

2008 年 9 月 1 日 創辦網路原生媒體
2012 年 9 月 1 日 創辦實體報

五媒合一 · 深度報導 · 極簡閱讀

清晨展讀台灣醒報，開啟您的智慧與遠見。



東奧選手先接種 分批施打



川普牆切棲地 動物恐滅絕



減肥先改大腦 掌握主控權



葛萊美獎 多女藝人奪大獎

《今日靈修》



天然氣與能源
蔡政府正為大潭藻礁公投激發出超過 60 萬民連署煩惱，天然氣第三接收站何去何從？人民要環保也要用電，這樣的兩難抉擇，有賴上帝賜給掌權者智慧，否則難解套。(1 版)

搶救藻礁及空品 籲麥寮港建六接站

為搶救藻礁及國人健康，環團呼籲經濟部在麥寮港南碼頭，儘速規劃天然氣第六接收站，並完成麥電 2025 年全面煤轉氣。



▲ 環團呼籲政府應在麥寮港南碼頭儘速建第六天然氣接收站，2025 年達到全面煤轉氣。(網路截圖)

► 右起台空盟理事長葉光芃、台西鄉六輕污染傷害聯合求償自救會長黃源河、雲林健康空氣行動聯盟代表林富源、台空盟執行長楊澤民。(中央社)



【本報記者戚品安台北報導】「雲林 7 年霾害冠全台，麥電應儘速煤轉氣！」台灣健康空氣行動聯盟 15 日指出，雙北及新竹縣的法定 PM2.5 未達標，應立即檢討；此外，為搶救藻礁及國人健康，呼籲經濟部在麥寮港南碼頭儘速規劃天然氣第六接收站，完成李進勇 2017 年擔任雲林縣長時的承諾，讓麥電 2025 年全面煤轉氣。但，經濟部表示，麥寮不是三接替代方案。

雙北、新竹空品未達標

台灣健康空氣行動聯盟理事長葉光芃醫師指出，雙北及新竹縣法定手動 PM2.5 空品未達標，環保署卻逕自宣布兩地已升級為二級空品防制區，中央恐有誤導地方首長之嫌，呼籲立法院衛環委員會應要求環保署長張子敬專案報告，雙北及新竹縣也應提出空氣污染防制計畫，積極檢討修正。

「雲林法定手動 PM2.5 日均值和年均值，連續 7 年蟬聯空污冠軍！」台西鄉六輕污染傷害聯合求償自救會長黃源河教授不滿表

示，雲林鄉親一直被迫吸毒空氣，一個個健康受損、罹癌倒下，呼籲關心雲林汙染問題的民眾一起站出來為受害者發聲。

2025 全面煤轉氣

葉光芃提到，2017 年 6 月 9 日，六輕麥寮電廠董事長陳寶郎和雲林縣長李進勇簽署能源轉型備忘錄，承諾 2025 麥電煤轉氣，且 2019 年 3 月，雲林縣綠委蘇治芬質詢當時的經濟部長沈榮津，也獲得 2025 麥電關閉燃煤機組的承諾，但麥電選在麥寮港南碼頭

的天然氣站規劃，至今仍未下文，呼籲麥寮港南碼頭儘速建第六天然氣接收站，2025 年達到全面煤轉氣。

雲林健康空氣行動聯盟代表林富源表示，第三天然氣接收站選址不當，政府應儘快選擇其他替代方案，麥寮港南碼頭和附近荒置的土地，可以蓋天然氣接

受站，再由台電建置臨時天然氣發電廠，接起能源轉型之路的中繼站。2025 無煤參電，六輕的 3 座汽電共生廠總計 16 座燃煤機組，必然面臨轉型，屆時中油也可以賣天然氣，供應氣源給六輕使用。

但經濟部次長曾文生說明，麥寮不是、也無法成為觀塘第三

接收站的替代方案；若要在麥寮港建造天然氣接收站及電廠，還需要經過環評審查、得到地方政府支持，需耗時 6 年以上。如果要由麥寮供氣給大潭，兩地相距 180 公里，需要拉一條 180 公里以上的管線，期程更是難以估算。

小英關心麥寮電廠 總統府：非三接備案

有媒體報導總統蔡英文向台塑總裁王文淵開口，要麥寮電廠增建天然氣第六接收站做三接備案一事，總統府發聲明否認。

【本報記者張庭維台北報導】麥寮電廠是否將成為三接替代方案？總統府否認！有媒體報導總統蔡英文向台塑總裁王文淵開口，要麥寮電廠增建天然氣第六接收站做三接備案一事，總統府發言人張惇涵 15 日上午發聲明承認，總統確實有向台塑企業總裁王文淵關心麥寮電廠能否「以燃氣代替燃煤」，但與第三接收站案無關。

麥寮電廠非三接備案

針對媒體報導總統蔡英文向台塑總裁王文淵開口，要麥寮電廠增建天然氣第六接收站做三接備案一事，張惇涵解釋，總統蔡英文確實有於 3 月 2 日接見八大工商團體理事長時，向台塑企業總裁王文淵關心麥寮電廠能否「以燃氣代替燃煤」的事宜，藉此響應政府推動減煤、減空污的能源轉型政策，但並未提及關於作為第三接收站的替代方案。

「距離太遠、工程難度高、



總統府發言人張惇涵 15 日上午發聲明承認，總統蔡英文（左）確實有向台塑企業總裁王文淵（右）關心麥寮電廠能否「以燃氣代替燃煤」。(網路截圖)

無法解決南電北送、時程來不及。」他也表示，位於雲林的麥寮電廠距離桃園大潭電廠超過 180 公里，若轉型為天然氣電廠，雖能有效減少空污，但仍無法解決南電北送，北部需要接收站的狀況。

環評審查曠日廢時

► 總統府發言人張惇涵發聲明澄清，總統蔡英文確實有向台塑企業總裁王文淵關心麥寮電廠能否「以燃氣代替燃煤」，但與三接案無關。(網路截圖)



此外，張惇涵指出，該案仍需要經過環評審查、地方民意與地方政府支持，依照經濟部估算，光是興建天然氣接收站及電廠，時程就需要 6 年以上。若要另建 180 公里管線，工程難度高且時程更難以估算。基於上數四項因素，麥寮電廠並非替代原定 2022 年底開始供氣的第三接收站之合適方案。

最後，他也強調，「增氣、減煤、非核、綠能」一直是政府推動能源轉型的重要方向，若台塑企業願意推動麥寮燃煤火力發電廠轉型為天然氣發電廠，不僅可持續維持供電穩定，並可均衡北中南發電佔比，持續落實北電北用、中電中用、南電南用的區域電力均衡政策，更重要的，可以有效減少空污，政府部門對此樂觀其成，也期盼政府與民間共同推動。

《焦點圖文》

高雄春天藝術節 3 館 1 園區開跳



2021 高雄春天藝術節今年邀請 4 個在地舞蹈團隊到高雄市立歷史博物館、打狗英國領事館、高雄市立美術館及哈瑪星鐵道文化園區演出，舞蹈團隊結合動態舞蹈與靜態環境，強化「人、環境、藝術」的連結。

社論

兩稅合一不治本 空屋、老屋亟待解決

行政院推出兩合一打房，其實台灣空屋已達 91 萬戶，空屋率高達 10.56%，居全球之冠，且老屋林立破壞市容，影響居住安全，才是真正亟待解決的問題。

台灣空屋全球之冠

行政院推動兩稅合一 2.0，當然可以相當程度解決房地產炒作問題，值得支持。但是更嚴重的空屋、老屋，已經形成都市之癌，嚴重破壞市容，造成都市安全問題，且空屋林立，如何加速去化餘屋，是一大挑

戰。

台灣空屋率驚人，世界各國空屋多不超過 5%，紐約只有 3.12%，倫敦 3.9%，香港 4.3%，新加坡 5.6%，都不及台灣 10.56% 的一半。近五年新屋中，將近 7 成幾乎無人居住。以新莊副都心重劃區為例，平均二間就有一間空屋，桃園以新埔重劃區新屋共有 4778 戶，高達 68.7% 空屋。萬里 10 房 3 空，是北台灣第一大空城。

喜歡貸款購房的族群，不是想像中有錢的國房族。以去(2020)年上半年新增房貸為例，

六都有 45.3% 至 73.2% 是年所得 100 萬元以下，甚至 22.6% 至 42.4%，是年收入 60 萬元以下者，顯示自住族群才是真正需要者，高所得人士未必喜歡國房牟利，因為他們理財資訊豐富，了解不動產投資的風險，國房資金壓力沉重，未必是首選。

屋齡老舊影響居安

據統計顯示，現在手中持有 4 戶以上空屋者，只有 7%，持有一屋者，達 58.2%，以此觀之，兩稅合一 2.0 不是解決台灣不

動產的真正藥方。因為有 4 戶以上空屋者非常有限，不足以影響房價。

不動產空屋、老屋普遍嚴重，才是大問題。存在於各大重要都會區，新台市、台北市尤其麻煩，台北市 30 年以上老屋佔 7 成，達 254 萬戶，40 年以上佔全部建物 40.22%，50 年以上佔 25%，且多為 921 大地震以前所蓋。

一般鋼筋混凝土建築物之耐用平均年限超過 50 年，如遇大地震，相當危險，經調查，台北市一般屋齡逾 20 年，且 12

層以上住宅大樓，竟然有 75% 結構有安全疑慮，以台灣地處地震帶，如果有 6 級以上大地震來襲，可能有 6、7 成以上老屋會嚴重受損，住戶安危不言而喻。

都更計畫牛步

現行都更法規保障現有住戶，且過去多次改建抗爭中，成為民團炒作議題，加重都更的困難，釘子戶常令大家無可奈何，老社區只要有一、二住戶拒絕，全區都更計劃只有無限期停擺。台北市、新北市及

其他 4 都，現在市容都淪於「老、醜、貴、危」，亟待大規模都更，應該是大家的共識，但是速度牛步化，比起先進國家市容，台灣進步空間相當大。

政府如何鼓勵都更，推動老屋改建，恐怕比推動兩稅合一更迫切，並且如何解決空屋林立問題，都相當棘手。不論站在維護國人居住安全，改善市容，解決空屋嚴重浪費，促進都市發展，或重新規劃國土合理運用，才是政府應該積極努力之。

東奧選手優先接種 莊人祥：別怕血栓

為因應東奧賽事，疫情中心宣布，我國出賽選手將列為疫苗公費接種優先施打對象，同隊的人要分批接種。

【本報記者臧品安台北報導】對於外界擔心 AZ 疫苗與血栓間的關聯性，指揮中心發言人莊人祥 15 日表示，歐洲與英國目前已施打 1700 萬劑 AZ 疫苗，共發生 37 件栓塞，低於背景值，並表示為因應東奧賽事，我國出賽選手將列為疫苗公費接種優先施打對象。另外，他宣布國內新增 5 例境外移入，分別自菲律賓及法國入境。

