

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

台灣唯一沒有口水、八卦與顏色的報紙



消費提升、確診降 美復甦



1 萬七千年前 澳最老壁畫



黑天鵝 德州冬季風暴啟示



《美食地圖》南北米糕大車拚



《今日靈修》

疫情漸遠颺
隨著疫苗的施打，英國與美國確診案例終於下降，經濟也漸漸復甦，奪走百萬生命的新冠疫情控制住，大家可以回歸正常，但我們不會忘記這場浩劫的教訓。(4版)

立委同推 2050 零碳排 氣候變遷法送一讀

《氣候變遷行動法》草案已送入立院，已在昨日通過程序委員會，送入立法院進行一讀。立法院副院長蔡其昌等人到場聲援。



▲2050 年達淨零碳排不僅是環境議題，也是重要的經濟議題。(網路截圖)

【本報記者臧品安台北報導】《氣候變遷行動法》草案已送入立院，待立委表決。民進黨立委洪申翰 24 日表示，草案已在昨日通過程序委員會，送入立法院進行一讀。立法院副院長蔡其昌到場聲援表示，淨零碳排是全人類的議題，立法院永續會將持續關心、推動。記者會現場有蘇巧慧、林楚茵、邱臣遠、邱顯智等 12 位跨黨派立委出席支持。

跟上國際零碳排趨勢

洪申翰表示，除了最先承諾的歐盟，英國、德國、日本及韓國都在去年相繼宣示淨零碳排目標，美國總統拜登更在上任之後重返巴黎協定，氣候政策躍升成

為國際最重要的全球性議程之一，歐盟也已決議 2023 年開始課徵「碳關稅」；在全球減碳的潮流中，包括蘋果、微軟等，已有上百國際品牌廠宣示碳中和，台灣的減碳目標也應提升至 2050 年達淨零碳排，跟上國際趨勢。民進黨立委蘇巧慧說，去年新冠疫情來得又猛又急，大家全力抵抗，而氣候變遷看不見，卻影響深遠，就像溫水煮青蛙，一點一滴影響大家的生活，卻不容易被發現，很多國家已經超前宣示，台灣也不能置身事外。這不只是環保，也是產業議題，若產業無法跟上，恐會被全球供應鏈排除。

環保、經濟非對立

「透過長期可行的減碳行動，取代空泛的願景，才能真正帶領台灣對抗嚴峻的氣候戰役。」民眾黨立委邱臣遠表示，希望中大型企業出來帶動綠色經濟，達到產業轉型。民進黨立委林楚茵指出，她身為財政委員會委員，同時也是《氣候變遷行動法》提案人之一，希望財政部能提供相關環保措施的退稅配套政策。

「淨零碳排是全人類共同的議題！」蔡其昌強調，過去大家把環保跟經濟做二元論述，現在環保跟經濟不再是二元對立，2050 年達淨零碳排不僅是環境議題，也是重要的經濟議題，未來國際間推出碳關稅時，台灣是以貿易為導向的經濟體，若相關部會不

及早因應，對我國將是很大的衝擊。洪申翰表示，與民團、學者合作提出的《氣候變遷行動法》

草案，得到國會 39 位委員的高度支持，已經在去年底送入立法院。這部《氣候變遷行動法》草案涵蓋 2050 淨零碳排入法、行

政院氣候會報作為總體氣候政策指揮、協助產業與社會的創新與轉型、面對氣候環境風險的調適專章等重點。

3 月開放外籍入境轉機 新增 4 境外病例

疫情揮官陳時中 24 日宣布，考量國際疫情及經貿交流等需求，自 3 月 1 日起，恢復非本國籍人士入境及桃園機場轉機作業。



▲疫情揮官陳時中 24 日宣布，考量國際疫情、國防疫量能，及經貿交流等需求，自 3 月 1 日起，恢復非本國籍人士入境及桃園機場轉機作業。(中央社疫情指揮中心提供)

【本報記者張庭維台北報導】3 月 1 日起指揮中心有條件恢復非本國籍人士入境及桃園機場轉機作業。疫情揮官陳時中 24 日宣布，考量國際疫情、國內防疫量能，及經貿交流等需求，自 3 月 1 日起，恢復非本國籍人士入境及桃園機場轉機作業，但仍需要出示 3 日內陰性證明，且維持 1 人 1 戶居家檢疫的措施。另外，他也宣布今日新增 4 例境外移入。

有條件開放入境

「決定有條件開放非本國籍人士入境。」陳時中表示，3 月 1 日起，持有效居留證非本國籍人士(含外籍、港澳及大陸人士)均得入境；無居留證外籍人士，除觀光、一般社會訪問以外，得向外交部駐外館處申請特別入境許可。他強調為確保國內防疫安全，仍應出示「表定航班時間前 3 日內核酸檢驗陰性報告」後，才能搭機入境台灣。

陳時中也宣布，將恢復交通部所提桃園機場開放轉機方案，

旅客須搭乘同一航空集團營運航班，限制轉機停留時間在 8 小時以內；轉機旅客機上座位區隔、下機後動線分流、飲食及購物等由專人全程監護下提供服務，如有航班延遲或旅客健康狀況異常情形，也都有擬妥應變計畫。

副指揮官陳宗彥也補充，轉機恢復至去年 12 月底的方式，需要搭乘同一個航空公司及在八小時完成轉機旅程。如有有遇到颱風等天災，航空公司調度等也都會在防疫措施下，進行轉機流程，有其運作機制。

新增 4 例境外移入

新增 4 例境外移入病例為案 944 到案 947，3 例來自美國、1 例自馬來西亞入境，四人都是在國外確診，且有兩次陰性證明才返台，不料在台自費採檢確診。陳時中表示，案 944 為美國籍 30 多歲男性，今年 1 月 5 日曾於美國當地檢出 COVID-19 陽性，在美期間均無症狀。個案 2 月 21 日檢疫期滿，22 日至醫院自費採檢，並於今日確診。

案 945 為本國籍 30 多歲女性，長期居住美國，去年於美國檢出陽性，11 月 3 日症狀好轉，12 月 30 日再次檢驗為陰性，於今年 1 月 3 日返台，入境檢疫迄今無症狀。個案因出境需要，2 月 22 日至醫院自費採檢，於今日確診。

案 946 為本國籍 40 多歲男性，長期於馬來西亞工作，去年 11 月 30 日曾出現發燒、嗅味覺異常等症狀，於當地採檢陽性。個案今年 1 月 14 日及 1 月 27 日檢驗陰性，並於 1 月 29 日返臺，入境檢疫迄今無症狀。個案因出境需要，2 月 21 日至醫院自費採檢，於今日確診。

案 947 為本國籍 20 多歲女性，長期於美國工作，個案自述曾於美國出現嗅味覺異常症狀，並於去年 12 月 2 日在當地檢出陽性，後於去年 12 月 31 日及今年 1 月 6 日兩次檢驗結果皆為陰性。個案 1 月 9 日返台，入境檢疫迄今無症狀。個案因出境需要，2 月 22 日至醫院自費採檢，於今日確診。

《焦點圖文》 228 連假客運預售 賣不到 2 成



根據交通部公路總局統計，截至 22 日為止，西部國道客運預售票僅售出 18%，東部國道客運也只有 8%，北花國道客運只有售出 10% 的預售票。(中央社)

社論

組電動車聯盟 我政府應協助「超中趕美」

鴻海集團成立 MIH 聯盟，期待搶攻未來全球 6 兆美元電動車商機。但是特斯拉、蘋果汽車 (Apple Car) 早已猛著先鞭，進入收成階段。政府應全力協助汽車業發展電動車，奠定未來經濟及科技基礎。

鴻海組電動車聯盟
鴻海集團成立 MIH 聯盟，用軟體定義電動車思维，希望能在無碳經濟時代，創造智慧電動車供應鏈奇蹟，已經吸引 500 家廠商投入發展，相信在郭台銘、劉揚偉、嚴陳莉蓮及諸多

企業家強強聯手下，應能開花結果，做出令人驚艷的成果。不過商場如戰場，在電動車這場戰局中，美國、中國下棋佈局之深遠，值得台灣思考。如今鴻海發起 MIH 聯盟，起步已輸美、中等國，要想迎頭趕上非常辛苦，因為特斯拉及蘋果汽車產業鏈早已在中、美兩國建立完成，重要零組件百分之八十以上由陸企或美企供應，不足或無法克服的材料，或特殊技術部分，才由日、德、台灣等其他國家支援。台灣只能分配到非常有限的零組件商

機。
蘋果特斯拉佈局中國
特斯拉車款及股價早已是市場追逐及討論的目標，毋庸置疑，蘋果汽車 (Apple Car) 設在立祕密研發基地推動「泰坦計劃」，聚集 5000 位研發人員規劃未來汽車，至少已有 5 年以上，將在年底前公諸於世，令人好奇，它究竟有何驚人創舉，不過也無人敢低估其對未來車市的影響。
中國是在 2013 年上海成立第

一個自貿區，允許外國汽車製造商設置獨資電動汽車業務。這種條件根本是為特斯拉量身打造，不止如此，中國無息貸款 200 億元人民幣給特斯拉建廠，又提供 9 億 7 千萬坪米土地，以 9 億 7 千萬美元，廉價出售給特斯拉，再加上到 2025 年中國全境將有 542 萬輛電動車市場，這麼優惠條件，叫特斯拉如何不心動？
經過 3 年耕耘，特斯拉上海工廠面積翻倍，在中國全境擴大 V3 超充電樁布局，中企產業供應鏈包括寧德時代、宏發股

份、天賜材料、三花智控、恩捷股份，至少有 500 家科技企业受惠。每年還要繳納 25% 的關稅給中國政府，佈局深遠，獲利之大，可想而知。
政府應協助聯盟壯大

台灣現在由鴻海集團結合裕隆汽車成立鴻華先進，搶攻電動車市場，最近又成立 MIH 聯盟，企圖建立電動車產業鏈，創意十足，極具潛力，問題是 2020 年全台新車市場共計 45 萬 7435 輛，市場本來就很有限，

而且起步又晚，要想超中趕美非常困難。
鴻海 MIH 現在只有想方設法往東南亞國家市場發展，或運用原已建立之市場人脈，搶得商機，但是各國都在保護自己未來電動車市場，所建立圍牆之高，對台灣汽車業者及相關產業鏈挑戰極大。
政府如何在租稅、資金及研發技術、市場開發上，協助相關電動車產業趕上全球進步腳步，確實應該積極規劃考慮，才能有機會為台灣再造一座護國神山。

學測數學滿級分大減 頂標僅 11 級分

今年學測數學科滿級分人數僅 1558 人，比去年減少 1.3 萬，加總今年 12 級分到滿級分人數，也少於去年滿級分人數 1.4 萬。

【本報記者游清淵台北報導】大考中心 24 日指出，今年學測數學科滿級分人數僅 1558 人，比去年減少 1.3 萬，加總今年 12 級分到滿級分人數，也少於去年滿級分人數 1.4 萬。大考中心主任周兆民指出，數學難的原因在於全卷題目數是五科最少，錯一題對分數影響較大，加上難題一增加，學生思考運算的時間變少，心理上難免受影響。
大考中心 24 日上翰開放查詢學測成績，並公告各科五標，其中數學科頂標僅 11 級分，是近四年新低；數學科五標都低於去年，底標僅 3 級分。周兆民表示，數學難、易落差較大的原因是題數少，全卷只有 20 題是五科最



