



9 771607 978009

新聞提要

2 焦點

實支險理賠
不得逾總醫療費

3 綜合

護理師嚴重短缺
醫院掀開床潮

4 國際／兩岸

大陸國防部長董軍：
中國始終致力和平統一

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	22~26	多雲時陰
桃園	22~25	多雲時陰
新竹	22~26	多雲時陰
台中	24~30	多雲時陰
南投	24~30	多雲時陰
嘉義	24~30	多雲時陰
台南	25~31	多雲
高雄	25~31	多雲
花蓮	24~26	陰天
台東	25~28	陰短陣雨

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	18~25	香港	26~29
曼谷	30~32	福州	19~21
雪梨	9~19	昆明	17~26
洛杉磯	14~19	武漢	20~29
紐約	19~26	上海	21~30
里約	18~29	南京	21~32
日內瓦	12~19	西安	16~28
倫敦	14~19	青島	18~24
羅馬	14~24	北京	20~32
約堡	7~14	瀋陽	14~27

瑞典 哥特蘭島



美國 克利爾湖

絕美湖水照
竟是毒藻爆發

加拿大 英屬哥倫比亞省海岸



中國大陸 安徽省巢湖

圖／取自《國家地理雜誌》、NASA官網

【本報綜合外電報導】美國國家航空暨太空總署（NASA）近日發表一張如「抽象畫」的照片引發熱議，這是從太空拍攝美國加州克利爾湖（Clear Lake，又名清水湖）的畫面，然而令人驚歎的絕美照片，竟是「藻華（algae bloom）」使然；NASA警告，水中可能暗藏對人體有害的「微囊藻毒素」（microcystin），呼籲遊客務必遠離。

「藻華」是在一定範圍水域中，浮游植物密度於短期內大量增生的現象；在淡水中，由於水體中氮磷含量過高導致藻類、細菌或浮游生物，突然性暴增，通常水的顏色呈現綠色或藍色；在海洋水體發生，則稱為赤潮或紅潮，水的顏色通常呈現紅、黃、綠及褐色等。

刺激皮膚 損害人類肝腎

克利爾湖位於舊金山以北約120英里（約193公里）的萊克郡（Lake County），「湖水染綠」奇景是由NASALandsat 9衛星搭載的OLI-2（

Operational Land Imager，操作陸地成像儀）5月15日拍攝。

NASA指出，綠色的湖水是藍綠藻或藍細菌大量繁殖造成，會產生微囊藻毒素，是一種強效毒素，刺激皮膚並導致肝臟、腎臟損傷。極端情況下，可能導致死亡。從《洛杉磯時報》分享2023年5月16日克利爾湖照片，以及今年同一日期的克利爾湖對比照可見，去年藻類含量明顯較低，水質也較清澈。

雖然克利爾湖本來就有藻類，在春末夏初時也會有藻華現象，但近年出現得愈來愈早、規模愈來愈大，可能因為附近農場、葡萄園、有缺陷的化糞系統等，將磷等物質排入湖中，導致藻類過量生長改變湖水水質。當地衛生官員警告，遊客與寵物應「遠離湖水變色、難聞的區域」。

事實上，除了美國，世界各地都在發生藻華現象。NASA在2003年~2020年透過阿卡（Aqua）衛星拍下76萬張影像，研究分析153個國家地區中，有126個國家地區曾發生過藻華。研

究指出，產生藻華的原因因地而異。有些地方與海面溫度升高有關，氣候變遷也可能擾亂海洋環流，影響上下層海水的混合及營養物質的流動；此外，芬蘭、中國大陸及越南的水產養殖可能與藻華的生成有關。

暖化衝擊 海洋從藍變綠

一篇發表於《自然》期刊的研究指出，受到暖化衝擊，海洋溫度迅速升高，未來大海可能不再是湛藍色。過去20年來海洋顏色明顯有變化，由於浮游植物大增，全球56%海洋變成綠色，科學家擔憂，浮游植物爆量將產生缺氧環境，造成海域一片死寂。

研究指出，浮游植物可捕獲、儲存二氧化碳，因此二氧化碳增加，會導致浮游植物大量繁殖，反映出更加綠色的水域，過去20年的海洋顏色變化與溫室氣體增加有關，衛星測量結果，與另一個根據溫室氣體添加量做出預測的模型吻合。

亂世囤金 黃金儲備國排行 台灣第12超越沙國

【本報綜合外電報導】近期國際局勢不穩，烏俄戰爭、以哈戰爭、南北韓、兩岸皆煙硝四起，由於經濟不確定性不斷增加，激起各國避險情緒，黃金又再度成為各國央行青睞的避險資產。

世界黃金協會（World Gold Council）最近公布今年第一季黃金儲備最新排名，前3名依序是美國、德國、義大利，台灣則擠進前20，以423.63公噸，約282.25億美元（約新台幣9160億元）排名12，黃金儲備量超越全球最大石油出口國沙烏地阿拉伯。

地緣政治風險增 黃金成戰略工具

黃金儲備是各國央行持有的實體黃金金融資產，除了可以穩定國家經濟，維護貨幣的價值，也是對抗通膨及重要避險資產；此外，面對地緣政

治風險，黃金可作為抵禦及緩衝金融不穩定的戰略工具。

「富比世」（Forbes）報導，世界黃金協會整理出2024年第一季各國家地區黃金儲備前20大排名，美國第1，擁有8133.46公噸黃金儲備、約5790億美元（約新台幣18兆元）；德國居次，擁有3352.65公噸黃金儲備、約2386億美元（約新台幣7.7兆元）；義大利排行第3，擁有2451.84公噸黃金儲備、約1745億美元（約新台幣5.6兆元）。

4~10名依序為法國（2436.88公噸）、俄羅斯（2332.74公噸）、中國大陸（2262.45公噸）、瑞士（1040公噸）、日本（845.97公噸）、印度（822.09公噸）及荷蘭（612.45公噸）。

11~15名為土耳其（570.30公噸）、台灣（423.63公噸）、葡萄牙（382.63公噸）、波蘭（359.89公噸）、烏茲別克（357.69公噸）。

16~20名依序為沙烏地阿拉伯（323.07公噸）、哈薩克（310.62公噸）、英國（310.29公噸）、黎巴嫩（286.83公噸）、西班牙（281.58公噸）。

此外，國際黃金價格不斷攀升，截至2024年4月的漲幅便已超越2023全年。

華爾街資深投資者、知名經濟學家希夫（Peter Schiff）警告，因為美國政府未能控制美國債及通膨，導致國債殖利率上升，且美國不斷擴大的貿易逆差也表明，非生產性經濟將進一步削弱美元，並推高物價，因此不要買入美元或賣出黃金。

高盛近日發布的報告也指出，全球將迎來「第5次牛市」，由於投資減少、脫碳、去風險、資料中心發展及國防支出等綜合因素，帶動大宗商品價格飆升，預估金價將觸及每盎司2700美元（約新台幣8萬7600元）。