

地景保育相關新聞

臺灣地形研究室

國立臺灣大學地理環境資源學系

◎2014/01/08【水社大山水晶礦開採 魚池大林村民悍拒】魚池鄉大林村民七日齊聲怒吼反對礦業公司開採水社大山的水晶礦，鄉長陳錦倫、鄉代會主席張德林也挺身聲援村民，質疑採礦區域位於水源保護區，可能因採礦導致土石鬆動，引發土石流危機，雖業者積極溝通說明，礦務局官員亦強調採礦係合法許可，但村民堅決要求確保村落安全，否則一切免談。北原礦業公司總經理林振光表示，水社大山的水晶礦純度高，可做為面板、晶圓等高科技工業材料，台灣目前大多仰賴進口原料，開採國內水晶礦，將對國內高科技產業發展有所幫助，而透過回饋機制，也能帶來地方繁榮創造雙贏。(自由時報/地方新聞/中部新聞)

◎2014/01/17【陸域風力發電 7年內飽和】經濟部針對風力發電，設定民國119年推廣目標量在4200百萬瓦(MW)，維持不變，能源局副局長王運銘表示，陸域風力在109年就會提前飽和，主要是台灣地理範圍小，未來只能靠離岸風力支撐。風力之下的陸域風力、離岸風力推廣目標量各維持在1200MW、3000MW不變，若陸域風機每MW裝置成本在5700萬元，離岸為1億5850萬元計算，整體風力機產值，保守估計為5500億元。能源局預估，光太陽能與風力在119年都達標，國內產值就會高達上兆元，形成新兆元產業。(中時電子報/財經要聞)

◎2014/01/31【岸流強颱助淤積 漁港變砂石場】台東消失的海岸線，像小山般，一堆又一堆的砂石堆滿港口；燈塔下的河道變成礫灘。砂石淤積，讓漁港宛如砂石場，這是台東南北兩大港—長濱鄉漁港和大武漁港的奇觀。長濱漁港位於台東海岸北端，只要沿岸流增強，或颱風季節，大量的砂石就會漂進漁港，漁船出入的河道變成沙丘，漁港就像一個大池塘，漁民苦不堪言。台東南邊第一大港—大武漁港也面臨相同問題，大武外海有大量的深海魚類洄游棲息，曾被譽為「油帶魚」的故鄉，但是這幾年漁港淤積嚴重，河道變沙丘。國立成功大學水利及海洋工程學系教授許泰文表示，大武和長濱漁港，不是自然港，因此必須構築防波堤和航道，結果防波堤和航道影響砂石漂流，導致砂石從港嘴漂進港口。(中央社/地方新聞)

◎2014/02/06【疑藻華現象 金門金湖水庫出現陰陽海】金門空拍玩家發現金湖水庫出現「陰陽海」，懷疑水源地遭污染，縣自來水廠、環保局實勘，初步研判是氣溫升高，導致「藻華現象」，基於安全，在檢體採樣結果出爐前，暫停引用該水庫水源。縣環保局長楊世宏說，水面顏色的改變可能是「藻華」或「紅潮」現象，主要是水體浮游藻類大量繁殖造成，會因高濃度的藻類聚集使水面呈現不同水色，水色可能有紅、褐、黃或綠色等；若發生於海水水域，多半呈紅色，通常以「紅潮」通稱這一類的藻華現象。楊

世宏說，金湖水庫去年檢測屬「優養化」水質，優養化易產生「藻華」現象，加上春節期間氣溫介於攝氏二十一至二十三點六之間，查適藻類繁殖，初判水色的改變非屬人為污染。(自由時報/地方新聞/北部新聞)

◎2014/02/11【聯合國報告 來台旅客將增百萬】聯合國世界觀光組織預估，今年來台旅客數可望再度成長100萬人次，達到年度900萬人次大關。根據聯合國世界觀光組織（UNWTO）1月出刊的「世界觀光調查報告」（The UNWTO World Tourism Barometer），2013年亞洲觀光市場表現佳，2014年亞太地區國際旅客數將持續成長5%至6%。交通部觀光局統計，去年來台觀光旅客人次達到801萬6280人次，政府將今年目標訂為900萬人次，期盼在2016年躋身一年有千萬旅客人次的觀光大國。觀光局今年訂出戰略，一方面將搶灘東南亞、韓國和穆斯林新興市場，並鞏固大陸、日本和港澳等三大主要市場。根據觀光局數據，台灣觀光外匯收入2013年達到新台幣3748億元。(中央社/生活醫藥)