血栓事件低於背景值

莊人祥公布 AZ 疫苗施打建議事項，公布 3 類對象不可施打 AZ 疫苗，包含對疫苗所含成分過敏者、施打第一劑 AZ 疫苗後出現急性嚴重過敏反應者及 18 歲以下青少年。

「若有急性嚴重疾病且伴隨發燒或急性感染，應暫緩施打 AZ 疫苗。」莊人祥表示，若有以下情況，一、血小板減少或任何凝血異常（例如血友病）者；二、



▲指揮中心發言人莊人祥表示，指揮中心副指揮官陳宗彥已帶隊前往國家訓練中心向可能參加東奧的選手說明疫苗施打流程和注意事項。(中央社)

免疫功能不全者（包括受免疫抑制劑治療）；三、懷孕或是可能懷孕之女性；四、正在哺乳之女性，應審慎評估施打之效及風險，再決定是否施打。

關於 AZ 疫苗藥廠是否有針對血栓公布新的調查結果？莊人祥表示，歐洲、英國目前共施打 1700 萬劑，現階段發生 15 件深度靜脈栓塞、22 件肺動脈栓塞，

合計 37 件；依照一般族群打疫苗背景值可能超過百件，但目前觀察到的數字與預期值有差距，打疫苗引發血栓不如以往的背景值。

十年 2 千人涉案 林佳龍：不護短

【本報記者胡詩慧台北報導】黑牌遊艇駕駛竄行全台！一名五職等宋姓技佐竟收賄協助 2 千多人取得遊艇駕照長達 10 年，直到去年被調查出，交通部航港局才急補漏洞。交通部部長林佳龍 15 日上午在質詢前表示，已啟動內部查核機制、檢討各層級人員審核權限與針對歷任督導進行撤職等行政處分。此外，立委邱臣遠與李昆澤也分別就事故頻生與遊艇考照提出質詢。

林：全力配合清查

立法院交通委員會 15 日上午針對「航港局內部職員長期收賄發放遊艇駕照弊案」召開專題報告。此案為全台目前最大宗發放遊艇駕照之舞弊案件，其中涉案的除五職等宋姓技佐外，已有 49 人遭台中地檢署起訴，除此



之外，經逐一清查發現，2000 多件多為宋姓技佐經手，航港局局長葉協隆表示，後續將全力配合檢連調單位察處。

民眾黨立委邱臣遠質詢林佳龍時表示，國內近年頻出不合理的狀況，包括南方澳大橋斷裂、燈塔工程驗收不實等，如今則是遊艇駕照弊案，對此部長如何回應？林佳龍回應，部內將會誠實

面對、絕不護短，對相關人員進行撤職等處分。葉協隆也表示，航港局在第一時間已清查，並將涉案同仁及歷任督導人員以行政處分等方式處置，並立即檢討內控機制與改正發照流程。

防弊機制的強化

民進黨立委李昆澤則提出，應針對目前過於艱澀的遊艇駕照

告職員長期收賄發放遊艇駕照弊案」(網路截圖)

考題做出具合理性及實用性的修正。除此之外，他也對此案內部監理的漏洞也提出質疑，林佳龍回應，將針對承辦人權限、相關作業流程部分徹底檢討與建立措施。民進黨立委陳素月也指出此案嚴重影響民眾乘船安全，葉協隆對此表示，局內已有頻繁的抽查機制，並且會儘快撤涉案人的駕照。

航港局長葉協隆表示，為避免類似案件再發生，航港局將檢討改正駕照發證作業流程、系統管控機制，包含強化複核、勾稽機制，要檢討並限縮各航務中心承辦人系統權限，強化防弊機制，此外也修正申辦系統、落實各航務中心輪調制度，最後，針對目前考照試題過於艱澀，局內將委外編修題庫，預計在 2021 年 10 月底前完成。

東奧選手優先施打

有記者提問，為了鼓勵民眾接種疫苗，傳出日本將推動疫苗假，我國是否跟進？莊人祥說，日本為了準備東奧，以及目前疫情的影響，所以希望民眾施打疫苗的意願較高，因此會提供誘因吸引民眾施打，台灣是否跟進，會再做討論。

有記者提問，醫護疫苗意願調查結果是否會在今日公布？莊人祥表示，疫苗意願調查會在今日收件，結果會在這兩天公布，並重申意願調查只是參考，最後是否要打還是看醫護

人員的意願。至於疫苗最快何時開打？莊人祥說，施打時間還是由指揮官陳時中宣布，但會儘快讓醫護優先施打。

另外，莊人祥表示，指揮中心副指揮官陳宗彥已帶隊前往國家訓練中心向可能參加東奧的選手說明疫苗施打流程和注意事項。關於選手施打疫苗的規劃，莊人祥說，要看教練、選手何時出國比賽，再規劃施打時程，同隊的人可能要分批接種，以免打完出現副作用時，難以區分究竟是一起感冒，還是疫苗副作用所致。

核廢場址進度緩慢 立委質疑罰不怕？

【本報記者林志怡台北報導】鑑於台電遲遲無法完成低放射性廢棄物處置場所選址，台灣民眾黨立委高虹安質疑台電無法如期於 2025 完工，行政院原子能委員會主任委員謝曉星 15 日於立委質詢時表示，目前原能會已按年罰款，也會繼續督促台電完成相關核廢料處置措施，也相信台電能在 2025 前完成建設。

謝曉星提到，目前台電反應無法找到低放射性廢棄物處置場所，因此已採用替代方案，採用中期暫時儲存的形式，然而高虹安指出，以台電每年 5,000 億的營收及《放射性廢棄物最終處置計畫替代／應變方案》中的設施開發經費 602 億，加上核能發電後端營運基金，每年罰款 3,000 至 5,000 萬，台電根本不放在眼裡，仍舊會繼續拖延工期。

謝曉星回應表示，目前低放處置場很難找到，但已有相關規劃，預計 3 年場址、5 年興建、4 年搬遷，即台電須於未來 5 年

內完成低放處置場建設。

高虹安再追問，《低放廢棄物最終處置計畫》最新專案中，2021 年已是專案第 5 年，應在「建造執照申請」階段，但目前仍卡在第 2 年的「投資可行性報告」、「政府許可」、「土地取得」，質疑未來 3 年無法達成專案目標。

對此謝曉星重申，低放廢棄物處置最大的困難在於選址，只要在今年找到場址，台電必能如期在 8 年後完成專案目標，在 2025 年完成低費處置場建設工作。



▲原能會主任委員謝曉星稱，若台電於今年完成低放處置場選址，將不會影響計畫時程。(網路截圖)



今日天氣

北部 16°-29° 晴時多雲



中部 17°-30° 晴時多雲



南部 19°-32° 晴時多雲



東部 17°-26° 晴時多雲



▼ 立委關注 Clubhouse 有語音資料無法留存的特性，是否成為有心人士炒股漏洞，證期局強調，若有明顯異常情形，將移送檢調。(網路截圖)



用 Clubhouse 炒股 證期局：可移送檢調

【本報記者章文台北報導】立委關注 Clubhouse 有語音資料無法留存的特性，是否成為有心人士炒股漏洞，證期局局長張振山強調，號召他人買賣特定股票者，「凡走過必留下痕跡」，若掌握明顯異常情形，不排除移送檢調處理。

全新的監理挑戰

立法院財政委員會邀請金融監督管理委員會主委及各局處首長列席業務報告，並備質詢。金管會主委黃天牧指出，Clubhouse 對金管會是全新的監理挑戰，目前金管會局處已成立相關小組研究。

Clubhouse 有語音資料無法留存的特性，有立委擔憂恐成為有心人士炒股漏洞，證期局局長張振山強調，若有異常情形，將送檢調處理。

金管會證期局局長張振山會後受訪表示，去年提出的資本市場藍圖，就有關於監理科技的議題，目的在於推動金管會監理制度與時俱進，例如在證券交易所對市場的監理上，引進「爬蟲」系統，至社群網站自動化抓取網頁資料。

管制放空

張振山也說，外界關心美國電玩零售商 GameStop 股價狂飆事件會否在台灣上演，國外對此事

件的因應就是管制放空，不過以台灣來說，本來就已經有一定的處置和管制措施，顯示「國內本來就有很好的機制去預防擾亂市場的空方」。

張振山表示，對於 Clubhouse 這類新型態語音社群平台，證期局正進行研擬如何做出相應管制，目前證券交易所也已經成立專案，思考如何強化監理機制。

掌握異常交易

張振山說明，證券交易所監

理機制基本上有兩個邏輯：第一，臉書，例如證券交易所在掌握資訊的時候，會個人臉書資訊納進來；第二，逆查訪，如果有一檔股票有大量的人突然買進的情況，涉及內線不法操作的話，證券交易所會將其圈示，特別注意。

至於這樣的邏輯，能否應用在不留痕跡的 Clubhouse 平台上，張振山強調，「只要有買，走過必留下痕跡」，他表示，市場的監理是看誰做了哪些作為，將來如果掌握新型態平台出現異常情形，經評估有必要或有危險，不排除移送檢調處理，同時證期局也會持續研擬是否有更有效的因應措施。

人口政策負成長 立委促國發會提報告

【本報記者林志怡台北報導】台灣人口持續負成長，民進黨立委劉建國質疑，國發會政策雖提出亞洲矽谷等目標，卻沒有台灣人口少子化及老化問題的具體因應措施，國發會主委龔明鑫以降低年輕人開銷、延攬僑生、長照協助等三大策略回應，並將於下月擬定少子化規劃報告。

有計畫沒人才

劉建國於質詢時提到，國發會希望「打造亞洲矽谷，發展相關人才」，但近年來台灣人口因少子化及老化而持續減少，在勞動力衰退的情況下，國家有再大的目標，「但沒有人才根本什麼都做不了」。

此外，劉建國認為財政部目前的打房政策無助於年輕人買房，即使買了房，在龐大的貸款壓力下也不可能生小孩。而過去國發會編列大量經費，希望將來台僑生留在台灣，卻不敢預估今年能增加多少僑生，他質疑國發會對於人口政策缺乏全面的規劃。

三方向因應少子化

對此龔明鑫以降低開銷、延攬僑生、長照協助等三大方向回應。龔明鑫提到，針對本國人口，未來育兒補助經費將從原本的 100 億提升至 800 億，

並釋出社會住宅，提供較低的租金，減少年輕人生活開銷並有餘力進行儲蓄，未來也將研擬跨部會協商就業輔導方案，並在長照方面進行補助，減輕年輕人的負擔。

外來人口部分，龔明鑫表示，國發會將積極督促各部會發展，增加來台僑外生，並期待畢業後留在台灣的僑生「越多越好」，並指出 108 年有近半數的僑生畢業後留台工作。

劉建國卻進一步指出，108 年留台僑生近半，但總數卻少於 107 年，而「國家一起養」的政策實施下，去年的人口依舊呈現負成長，國家政策必要時的確需要下猛藥，從 100 億到 800 億無可厚非，但沒有看到成效的話，國發會也要做出應對，要求在一個月內提出人口政策的相關規劃，送交經委會。



