



人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第8058號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師
《隨堂開示錄》
教育講習 37
初建佛光山的理念 6-2
詳見9版

貨幣匯價

幣別	買入	賣出
美元	29.5	30.17
歐元	29.73	31.07
港幣	3.653	3.857
日圓	0.2074	0.2202
人民幣	4.328	4.49

註：新台幣昨收29.896元 升值0.6分
台灣銀行提供

亞洲股市

股市	收盤指數	漲	跌
台灣集中市場	14733.22	▲	39.14
台灣店頭市場	180.22	▲	1.85
東京日經	27680.26	▲	718.58
香港恆生	20890.22	▲	229.16

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	27~36	晴時多雲
桃園	27~35	晴時多雲
新竹	28~33	晴時多雲
台中	28~35	晴時多雲
南投	26~34	晴時多雲
嘉義	27~34	晴時多雲
台南	28~33	晴天
高雄	29~33	晴時多雲
花蓮	27~32	晴時多雲
台東	27~32	晴天

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	25~30	香港	30~34
曼谷	26~27	福州	28~39
雪梨	11~16	昆明	17~23
洛杉磯	19~23	武漢	24~31
紐約	24~32	上海	27~29
里約	18~27	南京	24~31
日內瓦	17~32	西安	21~31
倫敦	15~23	青島	22~27
羅馬	22~33	北京	22~33
約堡	9~17	瀋陽	21~27

類熱浪6天 體感直逼43°C



↑台灣今天迎來「類熱浪」，將持續6天。圖/取自中央氣象局官網、123RF



【本報台北訊】歐洲熱浪發威，英國、西班牙等地飆出高溫，現在台灣也迎來「類熱浪」！氣象專家示警，今起一連6天「類熱浪」來襲，各地豔陽高照、氣溫酷熱，其中又以周末兩天最熱，部分地區甚至有機會挑戰該地區的「最高溫紀錄」，要到下周二氣溫才會稍微降低。

中央氣象局預報員葉致均表示，受到太平洋高壓持續增強影響，今起到下周一，全台各地都晴到多雲，且高溫炎熱，明起大台北地區、花蓮縱谷還可能來到37°C高溫，周末更可能飆至38°C。

值得注意的是，台灣還有熱島效應，其中以台北盆地地形最為嚴重，據氣象局預報，台北市即日起一周體感溫度至少都有40~43°C。

周末兩天最高溫 注意熱傷害

中央大學大氣科學系兼任副教授吳德榮昨也提及，據最新模式模擬顯示，今至下周二「熱帶大陸氣團」的乾熱空氣逐漸流經東海，台灣晴朗酷熱將出現「極端高溫」，雖未符合世界氣象組織(WMO)的「熱浪」定義，但所帶來的「熱傷害」威脅不可小覷，稱為「類熱浪」並不為過。

吳德榮進一步指，尤其是周末兩天最熱，部分

地區有機會挑戰該區的「最高溫紀錄」，直到下周二高溫才會略降，但各地仍維持晴朗酷熱，應持續注意「熱傷害」。

台灣整合防災工程技術顧問有限公司總監賈新興解釋，根據世界氣象組織定義，須連續5天最高溫度超過當月平均最高溫度5°C以上，才叫做「熱浪」，以台北氣象站7月平均高溫37°C來看，必須連續5天氣溫等於或大於40°C，才能稱為熱浪，雖然今起連續4、5天氣候炎熱，但他評估，並沒有機會突破40°C，頂多超過36、37°C。

台北在2020年7月24日曾飆至39.7°C，創台北測站百年來最高溫紀錄，今年是否有可能再刷新紀錄？賈新興說，就科學而言，要預測極端氣候有困難，如就發生狀況、天氣型態比對來看，今年夏天高溫要破40°C恐怕不大容易。

由於前兩天都下了場午後雷陣雨，得以緩解熱氣，但賈新興說，隨太平洋高壓增強，接下來幾天都會相當悶熱，且只偏重局部山區降雨，周末兩天甚至連山區都不會有雨，「靠老天爺下雨降溫，幾乎不可能」；葉致均也說，接下來幾天僅有山區會有短暫降雨，直到下周二氣溫才會稍降到32~35°C，午後雷陣雨也有機會擴大，屆時西半部地區可望透過降雨消暑。

天熱用電創新高 飆破4000萬瓩

【本報台北訊】天氣炎熱高溫，全台用電突破歷史新高，據台電官網資料顯示，昨天下午2時左右瞬時尖峰負載高達4010萬瓩，但因多數檢修機組都已回歸，且午後光電挹注有成，昨天最大供電能力仍有4460.5萬瓩，供電燈號亮綠燈，顯示供電充裕。

儘管近期有降雨，熱累積效應沒有太明顯，但由於氣溫連日飆高，又逢暑假學生待在家，民眾只要在室內很難不開冷氣，加上產業用電可觀，持續推升用電量創高。

台電實施降壓 考驗線路末端穩定

回顧近期用電狀況，過往歷史用電最高紀錄在今年6月底創下，當時用電量3994萬瓩，成為當時用電最高，現在用電量一舉突破4000萬瓩大關，寫下用電史上新高。

台灣近兩年的大停電危機，從5月提早到3月，供

電危機成了全民日常，而台電的降壓措施不斷增加實施次數，也被民眾注意到。不過，每當業者確實測出電壓下降，或有爆料台電執行降壓時，台電卻指出，這是因為氣溫高而出現的「自然壓降」。

但台電其實也會主動執行降壓，一旦電力供應吃緊，「自然壓降」、「人為降壓」可能同時存在，考驗台電線路末端的穩定性。

台電說明，如果天氣熱，由於氣溫飆升，用電量突然暴增到比預估值還要大很多，因為電力供給量瞬間增加，導致線路潮流增加，就會造成線路末端的電壓下降，這種「壓降」，是屬於「必然物理現象」。

電力專家表示，線路末端本來就會因為天氣炎熱造成壓降，當台電在源頭又實施降壓，對線路末端來說就非常吃力，甚至會造成損傷。

專家提醒，電壓變動情況增加，會造成電網潛在損傷、台電線路的故障機率也會增加，民眾將承擔更多因設備故障、突然跳電的風險；有些「年資甚高」的電器，若遇到跳電，更可能就此壽終正寢。

熱浪

世界氣象組織(WMO)定義高溫，是指35°C及以上的溫度，熱浪則是連續5日最高氣溫，超過平均最高氣溫5°C以上。在台灣的氣象紀錄史，尚未發生過符合WMO定義的「熱浪」事件

高溫天氣有何危害？

以人體的生理狀況來說，正常人的體表溫度是36.8°C，如果氣溫高於35°C，人體的熱量不容易散發，且汗液不容易蒸發，恐引發的熱傷害可分為3類：

熱痙攣：

是指在高熱及高溼度環境，或是散熱不佳及空氣不流通環境運動或工作時，因流汗過多及體液喪失，而導致痙攣的現象

熱衰竭：

由於流汗過多，卻無液體或電解質補充所致。它會令人疲倦、身體感到軟弱無力、精神不安。當體液損失過多，甚至會讓人失去知覺

熱中暑：

在臨床上診斷的依據為，體溫大於40.6°C；中樞神經異常，包括躁動、昏迷、抽搐等；乾熱皮膚及排汗困難。熱中暑嚴重時會昏倒，數小時內可能致死或遺留下永久性腦傷害

資料來源/中央氣象局
製表/人間福報編輯部