◎2014/02/18【新增7條！全台土石流潛勢溪流 更新為1671條】行政院農業委員會今(18)日公開更新103年全台土石流潛勢溪流為1,671條，本次新增土石流潛勢溪流7條，相關資料及土石流警戒基準值總表已公開於土石流防災資訊網 (<http://246.swcb.gov.tw>)，可供民眾查詢與瞭解全台各地土石流潛勢溪流及土石流警戒基準值。水土保持局指出，今年新增土石流潛勢溪流7條，分布村里如下：苗栗縣大湖鄉大寮村、台中市和平區南勢里、彰化縣田中鎮香山里、彰化縣二水鄉倡和村、南投縣國姓鄉大石村、花蓮縣富里鄉萬寧村、高雄市桃源區復興里。(今日新聞/生活新聞)

◎2014/02/24【須美基溪上游大崩坍 恐危及慈濟】花蓮縣秀林鄉佳民部落上方的須美基

溪支流上游，春節前發生大規模山壁崩坍，水保局花蓮分局獲報後，昨天緊急前往會勘，由於海拔高度達五百公尺以上，初步研判為自然崩坍，但因須美基溪曾發生數次重大土石流，將和花蓮林管處等單位確認崩坍面積位置後整治，以免危及佳民部落及附近慈濟精舍的安全。水保局花蓮分局長陳淑媛指出，現場勘察後發現，崩塌是支流上方的山壁，因面積實在太大，必須先經由精密套圖，但透過空中勘察才能算出確實的崩坍範圍，由於距離汛期不到四個月，將專案呈報由上級決定整治方案。(自由時報/地方新聞/北部新聞)

◎2014/02/25【台灣每年河川淤積 高達70座101】台大昨天除了邀請齊柏林演講，也邀產官學界大師座談。台大地質系教授陳宏宇指出，台灣河川每年泥沙淤積高達70座101大樓，台灣環境的承載已達到飽和，政府必須停止過度開發，強化山林保育及國土復育，才能守護美麗台灣。他舉例，濁水溪、曾文溪、高屏溪的年輸沙量，平均每年超過5000萬噸泥沙淤積在河口，換算泥沙淤積高度相當於70棟101大樓。內政部長李鴻源表示，要擺脫台灣土地的哀愁，就應該回歸基本功，先累積資料庫建立決策，並修改法規，從國土規畫、都市及區域計畫開始全面落實「低衝擊開發」，再透過跨部會結合共同努力改善。(中時電子報/焦點新聞)

◎2014/03/03【佳冬海水供應站 預計4月試營運】八八風災後為解決佳冬一帶長期來私設水管的問題，屏東縣政府計畫設立「海水供應站」，預計4月中旬可進行試營運。完工後不僅能減緩超抽地下水導致的地層下陷現象，也能解決私設水管危及海堤問題，同時提供養殖戶最佳水質的海水。林邊佳冬地區是國內重要的漁業養殖區，八八風災造成嚴重損失，94%的魚塭毀損，石斑魚養殖產業損失達4.3億元。災後政府協助漁民利用林邊

溪疏濬砂石回填受災魚塢，並計畫在佳冬設立全國最大的「塢豐海水供應站」。塢豐海水供應站主要設施包括取水管、沉砂池、取水池、機房、輸送管及5組抽水機組；完工後每秒可抽取5.4立方公尺的新鮮海水，足以供應塢豐地區共470公頃魚塢使用。(中時電子報/地方新聞)