▲大考中心 24 日上翰開放查詢學測成績，並公告各科五標，其中數學科頂標僅 11 級分，是近四年新低。（網路截圖）

馬英九 228 致詞紅眼眶 盼國人將心比心



▲前總統馬英九 24 日上午出席「二二八事件 74 週年追思暨座談會」，致詞時一度激動哽咽。（中央社）

【本報記者胡詩慧台北報導】「面對歷史就事論事，是非分明；面對家屬將心比心，療傷止痛。」前總統馬英九 24 日出席二二八事件追思音樂會致詞時表示，自己在政府部門工作時就致力為受難者平反，談到受害者家屬時一度哽咽、眼眶泛淚。台北市副市長蔡炳坤、立委林奕華，以及二二八事件受難者家屬等多人出席。

面對歷史將心比心

馬前總統在會中回溯當年從美國留學回台，帶著一個深刻使命感：二二八事件，一定要平反！他談到他數十年來從 1993 年他出任法務部長，奉命推動「二二八事件處理及補償條例」的立法工作，1995 年立法院三讀通過，2007 年改為「賠償」條例，今年 2021 則是二二八國家紀念館設立滿 10 周年。

馬前總統特別提及 1947 年因二二八事件而受難的張七郎與兩個兒子，當年在國軍殘忍的作為下喪生，看到遺孀，心中仍有無比悲痛。

讓真理越辯越明

北市副市長蔡炳坤則在會中以轉型正義做開頭，講到世界各國從威權主義到民主主義的過程，至今仍在透過賠償、審判與紀念等方式持續進行。他也強調：世代的傳承中，人們對於事件有不同的解讀，但是真相永遠都是真相。
立委林奕華則強調：「讓真理越辯越明」，透過不斷的社會對話讓歷史被還原、傷口癒合最後促進和解。她鼓勵大家勇敢向前邁進並且要教導下一代不忘記歷史，記取教訓，共同團結。

回溯歷史 感恩面對

「為最大多數，謀最大幸福。」受邀上台致詞的二二八受難者家屬王贊紘引用了二二八當年受難的祖父王添灯所說的話，他也帶著思念之情，在台上用年表細膩地分享了祖父為民主奮力的一生。
徐光女士的父親當年也是為著民主理想喪失生命，她母親在過去擁有格格的身分，來到台灣後，因二二八事件失去丈夫，為了養活孩子，她母親還要去賣血、替人拉車載煤炭，獨自扶養四個孩子健康長大。

時力辦國徽大賽 批國台辦說三道四

【本報記者臧品安台北報導】「台灣應藉由修改國徽，告別過去黨國不分的年代。」時代力量 24 日舉行「台灣意象國徽設計大賞」活動預告記者會，黨主席陳椒華表示，希望透過比賽，提高社會對修改國徽議題的關注；而針對中共國台辦發言人馬曉光就修改國徽一事批評時代力量，她回應說：「台灣的事務，不容中共說三道四！」

辦國徽設計比賽

陳椒華表示，立法院今年 1 月 29 日表決通過時代力量立院黨團主決議，要求內政部針對「現行國徽與國民黨黨徽相似」於 2 個月內提出評估報告；儘管國民黨表示，民眾不會混淆國徽及國民黨徽，但根據時力街訪影片顯示，超過 9 成以上受訪民眾無法分辨這兩者。
「舉辦這項比賽，是希望提高社會對此議題的關注，也希望內政部能正視人民的聲音，審慎評估修改國徽的必要性及可行性。」陳椒華說，時力去年曾舉



辦 We are TAIWAN 護照封面設計比賽，獲得外界高度評價，CNN 及美國之音都有大幅報導，今年時力將繼續舉辦「台灣意象國徽設計大賞」，鼓勵民眾踴躍參與。
不容中共說三道四
時力秘書長白卿芬強調，各國國徽隨著歷史及國族認同的演

進而有修改，包括南非、韓國、奧地利及希臘等國國徽都曾多次修改；台灣歷經民主化及 3 次政黨輪替，本土化意識高漲，年輕世代以台灣為國族認同的比例逐漸增加，更應該藉著修改國徽來告別過去黨國不分的年代。時力預計在 3 月中旬前公布台灣意象國徽設計大賞的主視覺及完整辦法。

對於中共國台辦發言人馬曉光 24 日針對更改國徽一事點名時代力量，和島內相關政治勢力相互勾結利用，挑釁動作頻頻，陳椒華回應說，「中共生氣就表示時代力量做對了」，中共蠻橫霸霸的態度，難怪離台灣民心越來越遠，並強調「台灣的事務，不容中共說三道四！」

▲左起時代力量秘書長白卿芬、黨主席陳椒華、國際中心主任劉仕傑出席「台灣意象國徽設計大賞」活動預告記者會。（時代力量提供）

國父紀念館改建 掌握王大閎設計精神

國父紀念館景觀改造工程 24 日舉行開工動土典禮，此次景觀改造工程的工期為 540 天，以回復王大閎半世紀前的原始設計精神。



▲ 國父紀念館景觀，設備將盡量回復建築師王大閎半世紀前的原始設計，增加大樹綠蔭、擴大綠地面積。(中央社)

【本報記者章文台北報導】國父紀念館景觀改造工程 24 日舉行開工動土典禮暨記者會，文化部長李永得、建築師王守正、國立台灣美術館館長梁永斐、國父紀念館館長王蘭生等人出席。國父紀念館館長王蘭生說，此次景觀改造工程的工期為 540 天，以回復王大閎半世紀前的原始設計精神，將增加大樹綠蔭、擴大綠地面積。

建物老舊待修

國父紀念館在民國 61 年落成，由建築師王大閎設計，兼具文化藝術、教育、生活休閒及學術研究功能，也是台北地區重要藝文活動舉辦場所。文化部表示，國父紀念館開館至今已超過 48 年，建物外觀、屋頂及大會堂、展場等周邊設施都已老舊。

「跨域加值公共工程計畫」於

105 年 1 月行政院核定後，李永得指出此次共編列新台幣 16 億元經費，將重新改造國父紀念館的景觀、設備，盡量回復當年王大閎的設計。

16 億經費、工期 540 天

李永得表示，國父紀念館是全國性的文化地標，「在台灣近 50 年來，扮演台灣整個文化精神象徵，還有很多文化內容在這產生。」文化部表示，此次工程將於 110 年農曆年後開始進行中山文化園區景觀改造，並預定在

111 年底完工後，進行大會堂暨周邊設施升級工程。

對於媒體報導此次改造是因大巨蛋建成後，會影響國父紀念館自仁愛路一側的天際線，李永得否認，表示此次很單純是 50 年到了所以要整修國父紀念館，「整修是回復到王大閎建築師的綠意，跟大巨蛋是沒有什麼關聯性。」

王蘭生表示，在工程執行上會特別要求工程品質及安全，且此次工程會分區進行，工區以外的公園大部分仍會對外開放，不會造成民眾不便。

圖文選粹

圖文 / 中央社

柯文哲江啟臣同台出席國民黨論壇



▲ 國民黨 24 日舉辦「願景台灣 2030」第二場論壇，以「活不起的未來」為主題，聚焦居住正義、分配正義、低薪等社會議題，國民黨主席江啟臣（右）、台北市長柯文哲（左）同台出席。

美國務院：駐中大使以競爭為主軸



▲ 面對外界對美國駐中大使人選臆測不斷，未來駐中大使將推動以競爭為主軸的對中策略，也須與總統對如何戰勝中國看法一致。(圖) 23 日表示，美國國務院發言人普萊斯(圖)。

自行車展及體育用品 3/3 線上爭奇鬥艷

【本報記者臧品安台北報導】受疫情影響，2021 台北國際自行車展及台北國際體育用品展改為線上展覽，3 月 3 日起展出一個月！貿協秘書長林芳苗表示，兩展吸引國內外逾 300 名業者參與，包括美利達、巨大、愛地雅、桂盟、喬山、岱宇等知名企業共襄盛舉，將以虛擬展示呈現新品。

林芳苗指出，電動自行車去年出口量達 76 萬台、出口值為 9.87 億美元，雙雙較前年成長 18%、14%，單輛平均單價達 1298 美元。體育用品表現也不落人後，去年總出口額為 24 億美元，較前年成長 13%，前三大出口國分別為美國、中國與日本。

線上展如期舉行

2021 台北國際自行車展及台北國際體育用品展實體展受到疫情影響延期，線上展則如期開辦，從 3 月 3 日展至 31 日，為



▲ 往年國際台北國際自行車展的盛況。(主辦單位提供)

期一個月，提供廠商媒合交流、產品曝光及商機開發，同時透過採洽會、線上論壇、廠商產品影音專輯等數位活動，將展品推廣給全球買主。

兩展吸引國內外逾 300 名業者參與，包括美利達、巨大、愛地雅、桂盟、SRAM、Shimano、喬山、岱宇都共襄盛舉。林芳苗表示，Gogoro 從電動機車跨入電動自行

車領域，也是首度參展。

體育用品逆勢成長

「疫情限制人們的行動，但運動愛好者仍維持運動習慣。」林芳苗表示，既然不能上健身房，那就買台器材回家健身，或騎自行車就可一舉兩得：既保持社交距離，又能運動，帶動自行車產

業與體育用品業逆勢成長，又以電動自行車表現最亮眼。

去年受疫情影響，2020 台北國際自行車展及台北國際體育用品展都宣布取消。展望今年表現，貿協認為，運動風氣持續暢旺，儘管實體展延期，只有線上展如期開展，但整體表現有望樂觀。

鴻儒集

全球極端氣候頻傳 台灣應戒慎恐懼

白丁

(退休教師)

電影「明天過後」真實上演？全球氣候異常，全美 48 州 2.4 億人遭暴風雪襲擊，德州氣溫下探零下 22 度尤其嚴重，停水斷電凍死 70 人，工業重創災損至少 5 千億美元。政府要居安思危，妥擬各項可能來臨的災害預防。

極端氣候災難頻傳

台灣現在工業發展順利，今年經濟成長率預估 4.65% 亮眼，

GDP 超過 3 萬美元，邁向已開發國家之林，但是氣候異常災難席捲全球，尤其德州酷寒災難嚴重，台灣看到了嗎？萬一災難同樣席捲台灣，能夠對抗得了嗎？政府是如何全面強化氣候變遷可能的挑戰，準備好了嗎？

猶憶 2019 年 9 月，澳洲因高溫連續 3 年乾旱，又遭雷擊引發大火延燒面積廣達 17 萬 1 千平方公里，等於 3 個台灣面積，迄翌年 5 月才因降雨撲滅，人類根本已無對抗能力，導致 34 人死亡，5900 棟建築物燒燬，

10 億隻動物死亡。

去 (2020) 年 7 月中國長江、黃河、淮河流域水患齊發，700 多條河流爆漲，27 省受災，災民高達 5000 多萬人，死亡 141 人，淹沒 353 萬公頃良田，災損達 117.4 億美元，是中共建政以來最嚴重水患。同年 11 月美國加州乾旱炎大火，災難面積面積達三分之一台灣大，至少導致 21 人死亡，延燒 2 個月才撲滅，災損至少 150 億美元。

中東罕見下大雪

今 (2021) 年初始，除了新冠

肺炎疫情之外，大自然給人類挑戰再加一項，那就是「酷寒」。中東地區罕見下大雪，敘利亞、以色列、黎巴嫩、約旦、利比亞、沙烏地阿拉伯等西亞地區，不再是黃沙滾滾，竟然是白雪茫茫。

歐洲、美國各地大雪成了銀色世界，尤其美國面臨「怪獸級」暴風雨，東部 11 個州宣布緊急狀態，積雪盈尺，總統拜登甚至宣布德州進入「重大災難狀態」，低溫達零下 22 度，暴雪將年久老化的溫帶電力系統，以及供水之水管缺失，全



▲ 歐洲、美國各地大雪成了銀色世界，尤其美國面臨「怪獸級」暴風雨，東部 11 個州宣布緊急狀態。(網路截圖)

