

合作伙伴

台長與傳媒午餐聚會

編輯組



岑智明台長於2016年11月30日邀請傳媒代表一起午膳，約有三十多名記者出席。其間台長指出受到全球氣候暖化影響，本港近年平均氣溫屢創新高，在2016年更打破多項紀錄（詳見下文）。除這次午膳外，11月15日亦舉行了《廣播媒體聯絡組》會議，與媒體代表就進一步加強公眾天氣服務交換意見。

氣候



2016年天氣回顧 李健威

2016年本港較為溫暖及非常多雨。雖然1月後期的強烈寒潮為本港帶來數天極低氣溫的天氣，但是6至8月是自1884年有記錄以來第三最炎熱的夏季。全年平均氣溫為23.6度，較正常高0.3度，是有記錄以來第七個最溫暖的年份。全年雨量為3026.8毫米，較正常多26%，是有記錄以來的第九高，而秋季（9至11月）更錄得破紀錄的1078.8毫米雨量。超強颱風莎莉嘉及海馬於10月中相繼影響香港，莎莉嘉為本港帶來滂沱大雨及破紀錄的10月份最高一小時雨量，而海馬襲港期間，天文台亦須發出八號烈風或暴風信號。10月總雨量為624.4毫米，是有記錄以來的第二高。

2016年破紀錄極端天氣事件摘要

破紀錄事件（自1884年有記錄以來）	新紀錄
1. 最高氣壓（1月24日）	1037.7百帕
2. 最高1月總雨量	266.9毫米
3. 最高1月一小時雨量	37.0毫米
4. 最高6月平均最高氣溫	32.4°C
5. 最高氣溫在35.0度以上的最長連續日數	連續四日（6月24-27日）
6. 最高7月平均氣溫	29.8°C
7. 最高全年酷熱天氣日數	38
8. 最高10月平均最高氣溫	29.1°C
9. 最高10月平均氣溫	26.8°C
10. 最高10月平均最低氣溫	25.0°C
11. 最高10月一小時雨量	78.7毫米
12. 最高秋季（9至11月）總雨量	1078.8毫米



2016年北極海冰全年都低於正常（相片來源：NOAA；圖表來源：National Snow and Ice Data Center）

氣候紀錄的新時代 岑富祥

世界氣象組織於2016年10月發表了年度溫室氣體公報，指出2015年大氣中二氧化碳濃度達到400ppm，創了新高，並且預料二氧化碳濃度會在未來一段長時間維持在這個水平之上。有研究指現時人類的碳排放速度是過去6600萬年的地球歷史上前所未有的。

大氣中的溫室氣體不斷增加，全球暖化的證據和後果也越來越明顯。從2015年5月至2016年8月，全球月平均溫度紀錄連續16個月被打破。世界氣象組織已經確認2016年是有儀器記錄以來最熱的一年，全球年平均溫度的紀錄已經連續3年被打破。此外，北極海冰在2016年全年都低於正常，其中有七個月更是自有衛星記錄以來最低。