◎2014/03/09【馬祖老軍營舊牆 刮出美國大地圖】陸軍馬祖地區支援指揮部補給油庫日前整建營區，刮掉連隊中山室牆面油漆準備重新粉刷時，發現一幅美國國土全幅壁畫埋在油漆裏，兵士們回報上級，研判是53年前美軍顧問團所留，營區裏還有美軍游擊步兵在據點戰役死難的紀念碑，軍方下令保存。這些遺跡軍媒公開雖稱是美軍顧問團軍方所遺，但軍方不具名人士認為，美國國安局(CIA)五十餘年前曾以「西方企業公司」(WEI)名義進駐馬祖，組訓我國東海部隊對中國進行游擊戰與心理作戰，這些設施、壁畫應該是為西方公司進駐人員所興建繪製。(聯合新聞網/政治新聞)

◎2014/03/12【《打造台南第二運河》港尾溝溪分洪道 下月啟用】有小型基隆河員山子分洪道之稱的歸仁區港尾溝溪分洪道即將完成，市長賴清德昨天視察，宣示四月底汛期前啟用，改善下游仁德保安的水患，並將加強綠美化，營造大台南第二處的運河景觀。港尾溝溪流經關廟、歸仁與仁德，豪雨時水位暴漲，下游的仁德因地勢較低窪，容易氾濫成災，疏洪計畫就是從中游的歸仁端增建分洪道，截流匯入二仁溪，包含明渠與箱涵，全程約三·八公里，是府城古運河以來，大台南最長的人工開鑿水路，備受關注。(自由時報/地方新聞/南部新聞)

◎2014/03/18【極端氣候影響大 嘉義水源漸枯竭】嘉義仁義潭及蘭潭水庫是地方極佳的休憩之處，也是嘉義的主要水源，但因受

極端氣候影響，仁義潭及蘭潭水庫本年度枯水期自去年10月1日至今降雨量卻為10年內最低，僅為同期降雨量48%，在枯旱季降雨量減少影響，水庫進水量減少。嘉義給水廠廠長許壽雄指出，在近年極端氣候下，豐枯水期雨量變化加劇，雨量集中的效應下，集水區的坡地保護是十分重要的課題，藉由本工程的推動，可保護蘭潭水庫集水區的沖蝕土壤續留涵養於上游，避免帶入下游的庫區造成水庫淤積，於枯水期再清理維護，使水庫可以保持有效庫容量，因應枯水期之供水需求。(今日新聞/地方新聞)

◎2014/03/20【火燒山、觀景台噴漆 苗栗縣後龍好望角美景失色】位於後龍鎮南端，鄰近西湖溪出海口的西湖濕地，去年獲票選為全國冠軍濕地，不料俯瞰濕地美景的絕佳位置「好望角」觀景平台，卻遭噴漆塗鴉，邊坡植被也因火燒變成光禿焦黑窘境。後龍鎮公所指出，好望角位處偏郊，白天有專人環境維護管理工作，但入夜後即出現「空窗期」，曾發生路燈被砸、男廁小便斗被毀等公設遭破壞情形，加上海風強勁，若有星火未熄，就發生火燒山意外；年初火燒山疑似是青少年施放煙火、鞭炮不慎引發。鎮公所表示，鎮庫拮据，若遭破壞的公設維護經費太高，只能向縣府求援支應，希望大家能發揮公德心，共同維護。(自由時報/地方新聞/北部新聞)

◎2014/03/26【新園泥火山噴12小時 仍未停】屏東新園鄉赤山巖今天清晨泥火山再度噴發，今年少見呈線狀噴發，到下午6時，泥漿仍持續噴發中。前往的消防隊員表示，一到現場，發現1處剛完成播秧的稻田中大量泥漿伴隨著熊熊火焰往上噴發，高度近3公尺，空氣中瀰漫著極為刺鼻的可燃性氣體味道，炙熱高溫的泥漿不斷往外溢流且伴隨著輻射熱能，緊鄰的玉米田開始受到波及。為防止危害擴大，消防隊佈署消防車輛與水線，以

車組作戰方式透過消防幫浦加壓送水，有效防護噴發口鄰旁農作物，降低損害。歐姓民眾說，這次百餘公尺有7處泥漿噴發點並排呈線狀爆發，以前也曾有過，但較少見。(中央社/地方新聞)