部暴露無遺。

德州工業損失慘重

由於德州長期以來，即使冬天最低溫也有 17、8 度，夏天沙漠氣候 35 度以上是常有的

事，無人思考水、電設備應有防寒設計，再加上富含頁岩油，資源豐富，以致電力系統採獨立電網，拒絕與他州互通，建立共通電力網路。

▼ 美國 2 月的消費者指數中止連 3 個月下跌，從 88.9 回升至 91.3。（Photo from pixnio）



消費提升、確診降 美國復甦露曙光

美國近 6 周的確診人數已明顯下降，加上聯準會和拜登政府的紓困政策下，2 月的消費者信心指數從 88.9 上升至 91.3。

【本報記者呂翔禾綜合報導】最糟的時刻已經過去？美國政府 23 日公布 2 月的消費者信心指數從 88.9 上升至 91.3，而美國近 6 周的確診人數已明顯下降，而聯準會主席鮑威爾也再次向市場保證會維持 QE 且不讓通膨失控，再加上拜登政府所提出的 1.9 兆紓困，都讓大家對美國復甦保持樂觀。不過這項指數未納入德州冰風暴的影響，以及外界擔心的變種病毒。

疫情減緩消費增
根據《半島電視台》報導，



美國的 2 月消費者信心指數從 88.9 提升至 91.3，終結了連 3 個月下降的趨勢。信評機構穆迪資深經濟學家史威特表示，疫苗施打速度比想像中快，加上拜登將推動大規模紓困政策，未來如果達到群體免疫，將有更大的消費需求出現。

美國每周新冠肺炎的確診人數已連 6 周下降，平均每日確診與住院人數也創下感恩節與耶誕節後的新低，不過美國的公衛專家仍擔心來自英國、南非與巴西的變種

病毒讓美國疫情產生變數，且美國近日的確診死亡人數超過 50 萬人，已超過越戰的死亡人數，不能有一絲鬆懈。

持續低利率政策

雖然許多資訊看來正面，但在經濟上大規模的財政與貨幣政策恐加劇美元通膨，鮑威爾在出席國會聽證時也向國會保證，聯準會將繼續維持低利率的政策，並透過購買債券讓更多錢流入實體經濟，美國去年 2 月的消費信心指數為 132.6，尚未恢復到水準以前，政策不會輕易喊停。

美國勞動市場差指數也從 1 月的 -2.5 提升到 0.7，這代表就業機會開始穩定成長，不過美國自 12 月創造 22.7 萬個工作機會後，1 月僅新增 4.9 萬個工作機會，而目前因為疫情損失的 2220 萬工作機會中，已經有 1230 萬個機會已經恢復。

《市場觀察》提到，23 日美股也因此受鼓舞，道瓊指數上漲 0.05%、標普 500 則上漲 0.13%，聯準會對整體的經濟預測目前是較溫和、正向的腳步。



脫北者越界束手無策 南韓朝野批軍方

【本報記者宋秉謙綜合報導】近期傳出的脫北者事件，已經引發南韓朝野對邊境漏洞的疑慮！此前一名脫北者身穿潛水衣從海路脫北，期間監視系統多次發現蹤跡，警報系統也有響，但南韓方面卻未有行動。對於 4 個月以來第二次的南北韓分界線（DMZ）出現純漏，南韓在野黨 23 日於國防聽證會上抨擊，認為該重新檢查機器與監視動線，也有國防專家緩頰，稱全天候監視耗時費力，加上現役軍人減少，可考慮外包給私人公司。

邊境不再嚴防？

根據《英國廣播公司》報導，南韓近期傳出一名脫北者利用水路游進領土，路線被認為是「極為艱難與不可思議」，在軍方透露更多細節後，顯示該名脫北者甚至穿過一段南韓軍方也不曉得的排水道，穿越南北韓分界線途中被監視系統多次拍到，警報也響了 2 次，但南韓邊



境守衛卻無動於衷，直到脫北者身影第 9 次出現在監視器上，軍方才報告這起事件，開始找人。

事情傳出後，南韓朝野深感震懾，由於南北韓分界線一直被認為是最嚴謹的防線，算上去年底一名北韓體操選手翻過邊界圍欄，這已是近 4 個月以來，第二次有脫北者穿越火線的行為，讓韓國軍方也坦承「將徹查邊界的每個監視器與感應系統」。

《華爾街時報》也補充，

但針對那段連軍方都不曉得的水道，讓南韓反對黨 23 日在國防部聽證會上厲聲批判，現任議員、退役的三星陸軍將軍申元植（音譯）質疑，那段區域似乎沒有雷區，說明南韓根本沒有徹底檢查那段地形，這是國防一大疏失。

兵源減少，負擔大

不過，學者特別替軍方緩頰，首爾國防大學教授金永俊（音譯）提到，保持全天候監視本來就是艱鉅的任務，

軍方本質是保家衛國、進行軍事任務與戰爭應變，並不是用來當邊境「保姆」，這麼長的一條邊境線，或許要考慮外包部分給私人公司。

大田大學教授李相浩（音譯）也補充，南韓出生率下降與義務兵役期改變，讓南韓現役軍人數量減少，數據顯示從 19 年的 60 萬人下降到今年底的 53 萬人，沒有足夠時間培訓士兵，也沒有足夠兵源，實務上本來就會讓監視邊境的負擔更大。

但南北韓分界線過往被視為最嚴密看守的地區，防線的安全性疑慮。被脫北者闖入，引發該國對邊境

尼日大選結果出爐 執政黨候選人勝出



▲ 尼日選舉委員會 23 日公布第二輪總統選舉投票初步計票結果，執政黨尼日爭取民主和社會主義黨候選人巴祖姆勝出。（photo by Benhamayemohamed on Wikimedia under CC4.0）

【本報記者臧品安綜合報導】尼日總統大選結果出爐，由執政黨候選人巴祖姆當選。尼日選舉委員會 23 日宣布，巴祖姆以 55.75% 的得票率勝出，選舉結果經憲法院確認後，將繼任成為總統。對此，反對派候選人奧斯曼競選總部提出抗議，認為選舉過程有舞弊之嫌，西非國家經濟共同體的觀察員代表團則認為，投票是在自由、公正、可信和透明的條件下進行。

根據《美聯社》與《路透社》報導，尼日選舉委員會 23 日公布第二輪總統選舉投票初步計票結果，執政黨尼日爭取民主和社會主義黨候選人巴祖姆以 55.75% 的得票率，勝過反對派候選人、前總統奧斯曼 44.25% 的選票。本次選舉投票率為 62.9%，低於去年 12 月 27 日第一輪總統選舉投票率 67.7%。最終選舉結果還需得到尼日憲法法院確認。

巴祖姆在推特上發文感謝尼日人民對他的信任，並表示他將成為忠實的僕人，應對國家所面臨的所有問題。但反



對派候選人奧斯曼的競選總部發出聲明，要求立即停止發布巴祖姆當選的結果，且在宣布結果不久前，奧斯曼的競選總部表示，選舉過程存有廣泛的舞弊及威脅選民的情況。不過，並沒有提供任何證據。

在選舉結果公布後，奧斯曼競選總部和首都尼阿美部分地區他的支持者燃燒輪胎進行抗議，後來遭警方發射催淚瓦斯驅散。選舉委員會尚未對違規指控做出回應，西非國家經濟共同體的觀察員代表團則表示，投票是在「自由、公正、可信和透明的條件下進行」。

但選舉委員會主席蘇納（Issaka Souma）表示，選舉期間遭到兩次攻擊，造成兩個地區共有 8 人死亡。其中 7 位受害者是提拉貝里地區的選務人員，在乘車的過程中誤觸地雷而喪生，目前尚不清楚這是針對選舉委員會官員還是與選舉有關。

巴祖姆現年 61 歲，現任尼日爭取民主和社會主義黨主席，先前擔任過外交部長、內政部長。

發動第 1 次石油危機 沙國前部長過世

【本報記者呂翔禾綜合報導】即使石油危機已成往事，但在國際間仍是兵家必爭之地，而過去發動石油危機的沙烏地部長亞瑪尼於 23 日去世，讓第 1 次石油危機的往事再度浮現。當年為了抗議支持以色列的西方國家，由他主導的石油輸出國組織（OPEC）發動石油禁運，並將價格控制在高點。事後他並不後悔發動禁運，不過 OPEC 現在的影響力也已無當年的大。

石油禁運重挫歐美

根據《CNN》報導，前沙烏地石油部長亞瑪尼於 23 日去世，享年 90 歲。他在 1962 年擔任沙烏地的石油部長，並於 1973 年主導 OPEC 對美國支持以色列在贖罪日戰爭中打敗阿拉伯聯軍發動的石油禁運，當年 OPEC 佔全世界石油儲量 80%，這也讓西方國家當時經濟急速陷入衰退。

OPEC 今非昔比



當時的石油價格從每桶 3 美元飆漲至 12 美元，讓美國曾全國石油管制，全國限速 55 英哩。他曾於 1975 年差點命喪恐怖份子槍口，當時他與其他 OPEC 國家的石油部長都遭知名恐怖份子「豺狼卡洛斯」綁架到阿爾及利亞，卡洛斯當初想殺他與伊朗石油部長，但在阿爾及利亞政府協調下獲釋。

他後來受訪時表示，當初石油禁運的動機並不是要傷害經濟，只是要向國際社會強調當時的以色列問題，還有巴勒斯坦居民的處境，希望透過石油禁運，讓以色列從巴勒斯坦撤軍。因此他不後悔宣布禁運，但他對於禁運時的價格管控後悔，因為這讓市場無法反應石油的真正價格，對產油國也是傷害。

而現在 OPEC 的影響力，在美國油頁岩氣開發下，會員國產油比例僅佔世界 30%。而如今的以阿關係也跟過去的劍拔弩張不同，在美國主導下，以色列甚至與長期敵對的沙烏地外交關係正常化，與周圍國家的關係也逐步改善，但巴勒斯坦的問題還是未解。

▼ 澳洲發現最古老的袋鼠壁畫。(Photo from 網路截圖)



澳洲最老袋鼠壁畫 可追溯 1 萬 7000 年

【本報記者陳是祈綜合報導】西澳洲最近發現袋鼠壁畫，是該國發現的考古遺跡中，最古老的岩石藝術壁畫，放射性碳年代分析顯示，此壁畫可能是在 1 萬 7000 多年前繪製。科學家表示，在岩石上繪畫是最早記載的人類交流方式，且因為壁畫顏料材料特殊，通常很難用放射性碳年代分析鑑定，因此這次發現的古袋鼠壁畫對考古研究是重大發現。

最早的人類溝通方式

《CNN》報導，針對澳洲袋鼠壁畫的研究最早可以追



西澳洲發現袋鼠壁畫，是該國發現的考古遺跡中，最古老的岩石藝術壁畫，放射性碳年代分析顯示，此壁畫可能是在 1 萬 7000 多年前繪製。

溯到 1990 年代，當時研究人員齊聚在西澳洲的金伯利地區，因為當地有大量的古代岩石壁畫遺跡。科學家認為，壁畫是人類已知最古老的交流方式之一，除了在澳洲，在印尼蘇拉維西島也有岩石壁畫群。

根據最新發表在期刊《自然人類行為》的研究發現，



該地區的袋鼠壁畫在放射性碳年代分析下，可以追溯到 1 萬 7000 多年前，是目前已知最古老的袋鼠壁畫。西澳洲大學的考古學家彼得·維斯表示，古老的岩石壁畫風格會反應該地區的社會文化，可以從壁畫中推測出當時的社會階級和文化架構。