▲ 立委劉建國。(本報資料照片)

圖文選粹

圖文 / 中央社

台博館推新展 經典藏品說台灣故事



▲ 國立台灣博物館 15 日推出「博物台灣」常設展，現場展出「1895 年台灣民主國藍地黃虎旗」數位重建版。

神農獎蜜棗 成功外銷日本



◀ 神農獎得主潘志民種植的蜜棗通過日本檢驗，今年順利出口日本 20 公噸，能通過日本市場，賣向其他國家沒問題。

臉書新功能 網紅可辦付費活動

【本報記者章文台北報導】網紅賺錢良機！社群平台臉書 1 日宣布幾週內在台灣推出舉辦付費線上活動的功能，讓社群互動方式更多元，也為創作者和企業商家提供在臉書上新的營利形式。

辦活動可收費

臉書發布新聞稿說明，為了支持內容創作者與中小型企业，臉書在台灣將推出付費線上活動的功能，讓粉絲專頁可透過直播自行舉辦付費線上活動，包括烹飪、美妝、運動、線上講座等各種教學課程，或 Podcast 錄音、喜劇表演、體育活動等多元形式，讓社群交流更活躍。

為支持創作者在社群中茁壯成長，臉書將為創作者提供更多營利選擇，包含持續強化星賞機制，讓粉絲或追蹤者支持影片創作者；創作者也可加入插播廣告計畫並刊登廣告，或透過品牌置入內容和品牌合作管理平台的品牌合作來創造收益。

其他國家已上線

去年 7 月臉書就在部分國家開放新功能，讓粉絲專頁可申請



▲ 為了支持內容創作者與中小型企业，臉書在台灣將推出付費線上活動的功能，讓粉絲專頁可透過直播舉辦各種活動。(網路截圖)

付費機制，提供創作者、商家使用，如今隔了 7 個月，台灣地區終於要上線了。

其實早在 3 年前 Facebook 就有在粉絲專頁導入付費機制，畢竟網路上的創作者要有收入才有動力、心力創作優良作品，這除了會讓粉絲們花錢付費，對平台帶來收入，好的作品也會讓平台粉絲黏著度增加，因為消費者會為了看自己喜歡的創作者所創造出的優良作品，進而留在平台，

不出走找外站看影片。

因此臉書就曾表示，為了幫助創作者或得營利，他們早在 2018 年就開始提供了部分創作者的付費訂閱功能，之後還會向美國、英國、加拿大、澳洲、泰國、南美等地區的用戶開放。

限制網紅、可送星星

只是粉絲專頁申請付費機制還是多少有些限制，像是最少要有 1 萬個按讚數又或者 250 個以上

的活躍觀眾。另外，貼文的互動數也要超過一定數量，如文章互動要超過 5 萬，最近 60 天內的影片觀看時間要超過 3000 小時。

除了付費訂閱以外，Facebook 還開放「送星星」這樣的抖內功能，這個功能就好像是其他平台的打賞機制，只要創作者在直播的時間被粉絲們送出星星，創作者就可以從每顆星星或得 0.01 美元，累積到一定的數量後，便可兌換成現金獲取報酬。

▼ 智利大變身，從防疫劣等生變成疫苗接種模範生，這與該國總統皮涅拉、衛生部長巴里斯、公衛團隊的正確防疫方針密不可分。(photo from Wikimedia)



智利防疫迎頭趕上 疫苗接種全球第四

智利在疫情爆發初期曾因染疫數據統計鬧雙胞，撤換衛生部長，如今一百八十度轉變，疫苗施打率居全拉美之冠、全球第四。

【本報記者宋秉謙綜合報導】後來居上！拉丁美洲中防疫進步最多的國家，竟然是疫情爆發之初表現糟糕的智利！外媒 15 日報導，智利的國民疫苗施打率居全拉美之冠、全球第四，比起疫情爆發時災難般的防疫表現，還曾因染疫數據統計鬧雙胞，撤換衛生部長，如今一百八十度轉變，重要是即時反省防疫政策，迅速應變尋找疫苗！

接種稱冠拉美

拉丁美洲地區是疫情防堵普遍較差的區域，其中又以人口數較多的巴西、防疫政策有疏失的智利特別嚴重，前者是染疫總數多，後者是每百萬人的確診率最

高。《去年的報導》更提到，智利不只疏於防堵疫情，連染疫數據都出現離譜的烏龍，在輿論一片的批評聲中，焦頭爛額的衛生部長馬納利丟掉烏紗帽，隨後上任的巴里斯帶領團隊徹底改善防疫。

最新數據顯示，智利防疫表現逐漸上軌道，目前在拉美地區的確診總數下滑到第 6，根據《今日美國報》報導，智利還有一項防疫數字稱霸拉美，該國接種疫苗率達 25%，全球排第四，僅少於領頭羊以色列、阿聯酋與英國，在眾多實驗證實接種疫苗有助於改善重症率、死亡

率的情況下，智利疫情未來可望持續進步。

多管道購買疫苗

對比去年的糟糕表現，智利是怎麼做到的？據《CTV 新聞網》報導，撤換衛生部長開始就走上科學積極防疫，接手馬納利的巴里斯是學者出身的，在疫情越趨嚴重時，公衛團隊就想到「儘速聯繫疫苗開發」，很快獲得總統皮涅拉和巴里斯的認可，他們的先知先覺、即時反省防疫疏失是最大關鍵。

智利在去年 6 月多就與一家疫苗研究公司 Sinovac 簽署合約，是拉美國家裡最快的，隨後也決定不把「雞蛋都放在同一個籃子

內」，也與目前知名的 AZ 公司、輝瑞公司等合作，最後證明此舉非常正確，因為 12 月收到輝瑞公司的疫苗數比承諾的還少，但幸好還有 Sinovac 的支援，讓智利從今年 1 月底就為前線人員施打，大規模國民接種從 2 月開始，智利徹底脫下「防疫漏洞」的標籤。

數據來看，拉美其他疫情嚴重的國家疫苗接種都看不到智利的車尾燈，對比智利的 25%，巴西僅 4% 人口接種，阿根廷更只有 3%，泛美衛生組織副主任巴博薩本週就公開稱讚智利，擁有好的計畫，明智選擇疫苗生產國與生產公司達成雙邊協議，迅速拿到疫苗並積極推行接種。

黑人難取得疫苗 美將主動分配



▲ 美國非裔黑人施打疫苗意願提升，但不一定能夠取得疫苗。(Photo by U.S. Secretary of Defense on Wikimedia under CC 2.0)

【本報記者林志怡台北報導】接種疫苗能防病毒，卻防不了種族歧視。美國疫苗開打以來，黑人接種新冠肺炎疫苗的意願提升許多，但受到長久以來的種族歧視影響，疫苗接種速度較白人緩慢，因此美國衛生公平工作組將以直接分配疫苗為目標，避免醫療資源不平等造成的進一步傷害。

種族歧視釀公衛危機

維吉尼亞州民主黨代表拉什雷塞·艾爾德發起決議並獲得通過，使維吉尼亞州成為南方第一個宣告種族歧視為公共衛生危機的州，據《美國之音》報導，該決議引用大量研究，其中部分指出種族歧視將引起慢性壓力及健康問題，造成可避免的死亡，且非裔美國人的壽命比白人短了 3.5 年。

在此之前，美國已有其他州與市鎮將種族歧視是為公衛危機，然而新冠肺炎的疫情更進一步擴大有色社區及白人社區間的健康差異，據美國疾病預防控制中心的數據顯示，染疫黑人、美洲原住民和西班牙裔人的死亡率是白

人的 3 倍。

黑人打不到疫苗

自美國開始施打新冠肺炎疫苗開始，美國黑人接種疫苗的速度比白人慢上許多，許多人認為，此一現象是因為黑人長久以來對美國醫療機構的不信任，因此不願意施打疫苗。

然而，據《FiveThirtyEight》報導，皮尤研究中心近日的一項調查顯示，61% 的受訪成年黑人表示，自己已施打疫苗或有施打疫苗的規劃，比起去年 11 月調查時的 42%，比例提高了許多。

因此美國黑人接種速度較慢的原因應歸於疫苗施打場所不足、白人佔用醫療資源、因工作或其他原因無法撥冗施打疫苗等，衛生公平工作組組長馬切拉·努涅斯·史密斯於《CBS 新聞》節目中提到，接下來將會直接分配疫苗，在上週末也在紐哈芬市與志願者挨家挨戶進行疫苗註冊推廣工作，盼能改善疫苗接種問題。

法新冠重症病患數攀升 巴黎恐再次封城

【本報記者臧品安綜合報導】法國加護病房收治的重症病患數不斷攀升，巴黎地區恐再次封城。法國政府近幾個月來，依靠宵禁措施，以及長期關閉餐廳和一些其他的企業，來防堵疫情，但巴黎地區的疫情持續惡化，衛生部公衛署長沙羅孟 14 日表示，不排除近期在當地再實施封鎖。

巴黎恐再封城

根據《美聯社》報導，受新冠變種病毒影響，法國巴黎加護病房收治的重症病患數不斷攀升，逐漸填滿加護病房，加上有限的疫苗供應拖延了接種工作，不排除近期在巴黎地區再次封城。衛生部公衛署長沙羅孟 14 日在 BFM 電視台上表示，巴黎地區的疫情持續惡化，「如果必須實施封城，我們會做的。」沙羅孟承認，目前法國實行



的每天晚上 6 點起的宵禁措施，在某些地方「仍不夠」防止確診案例激增，特別針對英國變種病毒。法國政府幾個月來，一直依靠宵禁措施，以及長期關閉餐廳和一些其他的企業，試圖避免代價高昂的封城措施。

醫療體系瀕崩潰

根據《FRANCE 24》報導，法國 14 日公布新增 26,343 例確診，死亡人數達 90,429 人，累計染疫總數排名全球第 6 高。另外，加護病房人數增

加 57 人，達 4,127 人，法國醫療體系正面臨愈來愈大壓力。

但法國總理讓·卡斯泰 14 日晚間接受 Twitch 網站採訪時表示，會盡一切努力避免再次實施全面封城，並呼籲民眾要接種疫苗，保護自己。

▲ 法國新冠重症病患逐漸填滿加護病房，巴黎地區恐再次封城。(photo by Bastian Greshake Tzovaras on flickr under CC2.0)

圖文選粹

圖文 / 中央社

德國西南 2 邦慘敗 梅克爾基民黨拉警報



▲ 德國西南部兩個邦今天舉行選舉，初步結果顯示，總理梅克爾的保守派基民黨 (CDU) 大敗，拉響大選年警報。

美防疫社交距離 擬減至 1 公尺



▲ 美國當局正考量將社交距離規定縮減至 0.5 公尺 (約 1 公尺)，此舉可能將改變全球武漢肺炎防疫一大原則。

▼ 美墨邊牆切割動物棲地，並在施工過程中對環境造成嚴重傷害。(Photo by Tony Webster on Wikimedia under CC 2.0)



