

應對氣候變化 齊來節電百分之十

二〇一七年剛過去，回顧去年的天氣，大家會想起甚麼？相信大多數人的答案都會是超強颱風天鴿！天鴿在香港引起的風暴潮，僅次於二戰後吹襲香港最強的颱風溫黛，這一場風災更為澳門帶來嚴重破壞及性命財產損失，至今對其破壞力記憶猶新！其實颱風是依賴水氣提供能量，海水溫度高，有利較強颱風的形成。正如天鴿吹襲港澳之前，南海北部海水溫度就較正常偏高。

不僅是海水變暖，本港氣溫同樣愈來愈熱。去年一月和九月是有紀錄以來最熱的月份，整月平均氣溫分別為十八點五度及二十九度。即使到去年十月十二日，香港還錄得逾攝氏三十四度高溫，天文台更首度在十月份發出酷熱天氣警告，值得注意的是第一至第三個最遲發出紀錄均在一七年出現(十月十二日、十月三日及九月二十六日)。

高溫爆表 用電爆表

溫度屢破紀錄，用電量亦破新高。天鴿吹襲前(八月二十二日)，天文台錄得自一八八五年有紀錄以來的三十六點六度高溫紀錄，環境局局長黃錦星在社交平台透露當日本港用電量也破了紀錄。用電破紀錄在香港好像不是大問題，但在香港人最喜歡去的旅遊點之一——台北，今年八月中連續十天錄得三十六度高溫，打破一百二十年紀錄，同時用電量創下歷史紀錄，接近供電上限，不幸地更加遇上連串意外，令台灣出現大停電，導致六百八十八萬用戶受影響，有高官因而問責下台。

發電愈多 碳排愈多

用電量上升，發電廠要生產更多電力滿足需求。可是現時香港有逾七成電力來自燃燒化石燃料，佔全港六成八的碳排放。如進一步生產更多電力，將推高碳排放，加劇全球暖化。有專家指出，氣溫每升一度，大氣層就多了百分之七水氣，即是為颱風帶來更大的力量，吹襲香港的颱風強度可能有所提升，極端氣候只會變得愈來愈頻繁，類似天鴿級數吹襲將變成常態，五十年一遇的風暴潮紀錄，或許不到十年便被打破。

逆轉全球暖化的趨勢，每個人都要出一分力。最簡單、直接及有效的方法便是節約用電，從生活細節作出改變，減低對電力的需求，改變我們的生活方式及態度，長遠養成節能習慣，緩和氣候變化，更有效改善空氣質素。在此香港地球之友呼籲大家齊來

減電一成，將節能資訊推廣給鄰居及朋友。若減電一成目標推展至全港家庭，住宅電力消耗可望下調至〇九年水平。因此我們舉辦了「賽馬會酷鄰居齊節能計畫」，鼓勵市民一起節能。不要再等，快來行動，登記成為「酷鄰居」齊節能，對抗氣候變化！

鄭眾宏 香港地球之友
星島日報 | 08.01.2018