蜂巢痕跡助鑑定

根據《ABC》報導，由於繪



製的顏料中富含鐵，並且賦予壁畫酒紅色的特殊風貌，但其所含的碳元素不足，因此該如何鑑定壁畫的準確年代一直是考古團隊的一大挑戰，因此考古團隊開始借助岩壁附近的蜂巢來幫助鑑定。

墨爾本大學的考古博士生達米安·芬奇表示，運用黃蜂在壁畫附近的蜂巢痕跡，可以推測出壁畫的年齡，而此手法在 1990 年的考古研究中被廣泛使用，當時有澳洲研究團隊利用蜂巢，追溯到 1 萬 6000 年前的岩石壁畫。

河川汙染、人為捕撈 淡水魚恐滅絕

【本報記者莊瑞萌綜合報導】3 分之 1 的淡水魚即將瀕臨滅絕。由 16 家保育團體共同製作的報告指出，受到河川汙染及人類過度捕撈等因素衝擊，已有 80 種淡水魚宣告滅絕。對此，專家指出，讓河川恢復成原本的樣子，是讓魚類得以繼續繁衍的條件之一。

淡水魚逐漸消失

據《BBC》報導，這次報告是由世界自然基金會、英國皇家學會與全球野生動物保育機構等 16 間團體合作完成，報告指出，目前有 80 種魚類已經滅絕，光在去年就有 16 種。過去 50 年來，遷徙魚類族群已減少 4 分之 3，同期 27 公斤以上的大型魚類也減 94%。

淡水魚不只是人類食物來源，也是重要收入，但其數量受到河川汙染、人為的濫捕，及在水源頭築壩與枯竭等因素而急遽減少。

以英國水域為例，鱒魚與江鱈早已不復可見，鮭魚也已消失，歐洲鱈魚仍



處於極危狀態下。對此，世界自然基金會顧問堤克納表示，「大自然正在快速崩壞，英國也不例外，生存在污染的水域中，野生動物辛苦存活，談不上大量繁衍。」

保育淡水生態多元

大自然保護協會代表瑞文嘉也認為，淡水魚是一種多元的物種，不只攸關河川、湖泊與溼地的正常運作，也是數百萬人類食物與收入的重要來源，特別是貧窮或原住民族。

《NBC》報導，在 1 萬種由國際自然保護聯盟評估保育狀態的魚類中，有 3 成被認為有滅絕風險。世界自然基金會代表奧爾表示，「當我們去適應氣候變遷並開始思考政府在生物多樣性的討論時，我們認為是該重新聚焦在淡水魚上了。」

他也呼籲預計今年在中國舉行的聯合國生物多樣性大會，將成為首次各國政府能商討這次危機的機會。



▲ 健康的水域是魚類生存的條件之一。(Photo by marniejillion Flicker under Creative Commons license)

環保意識抬頭 人造鑽石受歡迎

【本報記者陳是祈綜合報導】環保意識抬頭，帶動人造鑽石的熱銷。根據外媒報導，由於開採天然鑽石會產生大量碳足跡，也可能破壞自然地形，因此業者極力發展便宜的人造鑽石，由於製造技術進步，精美程度不輸天然鑽石，消費需求越來越高。但有分析擔心，鑽石製造過程中消耗的能源，也會成為另一種污染來源。



▲ 環保意識抬頭，人造鑽石越來越受歡迎。(Photo from 網路截圖)

《財務時報》報導，英國企業家戴爾·文斯創建的綠能集團 Ecotricity，便是以生產環保鑽石為主要業務之一。他表示，在實驗室可以模擬類似火山的高溫和高壓，壓制石頭變成鑽石，也可以通過化學物質相沈積的方式生產鑽石，例如將單晶金剛石種放入裝有氫氣和甲烷等含碳氣體中，加熱到攝氏 1200 度，氣體中的碳建立在金剛石種上，形成鑽石晶體。

《財務郵報》報導，根據商業諮詢公司 Bain 的數據顯示，人造鑽石的產量已從 2018 年的 200 萬克拉，增加到 2020 年



的 600 萬至 700 萬克拉，但去年的天然鑽石開採產量仍有 1.11 億克拉。

Bain 公司表示，人造鑽石的大規模研發製造有助於壓低鑽石價格，吸引消費者，例如一顆經過拋光的人造鑽石筆拋光的天然鑽石便宜約三分之一。但分析師認為，人造鑽石有助於減少天然鑽石開採產生的污染，但實驗室中使用的材料和實驗器具，可能會成為另一波污染來源。

以美國為例，有知名巨星李奧納多狄卡皮歐背書的舊金山新創鑽石製造商，清楚表明其實驗用的能源是使用水力等環保能源，但印度、中國等人造鑽石製造商卻沒有明確使用再生能源，中國是現今人造鑽石的最大製造國，佔全球生產量的 50% 到 60%。

伊波拉疫情再起 幾內亞急打疫苗

【本報記者陳是祈綜合報導】伊波拉疫情拉警報，幾內亞地區開始疫苗接種。根據世界衛生組織報告，伊波拉疫情又在幾內亞南部擴散，已造成數人死亡，為了防堵疫情，該國已經從 23 日開始開始疫苗接種，並優先針對醫護人員，並擔心伊波拉加上新冠肺炎，恐使幾內亞的醫療系統崩潰。

《半島電視台》報導，幾內亞於 23 日開始從南部接種伊波拉疫苗，並優先針對醫護人員和第一線工作人員。該國自 14 日發現第一批病例，已經造成數名死亡，而過去伊波拉在 2013 年到 2016 年疫情高峰中，幾內亞總共有 4 例病例還有 5 例死亡。

世界衛生組織表示，該國接種疫苗採取「環形策略」，將可能與確診的伊波拉病人接觸的家屬、醫護人員都要



▲ 伊波拉病毒再起，幾內亞開始施打疫苗。(Photo from 網路截圖)

盡快接種疫苗。伊波拉病毒是通過體液的密切接觸傳播，其最明顯的症狀是發高燒，也可能引起嚴重的出血現象，因此與患者有密切接觸的親友以及醫護人員風險是最大的。

世界衛生組織表示，如果幾內亞沒有妥善處理，加上新冠疫情，兩方夾擊下可能

會使該國醫療系統崩潰。除了世界衛生組織，當地政府也開始對疫情嚴陣以待，除了接種疫苗，也結合不同派別的意見領袖，說服民眾接受疫苗施打。

《Yahoo 新聞》報導，幾內亞衛生部長雷米·拉瑪表示，最難的是說服民眾接受



疫苗施打，例如他曾花了一整天和古埃克地區的意見領袖溝通，希望能借助當地長老的力量鼓勵民眾施打。他表示，若意見領袖願意配合，且民眾有確實施打、遵守防疫規則，「大約六週內就可以成功防堵伊波拉病毒。」

● 環境論壇

黑天鵝加灰犀牛 德州冬季風暴啟示錄

主持人：林意玲（台灣醒報社長）
與談人：汪中和（中研院地球科學研究所兼任研究員）
賈新興（天氣風險公司總監）
整 理：張庭維

以乾燥炎熱聞名的德州竟也發生暴風雪，平時只為夏季酷熱作準備的德州電網遭到極端氣候的逆襲，值得各國警惕。

主持人（以下簡稱「問」）：近來極端氣候的事件愈來愈頻繁，就連美國以乾燥炎熱聞名的德州竟也發生嚴重的暴風雪，過去我在美國德州上方的奧克拉荷馬讀書時，那時候想像的到天災就只有龍捲風，連下雪的機會都非常少，沒想到這次的暴風雪嚴重到整個德州很多地區都斷電，最低溫都在攝氏零度以下。

反聖嬰加上北極震盪

汪中和：這次美國冬季風暴名稱叫烏里（Uri），它是屬於北極震盪，從去年的12月開始北極震盪的指數就非常的低，然後從12月到2月指數就一路下降，這一次就是2月新一波北極震盪下來的寒潮。其實台灣在去年底、今年初的幾波寒流也跟北極震盪有關。



汪中和 博士（中研院地球科學研究所兼任研究員）



賈新興 博士（天氣風險公司總監）

而這次的北極震盪是從加拿大一路影響到美國，最遠甚至到墨西哥的邊境，強度相當大，也是入冬以來最強的一次，帶來的衝擊也特別的大。偏偏這次又碰到了反聖嬰現象，在反聖嬰年時，赤道太平洋的海溫偏低，但因旁邊海洋的溫度非常的高，在北太平洋的海水的溫度異常的溫暖，因此蒸發出很多水蒸氣。

再經過噴射氣流加上海洋帶來的水氣，碰到了北極震盪來的寒潮，變成了豪大雪，一股腦地降到美國的土地上。美國有將近四分之三的地方都有降雪，但在德州和鄰近地區因為水氣豐沛，造成嚴重的雪災，所以這次其實就跟氣候暖化帶來的北極震盪，造成的極端天氣是息息相關的。

問：謝謝汪老師這麼簡潔、扼要的分析，請問賈博士您看到這樣的一個氣候現象，怎麼樣去解讀這件事情的來龍去脈？

噴射氣流南北擺盪

賈新興：以德州這次的冬季風暴來看，我想到兩個問題，第一是它形成的原因跟北極震盪有



▲ 颶風美國本土全境、造成各地嚴寒的2021年2月冬季風暴，各州政府也緊急出動鏟雪車。(photo by twitter)

關，如果從氣象的角度看，我們會特別留意所謂高空噴射氣流的流動，當高空噴射氣流速度變慢時，它就容易扭曲，形成南北擺盪的型態。

台灣今年1月初的寒流，基本上就是氣流擺盪把冷空氣帶下來，位置剛好帶到東亞地區，而以德州這次來看的話，就是冷空氣被氣流帶到北美，這是比較直接的原因。

負的北極震盪造成噴射氣流的南北擺盪，冷空氣剛好就衝到德州附近，所以造成極端氣候的現象。

2月6日資料圖已示警

而這麼極端的天氣事件，我們到底有沒有辦法事先掌握資訊？其實以2月6日的預測資料圖分析，基本上能看到大概在2月11日後，一直到16、17日附近，北美地區特別是美國中西部，有出



▲ 德州大城達拉斯近郊的沃斯堡國際機場，已知測得零下19度的極端低溫，是當地122年以來所的最冷氣溫。(photo by twitter)

現比較明顯的氣流擺盪，所謂的高空槽線在那附近，但在強度預測上，極端低溫在2月6日其實沒有辦法掌握準確。

只能知道天氣會變冷，但到底會多冷？並不曉得。但是隨著時間的演進，如果用2月10日的資料，其實就可以看到那整個槽槽的分布位置，高空氣流的左右兩邊是突出來的，兩個脊中間凹下去是槽，就好像爬兩座高山，兩座山越高，中間的谷就越低。

得知資訊無所作為

賈新興：以台灣今年1月上旬的幾波寒流，從天氣的預報也是可以看到的，在接近元旦的時候，我就提醒大家元旦過後的低溫會比跨年那一波還冷。所以就預報的資訊來看，我相信美國針對德州這次的天氣預報資訊，一定會透過很多媒體傳播出去，所以應該能讓民眾有所警惕才是。

但從接收者的角度上面來看，民眾接收到低溫的預測後，有沒有進行正確的行動？這是必須去檢討的問題。

問：舉例來說是採取什麼行動？

賈新興：以台灣的角度來說，上次那波寒流，我們預測低溫大概會落在6度左右，有些地方會下雪，想上山賞雪的民眾記得車輛要裝雪鏈，民眾也要多添加衣物等，但後來發現還是有很多人因為那波寒流而去世，所以我常會很納悶這樣的意外，到底哪個環節出現問題？