川普邊界牆切割棲地 區域動物憂滅絕

【本報記者林志怡綜合報導】建造美墨邊牆並不能達到最初阻攔非法移民的目的，只能單純對生態造成破壞！美環保團體天空鳥聯盟呼籲拜登政府，並將剩餘的築牆資金用於改善邊牆結構或拆除部分邊牆，避免邊牆造成的棲地隔離及光害引發野生動物區域滅絕。

開發期間破壞地貌

亞利桑那州生物多樣性中心萊肯·喬達爾對《美國之音》提到，修建邊牆的工人在前往圍牆施工地時，為了輸送工程物資開拓道路，嚴重破壞周邊荒野環境，大量的砍伐也使周圍



美環保團體呼籲拜登政府，將剩餘的築牆資金用於改善邊牆結構或拆除，避免邊牆造成的棲地隔離及光害引發野生動物區域滅絕。

裸露的土地增加。

在工程進行期間，天空鳥聯盟項目主管艾米麗·伯恩斯則提到，工程單位過度抽取地下水，並用於降塵與混凝土製程，可能導致當地泉水枯竭、野生動物無水飲用，《沙漠太陽》則於報導中提到，加州邊界工程缺乏用水紀錄，自工程開始至結束期間，可能已從當地唯一的含水層中抽取超過當地環境可負荷的地下水量。



高牆影響生態

此外，伯恩斯說，以美洲虎為例，邊牆作為無法跨越的物理屏障，將美國與墨西哥兩處棲地切割，使棲息於美國的美洲虎無法跨越邊界接觸墨西哥的繁殖種群，因此失去求偶及繁殖的機會。

另一方面，川普牆系統因包含的照明及道路，對野生動物的影響更為嚴重。亞利桑那大學學者亞倫·弗萊希透過實驗發現，相較於明亮的環境，野生動物會選擇在

昏暗的環境中定居較長的時間，除非能夠自由遷徙，否則照明系統可能造成邊牆周邊的野生生物滅絕。

邊牆拆不拆？

雖拜登政府已暫停邊牆工程，但停建後非法移民人數攀升的現象，也使邊牆是否將重啟建設充滿不確定性，但弗萊希認為，「第一世紀的技術不是解決 21 世紀問題的解決方案」，且人們遲早會找到翻越圍牆的方法。

據美國海關與邊境保護局報告，包含過去其他總統任內的邊牆，美墨邊牆已完成 3145 公里，佔預定全長（約 3200 公里）的 98% 以上。

沙國改革移工勞權 終允期滿換工作

【本報記者陳是新綜合報導】海灣國家雇主不能再決定勞工的居住及工作了。為了避免勞工受虐，沙國著手改善勞工政策，讓外國勞工可以在期滿後自由換工作，不必徵得雇主同意，將有望帶動其他國家加入改革。

移工受虐情況多

《半島電視台》報導，去年 11 月，沙烏地阿拉伯的人力資源和社會發展部就公布修改「卡法拉制度」的計畫。根據原始制度，移工與單一雇主綁在一起，雇主的權力很大，可以自行更新或終止勞工在該國的居住權和工作狀態。

人權團體認為，該制度使得外國移工，尤其是從事建築和家庭照護工作的移工容易受到僱主虐待，例如沒收工人護照，強迫加班和苛扣工資的報導屢見不鮮。

改革「卡拉法制度」



◀ 沙國率先改革「卡拉法體系」保障外國移工，往後移工只要期滿就可自由換工作。(Photo from 網路截圖)

基督徒任印尼警署長 誓挺弱勢族群

【本報記者莊瑞萌綜合報導】印尼新任基督徒警政首長矢言對抗極端份子騷擾。印尼總統佐科威日前正式任命具有基督徒背景的帕拉波沃，出任當地國家最高警察總署署長職務。帕拉波沃也矢言，將力挺國內弱勢族群並度抗極端主義份子。

帕拉波沃是繼布迪達爾摩之後，第二位出任印尼最高警政署長的基督徒，布迪達爾摩是在 1974 至 1978 年成為印尼第一位基督徒警政署長。

支持少數信仰族群

據《CHVN 電台》報導，針對帕拉波沃出任警察總署署長



職務，國際被遺忘宣教士機構代表麥可表示，「現任總統佐科威是虔誠的穆斯林，但他一直以來特別支持弱勢族群，尤其是少數信仰族群。」

而任命帕拉波沃擔任最高警政署長職務，雖然遭到部分穆斯林團體反對，但多數仍支持這項決定。麥可表示，「這對印尼基督徒來說是值得鼓勵的發展，因為帕拉波沃過去掃蕩貪腐，特別是歧視弱勢信仰的事情上。」

採取更人道的執法

《巴納巴斯基會》報導，帕拉波沃人事令是經由



▲ 帕拉波沃矢言對抗極端主義，保護弱勢族群。(Public Domain)

印尼國會法律及政治事務委員會核准，帕拉波沃也在委員會強調，將在執法中將採取更人道的作法。對於帕拉波沃人事案，當地教會也表示歡迎，一名教會領袖指出，自從佐科威出任總統後做了許多好事，包括解散伊斯蘭組織伊札布特及伊斯蘭捍衛者陣線等 2 個強硬穆斯林組織。

印尼並沒有官方宗教，但是全球最大的穆斯林國家，近年來，當地強硬伊斯蘭教義開始興起。印尼仍也被基督教組織敵視的門列為全球前 47 名迫害宗教的國家。



美國零碳計畫緩慢 環團很悲觀

【本報記者莊瑞萌綜合報導】零碳排計畫延宕過久，美國減碳必須加緊腳步。環保團體公布最新分析結果，美國若要在 2050 年前達到碳中和的目標，未來 9 年必須達到減碳 3 分之 2 才能達標，換句話說要比 2005 年減排 57 至 63%，非常具有挑戰性。

美國須加大力度減排

據《獨立報》報導，氣候行動追蹤組織是分析各國政府為了達到巴黎氣候協議在 2100 年前降溫攝氏 2 度的目標，所採取的行動為何？結果發現，美國本身國內減碳程度必須相較 2005 年減少 57 至 63% 才能達到目標。

該組織代表霍恩表示，「即使拜登總統要採用我們建議的 2030 年巴黎協議目標，他還是要推出政策讓美國走向零溫室氣體排放的道路上。」其他專家曾建議美國 2030 年目標應定為比 2005 年少 45-50%。

氣候行動追蹤組織在報告



▲ 美國有意與各國對抗氣候變遷，但本身仍繼續強化減碳力道。(Photo by onnola on Flickr under Creative Commons license)

中也指出，拜登政府計劃在 2035 年讓美國能源業去碳化，雖然與巴黎協議一致，但仍需要在建築業及汽車業加強力道減碳。如果要讓全球達到降溫攝氏 1.5 度目標，美國本身必須在 2030 年前減少污染排放達到 57% 水準。

拜登減碳目標受期待

《雅虎》報導，拜登上任後的氣候團隊成員有吉娜麥卡錫與約翰凱瑞，兩人目前積極與各部會開會並與民生單位及車廠會面制定新的目標。凱瑞上週更與歐盟領導人會面時表示，美國將會重回與各國對抗全球暖化。他指出，「我們重回當一位夥



伴，我們回來一起奮鬥完成工作。」

拜登近期內也將提出 2030 年修訂後減碳目標，外界對此也相當期待，因為可望了解身為全球第二大排碳大國短期計畫內容為何。當初拜登在競選時也承諾要讓美國在 2050 年達到碳中和並在 2035 年讓能源業零排碳。



▲在減重的過程中，想吃又不敢多吃，或是大吃一頓後感覺後悔。(網路截圖)

■馬文雅

為什麼總是瘦不下來？為什麼瘦不下來？等一下，你問錯問題囉！「如果他們能讓你提出錯誤的問題，他們就不必擔心答案了。」——托馬斯·品欽《萬

得自己吃很少的人往往會變胖，更有趣的是，人們在變胖的時候都不太量體重，在變瘦的時候都會常量體重，這不是因為量體重而變瘦，而是因為心裡知道自己

體重之所以增加，是吃得比身體需要的多，之所以吃得比身體需要的多，是因為那是心理的需要。



▲很常見的情況是在辛苦一天之後，晚上大啖美食來紓解工作壓力，透過食物來產生一種獲得權力的錯覺。(網路截圖)

有引力之虹》在開始之前，我想先處理這個最有趣的問題。許多人來到我的門診，劈頭就來這句大哉問。等一下，你問錯問題囉！其實絕大多數的人都沒發現，這根本是一個錯誤的問題，因為，真正應該問的其實是——你為什麼會變胖？我曾經做過一個小小的調查，發現了很有趣的事情，覺得自己吃很多的人通常都不會變胖；覺

正在變胖，所以才不量體重。「感覺」在作祟而長期因為肥胖所苦的人，如果身邊有家人朋友不斷提醒他該減肥，往往會基於某種自尊心，想證明自己明明沒吃東西，變胖根本不是自己的錯，尤其當享受食物成為罪惡，便會下意識地排除飽餐的記憶，久而久之，就會形成一種根深蒂固的印象，最後



▲重新在餐桌上找到幸福。當我們能夠重新檢視安全感、認同感、責任感和自主感四大需求並獲得滿足時，自然就能踏踏實實地湧現幸福感。(網路截圖)

吃是 否
9. 推薦或流行的美食，不吃太可惜了是 否
10. 只要有人團購我通常會加入是 否
11. 累了一天，回到家只想大吃一頓是 否
12. 看到喜歡吃的東西，忍不住就是要買來嘗嘗是 否
13. 壓力大的時候，飽餐一頓才能好好紓壓是 否
14. 一個人很無聊，隨手有零嘴就往嘴裡塞是 否
15. 總覺得不吃飽，就沒有體力是 否
16. 如果已經進吃到飽餐廳，不好好撈本怎麼行是 否
17. 平常很克制，偶爾多吃點應該無妨是 否
18. 剛運動完，大吃一頓應該沒關係是 否
19. 在有別人的場合，我傾向少吃是 否
20. 我討厭那些因為怕胖而不吃的人是 否
上述測驗中，如果 1-10 題答「是」的較多，表示心理的需求跟別人比較有關。如果 11-20 題答「是」的較多，表示心理的需求跟自己比較有關。如果都很多，表示是混和型的。

檢視自己的需要

但人就不同了，人不光是為了身體的需要而吃，更多時候，是為了心裡的需要而吃。簡言之，體重之所以增加，是吃得比身體需要的多，之所以吃得比身體需要的多，是因為那是心理的需要。心理的需要哪來的？讓我們來做個小測驗：

1. 社交場合裡，我比別人更在乎用餐氣氛是 否
2. 應酬聚餐就該大吃大喝，否則就會掃興是 否
3. 有人請吃東西，總是不好意思拒絕是 否
4. 看到桌上還有食物剩下，就覺得吃不完太浪費是 否
5. 負責備餐時，擔心大家吃不夠，寧可多準備是 否
6. 看到家人用下巴廚，總覺得應該吃完是 否
7. 有人沒吃完，自然而然會端給我吃是 否
8. 在有別人的場合，我傾向多

