灣仔區議會文件 19/2009 號

供灣仔區議會 2009 年 3 月 17 日的會議用

天文台的工作和灣仔區的關係

目的

本文介紹天文台的工作和灣仔區的關係。

灣仔區的氣候

2. 灣仔區位於香港島北部，北臨維多利亞港，南靠金馬倫山、鼻高信山和渣甸山，集合城市及半山氣候的特徵。受南面高山影響，在全港範圍來說，灣仔區雨量屬於偏高，全年總雨量平均約為 2440 毫米，雨季主要集中在 5 至 9 月，佔全年總雨量的 80%。

3. 灣仔區歷史上曾多次受災害性天氣影響。1966 年 6·12 雨災引致山洪暴發，灣仔石水渠街有頗多車輛被洪水冲走；1972 年 6·18 雨災期間，灣仔亦受嚴重山泥傾瀉影響，包括 6 月 17 日普樂里兩幢樓宇因大量山坭衝下而倒塌；1999 年 9 月颱風約克襲港期間，稅務大樓、入境事務大樓及灣仔政府大樓的玻璃幕牆被大風吹毀。

支援跑馬地賽馬活動

4. 香港天文台在80年代開始向香港賽馬會提供天氣預報服務。現時的服務除提供7天天氣預測及賽馬日當天天氣預測外，天氣預報員在比賽前數小時亦會透過電話與馬會跑道經理解釋天氣趨勢，特別是在賽事會否受大雨及雷暴等影響，協助賽事順利進行。

2009東亞運動會

5. 香港將於今年12月舉辦東亞運動會，其中足球及七人欖球比賽在香港大球場舉行，天文台將為大會負責當局提供天氣服務及支援。

灣仔區內的監測站

6. 早在1953年1月1日，天文台在跑馬地馬場內設立了常規雨量站監測灣仔區的雨量。馬會工作人員每天上午9時及下午3時量度雨量，並每月將雨量數據傳送給天文台。

7. 在灣仔區議會及香港賽馬會的支持下，天文台按「一區一站」計劃為灣仔區在跑馬地馬場內設立的自動氣象站於2008年12月1日正式啟用，為市民提供最新的温度及雨量觀測資料。

8. 天文台自 1987 年起在跑馬地馬場內亦設有熱釋光劑量計，測

量該處的環境輻射水平，並每五年一次抽取土壤樣本進行放射性水平檢測。

9. 為了讓氣象資訊深入社區，並加強與社區之間的合作，天文台聯同香港理工大學、香港聯校氣象網合建『香港社區天氣資訊網絡』，現時共有 55 個社區會員。灣仔區暫時未有學校或團體參加，希望區議會協助尋找伙伴，在灣仔區內設立更多社區氣象站，使網絡的內容更加豐富。

紫外線指數資訊服務

10. 灣仔區的山嶺是不少行山人士喜愛的行山熱點。天文台的紫外線指數資訊服務，對行山或在戶外工作和活動的人士都很有參考價值，因應紫外線的強度，作出適當的防曬措施。有關資訊在電台及天文台網站發佈。

指定地點閃電戒備服務

11. 為了幫助市民準確掌握所處地方受閃電影響的風險，天文台去年推出了一項指定地點閃電戒備服務。市民可在天文台的互聯網『閃電位置資訊網頁』的閃電地圖上選擇自己身處或關心的位置，當閃電定位系統在距離該點的 15 公里範圍內探測到閃電時，會自動以影音形

式發出戒備訊號。區議會或區內組織進行各種户外活動時可加以參考。

「珠江三角洲地區降雨臨近預報」網頁

12. 「珠江三角洲地區降雨臨近預報」網頁於去年底推出，由電腦自動計算和顯示珠江三角洲地區包括香港未來兩小時內的雨量分佈演變。灣仔區的市民可在外出時參考雨量分佈預測圖，決定行程。

香港天文台

2009 年 3 月