民眾的僥倖心理

問：我們都知道氣象預報不是百分之百準確，每天的狀況都在變化中，所以會不會大家就覺得預告說會多嚴重、多冷，但是民眾心裡可能會認為，等到接近再更新動態就好，不會立刻警覺變冷要禦寒，或許有點僥倖的心理是嗎？

賈新興：的確，在理解天氣資訊的時候，總會覺得預報每天都會有變動跟不同，但是隨著時間慢慢接近，以冬季寒流的低溫來看，其實3天到5天前的預報基本上很準確，包括何時會影響台灣、低溫大概會多低。

所以在接收天氣預報資訊的時候，雖然每天會有變動，當大致上的趨勢是不變的，當每次的預報資訊都顯示那一段時間會很冷，那在接收到資訊時就要有個心理準備，了解到高風險的時間點，進而去做到所謂的禦寒行動。

問：感謝賈博士的分享，讓我們建立一個氣象理解與常識。那汪老師您覺得美國這場冬季風暴，有哪些事情是值得我們警惕的？

電網癱瘓大規模損失



▲ 以乾燥炎熱聞名的德州竟也發生暴風雪，只為夏季酷熱作準備的德州電網遭到極端氣候的逆襲。(網路截圖)

政府並沒有採取任何行動，就像賈老師所說的，事先都知道了，但就是不採取行動，所以受到很大的衝擊。

因此我認為這次是「黑天鵝」加上「灰犀牛」，黑天鵝是突然就出現，而灰犀牛則是牠就在你旁邊，但你卻置之不理，牠就給你來一記當頭棒喝。

別讓悲劇重演

問：所以未來我們的電網或是建築設計方面，除了要想辦法防高溫、抗高溫，今後也要能抗極寒才行。如果今天我們沒有去對低溫、極寒的狀況有所準備，在極端天氣頻繁的現今，恐怕將產生難以想像的結果。

賈新興：沒錯，面對這個地球暖化所引起的極端天氣事件，每

汪中和：這是一個「黑天鵝事件」，它會發生但出現的強度遠超乎我們的想像，我們都知道德州常年都很溫暖，冬天的平均溫度其實跟台灣差不多，但是沒有想到這次的冬季風暴侵襲，氣溫竟達到零下19度，這麼低的溫度也癱瘓了德州的電網線路，造成大規模的損失。

我想這次的事件是一個很好的警惕，它告訴我們，氣候暖化帶來的極端天氣變化往往超乎人類的想像，如果不做好充分的準備，損失將難以估計。

問：這次德州最嚴重的是電網整個癱瘓，要怎麼進行保護？如果極端氣候都已經到這種程度，我們是不是要歸之於天災人禍，因為已經超過我們能掌控或預防的程度了，是嗎？

未建立防寒措施

汪中和：其實是可以的防範的，像加拿大和俄羅斯都是長年冰天雪地的，可是他們的電網就不會發生這種情況，因為他們有加裝抗寒防凍的設施，可是美國德州因為常年都是暖的，所以地方政府不願意在這方面做太多的投資，因為會增加額外的費用支出，他們的電網主要是抗高溫，因為天氣很熱。

而極寒的情況在德州很少見，上一次出現這種情形是2011年的時候，那時候也是北極震盪來得大寒潮，德州也發生了停電事件，但規模沒有這次這麼嚴重，也造成很多的經濟損失。

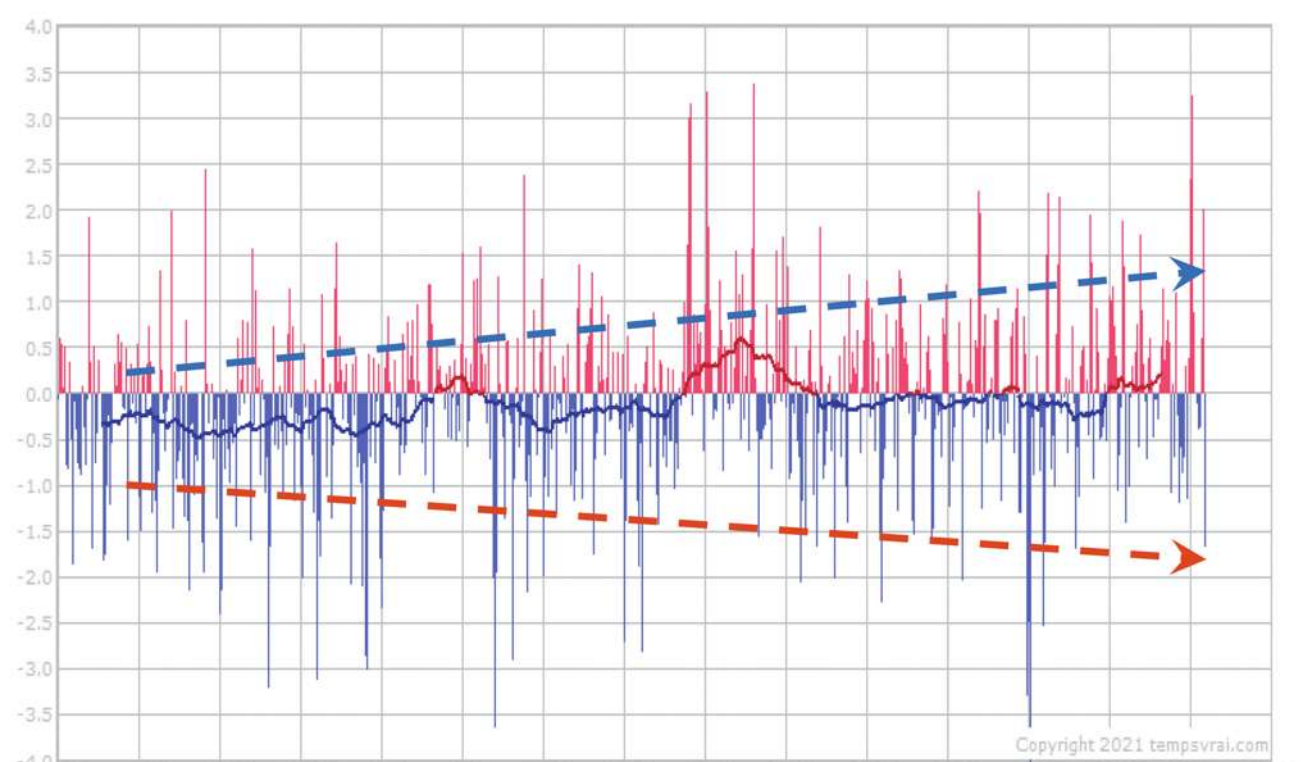
所以這次聯邦政府也已事先警告德州地方政府說，他們的電網在低溫之下非常脆弱，但是地方

年都會在全球各地發生，所以我們一定要做好正確的認知，當接收到正確的資訊時，要記得採取行動。

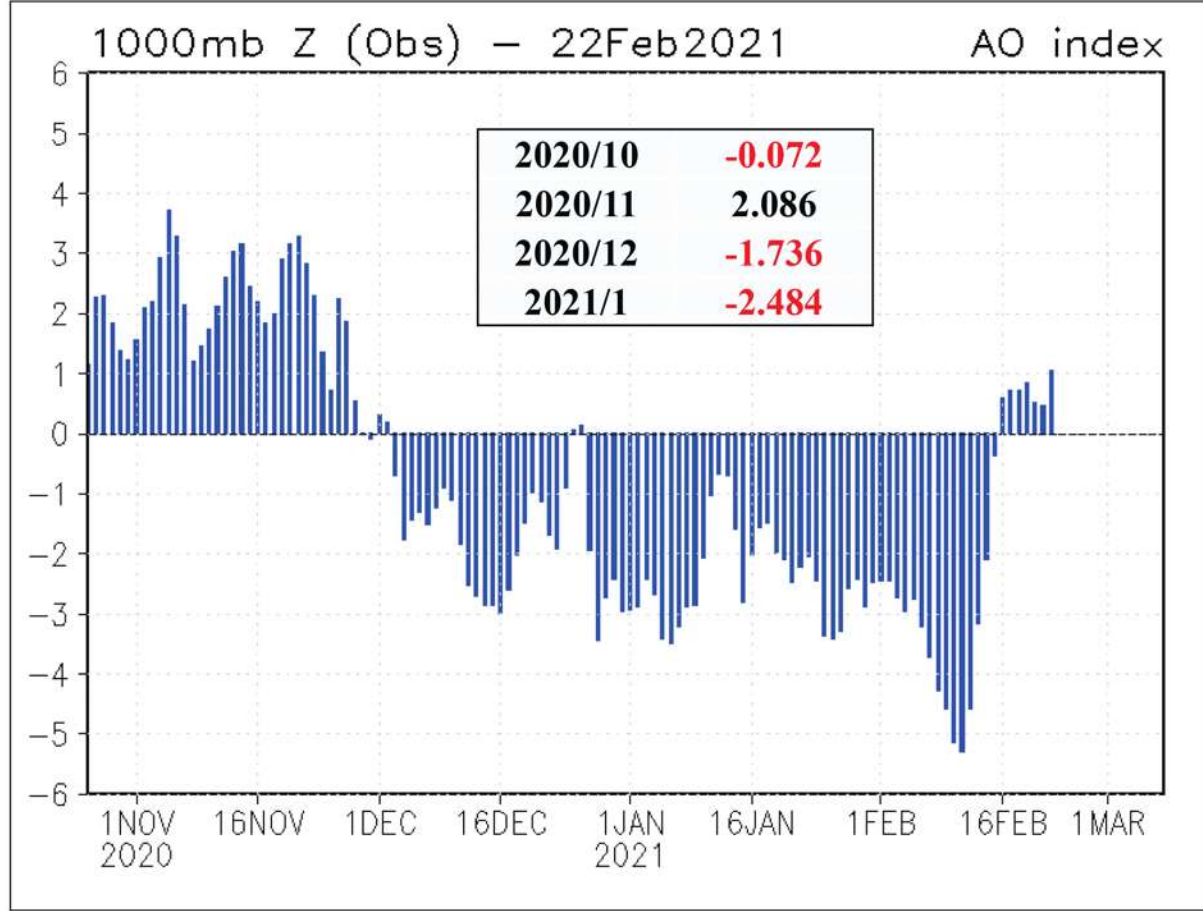
汪中和：世界氣象組織有一句話說：「千萬不要死於無知。」碰到任何極端天氣事件，首先要有正確的天氣資訊，再來一定要做好準備。不然就會受到很嚴重的傷害。

問：謝謝兩位專家、學者寶貴的意見，像美國這樣富足且先進的國家都難以抵抗極端天氣所帶來的災害，倘若換成台灣遇到，可能更不得了，所以全球都要以德州這次的冬季風暴作為警惕，不要再讓悲劇重演。

訪談音檔請見《醒報人物現場》：



▲ 北極震盪的幅度隨著全球暖躍而升高，未來中緯度仍有極動的寒潮出現。(汪中和提供)



▲自2020年12月以來，北極震盪指數就呈現負值，引發北半球多起寒潮事件。(汪中和提供)



▲美國目前遭遇的這波「全國性寒災」，是從2月中旬開始的複合式極端現象。(網路截圖)

