

受氣候暖化與厄爾尼諾影響 全年平均氣溫顯著偏高

# 天文台：今年超強颱風形成機會增

天文台指出，今年為強厄爾尼諾年，香港迎來酷熱夏日，昨日下午多區氣溫升至攝氏35度，預料今日繼續極端酷熱，市區最高氣溫約35度，新界更高一兩度。天文台表示，在氣候暖化與較強厄爾尼諾的共同影響下，今年及明年全年平均氣溫料顯著偏高，而今年影響香港的熱帶氣旋數目估計少於去年，但發展成超強颱風的機會或上升。長者安居協會提醒，酷熱天氣下長者中暑及引發其他健康風險機會增加，呼籲長者及照顧者及早準備，包括適時使用風扇或冷氣、補充水分及善用社區避暑設施，以減低風險。

●香港文匯報記者 李千尋



●本港天氣持續酷熱，昨日下午多區氣溫升至攝氏35度。

香港文匯報記者黃艾力 攝

厄爾尼諾是指赤道太平洋中部及東部海面水溫異常溫暖，大量熱能由海洋釋放到大氣，繼而影響全球大氣環流。香港天文台署理助理台長蔡振榮昨日表示，預計夏季發展成厄爾尼諾事件，至少持續至今年年底至明年年初，其強度為中等或以上，甚至更強。由於較強的厄爾尼諾事件往往進一步增加全球不同地區出現異常高溫的幾率，因此在氣候暖化與較強厄爾尼諾的共同影響下，預計香港今年及明年較正常水平為熱，全年平均氣溫均會明顯偏高，今年打入最高氣溫紀錄十強的機會為高。

他指出，今年影響香港的熱帶氣旋數目預料會較去年為少，進入香港500公里範圍內的熱帶氣旋預計只有4至7個。

## 風季或6月後才展開

不過，受厄爾尼諾影響，熱帶氣旋生成位置偏東，於海面停留時間較長，吸收海洋能量的時間因此增加，發展成超強颱風的機會或會上升。他預料香港風季或較遲才開始，亦較早結束，估計6月或之後才正式展開，並於10月或之前結束。

降雨方面，蔡振榮表示，厄爾尼諾影響的年份一般冬季及春季降雨量較正常水平偏多，其餘時間未見明顯偏多或偏少的趨勢，過往亦曾在個別厄爾尼諾年份出現暴雨。

## 料今日新界達37度高溫

近日高溫天氣不斷，天文台前日(27日)錄得33.7度，為今年最高氣溫。天文台指出受高空反氣



●酷熱天氣下，不少市民選擇到深水灣泳灘暢泳和曬太陽。

香港文匯報記者孫嘉蔚 攝



●市民於炎熱天氣下外出，都出動帽子、風扇消暑。

香港文匯報記者黃艾力 攝

旋影響，預料今日日間極端酷熱，市區最高氣溫會上升至35度，新界氣溫更可達36度至37度，提醒市民採取消暑措施。香港在高溫下，昨日酷熱天氣警告及黃色工作暑熱警告持續生效，衛生署衛生防護中心亦提醒市民要採取適當措施預防高溫引發熱痙攣、熱衰竭和中暑等疾病。

蔡振榮進一步指出，高溫下亦可能觸發對流發展，預料今日稍後會有幾陣驟雨，局部地區或有狂風雷暴，而實際最高氣溫則視乎驟雨及雷暴出現時間，若在最高溫出現前已有驟雨雷暴，氣溫升幅或會受抑制。

長者安居協會行政總裁王虹虹表示，天文台周二(26日)發出今年首個酷熱天氣警告，「一線通平安鐘」服務支援中心當日接獲1,912宗求助，較今年每日平均約1,776宗多約8%，當中需送院的緊急求

助個案有108宗，較每日平均約85宗多約27%，相信與高溫天氣有關。

她引述協會2024年透過電話訪問987名長者的調查結果指出，約每4名長者便有一人曾因酷熱感到不適。踏入夏季，長者較易因身體不適而需要緊急支援，送院求助數字容易上升，協會並預計今年夏季求助情況或與去年相若。