◎2014/04/02【保護高美溼地 棧道完工】為了保護高美溼地的動、植物生態，台中市政府實施分區管制措施，民眾未經申請許可，禁止進入保護區、核心區、緩衝區，今年因高美溼地2期棧道已全數完工，累計至今，尚無違規案件。日前，高美溼地未設置棧道，許多前來遊憩的民眾，見「溼地」欣喜，一群人直奔溼地內踏浪，卻因此不慎誤入生態保護區而觸法。依野生動物保育法規定，民眾未經申請擅入生態保護區，依規定可處新台幣5萬元以上25萬元以下罰款，102年統計就有46人違規，總計裁罰200萬元整。為避免民眾一再誤入觸法，市府農業局特建置500公尺長的木棧道，「把遊客留在棧道上，溼地留給潮間帶生物」。(中時電子報/地方新聞)

◎2014/04/04【台北「藍色多瑙河」 雙溪變藍非污染】日前士林、北投區交界的文昌橋至雙溪橋段下雙溪河域，整片水域變藍，引發當地民眾憂心是否遭到污染，經環保局趕往現場採樣化驗，原來是上游磺溪含有天然礦物質的硫磺泉流入所致，而非污染，戲稱是台北版「藍色多瑙河」。環保局長吳盛忠表示，有色水體不一定是受到人為污染，像是環保局新發現，台北市雙溪溶氧量高，水質良好，氮、磷濃度也正常，並無優養化情形，但因磺溪上游流經地熱溫泉，硫磺礦富含砷、鉛、鐵與鎳等天然礦物質，因此水質偏酸，pH值介於四至五，而雙溪上游偏鹼，pH值七至八，在雙溪下游匯流後，pH值變成五至六，外加下游設有橡皮壩，升起攔水時，在此產生化學沉澱作用而呈現藍色。(自由時報/地方新聞/台北都會)

◎2014/04/05【下陷溜滑梯 萬一高鐵變雲霄飛車】「地層下陷問題再不解決，高鐵將來恐怕只能開到台中！」交通部高鐵局曾如此預言。經濟部水利署的下陷統計顯示，近幾年改用海水及海、淡水混合養殖策略奏效，彰、雲沿海地區下陷速率漸緩，但高鐵經過的雲林虎尾、元長、土庫一帶，卻成了新的下陷中心，平均每年以四到七公分的速度下陷。「違法水井不封，下陷問題無解。」水利署官員說，高鐵雲林段周圍三公里內，水井多達一萬一千多口，其中包括許多養豬、牛的畜牧深水井。雲林縣水利處長林榮川也表示，縣內工業水井約有一千一百口，至今只封廿餘口，等湖山水庫營運後，再輔導減少使用地下水。(聯合新聞網/國內要聞)

◎2014/04/08【等了7年 觀新藻礁成立野生動物保護區】歷經7年等待，台灣面積最完整，仍有生機的觀新藻礁，終於敲定以《野生動物保育法》劃設為野生動物保護區，成為全台第20個野生動物保護區；保護對象為河口藻礁海岸生態系及其棲息之鳥類、野生動植物，15日正式公告後，從此有「法」可保。林務局表示，桃園藻礁生長之區域為「屬於河口及海洋等複合型生態系」之重要棲息環境，並依野生動物保育法第10條第2項規定劃定為「桃園觀新藻礁野生動物保護區」。保護區面積計396公頃，分為核心區76公頃、緩衝區101公頃、永續利用區219公頃。劃設保護區之後，全區明定禁止各種開發、採取土石、礦物及傾倒廢土、排放廢污水及其他破壞保護區自然環境之行為。(環境資訊中心)

◎2014/04/23【北宜直鐵拍板 南港直飆頭城】備受外界關注的北宜直鐵方案，交通部鐵工局昨拍板定案，避開翡翠水庫集水區，繞行新北雙溪到宜蘭頭城大溪的「方案二」路線出爐，最快2026年完工通車，從台北到

宜蘭搭乘普悠瑪、太魯閣號的行駛時間，將由目前65分鐘縮減為47分鐘。鐵工局指出，北宜直鐵開通後，新、舊兩條路線並行，由台北前往宜蘭、花蓮的列車走北宜直鐵，原宜蘭線則作區間車運用，新增的雙溪新站將採新、舊車站共構，屆時將成為東北角的轉乘點，未來由台北到雙溪站將大幅縮短行車時間，再透過轉乘舊線區間車前往東北角、平溪線。(中時電子報/焦點要聞)