從「吃」得到安全感

為了進一步分析，我把心理的需求簡單區分為下列四大類，一、安全感：飽，是一種滿足感。在食物來源匱乏的年代，吃飽是最基本的需求。擔心吃不飽，我

們會傾向囤積多餘的食物，所謂年年有餘，米缸上貼著一張滿字，代表著安全無虞。有些人滿足於獨善其身，所以只要自己確定不餓就可以，隨手抓零食來吃也可能，未必會意識到這種預防性的吃；有些人的性格兼善天下，甚至會替身邊的人準備更多，寧可多了也好過需要時不夠。

這種安全感的需求，多半跟自身的不安有關。很多時候，害怕做出改變，寧可屈服在習慣之中，也是因為安全感不夠，當感覺安全的時候，自然不需要多吃額外的食物來造成身體負擔。

揪吃美食求認同感

二、認同感：對多數人來說，東西好吃是一種認同，如果大家都說好吃，肯定要去嘗嘗排隊美食，不容錯過，這就是一種認同感的展現。相對的，拒絕往暗暗示者否定，因此拒絕食物，隱含著許多潛台詞。大家常說的幸福肥，指男女交往過後，常一起吃美食而發福，其實就是一種認同感的需求，不



▲人們在變胖的時候都不太量體重，在變瘦的時候都會常量體重，這不是因為量體重而變瘦，而是因為心裡知道自己正在變胖，所以才不量體重。(網路截圖)



▲對多數人來說，東西好吃是一種認同，如果大家都說好吃，肯定要去嘗嘗排隊美食，不容錯過，這就是一種認同感的展現。(網路截圖)

當我們能夠重新檢視安全感、認同感、責任感和自主感四大需求並獲得滿足時，自然就能踏踏實實地湧現幸福感。

任，看見盤中的食物被掃個精光，被視為對廚藝的肯定，在「吃完才代表好吃」的文化，克制飲食便產生心理和社交上的矛盾。

在減重的過程中，想吃又不敢多吃，或是大吃一頓後感覺後悔，都是熟悉的場景，為了降低罪惡感而索性拒絕嘗試減肥的人大有人在，持續在美食和罪惡感間搏鬥的人更是比比皆是，說穿了都是因為我們需要感覺自己是一個負責任的人。

「吃」的權力象徵

四、自主感：吃東西是一種自主性的展現，從古到今都有絕食

抗議的行為，畢竟嘴巴是自己管的，能隨著慾望自由支配自己想吃的食物，會帶來莫大的滿足，當人因為某些原因必須限制飲食的時候，不免會感覺自主權被剝奪，有些人會為了維持自主感，傾向吃下更多的食物，或者在不吃和大吃的極端來回擺盪。

很常見的情況是在辛苦一天之後，晚上大啖美食來紓解工作壓力，透過食物來產生一種獲得權力的錯覺。自主感需求比較高的人，往往很難被別人限制或約束，也很容易出現一旦被嫌棄身材過胖，反而故意吃更多來表示不在乎別人眼光的行為，這都跟心中的自主感需求有關。

・T.H. 書訊・

醒報編輯部／輯

《刪到只剩二十字》

作者：利普舒茲元元復代

出版社：經濟新出版社

邏輯思考與說故事，一寫就中、說完即售。助你成功的高概念溝通術，從寫文案、做簡報到上台說話，我們經常需要寫字或說話。但是，為什麼總是無法打動目標對象（讀者、聽眾、消費者）？

一本書，告訴我們如何善用邏輯思考抓出重點，只用二十字傳達最重要的訊息，七秒吸睛、三十秒攔獲人心，讓目標對象立刻下單、採取行動！

在自媒體當道的時代，大家都在搶注意力，究竟要如何勝出？經常寫貼文、做簡報、上台

只刪到二十字

《在別人的地圖上，找不到自己的路》

作者：淑言

出版社：沐光

不要花時間處理生命的浪，卻不知道風從哪裡來。人最難受的，不是沒有人懂你，而是你不懂你自己。一個人知道自己為什麼而活，就有了面對風雨的底氣。

這世界美妙，因為我們不一樣。從什麼時候開始，我們在無數標籤與壓力下，被無止境的貪婪與慾望追趕著，崇拜著別人的樣子，卻忘了問自己，自己真正適合什麼、擅長什麼、在意什麼、想要什麼。

你其實知道，人生的挑戰

在別人的地圖上，找不到自己的路

《折疊者思維》

作者：設樂悠介

出版社：時報出版

在日本有名的日文國語辭典《廣辭苑》中提到【攤開包袱巾】（大風呂敷を広げる），是指「說話或做事不切實際，說大話的意思。」所以本書將其稱為「攤開」者，也就是把工作創意從無到有發想出來的人。

而【折疊包袱巾的人】（風呂敷 みる）是相對的角色，作者在所主持的節目《折疊包袱巾的人廣播電台》中，稱其為「折疊」者，指讓創意聚焦、穩定執行的人。

彼得·杜拉克說：策略是平

折疊者思維



▲我們從小其實不知不覺把吃東西當做一種責任，而責任感所衍生的就是罪惡感，不管是因為浪費食物產生的罪惡感或是拒絕食物產生的罪惡感。(網路截圖)

《幸福瘦》簡介

下定決心減肥，告訴自己要每天運動、喝水，控制食量，半夜卻餓得受不了，沮喪地打開食物櫃，這是女孩的日常。本書是一位正因體重而困擾的女孩，與曾因體重而自我厭惡的新陳代謝科醫師減重對話，透過女孩的心情分享與醫師的專業見解，在交談中重新思考減重的目的與意義。在這些篇章中，你可以以覺察、思索被忽視的心理需求，與自我重新和解，簡單調整就能讓大腦養成「越吃越瘦」的飲食習慣，輕鬆地與「胖」從此告別，找回人生的主控權。



作者：馬文雅
出版社：天下生活

（詩慧／輯）

▼ 年度歌曲頒給 H.E.R. (她) 的《無法呼吸》，這位年輕、但才華洋溢的歌手出道之始非常神祕，很少露面。(網路截圖)

▼ 天后碧昂絲。(photo from 葛萊美獎 IG)



葛萊美獎看點多 多位女藝人奪大獎

【本報記者宋秉謙綜合報導】今年葛萊美獎最多入圍的天后碧昂絲最終囊括 4 獎，包含重要性高的最佳節奏藍調，成為史上第二多獲獎者 (28 座)！美國音樂界權威獎項葛萊美獎 63 屆 15 日於洛杉磯舉行頒獎典禮，看點眾多，特別是今年女性獲獎者多，除了碧昂絲之外，年度最佳

美國音樂界權威獎項葛萊美獎 63 屆 15 日於洛杉磯舉行頒獎典禮，天后碧昂絲最終囊括 4 獎，年度歌曲頒給 H.E.R. (她) 的《無法呼吸》。

製作連兩年被怪奇比莉抱走，年度專輯則頒給小天后泰勒絲，年度歌曲得主是年輕歌手「她」，

最佳新人是饒舌新秀梅根，甚至連碧昂絲年僅 9 歲的女兒藍艾薇都獲獎。

碧昂絲 28 座葛萊美獎

葛萊美獎之於美國音樂，就如同奧斯卡獎之於美國電影界，根據《CNN》報導，今年第 63 屆的葛萊美獎 15 日在洛杉磯頒獎，先談各項大獎，焦點被多位女性明星瓜分，最大贏家是美國天后碧昂絲，她原本就握有最多的 9 個獎項入圍，最終拿到 4 獎項，



▼ 泰勒絲靠著重回鄉村風格的專輯《美麗傳說》得到最佳年度專輯獎。(photo from 泰勒絲臉書粉專)

包含重要的最佳節奏藍調，讓她生涯葛萊美獎數達到 28 座，與昆西瓊斯並列第二，距離史上最多的傳奇指揮家索提爵士不遠 (31 座)。

其他重要獎項也幾乎都落在女性藝人手中，年度最佳製作連續兩年都被年輕明星怪奇比莉抱走，但她也謙虛稱，怪物新人梅根也值得這個獎項；而年度專輯則由小天后泰勒絲的「美麗傳說」(Folklore) 獲獎，她也是史上第四位 3 奪年度專輯獎的歌手，美麗傳說這張專輯重回過往鄉村曲風，當時無預警發布，首日就狂賣破紀錄張數，泰勒絲獲獎並不令人意外。

碧昂絲合作的《Savage》出名，饒舌功夫老道，她更被時代雜誌列為 2020 年最具影響力人物之一，眾望所歸，拿下這個多年都由白人男性藝人拿到的獎。

除了獎項以外，表演也是重要的一環，《華盛頓郵報》就評選了最精彩的表演是饒舌歌手 Lil Baby，他在表演中對去年佛洛伊德事件致敬，其中還表演一段被警察逼迫下車、壓倒在地的演技，最後更穿上防彈背心表演，配合背景舞者一起營造出抗議活動 (BLM)，針砭時事的饒舌演出獲讚。

此外，《外媒專欄》也選出幾個亮點，包含南韓頂級男子團體防彈少年團 (BTS) 成為史上首個入圍表演的韓團，最終可惜未拿獎，敗給女神卡卡和另一位小天后亞莉安娜的合作；而碧昂絲的女兒、年僅 9 歲的藍艾薇 (Blue Ivy Carter) 也獲獎，她在碧昂絲的《棕色皮膚的女孩》MV 內的表現，獲得最佳音樂錄影帶獎，差點成為史上最年輕的葛萊美獎獲獎者。

典禮表演針砭時事

年度歌曲頒給 H.E.R. (她) 的《無法呼吸》，這位年輕、但才華洋溢的歌手出道之始非常神祕，不願意露面，資料也不多，本人也提過希望透過音樂來認識自己，而不崇尚多數成名之道，藝名取「她」是「無所保留」的簡稱。而最佳新人則頒給饒舌新秀梅根，這位怪物新人以一首與



蕭旭岑談音樂

蕭旭岑
(前總統府副秘書長、資深愛樂者)

藻礁公投過了提案門檻之後，有媒體報導「去年六月環團晉見蔡總統，打開地圖一看，總統沉默五分鐘」，總統府澄清「經詢問當天與會人士，沉默五分鐘的說法不盡真實」，與會人士特別對媒體解釋，總統沉默時間不到五分鐘。我一位朋友開玩笑地傳訊來：「不是五分鐘啦，是四分三十三秒。」

四分三十三秒的典故

這個笑話，大概只有聽古典音樂與熟悉現代藝術的人懂。這裡是指美國前衛古典音樂家約翰·凱吉 (John Cage, 1912 ~ 1992) 一九五二年的作品《四分三十三秒》(4' 33'')，但很多人不認同這是首音樂作品，因為這首曲子雖然全長四分三十三秒，但卻是一首「無聲之曲」：演奏者從頭至尾都不需演奏出任何音符。