她提醒長者外出應做好防曬措施，並應定時補充水分，同時留意不適情況。戶外活動宜安排於早上或下午較後時間，避開日間最炎熱時段，並保持住所通風，確保風扇或冷氣運作正常，若居所悶熱，可到社區內避暑設施「嘆冷氣」(見表)。

她強調部分長者或為慳錢節儉不願開冷氣，「其實在這麼熱的天氣，使用冷氣或風扇不是一個奢華，是一個生命安全。」

## 長者消暑小貼士

### 外出時做好遮擋

- 穿着鬆身、淺色及透氣的衣服
- 戴帽或撐傘，減少陽光直接照射

### 不要等到口渴才飲水

- 應定時補充水分
- 提高警覺，留意有否頭暈、心悸、乏力等不適

### 避免長時間暴露在戶外高溫環境

- 戶外活動宜安排早上或下午較後時間
- 避開日間最炎熱時段進行戶外活動

### 保持住所空氣流通

- 如家中環境悶熱，可使用社區供避暑的公共設施

### 若感到不適，應立刻休息

- 照顧者及親友應主動關心身邊長者，特別是獨居長者及雙老家庭

資料來源：長者安居協會 整理：香港文匯報記者 李千尋



●市民和旅客到雪糕車買雪糕消暑。

香港文匯報記者黃艾力 攝



●左起：蔡振榮、王虹虹。

香港文匯報記者黃艾力 攝

# 堆填區變太陽能發電場年產120萬度電

香港文匯報訊(記者 朱欣欣)將軍澳新界東南堆填區太陽能發電場昨日正式投入運作，為香港首個私營資金資助的堆填區太陽能項目，亦是全港首個納入「上網電價計劃」的堆填區太陽能設施，以及是同類項目中規模最大的示範工程，每年可生產約120萬度綠色電力，可供約360戶家庭全年用電，標誌着香港在可再生能源發展與開闢土地善用邁出關鍵一步，全力支持國家2060年前及香港2050年前碳中和目標。

該項目由威立雅、新鴻基地產及中信泰富三間公司聯合發展，位於已修復堆填區地段，佔地約14萬平方呎，安裝約1,850塊太陽能板，去年第四季投入運行。每年可生產約120萬度綠色電力，每年減少約53萬公斤碳排放，減碳成效相當於種植2萬棵樹木。

項目創新實現「建築廢物處理、沼氣利用、太陽能發電」三大綠色功能，為低碳轉型提供可複製模式。

## 李家超：力爭2050年前實現碳中和

發電場昨日舉行啟用儀式，香港特區行政長官李家超以視像致辭，表示項目匯聚海內外企業力量，為香港2050碳中和注入新動力，強調「孤舉者難起，眾行者易趨」，綠色能源發展須政府與市場攜手，以「有為政府與高效市場」結合推動能源轉型。香港將對接國家「十五五」規劃的綠色戰略，力爭2035年前碳排放較2005年減半，2050年前實現碳中和。

特區政府環境及生態局局長謝展寰指出，此項目是香港現規模最大的修復堆填區太陽能設施，工程需克服土地沉降、堆填氣體等難題，充分體現公私協作優勢。政府將持續擴大零碳能源供應，優化審批流程，力爭2035顯著提升零碳發電比例，邁向淨零發電。

新地執行董事郭基泓表示，項目證明堆填區具備巨大太陽能潛力，該區已修復面積達80公頃，現僅使用不足2%，未來可大幅擴建，而新地連同合營項目共營運94個太陽能系統，太陽能板近2.7萬塊，連同九巴總數超5.7萬塊，構成全港最大太陽能網絡。

