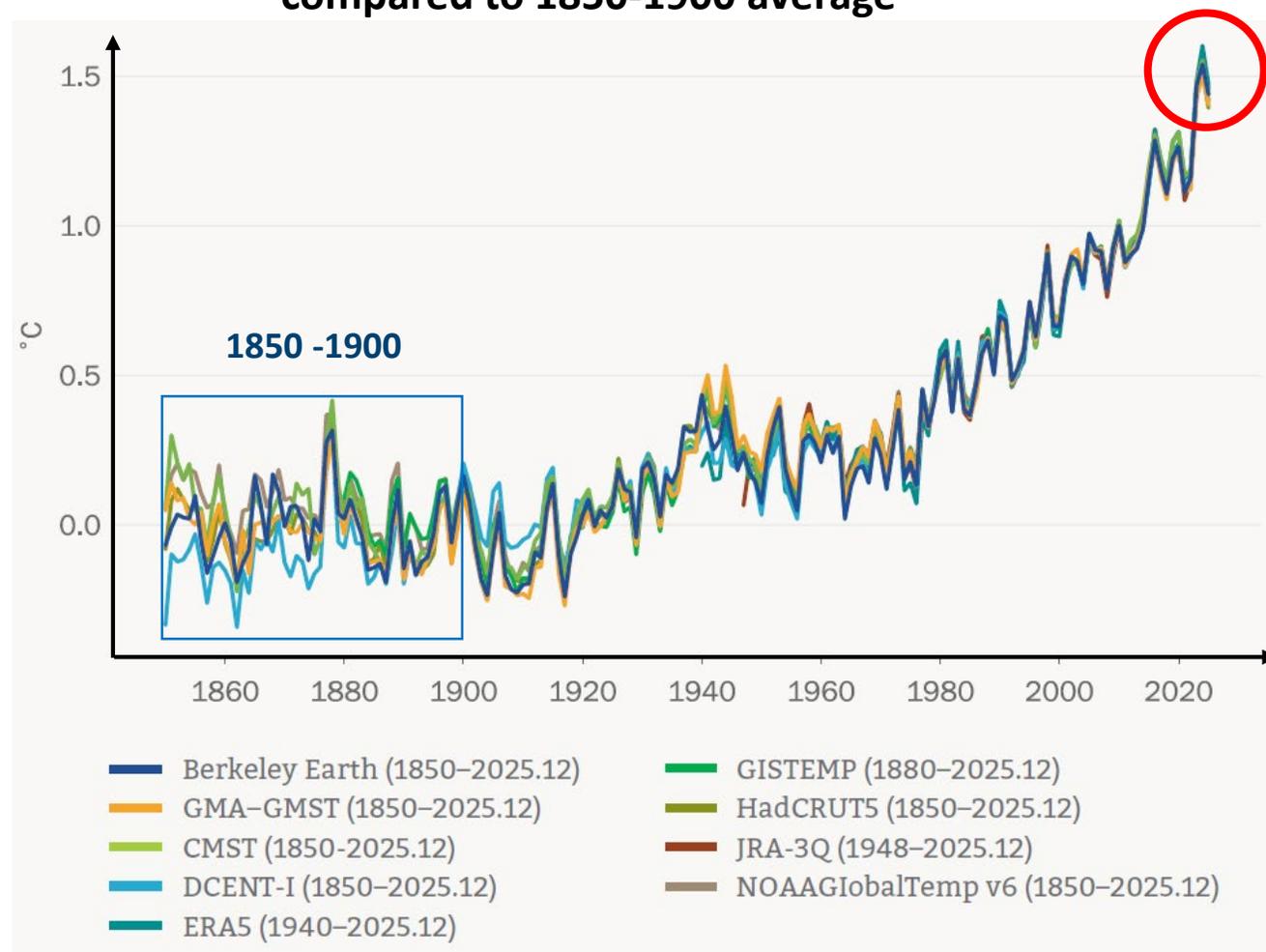
世界氣象日
World Meteorological Day
23.3.2026