有意思的是，凱吉的《4' 33'」並不單純是長達四分三十三秒的無聲，根據他的設計，全曲分成三部分，分別是三十三秒，二分四十秒與一分二十秒，要求鋼琴家（這首曲子不限任何樂器或組合，通常是鋼琴演奏）「於每個段落開始時，蓋上琴蓋，而於每個段落結束時，打開琴蓋」，保

留了最基本的形式。

以音樂表達寂靜

當年首演時，鋼琴家都鐸 (David Tudor) 坐在鋼琴前，按下碼表，小心把鋼琴蓋蓋上，研究樂譜；然後一動也不動，維持了約三十秒，再打開琴蓋，重複盯著碼表看、關上琴蓋、研究樂譜，保持不動。過程中，演奏場地有風吹、雨滴聲，台下觀眾竊竊私語，坐立不安。最後，鋼琴家站了起來，離開舞台，觀眾一片譁然。

《4' 33'」掀起的論戰與怒火，延續了好幾個世代。有好幾個朋友甚至因此跟凱吉絕交，主要是對「以音樂表達『寂靜』」的概念」有許多不同意見。

凱吉回應：「他們沒抓到重點！根本沒有寂靜這回事。他們認為《4' 33'」的演奏是寂靜的，全因他們不懂得如何聆聽機遇音樂。在第一樂章中，你可以聽到正在外面吹著的風。在第二樂章中，雨水開始敲打屋頂，發出淅瀝聲響。而在第三樂章中，觀眾在談論或步行時，發出了各種有趣的聲音。」

以『無』為基礎

我的理解是，音樂存在於這世界上，真正的音符，要聆聽自身與這世界的聲音，尤其是自己心底的聲音。為凱吉撰寫傳記的知名藝評家凱·拉森 (Kay



Larson) 也說「寂靜不是聽覺的。它是心的改變，一個徹底轉換。」凱吉去世前，還曾親自進一步說明：「只有在以『無』做為基礎的時候，才會開啟所有的可能，但是大部分的人都不了解這一點。」

樂評人焦元溥說，早在 1919 年，捷克作曲家 Ervin Schulhoff 的《五首圖畫作品》，第三樂章就是一段空白，比《4' 33'」早了 30 多年。當譜上盡是休止符，演奏者就必須自行設計，如同凱吉為《4' 33'」的三樂章編排。焦元溥認為，答案正是音樂的定義在於「有組織

的聲音」，而無聲也是一種聲音。譜上雖是無聲，並不表示沒有音樂。

傾訴自己的聲音

《4' 33'」是一首任何時刻，任何地點，任何人都可以「演奏」的作品。一首完全由聽眾自己主導的樂曲，看似不長，實際體驗卻極為「漫長」的四分三十三秒，感受自己身邊的所有聲響，傾聽自己的聲音，由聽眾自己為自己詮釋這段完全留白的音樂。所謂「大音希聲」，更是「無聲勝有聲」，凱吉對這個哲學的詮釋比任何人都還要深刻。

▲ 所謂「大音希聲」，更是「無聲勝有聲」，凱吉對這個哲學的詮釋比任何人都還要深刻。(網路截圖)



▲ 最佳新人則頒給饒舌新秀梅根，這位怪物新人以一首與碧昂絲合作的《Savage》出名，饒舌功夫老道。(網路截圖)



▲ 年度最佳製作連續兩年都被年輕明星怪奇比莉抱走。(網路截圖)

當正向外部性產生負向公共利益——從花季景點談起

正的外部性只要存在，就有使用的問題，公共治理的制度設計，真的不能只看正向效果，隨時注意成本才是重中之重。

■ 陳敦源

（政大公共行政系教授）

據報導，全台各色花季3月正值最美花期，其中隱身南投中寮的六七一花茶園，憑藉紫爆的「錫葉藤花牆」成為近年熱門必拍，可惜這處位於馬路邊的絕美花道已成絕景。

由於今年引爆遊客朝聖潮，不少賞花者車亂停、不顧路上來車危險站路中央拍照，還發生了車禍意外，讓無私提供民眾賞花的園主心寒不已，漏夜將多年心血往內砍，不再開放門口外圍的花樹。

創造正向外部性

我們學習政府與市場的角色理論時，都會先談到市場失靈（market failure）這個概念，其中外部性（externalities）是最常來討論廠商生產財貨時，如果某些成本並沒有計入時，所可能產生「超量」生產的問題，比方說，工廠夜間排放廢氣污染環境，但是工廠老闆並沒有將這個汙染成本算進自己的生產成本中，因此會產生過度生產而造成社會效用的不效率。

然而，外部性也有「正向」的可能，好比新聞中這一排私



▲南投縣中寮鄉一處錫葉藤花牆近年爆紅，盛開期吸引大量賞花客，產生交通亂象、攤販聚集，呂姓園主苦勸遊客遵守秩序無效，12日忍痛砍除花牆，圖為花牆砍除前美景。（中央社）

人土地上的葉藤花，春天開花的時候成為賞花的景點，讓過路人駕車時增加了許多「心曠神怡」的正向心情，因此，政府也會立法創造「正向外部性」的可能，這就是為何我們的建築法規要規定「建蔽率」，其立法意旨就是希望地主不要只為了極大化賣坪，而將都市空間窒息，空些地方讓正外部性

散播。

應考慮享用成本

不過，正的外部性只要存在，就有使用的問題，前述依法建築空間為何一再被屋主佔用，除了屋主想增加私自使用空間外，有一個可能就是不定消費者享受正向外部性的過程中，產生了對屋主或是公共利益的

損失，大樓屋主開放空間成為流浪漢的聚集處，或是新聞中駕駛人因為貪戀花朵盛開美景而產生車禍，甚至危害到駕駛人自己與他人的生命。

最後，過去討論正的外部性通常都不會考慮其「享用成本」的問題，這個新聞提醒大家，除了立法創造正的外部性之外，還要考量取用正外部性的社會

資源時，那個過程對於取用者與財產權擁有者的影響是甚麼，這不但會影響到正外部性的正面價值總量的多寡，也會因此回頭影響到正向外部性提供者本身繼續提供的意願，就像新

聞中這位阿伯的行為一樣！

公共治理的制度設計，真的不能只看正向效果，隨時注意成本才是重中之重！



唯美隨筆

■ 胡為美

（作家）

2/27日去參加教育家孫鄭惠芝博士追思會，她曾是台北市立人國際中小學校長及董事長。現任董事長孫國燕女士是她的女兒，國燕女士五十歲才拿到心理學博士學位，她在《思念母親》一文中這樣寫道：「求學過程中，我的名次曾經是最後幾名，但您從沒逼我唸書，從沒要求我考第一名。謝謝您耐心等待我慢慢成長，給我時間……」

為孩子教育成立小學

做為教育家和第一屆台北市議員的孫鄭惠之，從小膽識過人，戰亂時為躲綁匪，理了平頭，帶弟弟從家鄉大寶到長春與父親會合，抵台兩週後考取台北女子師範，畢業後結婚生子，從此開啟她兼顧家庭，一生為教育奉獻的志業。

她的時間彷彿越用越有，相夫教子、事奉公婆，都很用心。長子孫國泰感性表示：「立人小學和幼稚園的成立動機，其實是從給我一個理想的讀書環境開始。記得爺爺孫靈還曾擔任過立人首屆董事長呢！」他們兄妹三人及家人一提到母親，都有一股發自內心的尊重，孺慕之情，溢於言表。

推行領導力教育

先母胡葉霞翟博士生前，曾經擔任省立台北師專校長近十四年（現國立台北教育大學），與孫鄭惠芝校長相識。她們都是為教育敢為人先，高瞻遠矚的教育家。先母在師專時開創特殊兒童/智能不足師資訓練班，籌建芳蘭樓。孫鄭校長則將其長媳與女兒自美攜回的領導力教育方案在立人大力推行，使立人中小學成為第一所「我的領導力」燈塔學校。當年在台北杏壇，我記得的女教



▲做為教育家和第一屆台北市議員的孫鄭惠之，一生為教育奉獻的志業。（網路截圖）

育家，身教楷模的還有創辦再興中小學的朱秀榮校長以及復興中小學的方校長。有趣又有幸的是，孫校長的長子國泰和長媳小鳴，和我曾是再興小學同班同學。

以己身為教下的傳承

2017年十月慶典前，我在台北，受朋友之托，去立人考察雙語教學的環境，鄭董事長親自接待，一進校門，操場上國旗飄飄，孩子們剛上完體育課，秩序井然地歸隊，朗朗書聲從課室傳來，經過兒童廁所，想起立人學生回憶當年校長拿著抹布，蹲下帶領大掃除刷馬桶的情景。一切的一切，我看到的是這個學校的歷史傳承，在一位老教育家日積月累，以己身為教下的春風化雨。

我想到曾任洛杉磯聖馬利諾市長國泰和小鳴在美國加州如士林官邸一般美麗的家園，大廳正中，水晶吊燈旁有一張以母親為中心的藝術美照，三兄妹連內外孫二十餘人。個個氣宇不凡。看得出來他們都遺傳到惠芝博士俊朗開拓，唯美主義的氣質。身為立人校友的次媳荷娜說得好：「婆婆常說，生活要美，小自餐具，外至花園果園，都要追求真善美。」

聖經雅各書 1:17《各樣美善的恩賜和各樣全備的賞賜都是從上頭來的。從眾光之父那裏降下來的..》



■ 張冀明

（律師）

我常提到打官司要不忘初衷，因為法官需要時間了解糾紛事實，也需要時間作出判決，但人腦不是電腦，時間的流逝會沖淡記憶，也容易忘了打官司的初衷。

偏離主軸的官司

一位從南部專程北上與我討論一審敗訴官司的當事人，他述說著糾紛原委，但他所講述的內容與一審判決的內容有明顯差距，我在紙上畫出這件官

司的複雜法律關係圖，花了一小時向他解說。

這件糾紛涵蓋了如同連體嬰般彼此共存的二個不同契約，他初始想要追究的是第一個契約內容，但他聘請的律師最終走向第二個契約內容。這樣偏離主軸的官司當然遭到一審不利判決。

他忙於本業而將官司事務交由律師處理，在發動官司初始時，律師尚能掌握他的官司初衷目的，但在拖延的一年半後，這個初衷就在當事人忙於本業，律師未掌握當事人的官司目的中，偏離正途。

打官司謹記 勿忘「初衷」

轉頭走向原路

我依尋著他提供的歷次書狀，指出官司何時偏離初衷，此猶如行駛在高速公路的汽車不小心下錯交流道，偏離最初想前往的目的地。這種問題不是這位當事人特有的，而是遭遇官司瓶頸者常見的情況！

偏離高速公路的汽車只有繞行其他道路或轉頭走向原路，才有抵達終點的可能，但偏離初衷的官司受限於訴訟法的規定，未必能如此，尤其一審已作出判決，無法重新來過，只能在二審中調整步伐。