威立雅亞太區行政總裁葛文盛則說，公司將繼續以資源管理優勢，支持香港低碳發展，並將此項目作為亞太區旗艦示範。

三方企業均表示，將持續以創新技術與跨界合作，善用閒置土地拓展綠色能源，與政府及社會各界並肩前行，共同推動香港加快低碳轉型，建設更宜居、更具能源韌性的國際都會。



●「將軍澳新界東南堆填區太陽能發電場」昨日舉行啟用典禮。

香港文匯報記者北山彥 攝

## 小學生實地參觀 心中播下環保種子

香港文匯報(記者 朱欣欣)隨着將軍澳新界東南堆填區太陽能發電場正式啟用，項目同步化身為全港首個堆填區太陽能科普教育基地，昨日在啟用典禮後舉辦學生導賞團，邀請聖公會聖多馬小學及仁濟醫院何式南小學師生走進現場，近距離認識太陽能發電技術與環保價值，以體驗式學習推動可持續發展理念扎根校園。

一眾學生在工作人員帶領下，實地參觀太陽能板陣地，了解陽光如何轉化為日常電力，並透過生動講解，認識項目如何將昔日閒置的修復堆填區，變身為每年可生產綠色電力、減

少碳排放的環保設施。是次活動讓同學真切理解綠色能源與日常生活息息相關，明白節能減碳並非遙遠口號，而是可從生活細節實踐的行動，有效激發同學對STEAM(科學、技術、工程、藝術及數學)領域的興趣，在心中播下環保與可持續發展的種子。

主辦單位表示，安排小學生導賞，旨在將低碳意識從小扎根，為香港未來可持續發展培育人才。今次導賞團亦是發電場啟用後的教育活動，標誌項目不僅供應綠色電力，更主動承擔環保教育的社會責任。

## 社區抗熱計劃奏效 長者暑熱知識大增132%



●「熱島·熱不倒」社區抗熱計劃初步研究結果於昨日發布。

香港文匯報訊(記者 張茗)全球暖化加劇，香港夏季酷熱天氣及熱夜日數持續上升。香港中文大學賽馬會老年學研究所，聯同基督教家庭服務中心及香港紅十字會，2024年起推出為期3年的「熱島·熱不倒」社區抗熱計劃，讓長者了解酷熱天氣下的健康風險、避暑方法和提供支援。中大昨日發布初步研究結果，指出針對高危長者的介入措施成效顯著，參加者對暑熱健康知識提升132%，與暑熱相關不適減少37%，突發求醫次數亦下降18%。

該計劃獲香港賽馬會慈善信託基金捐助，為香港首個聚焦「酷熱與長者健康」為主題的先導計劃。中大賽馬會老年學研究所所長胡芳指出，該計劃不僅支援個別長者，亦提升社區層面的防暑準備與公眾意識，加強大眾尤其長者對氣候相關健康風險及應對方法的認識。

過去兩年，計劃已協助逾1,500名社區長者。團隊透過一套7項指標的篩查工具，識別中度或高度風險長者並提供支援，包括派發消暑物資、進行家居環境評估及小型改善工程，如安裝掛牆式風扇、窗簾及協助整理雜物。

此外，該計劃在社區設「清涼站」，並配合社區義工主動關懷高風險獨居長者，形成社區安全網。

## 「因暑熱相關不適」減37%

研究結果顯示，參與的長者在多項指標均顯著改善，其中「暑熱健康知識」較介入前提升132%，「生活質素」改善85%，「感覺家中更涼爽舒適」增加84%，「精神健康」提升82%。同時，「與暑熱相關的不適」減少37%，「自我健康評分」上升36%，「突發狀況次數」則下降18%。

基督教家庭服務中心指出，不少觀塘區長者患有慢性心血管疾病，家居通風欠佳，外展社工團隊透過教育，協助他們改變行為模式及健康管理，「不再單靠身體感覺或主觀判斷去估計暑熱風險，而是開始參考溫度計讀數或環境溫度數據，以決定何時採取防中暑措施。」

計劃參與者、獨居於油尖旺區的王伯伯分享，過去不了解酷熱天氣對血壓、血糖及哮喘的影響，亦不知雜物會阻礙通風增加中暑風險，如今對高溫影響健康問題有更深入了解。另一住觀塘區長者李婆婆則說，以往不懂應對酷熱，如今學會多飲水、保持通風和留意室溫溫度，能在高溫下第一時間自救。