2025年是全球有記錄以來第二或第三暖的一年。

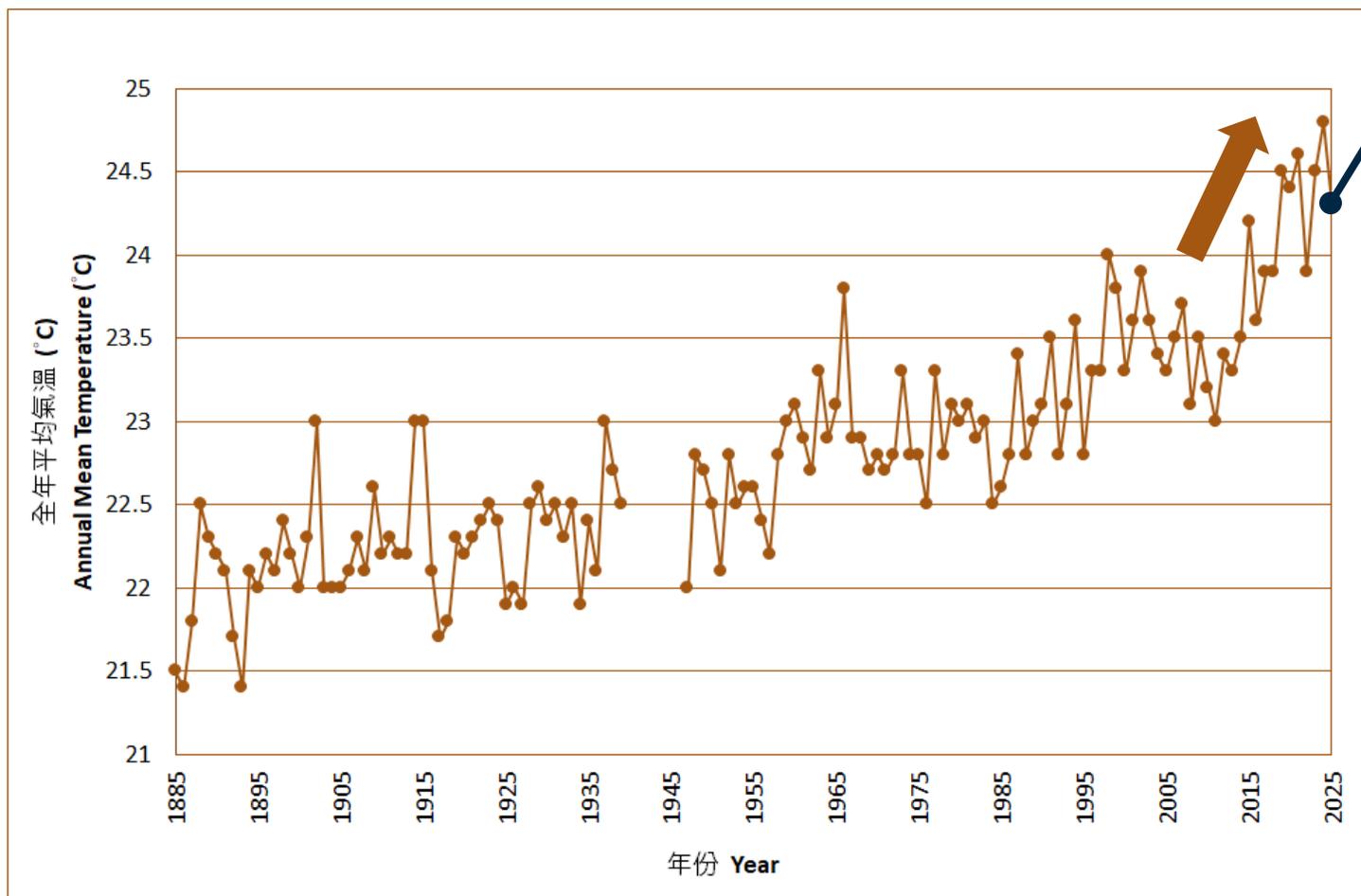
2025 was the second or third warmest year on record globally.