導回正途

我協助他找出官司病因後，再告知他走向初衷正途的方法，猶如醫治一位遭誤診病人的疾病一樣，他的未來二審官司之路不僅耗時間，也耗金錢，更將耗費不小心力！

面對官司戰爭須安靜思考為何而戰的初衷，而且須在官司過程中隨時回首檢視官司「來時之路」，以確認所經過的路程符合初衷。我們結束討論時，已是華燈初上，盼望這位當事人在回南部的高鐵上能安靜下來地找回他的初衷，也盼望他有個智慧抉擇！

聲入臺灣！四百年來最美麗的音緣！

《只有大海知道》導演崔永徽 最感人電影

聽見臺灣

Sounds of Taiwan
A Symphony by Bao Yuankai

九度來臺 八章交響

鮑元愷的臺灣交響詩

導演 鮑元愷 | 監製 鮑元愷 呂光華 | 編劇 鮑元愷 | 攝影 傅昭佐 李漢文 張國文 張光華 | 企劃 黃國興 李宇飛 | 拍攝執行 黃國興 李宇飛 | 美術監製 黃國興 李宇飛 | 出品 製作 汪士豪 | 總發行所 海韻影視 | 發行 海韻影視

剪輯 鮑元愷 | 預告片 傅昭佐 | 混音 鮑元愷 傅昭佐 | 電影海報小圖製作 傅昭佐 | 特別感謝 鮑元愷 李金龍 | 《臺灣交響》演奏會音檔提供 李金龍 | 《臺灣交響》作曲 鮑元愷 | 《臺灣交響》演奏會指揮 傅昭佐 | 攝影 Tams Gil | 《臺灣交響》演奏會錄音 沈子豪

3.05
正式上映

海韻影視

▼中國三大球男子代表隊通通無緣東奧的背後，外媒認為不意外，發展還需要時間(圖為中國男足)。(photo from Wikimedia)



中國三大球無緣東奧 外媒：發展過快

【本報記者宋秉謙綜合報導】對於體育大國來說，團體競技的籃球、排球、足球都是奧運深受矚目的項目(也被稱為三大球)，然而，中國三大球男子國家隊表現不符預期，全部無緣東奧，攤開過往戰績，中國奪下的546金有533枚是個人項目，剩

中國三大球男子國家隊全部無緣東奧，外媒分析其問題在於商業聯盟發展過於迅速，用金錢攻勢尋找外援，導致本土選手實力跟不上。

下的通通是女子國家隊拿到的，隊的問題在於方針錯誤，三大球商業聯盟發展過於迅速，用金錢

攻勢尋找外援，導致本土選手實力跟不上。

三大球皆無緣東奧

雖然中國過往拿過546面奧運金牌，但多達533金是個人項目，奧運最受重視的團體競技項目還是男子三大球：籃球、排球、

足球，然而，剩下13金都是女子國家隊拿到的，中國三大球的男子代表隊歷史戰績慘澹，今年更是連東奧大門都進不去，去年資格賽男足與男排先後5小時內確定無緣，而男籃雖然還有落選賽能打，但按照其他國家擁有一堆NBA球星，中國男籃36年首度無緣奧運的可能性相當高。

男子三大球都折翅對中國體育界影響重大，國內從去年就有不少新聞、專欄檢討，國家體育總局的會議上就「提過」，2020年重點項目是振興三大球，諸如強調中考的體育項目考科，以及各大體育俱樂部的青訓系統，並將球類運動往校園推。領導級的人物如中國體育總局局長苟仲文就說過，三大球是主管部門發展任務的當務之急。



商業聯盟發展過快

然而，15日有外媒特別從局外人角度來看這項議題。根據《快報》報導，中國的問題絕對不是



不積極發展三大球，相反的，他們問題出在「過於積極」發展三大球，該正視當前三大球的體育人才實力本來就不足。

中國三大球的商業聯盟發展迅速，如CBA(籃球)、中國足球聯賽等，由於國家政策積極推動，各大企業紛紛闖入資金，過往也被戲稱為金元足球，但卻出現過於仰賴外國選手的現象，即便選手薪資暴漲，著名球星加盟(NBA選手加入CBA、歐陸足球好手加入中超)，本土選手實力增長還是慢於聯盟強度增長，這種情況下，國家隊表現當然不如預期。

該文更引述里昂商學院的歐亞體育總監查威克所言，中國雖然能透過政策推動、國家干預體育發展，但還是很難縮短發展的時間，畢竟三大球的全球霸主都是仰賴一代又一代的新血投入，新鮮血液的來源就是社會體育文化，國家干預不可能讓中國社會短期內突然盛行某種運動，更遑論突然培養出一批年輕好手。

圖文選粹

圖文 / 中央社

田壘宣布本季退役 俠獸對決將成絕響



▶PLC職籃進入白熱化階段，福爾摩沙台新夢想家陣中明星球員，現年37歲的「少俠」田壘因為腳踝傷勢反覆，決定在本季結束後退役。

柯瑞生日轟 32 分 率勇士力退爵士



▲美國職籃 NBA 金州勇士球星柯瑞(前)14日歡度33歲生日，在這天他狂砍32分9助攻5籃板，率隊擊敗猶他爵士，終結4連敗。

傳奇播報員沃克過世 獲讚 F1 之音

【本報記者宋秉謙綜合報導】F1賽車一級方程式的傳奇播報員沃克過世，享壽97歲！沃克被公認是F1最傳奇的播報員，他早在1949年就投入播報行業，從1978年開始專職播報F1，由於講評風格溫和、幽默，沃克堪稱F1業內最為和藹、客觀的播報員，各國著名播報員很多都學習過沃克的風格，他將人生都奉獻給F1播報，也獲得大英帝國勳章，更被讚為「一級方程式之音」。



界充滿熱忱。

沃克最著名的就是對賽車的熱忱與播報型態，他在F1播報崗位上奉獻超過30年，在BBC與ITV播報台上都貢獻巨大，事實上，他早在1949年就踏入播報界，最先播報過銀石賽道賽事以及摩托車賽。即便於2001年從ITV退休後，他仍舊在意著F1，以半退休的情況推廣賽車，幾乎

把人生都奉獻給體育播報行業，讓沃克獲得大英帝國勳章。

以客觀、公正播報著名

而沃克播報型態也非常有名，即便擅於言辭，他在工作上總是以溫和、紳士的態度講評，被認為是播報界最和藹的代表，很少從賽場上的個案表現指責車手，但卻不失公正、客觀，最廣為人

所知的一次是1994年的F1閉幕賽澳大利亞站。

當時「車神」舒馬克與對手希爾競爭激烈，該場比賽車神在自己車子受損的情況下撞上希爾，雙雙都退賽，車神結算積分保住王座。當下的情況讓不少播報員都認為車神疑似故意撞車，而作為希爾的朋友，沃克仍舊公正點評，稱讚車神整季好表現不能被抹滅。

而《F1官網》也報導，評論很客觀、冷靜，但沃克播報熱情也沒比同行少，當時年代資訊搜集較困難、不若現在完整，但沃克總是會做好萬全準備，配合自己優異的詞彙、時機把握，總能帶給聽眾身歷其境的感覺，被官網讚為「把F1的活力透過聲音傳到全球車迷心中」，時至今日，很多播報員都還是學習著沃克的風格。



一生奉獻給 F1 播報

根據《英國廣播公司》報導，F1賽車界傳奇播報員沃克13日過世，享壽97歲，這位老播報員有過不短的對抗病魔史，7年多前就診斷出罹患癌症，但他仍舊相當樂觀對待，即便年事已高，但沃克仍舊對賽車



假如您在高鐵商務艙上，閱讀台灣醒報，請拍照領獎！

(拍票根+當天醒報+商務艙車廂在內，寄 anntw.ad@gmail.com，主旨「高鐵商務艙的醒報」，就送醒報10周年紀念限量馬克杯一套價值500元，或電子報3個月價值1000元)



臺灣醒報
Awakening News Network

女為愛沖昏頭 老爸出動渣男退散

大家來看
好電影

■ 醒報編輯部 / 輯

本報推出「一週電影欣賞」專版，為讀者挑選精彩好片，不考慮商業票房，不做廣告推銷，單純就電影題材的可看性、影片的吸引力與觀賞價值推薦給讀者，歡迎指教。



父愁者聯盟
It's for Your Own Good

導演 馬克侯特蒙
演員 英卡芙德瑞、雅各馬特舒恩茲
上映 2021-03-19



嫁女兒像潑出去的水，我們三個要打斷這些男生的狗腿！

亞圖、卡雷、尤蘇夫，三位截然不同的父親，卻有一個共通點——三人的女兒都被愛情沖昏頭！安托妮亞因為瘋狂迷戀霸住別人房子的政治運動者，而把原訂的婚禮取消；露娜則愛上一位裸體攝影師；蘇菲更為一位毒販頻頻翹課。

三位無計可施的老爸，只好暗地結為盟友，展開瘋狂的「勸離」行動，決心為女

兒的幸福不擇手段、花招盡出，誓言要逼退這群「壞小子」！



孩子別哭
I

導演 金鉉埗
演員 金香起、柳賢慶
上映 2021-03-19

自苦撐著的他們相遇了……

在育幼院長大的女孩雅英，就讀兒童相關科系。成年後離開育幼院的她為了謀生，便成為單親媽媽英彩6個月大兒子的保母。即使能力有點不足，但仍努力獨自扶養兒子小赫的英

彩，看著雅英比自己還要細心照顧小赫的模樣，也不知不覺地感到安心，開始夢想著能過著平凡的生活。

然而某日，小赫發生了意外，英彩卻將所有責任都推卸到雅英身上，回到隻身



照顧小赫的生活，英彩面對殘酷的現實，做出不得已的決定。得知此事的雅英，為了讓小赫再度回到英彩的懷抱，決定付諸行動。在這充滿傷痛的世界，我們是否能一起走下去呢？



公益



我拒菸
我驕傲

紙菸、水菸、嚼菸、含菸、雪茄菸、電子煙、加熱菸...

所有菸品都 *Get Out!*



拒菸Jolin-網路專區

Yes, Get Out~
No smoking, no vaping,
no drugs, no harm.
Get your right choice.
Say no to all tobacco products!