山中春節味

文、圖 / 林彧（作家）

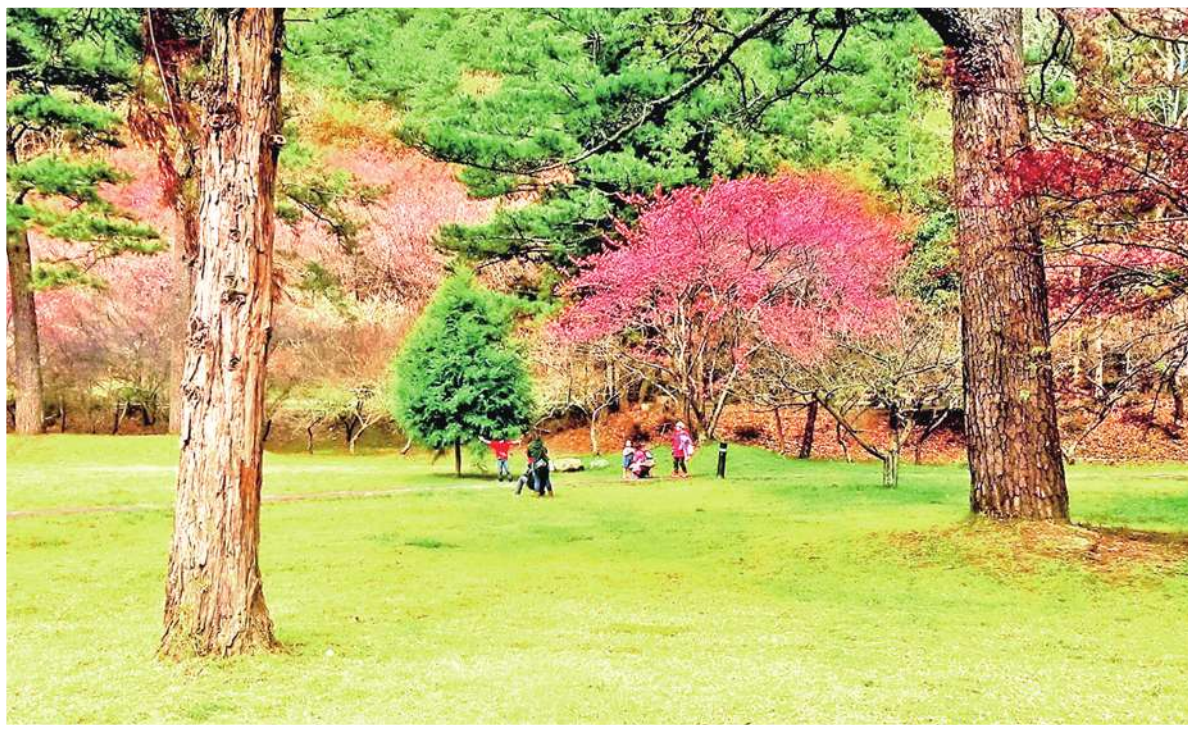
【離開了就不再回來】

這是 2017 年 2 月 5 日午後的武陵農場。那時我出院半年，右腿經過復健訓練，尚稱有力，於是撐著登山拐杖，獨自漫行於櫻花林下。用手機拍了無數照片，但獨鍾這張——江山如畫，一張已足。

其實 1977 年寒假末，我就來過武陵農場，那時是和桃園 RCA 工廠女作業員聯誼。三更半夜自台北出發，上了破爛的遊覽車就一路昏睡，醒來時已是清晨六時，這才發覺身旁坐的是長髮美女。然後兩人攜手同遊，什麼粉櫻、丹楓、老松、清溪，全都不在眼下。

回程，我們就不坐在一起了。下車分手時也是淡淡一聲：再見。然後各自江湖生活去了。美人如詩，長的不如短的記持久遠啊。

問我會再去武陵尋春嗎？不會。離開了就不再回來。



【初一迎客】

不能免俗，拍張迎客對聯，分享一下喜氣。這是 24 年前，歐豪年先生所撰寫的牛年春聯：

丁字垂簾花香春暖

丑年脩禊天朗氣清

至於我給的祝福如下：

1. 快不快樂是自己的事；
 2. 幸不幸福由我決定；
 3. 個人的選擇，都是眾人所幫的忙。
- 今天的我，殘敗的只是老病的身軀；這心志仍跟 24 年前一樣：快樂著我的快樂，幸福著我的幸福；蠟燭滿足於自己的火焰，不必向太陽借光。



【松痕】

昨天中午，等候著朋友送來蒜頭與青蔥。陽光悄悄跨入，在草稿簿上留下幾縷松痕，於是寫下詩題《夢海無邊，唯醒是岸》。但是約束的時間快到了，只好拍照留存，待閒時再來完稿。

今早，面對照片卻再無詩趣，另寫的字句無一能感動到自己——昨天我想寫的是舒被如同過海洋的心情。而現在，一樣的冬陽，一樣的松痕，一樣舒不平的棉被，但是昨天海洋般的悸動已經蕩然。

昨天的陽光我已曬過；昨天的松風我也吹拂過。感動，是昨天的事，一首詩也已無言地完成——今天就不用揣摩昨天的心境了，留題存檔，無字也風流。今日無約，繼續曬太陽，玩弄松風。



【春眠於初三】

為了鋪排兩行字，我計算著
樹蛙叫聲敲在脊椎的節拍
滿天星斗，未曾闔眼
微笑入眠，自得美夢
微笑入夢，自得好眠



【大寒大晴】

※即事

紅棗。黑棗。杏仁。胡桃。栗子。桂圓。紅豆。綠豆。臘月八日。釋迦牟尼成道。未曾斬斷七情六欲。臘八粥。我不敢喝。

※沐浴

晴日高掛於松葉之上。我褪下厚重冬衣。舀水。潔身。洗髮。不快樂的俗事與塵垢。隨泡沫一起沖走。隱身於孟宗竹林的藍腹鵲們。正咯咯討論著。我的沐浴乳。太香。

※如金

冬陽貴如金。難得有幾枚靜靜掉落。在父親敲釘的梧桐木裁縫桌上。我總不忍撿拾。怕。母親少婦時代忙碌的背影。與殘留的色土痕跡。會溶入黑暗中。如今。

※山路

山路。是斷身數截的蚯蚓。扭曲著。匍匐前進。時隱時現。在千尺的杉林中。它鑽研著濃霧的密碼。多事的鷓鴣。躲在芒花下。一直提醒。好深的冬天啊。

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

3.05
正式上映

導演 鮑元愷 | 監製 鮑元愷 莊光華 | 編劇 陳昭安 | 攝影 陳昭安 李漢文 徐國文 莊光華 | 企劃 黃耀庭 徐子恆 | 拍攝執行 黃耀庭 李曉傑 黃耀庭 黃耀庭 陳昭安 | 出品製作 汪士豪 | 總發行所 海韻影視 | 發行 海韻影視
配樂 鮑元愷 | 攝影片 陳昭安 | 監製 鮑元愷 莊光華 | 電影海韻影視製作 | 電影海韻影視製作 | 特別感謝 鮑元愷 李金樹 | 《臺灣交響》演奏會音樂指揮 李金樹 | 《臺灣交響》作曲 鮑元愷 | 《臺灣交響》演奏會指揮 黃耀庭 | 攝影 Tami Gai | 《臺灣交響》演奏會錄音 尤子傑

多雲時晴

從網紅亂象看社會的不求甚解

網路時代，從網路取得資訊跟學習知識已經不可逆，不過因為網路浩瀚，不甚取得偏頗的資料也很容易。

■ 蔡又晴
(資深媒體人)

1930年1月，距離現在九十年前，台灣文學的先驅同時也是西醫的賴和，寫下了《蛇先生》這篇文章，大意是一名西醫求教於傳說擁有治療蛇咬偏方的密醫「蛇先生」，希望能得到這個偏方，進而發大財。

輕易相信，費財害身

很難想像，再經過了九十年後的現在，台灣不少人對於醫學知識還是貧乏得可憐，甚至可以輕易被網紅牽著鼻子走。近日有已變性的網紅自稱懷孕，還貼照片到網路上，但立即被醫生打臉，強調變性人的生理構造沒有子宮，無法受孕，更無法懷孕。

前幾日，另一名網紅聲稱喝下橄欖油跟其他果汁可以「肝膽排石法」，也立即被醫生發文反駁，但還是得到了許多支持。

駁，但還是得到了許多支持。

教育程度其實未必代表性，不論是國內外，難免都會看到有人頂著高學歷，卻加入一些莫名其妙的團體，不但每個月要奉獻大量金錢，甚至連自己的工作跟身體都賠了進去，就算旁人再怎麼提點，似乎都執迷在其中不可自拔。

網路充滿片面資料

一個分辨不出好壞的人，其實擁有在高的學歷都沒有用，我們要害怕的是這種現象擴散，尤其是愛用網路的年輕族群，更是容易受到影響。

網路時代，從網路取得資訊跟學習知識已經不可逆，不過網路因為浩瀚，要取得片面偏頗的資料也很容易，不論信奉甚麼樣的政治信仰，都有足夠多的陰謀論可以提供其茁壯，前兩次美國大選就能看出；不論極左或是極右

派，都在網路上佔據極大聲量，由於網路沒有辦法是先過濾，只要言論腥辣就可以搶到焦點，接下來就是被媒體轉貼報導，擴大影響力，面對這種不實言論，至今還是沒有根本的解決方案。

口水淹沒真相

近日網路上另外一個焦點，就是藻礁公投連署進入倒數計時，從前兩天網路的正負貼文突然大量增加，切入角度五花八門，各種政治陰謀論也參雜其中，重點的藻礁反而被埋沒在各種政治口水當中。

這就是現在網路的另一個亂象，只要發文數量夠多，就足以用文海戰術，把真正有價值有意義的文章給淹沒。偏偏現在政界也流行做梗圖，這種短小輕薄的短文，附上照片標語，攻擊性十足，但是只有標題缺乏深入論述，要說是澄清文不如說是廣告文。

很多梗圖也沒有具名，就用網路群組傳來傳去，到底誰要負責也不知道，如果連政府單位都以梗圖為宣傳的主要管道，那當然民間各界都會群起效之。但是這個透明社會跟責任政治原則卻是背道而馳。

知識分子缺常識

台灣還是需要再啟蒙，政治只是其中一個部分，網紅能夠輕易誤導民眾，又得到了許多粉絲的響應，甚至被大批媒體報導，代表多數人（包括知識份子）不求甚解、馬馬虎虎。為什麼一個謊言可以在社會上變成主流，這要檢討的已經不只是當事人，還有整個社會的文化。

求真應該是整個社會的共同目標，只有當整個國家都以求真為務實，啟蒙才真正完成，蛇先生終可退出舞台，現代文明正式登場。

國安鐵三角之我見

民進黨政府近日進行國安團隊改組，蔡英文總統號稱這是國安團隊「三個鐵三角就位」，看起來兵強馬壯，但重點只是換掉國防部長。



▲民進黨政府近日進行國安團隊改組，國防鐵三角（國安會諮詢委員嚴德發、國防部長邱國正、參謀總長黃曙光）看起來兵強馬壯，但重點只是換掉國防部長。（網路截圖）

施正鋒

（國立東華大學民族事務與發展學系教授）

民進黨政府近日進行國安團隊改組，蔡英文總統號稱這是國安團隊「三個鐵三角就位」，也就是在國安會秘書長顧立雄帶領下，分別有外交鐵三角（總統府秘書長李大維、外交部長吳釗燮、駐美代表蕭美琴）、兩岸鐵三角（國安局長陳明通、陸委會主委邱太三、海基會副董事長詹志宏）、及國防鐵三角（國安會諮詢委員嚴德發、國防部長邱國正、參謀總長黃曙光），看起來兵強馬壯，但重點只是換掉國防部長。

嚴德發白目下台

原來的國防部長嚴德發，當過國安會秘書長、參謀總長、陸軍總司令，跨越藍綠政權、官運還算亨通。問題是，嚴德發不脫軍人本質，去年，白宮還自宣布一項軍售，外交部長吳釗燮與致沖感謝，國防部長不能擋子彈也罷，竟然與空軍司令出面否認，不懂官場之道，當然是疼袂落心，只好回鍋國安會諮詢委員。