全球年平均溫度變化 相對於1850-1900年平均

Annual global mean temperature difference
compared to 1850-1900 average



香港全年平均氣溫 ANNUAL MEAN TEMPERATURE IN HONG KONG (1885-2025)



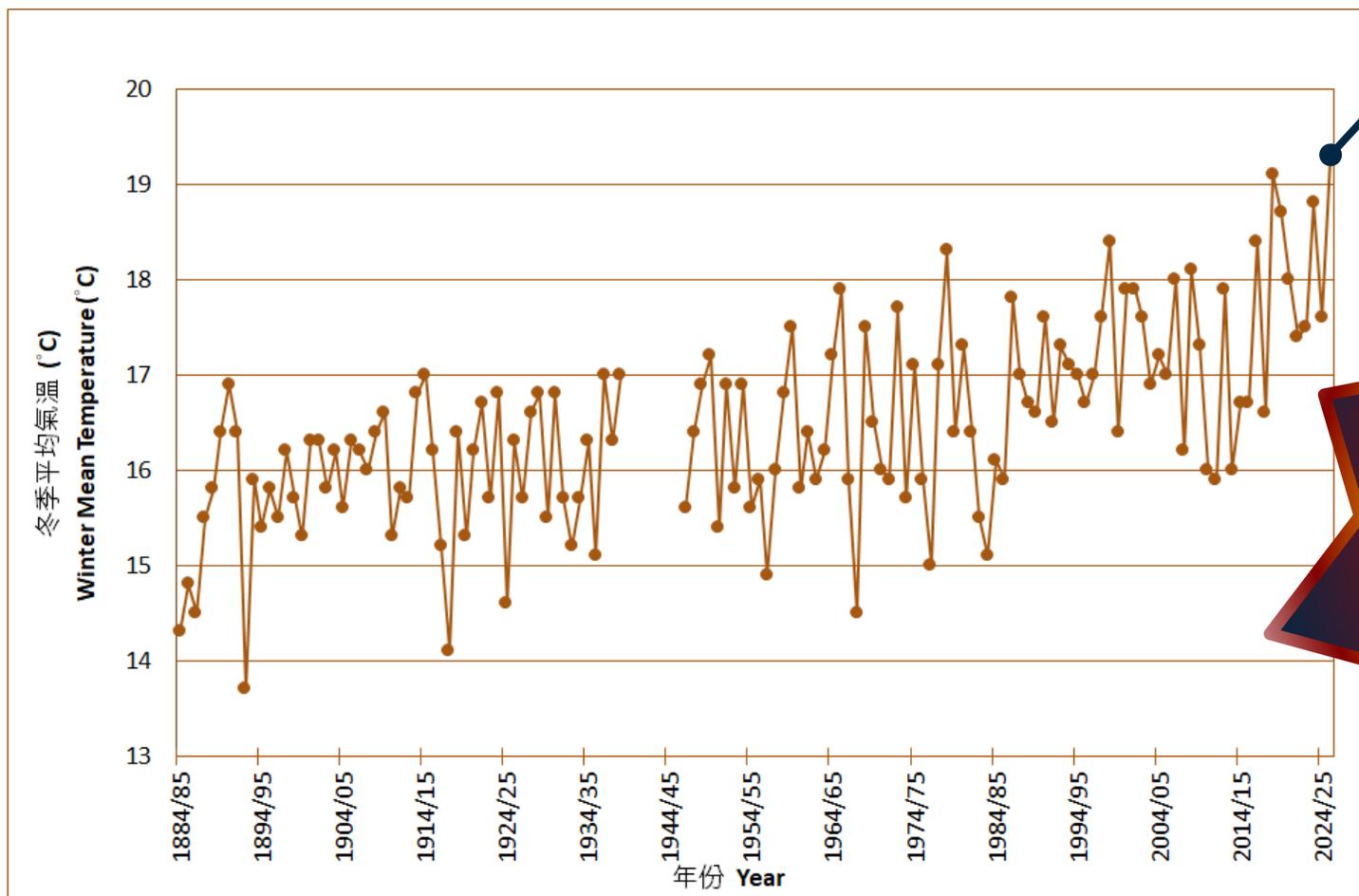
2025年為有記錄以來第六暖的一年
It was the sixth warmest year on record in 2025