◎2014/05/05【珍愛觀新藻礁 千人永安漁港淨灘】桃園在地聯盟等保育團體昨天舉辦「珍愛桃園藻礁」健行淨灘與音樂會，號召上千民眾前來新屋鄉永興村的海岸邊撿拾垃圾。桃園在地聯盟理事長潘忠政說，農委會林務局四月十五日公告桃園觀音、新屋海濱藻礁生態為「部分限制開放」的野生動物保護區，總面積達三九六公頃，這對藻礁而言還不足，他認為應依「文化資產保存法」，將觀新藻礁劃設為自然保護區，將藻礁視為世界遺產，給予最高規格的保護。(自由時報/地方新聞/北部新聞)

◎2014/05/11【財團大興土木 澎湖最美嵵裡沙灘開膛剖肚】澎湖縣政府三月才風光獲頒「世界最美麗海灣組織」的會員證書，昨天竟傳出財團圈圍澎湖最美的嵵裡沙灘大興土木，準備蓋渡假村，居民眼見美麗沙灘被開膛剖肚，形同被「占領」，求助環保團體，一查之下，財團竟是「合法」搞破壞，居民驚歎「匪夷所思」。澎湖縣政府表示，業者未申報開工，縣府也沒核准雜項執照，昨天已要求停工。從澎湖國家風景區管理處退休的郁國麟說，嵵裡沙灘是澎湖人記憶中最美的沙灘，留有澎湖人的美好回憶，傳唱不少浪漫愛情故事，沒想到這麼美的公共財，竟淪為私人渡假中心建地。(聯合新聞網/國內要聞)

◎2014/05/16【太平洋島國設國家公園 將成

世界最大的保護區】法屬新喀裡多尼亞 (New Caledonia) 通過新法案，劃設太平洋上一塊廣大未經開發的水域為「珊瑚海國家公園」，將成為全世界最大的保護區。珊瑚海國家公園位於太平洋上，澳洲東邊2000英哩處，涵蓋法屬新喀裡多尼亞的所有海域，總面積130萬平方公里，相當於德國的3倍大，是世界上最大的保護區。世界自然保育聯盟 (IUCN) 說，新國家公園涵蓋超過4500平方公里維繫漁業生態的珊瑚礁，有25種海洋哺乳動物、48種鯊魚和5種海龜出沒，更是19種築巢鳥類的棲地。新喀裡多尼亞是全世界唯一的獨立生物多樣性熱點地區，沿海有全世界最大的潟湖，被聯合國教科文組織列為世界遺產。(環境資訊中心)

◎2014/05/17【好美麗！知名藍眼淚 金門首現蹤】金門南海岸沙灘連日出現「藍眼淚」奇觀，消息傳開，居民趁夜爭睹，一波波十多公尺的藍光隨海浪翻滾湧現時，讚嘆聲不絕於耳，它其實是夜光藻，在夜間受到侵擾會發出藍色螢光，包括馬爾地夫、澳洲沿海，離島的馬祖都有這種自然景觀，而今年第一次在金門現蹤跡。美麗藍眼淚在國外也有，這是在澳洲維多利亞的吉普斯蘭湖，而是在在日本沿海的藍眼淚，這些地方都曾經出現過，但藍眼淚在專家眼裡，卻是全球暖化的警訊，海水過於優氧化，使沿海渦鞭毛藻大量繁殖，夜間集體發出藍色螢光，將海水染成美麗的藍色，所以藍眼淚又被稱為「危險的浪漫」。(TVBS新聞)

◎2014/05/19【紅樹林茂密 林園海洋濕地公園啟用】林園區公十二海洋濕地公園昨天啟用，除了提供休憩之外，也具有保育生態功能，認養單位林園區紅樹林保育學會理事長蘇文華指出，設置公園後已經發現鳥類、魚類有增加趨勢，將進行定期生態調查。高市府透過「城鄉風貌計畫」爭取經費，並結合都市整體開發計畫開闢濕地公園，包括紅樹

