



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8635號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

新聞提要

2 焦點

財政部查房東逃稅
鎖定租屋熱區

4 國際／兩岸

共和黨南卡羅來納州初選
川普大勝海利

6 綜合

AI、ChatGPT導入
減輕護理師工作量

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	12~13	陰短暫雨
桃園	12~13	陰短暫雨
新竹	11~13	陰時多雲
台中	15~22	晴時多雲
南投	14~23	晴時多雲
嘉義	14~23	晴時多雲
台南	16~24	晴時多雲
高雄	18~24	多雲
花蓮	14~18	陰時多雲
台東	17~21	陰時多雲

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	4~13	香港	17~20
曼谷	29~34	福州	9~9
雪梨	19~28	昆明	12~23
洛杉磯	11~17	武漢	0~3
紐約	1~11	上海	1~9
里約	25~30	南京	0~7
日內瓦	1~7	西安	0~7
倫敦	4~9	青島	-1~3
羅馬	7~15	北京	-3~5
約堡	17~26	瀋陽	-9~-1

歐洲11處古蹟 默默走向傾頹



波蘭 史蒂諾特宮殿

根據統計，2024年歐洲有11個歷史遺址有可能遭到破壞。

圖／取自Europa Nostra官網、123RF



希臘 基克拉澤斯群島



比利時 布魯塞爾南宮

2024年歐洲11項瀕危古蹟

國家地區	古蹟
1 阿爾巴尼亞	門牆考古遺址
2 亞美尼亞	安伯德歷史文化保護區
3 比利時	布魯塞爾南宮
4 法國	魯貝—圖爾寬勞工住宅
5 希臘	基克拉澤斯群島
6 義大利	蓋薩特聖彼得教堂
7 義大利	西雅那猶太教堂
8 波蘭	史蒂諾特宮殿
9 塞爾維亞	沙巴茨南斯拉夫人民軍駐地
10 土耳其	聖喬治東正教教堂
11 土耳其	安提阿鐵門

資料來源／Europa Nostra 製表／人間福報編輯部

【本報綜合外電報導】2013年以來，歐洲文化遺產組織「Europa Nostra」和歐洲投資銀行編制的「7項最瀕危計畫」（Seven Most Endangered Program）致力保護歐洲受到威脅的文化遺產，不論這些遺址受到拆遷、過度開發或戰爭等影響。

今年的名單顯示，歐洲有11個歷史遺址最有可能遭到破壞，甚至無法確保它們能保持現狀，包括波蘭宮殿、希臘知名的度假群島等。

希臘度假群島 過量遊客釀危機

第一個是阿爾巴尼亞的門牆考古遺址（Archaeological Site of Muret e Portës），它有長62公尺的線性城牆，還有一座可追溯到羅馬時代的塔樓；儘管該地區被指定為保護區，但遺址位於港口裝卸碼頭的中間，2020年以來，城牆一直遭到破壞。

亞美尼亞的安伯德歷史文化保護區（Amberd Historical and Cultural Reserve）坐落於阿拉加茨山，遺址囊括防禦建築、城堡、教堂等。這座7世紀的建築群因為地震、狂風等自然因素，逐漸面臨倒塌的風險。

比利時布魯塞爾南宮（Palais du Midi）也在名單中，它於1880年落成，是折衷主義建築的代表，然而，即將擴建的地鐵路線，預計拆除部

分建物，只保留外牆。

名單有不少地點，並非家喻戶曉的歷史建築，法國魯貝—圖爾寬勞工住宅（Working-class Housing in Roubaix-Tourcoing）便是一例，19世紀時，魯貝—圖爾寬是法國紡織業中心，為了容納數萬名工人，設計出「courées」，這些小房子仍有少數人居住，但市政府規畫拆除，以實施城市改造計畫。

約220個島嶼組成的希臘基克拉澤斯群島（Cycladic Islands）也被列入名單，包括米克諾斯島、聖托里尼島等度假勝地，旅客帶動當地經濟成長，同時帶來環境問題，就連較鮮為人知的錫夫諾斯島、塞里福斯島、福萊甘多斯島也不例外，這3座島面積小、沒有機場，即便是有限度的開發，也會對其自然環境帶來考驗。

壁畫撐過轟炸 敵不過極端天氣

義大利蓋薩特聖彼得教堂（Church of San Pietro in Gessate）保留倫巴第畫家創作的壁畫，二戰期間教堂曾被轟炸，導致許多畫作消失，現在則因為極端天氣，讓保存狀況逐漸惡化。

並非每個遺跡都因為被忽視而走向衰敗，義大利西雅那猶太教堂（Synagogue of Siena）若不是2023年的地震，導致其拱頂結構受損，它很

可能不會出現在名單中。

波蘭史蒂諾特宮殿（Palace in Sztynort）破敗的原因，並非因為過度利用，而是缺乏資金，目前仍少3000萬歐元（約新台幣10.2億元）重建資金；建於1962年塞爾維亞沙巴茨南斯拉夫人民軍駐地（Home of the Yugoslav People's Army in Šabac）曾是一個充滿活力的文化、社會中心，如今面臨拆除的威脅。

土耳其聖喬治希臘東正教教堂（Greek Orthodox Church of St. Georgios）早在拜占庭時期就已存在，2023年地震造成部分建築倒塌，修建費估計達60萬歐元（約新台幣2054萬元）；同樣位於土耳其的安提阿鐵門（Iron Gate of Antioch）也因為地震造成損壞，但卻沒有任何修復計畫。

AI需求激增 恐引發缺水危機

【本報綜合外電報導】由於生成式人工智慧（AI）熱潮興起，微軟、Google及Meta等公司，都因為用戶留連網路服務，使全球各大科技公司用水量大增，以冷卻數據中心的熱度。

英國《金融時報》報導，學術界指出，AI需求激增，將導致用水量從現在到2027年之前，年增42億~66億立方公尺，幾乎等於英國一年的總用水量。河濱加州大學上周在《自然》期刊上發表的報告指出，基於水資源益發短缺，乾旱區域擴大，加上公共用水設施老舊，因此必須發掘並解決AI熱潮引發的水足跡問題。

過去一年來，各大科技公司競相推出使用生成式AI的產品，運用大型語言模型來處理及生成大

量文件、數字及其他數據，讓用水危機備受關注。這些模組需要龐大的運算能力，需用大規模的伺服器場，從而需要使用大量冷卻水，光是單一用戶向生成式AI聊天機器人ChatGPT問10~50個問題，就可能消耗500毫升的水。

最新數據顯示，由於數據中心的使用率提高，微軟2022年用水量增加34%、Google增加22%、Meta增加3%，根據微軟環境永續報告，2021~2022年間微軟用水量逼近17億加侖，足以填滿超過2500座奧運標準游泳池，就Meta來說，數據中心不僅是耗水量最多的單位，也是能源耗用和溫室氣體排放的主要來源。

這些公司已設定目標，在2030年之前，藉由資

助灌溉設施改善漏水問題，或復原溼地系統，讓地下水層新增的含水量，超過業者的消耗量。

Open AI公司表示，訓練大型AI模組的確需要大量用水，「我們也相信大型語言模型有助於加速科學合作，並發現氣候解方」。微軟公司指出，「目前AI運算帳戶，只占數據中心用電量的一部分，總共約占全球電力供應量約1%。用電量增加多少，以及AI成長將如何影響排碳淨零，將依賴諸多因素來認定」。

南加州大學研究教授克勞佛德表示，這個問題若一直不夠透明，且不加強報導，將無法追蹤AI模組對環境的真正迫害，「我們不能盲目使用成