香港最暖的十月
THE WARMEST OCTOBER IN HONG KONG

破紀錄事件 Record-breaking Events	新紀錄 New Record
最高十月份平均氣溫 Highest Mean Temperature for October	27.4°C
最高十月份平均最低氣溫 Highest Mean Minimum Temperature for October	25.6°C
最多熱夜的十月 Highest Number of Hot Nights in October	7日 (days)
最多酷熱天氣日數的十月 Highest Number of Very Hot Days in October	4日 (days)

*自1884年有記錄以來香港天文台總部紀錄 Recorded at HKO Headquarters since records began in 1884

香港冬季平均氣溫 WINTER MEAN TEMPERATURE IN HONG KONG



2025年12月至2026年2月
平均氣溫
Mean Temperature from
Dec 2025 to Feb 2026:
19.3°C

較正常值高2.0度
2.0 degrees above normal

有記錄以來最暖的冬季
The Warmest Winter on
Record

風雨連場的2025年 A STORMY 2025

排名* Ranking	年份 Year	黑色暴雨警告次數 Number of Black Rainstorm Warnings
1	2025	5
2	2006	3
2	2000	3

*自1992年暴雨警告系統開始運作以來
since the rainstorm warning system began operation in 1992

排名# Ranking	年份 Year	引致天文台需要發出熱帶氣旋警告信號的熱帶氣旋數目 Number of Tropical Cyclones Necessitating the Issuance of Tropical Cyclone Warning Signals
1	2025	14
2	1974	11
3	1980	10
3	1964	10

#自1946年 since 1946

2026年全年展望
ANNUAL OUTLOOK FOR 2026



風季開始
Onset of tropical cyclone season

6月或之後
June or later



風季結束
End of tropical cyclone season

10月或之前
October or before



進入香港500公里範圍內的
熱帶氣旋數目
Number of tropical cyclones
entering 500 km of Hong Kong

接近正常
4至7個
Near normal
4 to 7

2026年全年展望
ANNUAL OUTLOOK FOR 2026

全年平均氣溫
Annual mean temperature



較正常高
(達到最高氣溫紀錄首十位的機會為高)

Above normal
(a high chance of reaching the warmest top 10 on record)