Signature



衛生福利部國民健康署

健康九九



教育部國民及學前教育署

教育部



財團法人董氏基金會

華文戒菸網

電動汽車產業夯 鋰電池成「新黃金」

由於環保意識崛起，電動交通工具越來越受歡迎，連帶製造電池的原料金屬也吸引大批投資，鋰金屬電池相關股價上漲了 170%。

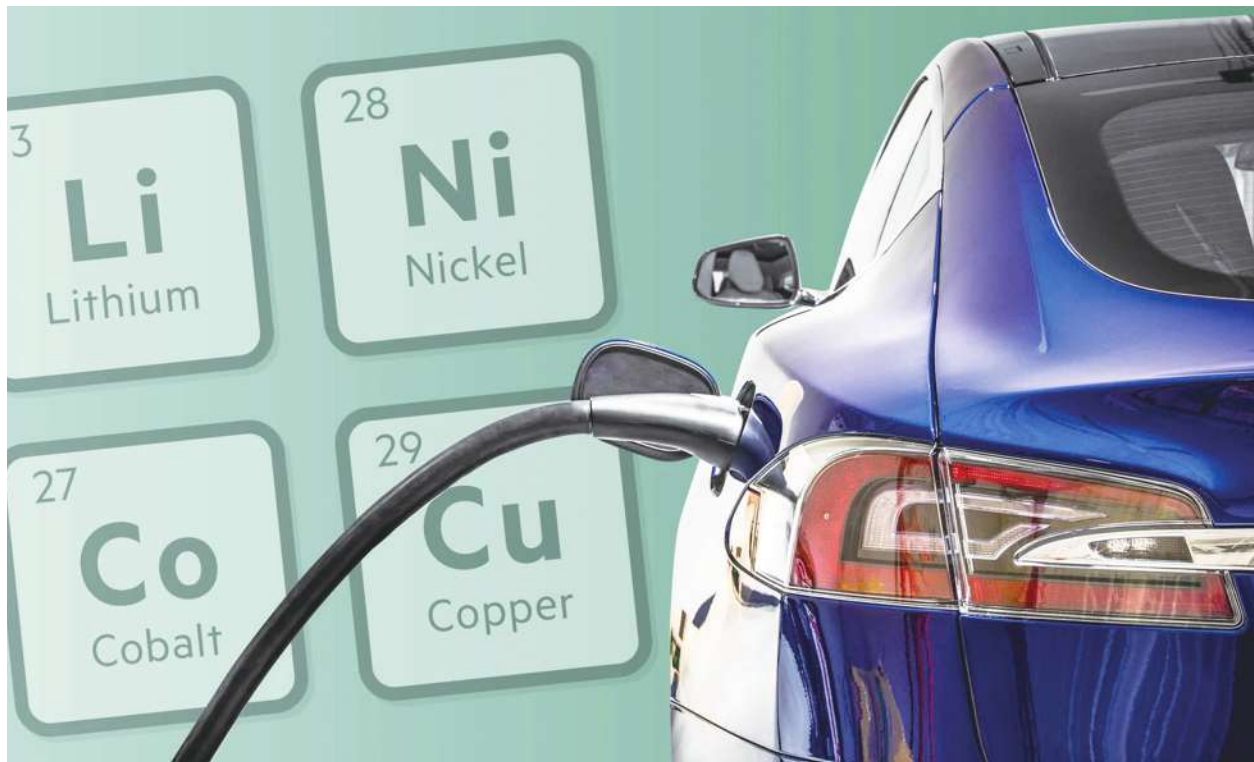
【本報記者陳是祈綜合報導】
電動汽車產業興起，連帶製造電池的原料金屬都獲得投資人青睞。外媒報導，由於環保意識崛起，電動交通工具越來越受歡迎，連帶製造電池的原料金屬也吸引大批投資。以鋰為例，過去一年的相關股價上漲了 170%，鋰金屬電池的生產商過去幾個月也獲得超過 20 億美金的資金，被稱作是新一波「掏金熱」。

綠能「掏金熱」

《金融時報》報導，綠能意識崛起帶動各種再生能源的研發製造，其相關材料也被投資者看好。以電池為例，鋰已經成為新一波綠能「掏金熱」的主角，不但去年全球鋰金屬電池 ETF 股票上漲了 170% 左右，其相關生產商也獲得超過 20 億美金的資金。

報導分析認為，投資者的興趣上漲，代表各國不斷呼籲的零溫室氣體排放的目標，將會需要大量的電池金屬，來研發更有效能的電動交通工具。追蹤研究電池供應鏈的 Benchmark Mineral Intelligence 表示，這波熱潮不僅是在歐美，甚至中國都掀起一波金屬熱。

摩根大通的分析師預測，綠色經濟將帶起另一個「超級週期」，即商品價格上漲的時期，類似於中國在 2000 年代初期經濟飛漲的模式。



▲綠色能源的興起，帶動電池金屬的投資興趣上漲。(Photo from 網路截圖)

大量投資電池金屬

《eminetra》報導，以瑞士知名的鎳和煤礦公司 Xstrata 為例，該公司在上個月創立名為 Vision Blue 的基金，專門用於投資電池金屬，目前已經籌集 7500 萬英鎊，並且在馬達加斯加的一個專門研究生產鋰電池中的石墨的項目中投資約 3000 萬美金。

專家表示，未來幾十年，電氣化經濟的發展取決於電池金屬（鎳、銅、鋰等）的多寡影響。專門探勘深海中金屬的公司 DeepGreen 表示，目前有約 167 個國家的海洋管理單位通過了採礦法，目標是到 2024 年前，從富含金屬的海底大量採取資源。



鋰電池種類

	優點	缺點	應用車款	電池供應商
鈷酸鋰	3C 產品應用最多 能量密度較高 放電電壓高且穩定	價格昂貴、壽命短 鈷的放射性會污染環境	Tesla Roadster	Panasonic
錳酸鋰	成本低、無污染 安全性好 能量密度尚可	循環性能及 電化學穩定性較差 過高溫壽命衰減嚴重	Nissan Leaf	AESC
鎳鈷 錳酸鋰	融合鈷酸鋰、 錳酸鋰的優點	價格易隨鈷的時價變化 因含鈷，不利環境保護	Toyota Prius3	Panasonic
鎳鈷 鋁酸鋰	能量密度、功率及壽命 為目前最理想	技術門檻高，成本較高 安全性受爭議	Tesla Model S	Panasonic
磷酸 鐵鋰	安全性和壽命優 成本較低	低溫性能和材料導電性 有待提升 體積較大且重量偏沉	BYD E6	BYD

然而，海洋生態學家表示，這一波「掏金熱」很可能會對海洋生態造成嚴重損害，「不能因為發展綠色能源，反而對生態造成不可挽回的傷害。」

▲電動車鋰電池種類與應用。(photo by twitter)

提前掃墓享優惠 連假前周末國道 7 折

●今年清明節連假自 4 月 2 日（五）至 4 月 5 日（一）共四天。交通部高公局說，為鼓勵民眾提前掃墓以分散連假期間壅塞車流，清明連假前兩個週休（3 月 20 日、21 日、27 日及 28 日）採單一費率再 7 折收費，呼籲用路人可多加利用前述優惠時段，提前掃墓享優惠。

2014 年起均於清明節連假前的週休實施通行費率優惠以鼓勵民眾提前掃墓分流，經統計此措施可分流交通量接近連假規模，故提前於清明連假前兩個週休實施單一費率再打 7 折收費。

高公局說，經試算小型車中長途旅次通行費率為每公里 0.63 元，台北（圓山）至高雄通行費僅 213 元，較一般費率 343 元節省 130 元，至於短途用路人費用略有增加，籲請短途用路人改行駛地方道路，均衡各級道路使用。

高公局也指出，另為紓解清明節連假前兩週休國 5 壅塞車流，高公局於前一、二個周六（3 月 20 日、27 日）0-12 時比照連假封閉國 5 石碇及坪林南向入口，前一、二個周日（3 月 21 日、28 日）15-20 時比照例假日實施國 5 頭城、宜蘭、羅東及蘇澳北向入

口高乘載管制，請用路人多加配合。

清明節連假期間亦實施多處匝道封閉措施：連假第 1、2 日 0-12 時封閉國 5 石碇及坪林南向入口，0-24 時封閉國 1 平鎮系統及埔鹽系統南向入口；連假第 3、4 日 7-19 時封閉國 1 虎尾北向及國 3 名間雙向入口，0-24 時封閉國 1 埔鹽系統及國 3 西濱北向入口，用路人應預先規畫行車動線。



▲為有效提醒國道 5 號雪山隧道在正常車流下低於最低速限行駛慢速車，高公局已於去年底試辦慢速車示警系統。（網路截圖）



▲為鼓勵民眾提前掃墓以分散連假期間壅塞車流，清明連假前兩個週休（3 月 20 日、21 日、27 日及 28 日）採單一費率再 7 折收費。（網路截圖）

汽車看板

庭維 / 輯

雪隧龜速車示警 1.8 萬輛被秀車號



▲雪隧周日及連假交通需求遠大於容量，另因隧道內禁止變換車道，故慢速車對於車流滯進影響甚鉅。（網路截圖）

●為有效提醒國道 5 號雪山隧道在正常車流下低於最低速限行駛慢速車，高速公路局已於去年底在雪山隧道北向路段試辦慢速車示警系統。高公局今天說，啟用至今，累計慢速小型車警示約 1.8 萬輛次，同輛車被偵測為慢速車兩次以上車輛約 1500 輛，慢速車則主要分布地點在 19K 及 20K 等兩處，將持續顯示隊隊長車號。

小時，小型車（大客車）需保持 50（100）公尺以上行車安全間距，塞車時仍須保持 20 公尺間距。另該慢速車示警系統不作執法取締，在國道不壅塞情形下，車速低於最低速限行駛之車輛，將違反「高速公路及快速公路交通管制規則」第 5 條規定，若遭國道公路警察局取締，將依「道路交通管理處罰條例」第 33 條第 1 項第 1 款，處以新台幣 3000 到 6000 元罰鍰。

國道死亡事故 4 成因沒繫安全帶



▲國道行車速度快，事故死亡傷害也較一般道路嚴重，未繫安全帶成國道另類殺手。（網路截圖）

●國道行車速度快，事故死亡傷害也較一般道路嚴重，未繫安全帶成國道另類殺手。經高速公路局統計，去年國道發生人員死亡事故（A1）共有 46 件，造成 52 人死亡，其中有 18 件為未繫安全帶致死事故，造成 22 人死亡，分別占全年 A1 事故件數及死亡人數四成左右。

另自撞事故（翻車、撞路

樹、撞護欄及衝出路外）共有 15 件，造成 18 人死亡，占全年 A1 事故件數及死亡人數三成左右，且多數發生在深夜至清晨時段。高公局說，研究顯示，行駛國道未繫安全帶，發生事故致死率，是繫安全帶的 3.6 倍；另造成自撞事故的原因，主要為超速失控及未注意車前狀態造成，且致死原因多為未繫安全帶拋車外。

國道超載車未罰 監院糾正交通部

●國道近來車禍頻傳，其中 228 連假期間，國道一號 64.4 公里處高雄鳥松段，發生貨櫃車輪胎脫落，擊中休旅車的事故，釀成一死兩傷。車禍後貨櫃車被拖到岡山地磅站測重發現，限重 35 公噸的貨櫃車，卻量出有 38 噸重，超重 3 公噸。實際上，根據監委調查，

因為高公局和國道公路警察局在認事用法上存有極大差異，導致超載未取締案件一再發生。監察院昨通過監察委員王麗珍、賴振昌提案，糾正交通部、警政署。對此，高公局表示，未來將與公警局將持續合作，加強重車管理，維護國道交通安全。



▲根據監委調查，因為高公局和國道公路警察局在認事用法上存有極大差異，導致超載未取締案件一再發生。（網路截圖）