林保育區、環境教育區、生活休憩區、海岸活動區等，增加了三萬平方公尺綠地，可行走木棧道貼近觀察紅樹林，成為最大特色。這是高市第廿一個濕地公園，全市濕地總面積九百六十八公頃。(自由時報/地方新聞/南部新聞)

◎2014/05/24【台西地層下陷 經常積水不退】台十七線台西鄉海口、溪頂段東西側農田，因嚴重地層下陷及排水不良，經常積水不退，農民要求相關單位改善，避免農田淪為永久廢耕區。這幾天大雨加上滿潮，台十七線沿線溪頂段、海口段農田又積水不退，農民氣憤指出，當地農田長年淹水，公所等單位要儘快改善，讓土地恢復生命力。台西鄉公所建設課表示，台十七線沿線包括蘇厝與溪頂中排等均因地層下陷，排內水位都比農田高，導致雨水回灌或海水倒灌，公所已呈報縣府轉水利署要求改善，目前河川局已規劃於兩中排原有水門內側，再加裝一道升降閘門，以二道防護改善當地長年淹水問題。(自由時報/地方新聞/中部新聞)

◎2014/05/25【澎湖南方四島國家公園 下月掛牌】澎湖縣的東吉嶼、西吉嶼、東嶼坪嶼及西嶼坪嶼，因地處偏遠，居民稀少、遊客罕至，卻擁有豐富的動植物生態及壯麗的自然景觀。為維護並善用當地環境，內政部籌設近4年的「澎湖南方四島國家公園」，最快下個月就要正式公告掛牌，成為我國第9座國家公園。特別的是，因東吉嶼海域屬於台江國家公園範圍，南方四島為國家公園後，也創下兩個國家公園相互接壤首例。澎湖南方四島周邊海域有中國沿岸流、黑潮支流與南中國海季風流交互作用，玄武岩基質提供珊瑚、海藻及其他底棲生物附著空間，構成生物多樣性甚高的亞熱帶珊瑚礁群聚與礁岩生態系。(中時電子報/焦點要聞)

◎2014/06/06【新豐農業區納茂林風景區 提案觀光局】為了提升地方觀光效益，有民眾連署希望屏東縣高樹鄉新豐休閒農業區，能納入茂林國家風景區，日前經行政院南服中心協調決議，將由高樹鄉公所提案交通部觀光局，將新豐休閒農業區與鄰近的185縣道，沿線整體納入通盤檢討。茂林國家風景區管理處指出，擴大茂林國家風景區的提案，可由高樹鄉公所研擬「資源說明書」，再由縣府轉交交通部觀光局辦理，屆時觀光局再會組成評鑑小組，進行可行性評估。(客家電視台)

◎2014/06/11【太陽能設備進駐 造福百人小島】澎湖花嶼是台灣省最西端的一個島嶼，由於日照時間長，非常適合發展太陽能。成功大學能源研究中心在島上花嶼國小設置5套太陽能熱水器，將於12日啟用，嘉惠人口只有100多人的小島，更是花嶼首批進駐的再生能源設備。近年來政府選擇在澎湖、金門、小琉球、綠島等4個外島地區推動低碳島設置專案計畫，舉凡光電、光熱、風力、植栽及電動機車等低碳措施，已在澎湖各島逐步展開。澎湖縣政府加碼補助居民安裝太陽能熱水器，但普及率僅達1.57%，仍有相當大的開發潛力。(中時電子報/地方新聞)

◎2014/06/15【奈米護頸 野柳女王頭不能斷】野柳女王頭不能斷，女王的「奈米頸」世代來臨！北觀處於去年底委託世新大學民調中心，籌辦「女王頭保育與保護之民意調查」計畫，針對全國民眾、在地居民、國內外遊客及專家學者等4種對象進行問卷調查。近6成民眾贊成以科技方式維護女王頭頸部，而專家學者也有超過5成認為在保有觀光、藝術、經濟效益下，將女王頭好好保存。野柳地質公園則表示，未來將挑選類似岩石先進戶外實作工程，進行為期一年的試驗，確認不會對岩石造成傷害後，才會考慮於女王頭蕈狀岩上施作。(中時電子報/地方新聞)