全年總雨量
Annual rainfall



接近正常
介乎2100至2700毫米

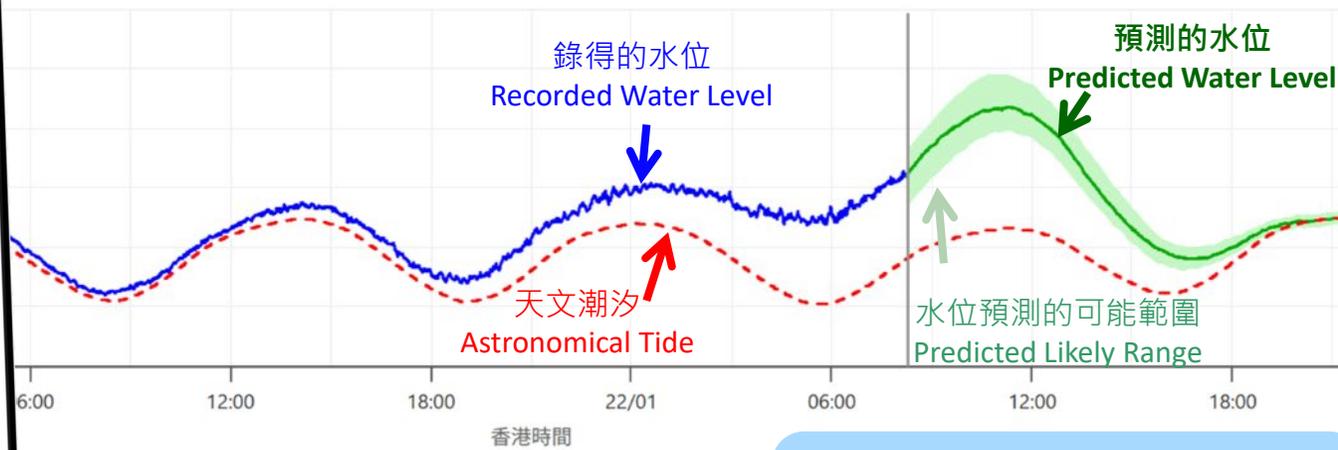
Near normal
between 2100 and 2700 mm

「沿岸海面高度」新網頁（試驗版）

New webpage for Coastal Sea Level (Trial)

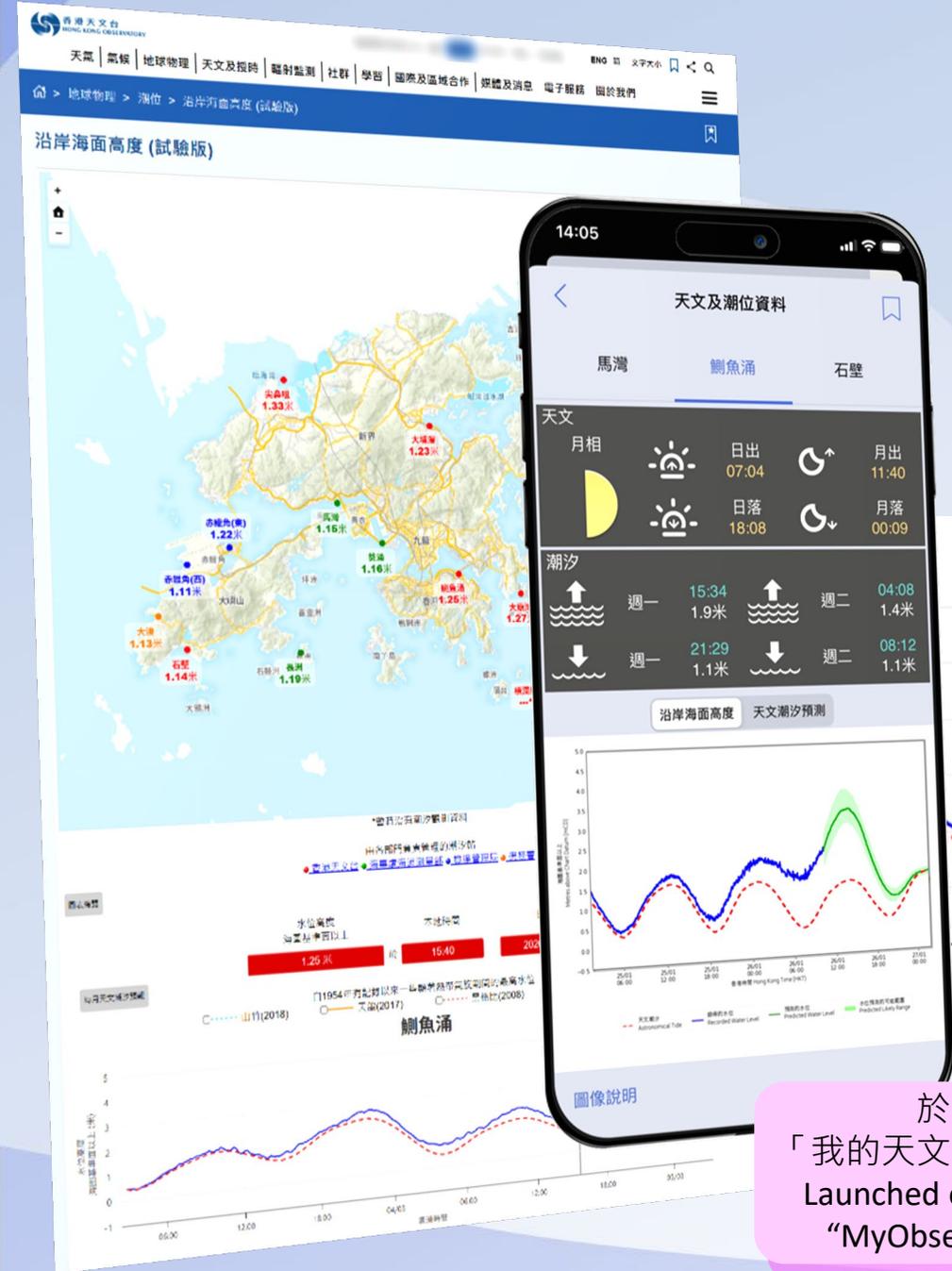
涵蓋全港14個潮汐站
Includes 14 tide stations along
the coast of Hong Kong