接任國防部長的邱國正資歷完整，又是留美的，前途無限；特別是台灣原本的人脈在五角大廈，川普總統四年內主導國務

院，台灣的國防部當然水漲船高，只要不跟外交部搶功，應該可以平安無事。只不過，邱國正跟學長嚴德發都是陸軍官校裝甲兵科，要順利完成層峰交代的國艦國造，就看如何跟號稱國際軍種的海軍相處了。

陳明通非等閒

陳明通接國安局長，完全是補邱國正的缺，由冷衙門到情報頭子，主要是因為國安局雖是直達天聽，卻一直未能完全掌控情治單位體系；大家記憶猶新的應該是一年半前的總統府侍衛室菸品走私案，儘管國安局長彭勝竹黯然下台負責，接任的邱國正終究只是過渡。陳明通是民進黨中生代政治人物的國師，絕非溫良恭儉讓之徒，值得觀察。

自詡喜歡教書的邱太三接掌陸委會主委，或曰，意味蔡英文要跟中國釋出善意，以應付美國新總統拜登對中的軟調。事實上，陳明通由地方政治專家調整為中國通多年，指導的研究生論文不少涉及兩岸；尤其是去年春節主張以專案模式開放陸配子女來台，尚難稱為鷹派，因此，他的鴻鵠之志，留在原來的位置豈不是更可以發揮所長？

總統下指導棋

但根據蔡英文總統的說法，外交、兩岸、及國防三個鐵三角的上面是國安會秘書長顧立雄，看來綱舉目張。然而，自從民進黨班師回朝，國安會比較像是電腦桌面暫時存取的機制，看不出國家的重大決策是在這裡討論出來的。因此，由吳釗燮、嚴德發、李大維、到顧立雄，秘書長可有可無。

用人反映的是決策的風格，相較於李登輝前總統的圓桌武士、陳水扁充分授權、馬英九小心拘謹，蔡英文比較像是一把抓的虎媽。

因此，不要說原本應該勇於任事的部會首長唯唯諾諾，連必須整合部會的政務委員的地位都不如行政院發言人，換句話說，政務官是被當作事務官在做，真正在下指導棋的卻是總統。

誠然，總統是 817 萬票選民所託付，應該為成敗負所有的責任，然而，行事風格不免左右決策及執行的品質。以美國戰後的經驗來看，艾森豪、尼克森、及雷根偏好金字塔形決策，甘乃迪、卡特、及柯林頓喜好車軸輻射，各有擅長。只不過，若事必躬親，恐顯現對他人的不信任，同時也暴露對自己的過度信心，因此，下屬只要逢迎討好，政策不必太用心也會成為缺點。



▲前幾日，某位網紅聲稱喝下橄欖油跟其他果汁可以「肝膽排石法」，也立即被醫生發文反駁，但還是得到了許多支持。（網路截圖）

什麼是益生元？

- ✓ 益生元是能夠提供益生菌養分的物質，幫助初始化益菌的生長。
- ✓ 平衡體內細菌生態，可以幫助維持消化道機能。
- ✓ 益生元的特性能在一級生存，且又不會被中間體給吸收，能夠幫助初級益生菌的生長。
- ✓ 協助益生菌與壞菌競爭，是維持益生菌生長不可替代的物質，保持體內的健康，提升人體的保護力。

糖芯生活館

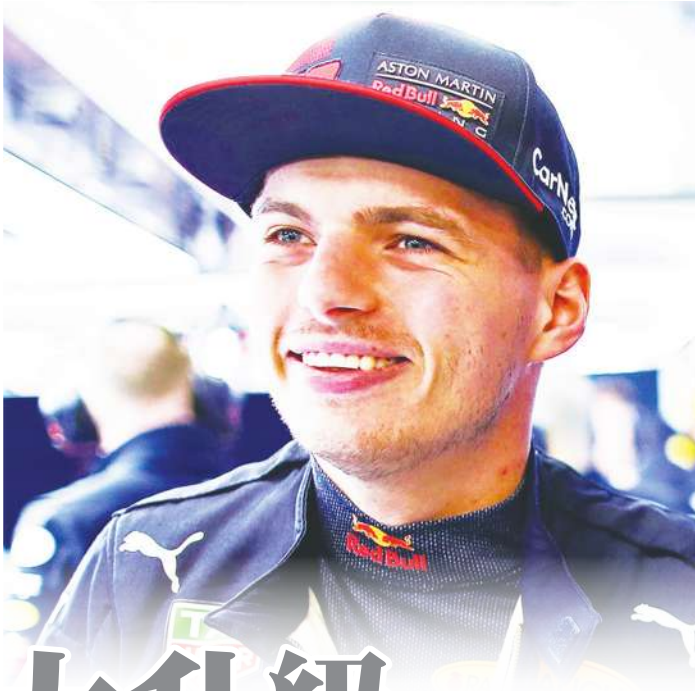
訂購資訊
電話：0918-271799
地址：台北市南京東路2段150號10樓

榮獲多項國際認證

SGS FSSC-22000 食品安全體系認證	SGS ISO 22000 HACCP 食品安全體系認證	SGS ISO 9001 質量管理體系認證	MUI 清真食品認證
SHC 清真食品認證	U 猶太潔食認證	FDA 美國食藥監局認證	SGS NON GMO IP 非轉基因認證

▼紅牛車隊新賽季來勢洶洶，除了替王牌維斯塔朋挖來實力不俗的搭檔車手佩雷茲，更與合作商本田車廠一同推出 RB16B(如圖)作為新賽季主戰的升級車款。(photo from 紅牛車隊臉書粉專)

▼紅牛車隊新賽季來勢洶洶，除了替王牌維斯塔朋(如圖)挖來實力不俗的搭檔車手佩雷茲，更與合作商本田車廠一同推出 RB16B 作為新賽季主戰的升級車款。(photo from 紅牛車隊臉書粉專)



F1 紅牛新車大升級 盼挑戰賓士王朝

【本報記者宋秉謙綜合報導】F1 紅牛車隊盼新賽季能靠高度期望的新車 RB16B 拉下龍頭賓士。上賽季居次的紅牛今年來勢洶洶，先是從賽點車隊挖角好手佩雷茲，也配合引擎提供商本田，新賽季將迎來新車 RB16B，目標挑戰無緣 7 年的冠軍。賓士車隊執行長沃夫也提過，本田是最後一個賽季與紅牛合作，他們將毫無保留作為紅牛在硬體上的最強後盾，佩雷茲搭檔王牌維斯塔朋也會是一大挑戰。

紅牛車隊新賽季來勢洶洶，除了替王牌維斯塔朋挖來實力不俗的搭檔車手佩雷茲，更與合作商本田車廠一同推出 RB16B 作為新賽季主戰的升級車款。

紅牛全面武裝升級

根據《BBC 體育網》報導，F1 新賽季可能會出現「多頭馬車」，上賽季位居第二的紅牛車隊在休賽期動作頻



頻，他們原本搭檔王牌維斯塔朋的車手是阿爾邦，但阿爾邦時常擺脫不了中段混戰，整季都是看維斯塔朋孤身應戰賓士車隊雙雄，紅牛便決定從賽點車隊挖來好手佩雷茲取代阿爾邦，看好新援能替維斯塔朋分攤「車神」漢

米爾頓與博塔斯（賓士雙雄去年季末位居一、二，維斯塔朋第三）的壓力。

紅牛 24 日更透露新賽季用車來頭不小，他們將以新車 RB16B 作為主戰車款，改善去年輪在起跑點的困境（車子本身硬體就輸），合作車廠本田修改了內燃發動機、渦輪增壓器與能源回復系統，導入空力升級與全新引擎，就是希望做出能支援王牌維斯塔朋的「座駕」。本田公司提到，新車的直線加速相當快，也

不像過去那麼不穩定。

賓士：謹慎以對

至於是否看好紅牛車隊能爭奪王座，《天空體育》報導，上賽季紅牛車子以每圈半秒的記錄落後賓士車隊，但即便他們沒給旗下王牌維斯塔朋太多的幫忙，這位 23 歲的年輕好手仍然靠自己拿下阿布達比大獎賽的冠軍，也常獲得「駕駛出比車子實際性能還好的表現」的美譽。個人紀錄也一籬筐（如



F1 最年輕的領跑車手、寫下單圈最快的最年輕車手、最年輕的分站冠軍得主），如今獲得「良好武裝」後，必有爭冠潛力。

對此，賓士車隊執行長沃夫也提過，本田車廠早就宣布新賽季是最後一個與紅牛合作的賽季，他們未來將改變重心、離開 F1 賽場，肯定會在最後一戰掏出鎮廠之寶，眾所皆知維斯塔朋是好車手，而新車手佩雷茲去年打出生涯代表作、晉升為明星車手，他們在配上好車後實力不容小覷。

圖文選粹

圖文 / 中央社

老虎伍茲座車翻覆 腿部多處骨折



▲洛杉磯郡警局表示，高球名將老虎伍茲的座車今天在洛杉磯郡翻覆，消防和醫療人員以救生鉗將伍茲從嚴重受損的車中救出。



睽違15年數位修復全新登場

勇奪奧斯卡最佳外語片大獎

“一個了不起的故事！”
—華爾街日報

“震撼強大！不容錯過！”
—時代雜誌

THE LIVES OF 竊聽風暴 數位修復版 OTHERS

2.26

高潮諜起

A PRODUCTION BY WIEDERMANN & BERG PRODUCTIONS IN CO-PRODUCTION WITH BAYERISCHER RUNDFUNK ARTE CREAÇÃO FILMA FILM BY FLORIAN HENCKEL VON DONNERSMARBK "THE LIVES OF OTHERS" MARTINA GIERCK ULRICH HUBE SEBASTIAN KOCH ULRICH TUDOR THOMAS THIEME HANS-UWE BAUER HERBERT KNOX
 BAR PRODUCTION MANAGER TOM STERNITZKE SCENARIO ARNO WILMS SUPERVISING SOUND EDITOR CHRISTOPH VON SCHÖNBURG COSTUME DESIGNER HUBERTUS RATH MUSIC BY ANNETT SCHULZE SABINE SCHIMMANN COSTUME DESIGNER GABRIELE BINDER PRODUCTION DESIGNER SILKE BUHR MUSIC GABRIEL YARED STEPHANE MOUCHA DIRECTOR OF PHOTOGRAPHY FELIX ROSENTHAL
 FILM EDITING PATRICIA ROMMEL EDITORIAL BOARD MENT CLAUDIA GLADZIEJEWSKI HUBERT VON SPREI MONIKA LOKOWICZ ANDREAS SCHREITMÜLLER CO-PRODUCERS DIRK HAMM FLORIAN HENCKEL VON DONNERSMARBK PRODUCED QUINN BERG MAX WIEDERMANN WRITTEN AND DIRECTED BY FLORIAN HENCKEL VON DONNERSMARBK

WIEDERMANN & BERG PRODUCTIONS ARTE CREAÇÃO FILMA FILM BY FLORIAN HENCKEL VON DONNERSMARBK german films emilori NUBI KOMA 海聯電影

人工智慧時代來臨 不適應怎麼活？

科技進步對整個工作世界的影響不只是職缺的數量，還會對各個層面都造成衝擊。

■ 丹尼爾·薩斯金

被誤解的自動化焦慮

人類社會中的經濟成長是非常晚近的時期才發生的現象。實際上，在近三十萬年的人類歷史中，絕大部分時候的經濟生活是相對停滯的，遙遠的先人僅僅憑著狩獵、採集勉強維生。但是近幾百年間，經濟停滯的局面突然迅速結束，每個人的產量提升大約十三倍，全球產出則是激增近三百倍。

