



佛光 榮根譚

知足是天然的財富。



人間福報

The Merit Times

2022年5月1日 星期日
農曆壬寅年四月初一

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7977號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

A1 要聞

游苔綠地毯 墾丁奇景



墾丁也有一張「網紅綠地毯」！除了北海岸石門「老梅綠石槽」是限定版的台灣春季奇景，屏東恆春半島車城鄉後灣海岸，近日也出現「游苔」綠地毯，同樣呈現綠油油的海邊美景，不少遊客爭相拍照打卡。但海洋生物研究學者邱郁文卻憂心指出，美麗綠地毯是廢汙水流入灣域造成，對當地海洋生態、生物系造成程度不等傷害，不是奇景而是「美麗的錯誤」。圖／潘欣中

全球濫採砂石 1年500億噸 大地現危機

【本報綜合外電報導】人類、動物生存的大地，因為全球大力開採砂石，面臨消失危機。聯合國環境規畫署（UNEP）上月26日發布的報告指出，全球每年開採的砂石量重達500億噸，足以蓋一堵能繞地球一圈、高度與厚度都達27公尺的牆，正在威脅河川、海岸線，甚至讓小島從地圖上消失。雖然砂石開採量僅次於水資源，但各國政府、產業界都未將砂石視為關鍵戰略資源。研究人員表示，人們對砂石的理解、價值估算，必須有徹底的轉變。因為從建築到資訊科技製造，加上其他蓬勃發展的產業，人類社會對砂石的依賴程度日益增強，例如：蓋房子會用到的混凝土，或是提煉玻璃，皆以砂石做為原料。開採砂石的方式有很多種，從挖掘湖泊和河道，到各種陸上土石採取、壓碎岩石等。操作這些工程的可能是大企業，或是使用簡陋工具的個體戶。目前的採砂活動的速度遠遠超過了自然補充的速度。UNEP全球資源資料庫主任、該報告的作者之一佩杜齊（Pascal Peduzzi）指出，拿走這麼大量的砂，會對環境造成不小衝擊，「當你從海灘上取沙子，也正在移除對抗風暴的保護力，也可能會造成水生生態圈鹽化。從海灘上移除沙子，旅遊業

也沒有辦法發展，且螃蟹、鳥類的棲息地都消失了」。佩杜齊說：「如果我們的整體發展都依賴砂石，那麼它應該被視為一種戰略資源。」這項報告稱，如果要有效和公平地管理砂石資源，就必須制訂國際開採標準。其建議之一是建立土石礦產所有權的法律框架。」這項報告另一名作者、英國新堡大學研究員哈克尼（Chris Hackney）說：「我們的目標是將砂石當作一種商品、一種材料，與其他資源商品有同樣的處理方式，如礦藏、水、石油跟天然氣。」

各國缺乏治理 造成資訊黑洞

全球缺乏治理，也導致砂石的採購、使用，存在資訊黑洞。全球土石資訊網（Global Aggregates Information Network）估計，去年土石產量從2020年的422億噸增長到2021年的443億噸，增長4.9%。但聯合國報告指出：「全球砂石供應基礎不明，只有總產量的估計值。」另外，砂石的最終用途也和氣候危機脫不了關係。最新的研究顯示，如果將混凝土產業當作一個國家來衡量，它的碳排是世界第3高。



↑砂石是僅次於水開發最多的資源。UNEP近日一份報告呼籲就砂石的開採、管理，制定國際標準。圖／取自網路



↑剛果民眾為了擺脫貧窮，紛紛加入挖沙開採錳礦。圖／法新社

義大利72歲嬭 挑戰2.2萬公里古絲路

【本報綜合外電報導】崇拜馬可波羅，她挑戰2.2萬公里古代絲路之旅！義大利72歲老婦人卡馬洛塔（Vienna Cammarota）上月26日從威尼斯踏上旅程，目標2025年底抵達中國大陸北京，重溫13世紀威尼斯商人馬可波羅（Marco Polo）走古絲路的經歷。這趟旅程會經過15個國家、地區，共2.2萬公里，嬌小的卡馬洛塔，背著快20公斤重的背包；為了記錄這趟偉大旅程，還攜帶運動攝影機準備拍下一切，她的手機也安裝應用程式，讓醫生能遠端檢查她的身體狀況。「當然，恐懼是存在的，但它的力量不如看到、發現、傾聽的欲望」，卡馬洛塔帶著《馬可波羅遊記》、義大利國旗展開冒險。她說，這趟旅



義大利72歲婦人卡馬洛塔，熱血挑戰古絲路之旅。圖／取自卡馬洛塔臉書

行的意義在於「人與人的相遇」，也象徵著「和

平之路」，她將向新認識的人們，發送她所到之處的地方明信片。若她順利照計畫在2025年12月抵達北京，屆時75歲的她，就是全球第一名在當代循絲路從義大利徒步到大陸的女性。熱愛健行的卡馬洛塔已有30多年的徒步旅行經驗，之前曾走過西藏、巴勒斯坦以及馬達加斯加等地。她說，《馬可波羅遊記》令她著迷，她也受到德國大文豪歌德（Johann Wolfgang von Goethe）的書《義大利遊記》啟發，書中描述歌德1786-1788年在義大利旅遊的經驗。馬可波羅1271年從威尼斯出發，從義大利經西亞、中亞和東南亞等多國，到達大陸，之後將這段旅途中的見聞寫成著名的《馬可波羅遊記》。

《人間福報》字級放大啟事

《人間福報》版面字體級數放大，將帶來視覺更舒適、讀報更流暢的讀報享受！從2022年5月1日起，《人間福報》各版內文字體將放大級數，以滿足現代人閱讀習慣，及年長、年幼讀者的讀報需求。特此敬告讀者。

敬祝 處世無畏
和平共存
人間福報社 敬告

新聞提要

A3 綜合

確診自主疫調回報
今天啓動

今日天氣

地區	氣溫℃	天氣
台北	18~19	陰短陣雨
桃園	18~20	陰短陣雨
新竹	19~21	陰短陣雨
台中	22~25	陰短陣雨
南投	22~26	陰短陣雨
嘉義	22~26	陰天
台南	23~28	陰天
高雄	25~30	多雲陣雨
花蓮	22~24	陰短陣雨
台東	23~26	陰短陣雨

世界天氣

地區	氣溫℃	地區	氣溫℃
東京	11~20	香港	19~23
曼谷	29~35	福州	14~16
雪梨	12~21	昆明	9~15
洛杉磯	13~19	武漢	11~23
紐約	9~18	上海	12~21
里約	21~31	南京	12~22
日內瓦	6~17	西安	12~23
倫敦	9~12	青島	11~20
羅馬	11~19	北京	12~25
約堡	9~19	瀋陽	6~16