鰂魚涌



提供未來12小時總水位預測
Provides total water level
forecast up to 12 hours ahead

於天文台網頁及
「我的天文台」手機應用程式推出
Launched on HKO's webpage and
"MyObservatory" Mobile App



熱帶氣旋警報內的顯著越堤浪預報訊息

Significant overtopping wave forecast information in tropical cyclone warning bulletins

當預測香港有機會受到顯著的越堤浪影響時，天文台會在熱帶氣旋警報內加入越堤浪的預報訊息。

樣本
Sample

...「海有極巨浪及湧浪，岸邊亦會出現**顯著越堤浪**，尤其在東面和南面的海岸。市民應遠離岸邊及停止所有水上活動。」...

... “Seas will be phenomenal with swells. There will also be **significant overtopping waves** over the shoreline, particularly over the eastern and southern coast. Members of the public should stay away from the shoreline and not to engage in water sports.” ...



2018年超強颱風山竹襲港時相片
由 H.C. Chan 提供



2025年超強颱風樺加沙襲港時相片
由 Kwok Yung Chan 提供



「我的天文台」新增定點多個城市天氣服務 ADD LOCATION-SPECIFIC WEATHER SERVICE FOR CITIES ON “MYOBSERVATORY”

- 「我的天文台」今年下半年逐步推出韓國及泰國多個城市的定點天氣資訊試驗版
- 用戶即使在這些國家旅遊，亦能透過「我的天文台」掌握當地最新官方天氣資訊
- “MyObservatory” will introduce progressively a trial version of location-specific weather information for cities in the Republic of Korea and Thailand in the second half of this year
- Users can stay updated on the latest official local weather through the “MyObservatory” app even when they are travelling in these countries



RELEASE OF MORE DATA OF THE “HONG KONG HEAT INDEX” 推出更多「香港暑熱指數」數據

天文台會在今年第二季於網站推出更多地區的「香港暑熱指數」數據。

The Observatory will launch on its website “Hong Kong Heat Index” data of more districts in the second quarter of this year.



加入人工智能技術輔助製作短片 USE OF AI IN VIDEO CONTENTS

隨著人工智能發展日趨成熟，天文台將逐漸加入相關技術輔助製作「天氣家族」節日天氣展望等短片，使內容更豐富和並提升影片質素。

In response to the advancements in AI, the Observatory will gradually utilise AI technology to assist in video production of “Weather Family”, such as festival weather outlooks, in order to enrich the content and enhance presentation quality.



天文台
將應用

Ai

輔助製作短片



舉辦「氣象小主播」比賽 ORGANISE “YOUNG WEATHER PRESENTER” COMPETITION

香港天文台將聯同香港氣象學會於今年下半年籌辦「氣象小主播」比賽，加強高小學生對氣象科學的興趣。

HKO will collaborate with the Hong Kong Meteorological Society to organise the “Young Weather Presenter” competition in the second half of this year to enhance local upper primary students’ interest in meteorological science.