試想將人類歷史濃縮成一小

人們開始擔心，採納這些機器製造更多商品，意味著依賴人類完成工作的需求減少了。看來，經濟成長與自動化焦慮似乎從一開始就交織而生。

自動化焦慮

當然，人們一定在更早之前就對自動化感到焦慮。不管是哪一種創新發明，都不難想像或找出哪些不幸的傢伙可能會受到威脅。例如，在工業革命以前的所有技術中，印刷機可能是影響最深遠的一項技術，但它最初曾遭到想要保護傳統手藝的文人墨客

發明自動飛梭機時，也面臨相同的命運。據說，他的住所遭到狂怒的織布工洗劫，「要不是兩名好友緊急把他塞進羊毛毯裡，運到安全的地方藏匿，恐怕早就命喪暴民手中。」曼徹斯特市政廳（Manchester Town Hall）有一幅壁畫就是在描繪他祕密逃離險境的過程。

前述實例都不是單一事件。工業革命期間，破壞科技產品的行為非常常見，這群像強盜的烏合之眾如今被稱為：盧德份子（Luddites）。這個名稱來自一名真實性有待商榷的織布工奈德·盧德（Ned Ludd），他住在東米德蘭（East Midlands），在工業革命剛開始時搗毀一整組紡織機。奈德這個人物可能是憑空杜撰出來的，不過有人率領群眾四處破壞機器卻是鐵錚錚的事實。

發明剝奪就業

1589 年，他啟程前往倫敦，希望向伊莉莎白女王一世展示他的發明，並獲得專利保護，可惜她一看到機器就直截了當的拒絕，並說：「大師，您的志向高遠，但請想想您的發明會對我可憐的國民產生什麼影響。」

這項發明肯定會剝奪他們的就業機會，毀掉他們的一生，甚至淪落街頭乞。」其二是發生在波蘭人安東·莫勒身上的悲劇。這個不幸的人在一五八六年發明織帶機，之所以說他不幸，是因為他的家鄉格但斯克市議會不但駁回他申請專利的要求，還祭出絞死刑回應他的請求。這一點和現今我們總是熱情回應企業家的反應完全不同。

工業革命經濟變化

然而，不只是勞工和國家焦慮，隨著時間流逝，經濟學家也開始認真看待自動化的威脅。正如前述，1930 年，凱因斯讓「科技性失業」的說法就開始流行，不過，經濟學理論的其中一位奠基者大衛·李嘉圖（David Ricardo）其實比他早一百多年開始研究這項議題。

1817 年，李嘉圖出版生平巨作《政治經濟學及賦稅原理》（Principles of Political Economy and Taxation），四年後發表新版，納入全新章節〈論機械〉（On Machinery）。在新版中，他做出重大的學識讓步，宣稱他改變「科技進步是否有益勞工」這項議題的看法。

李嘉圖原先一直假設：對勞工而言，機器是「一般商品」，但後來他認為這項假設是一個「錯誤」。或許是見識到當時工業革命在他的家鄉英國引起嚴峻的經濟變化，他認定這些機器實際上「多半非常有害」。

下一波經濟位移

擔憂機器具有負面衝擊的思維貫穿整個 20 世紀。近幾年來，我們看到關於自動化威脅的書籍、文章與報告傾巢而出，但其實早在 1940 年，關於科技性失業的辯論就已經很常見，以致於《紐約時報》認為稱它為「舊論點」也很自然。

這些論點確實經常重複出現，2016 年，時任美國總統歐巴馬在告別演說中定調自動化是「下一波經濟位移」，而大約六十年前的總統約翰·甘迺迪也是如此，當年他採用的詞彙幾乎和歐巴馬一樣，直指自動化帶來「產業位移的黑暗威脅」。

無獨有偶，2016 年，英國物

理學家史帝芬·霍金描述自動化將如何「毀滅」藍領工作，並預言這種情況恐怕很快就會「外擴……深入中產階級。」

如果說，以前那些擔憂未來的人都是庸人自擾，那麼我們也可以肯定的說，現在擔憂的人是多慮了嗎？

正如我們所見，問題沒那麼簡單。以前擔憂「這次不一樣」只是白忙一場，現在這種擔憂卻有可能是對的。更進一步來說，就算只是歷史重演，我們仍應當

心，別被過度樂觀解讀過去的論述沖昏頭。

沒錯，被新科技淘汰的勞工確實會試圖另謀新職，但事情絕對不會以溫和或良性的方式發生。

（張庭維／輯）

下一波經濟位移

最先進的科技將一舉淘汰勞動大軍的情勢已經迫在眉睫。

最先進的科技將一舉淘汰勞動大軍的情勢已經迫在眉睫。

如果說，以前那些擔憂未來的人都是庸人自擾，那麼我們也可以肯定的說，現在擔憂的人是多慮了嗎？

正如我們所見，問題沒那麼簡單。以前擔憂「這次不一樣」只是白忙一場，現在這種擔憂卻有可能是對的。更進一步來說，就算只是歷史重演，我們仍應當

動盪與變革

然而早在 1931 年，德國物理學家愛因斯坦就提出類似的威



科技的進步讓許多生活中的工作變得簡單。（網路截圖）

脅，警告世人那些原本用來幫助人類擺脫繁重勞動的「人造機器」，會泰然自若的反過來「征服」它們的創造者。事實上，自 1920 年以來，幾乎每十年就能在《紐約時報》上找到以不同方式談論科技性失業威脅的新聞報導。

大部分與「新科技傷害經濟」有關的焦慮其實都搞錯重點了。回顧近幾百年來的演變，幾乎沒有證據支持這股主流的恐懼：科技進步將創造大量永久失業的勞工。新科技確實不斷淘汰勞工，不過最終大多數人都會找到新的出路。

另謀新職

可以理解的是，對未來有所期待是大家還能保持樂觀的原因。

心，別被過度樂觀解讀過去的論述沖昏頭。

沒錯，被新科技淘汰的勞工確實會試圖另謀新職，但事情絕對不會以溫和或良性的方式發生。

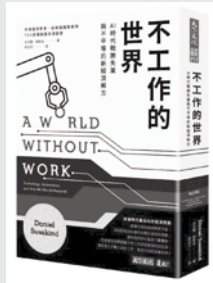
（張庭維／輯）

《不工作的世界：AI 時代戰勝失業》簡介

疫後時代最迫切的經濟問題，席捲全球的疫病終將平息，因為防疫而加速的自動化卻沒有停歇；當科技的滔天猛浪不斷襲來，究竟會為我們開創不用工作卻很繁榮的烏托邦，還是落入多數人沒有工作、貧富不均的悲慘世界？

不工作的世界即將來臨，現在的職業技能全都可能被機器取代，未來的職場面貌會變得如何？人類沒有了工作，還剩下什麼？未來，每個人都會面臨「科技性失業」，只有掌握資本和機器的少數人才可能免於這波經濟浪潮的傷害。

出版社／天下文化



・ 醒報書訊 ・

醒報編輯部／輯

《義大利美食史：在神話與刻板印象之外》

作者：法比歐·帕拉薩索利

出版社：天培

幾個世紀以來，義大利等地中海國家常常必須對抗糧食短缺，戰爭，入侵和不利的農業環境。由於缺少肉類和奶製品，因此發展出依賴穀物、豆類和蔬菜的美食之路，直到一九五〇年代後期，經濟發展才使得大多數義大利人能夠負擔得起更多樣化的飲食。

飲食的歷史不能只簡化成外在的層次，生活物質文化中的科技與科學、日常的儀式與必須品、品味的形式都緊扣飲食的歷史。本書將



《搞砸無畏：失敗中創造改變的 30 個處方》

作者：黃國峯, Impact Hub Taipei

出版社：早安財經

在「搞砸之夜」上，知名創業者、經營者與各界名人罕見地坦誠分享自己的失敗經驗——如何賠光股本、如何與合夥人鬧翻、產品如何滯銷、品牌如何搞砸等等。血淚斑斑的真實故事，為參與者帶來「千金難買早知道」的珍貴啟發。多位知名新創企業家所分享的失敗故事，更成為創業社群中常被提起的話題，並吸引管理學界的高度關注。

「搞砸之夜」主辦者——全球知名組織 Impact Hub 台北分部，特別與台灣知名管理



《逆轉的東亞史：非中國視角的東南》

作者：劉仲敬

出版社：八旗文化

為什麼說吳越與中國的戰爭不是內戰，而是國際戰爭？《三國志·孫策傳》記載：「中國方亂，以吳越之眾、三江之固，足以觀成敗，公等善相吾弟。」從孫策的這份遺囑中可知，吳越和中國是不同且互相對立的國家。

劉仲敬巧妙比喻，這就像諾曼貴族和撒克遜豪族的聯盟形成了英格蘭王國的基石，並且在英法百年戰爭中形成一股英格蘭民族意識——換句話說，「吳越民族主義」正是在對抗「中國」曹魏的戰爭中被形塑



▼大橋頭米糕分為小肥、小瘦、雙肥、雙瘦和大綜合，一個竹筒米糕需要十一道工序。（作者提供）

▼板橋「祖傳筒仔米糕」，筒仔米糕加水煮蛋是饕客的吃法！（網路截圖）



南北米糕大車拚

台灣粽子分南北、肉圓分南北，連米糕也分南北，北部的米糕多屬筒仔米糕，而南部多為純粹的白糯米以碗裝呈現。

米糕南北差異很大！北部的米糕多屬筒仔米糕，放入竹筒去炊熟，滷汁好壞決定米糕的好壞！而南部米糕多為純粹的白糯米以碗裝方式呈現，最最重要的是它會加上南部特色魚鬆和小黃瓜，再淋上肉燥，味覺及視覺都豐富。

食物分南北

台南米糕吃的是「巧」但不吃飽，只用來淺嚐其美味，肉燥，是台南米糕的靈魂！

台灣很趣，粽子分南北，碗粿分南北，肉圓分南北，連米糕也分南北！

「大橋頭老牌筒仔米糕」在地已經飄香五十多年，最近更榮獲必比登推薦！打開蒸籠的瞬間馬上就有米糕香氣撲鼻而來！滿滿的米糕看起來太好吃了。米糕分為小肥、小瘦、雙肥、雙瘦和大綜合，一個竹筒米糕需要十一道工序，光是這些工序就可以感受到它的專業感。

圓糯米的調味好，蒸得更好，口感好，不過乾、不軟爛，恰到好處，桌上擺有兩種醬料，分別是甜辣醬和蘿蔔辣椒醬！獨家配方的蘿蔔辣椒醬，風味獨特！

大橋頭米糕用松阪豬

雙瘦米糕這裡的豬肉放得是高級的松阪豬，所以吃起來口

感完全不乾柴，上面除了有肉片還有滷蛋，算是比較豐富的米糕。

淋上特別的醬汁，微酸帶著甜甜的尾韻，也讓米糕變得更有層次好吃！雙肥米糕所以的雙肥就是兩塊肥肉就放在米糕上去炊蒸，加了肉的米糕會讓美味更有層次！

碗豬肝加蚵仔湯（海陸）、蚵仔加豬血湯（雙拼），料多好吃滿！豬肝湯超級好吃！湯太美味了！

雙拼湯滿滿的好料，這碗的豬血大塊又滑順，蚵仔的新鮮度也還不錯，湯頭因為加了韭菜、酸菜和油蔥酥，味道濃厚！綜合丸湯魚丸、貢丸、福州丸，三種丸子，湯頭有淡淡柴魚香，和米糕很搭！

祖傳米糕可加蛋

板橋「祖傳筒仔米糕」在地已飄香四十多年，每一口的米飯軟硬度都很均勻，米心也蒸的很剛好，上層鋪的肉燥是利用肥瘦均勻的豬肉和蝦米、紅蔥頭等辛香料爆炒鋪底，肉燥的部分鹹味都已經滲透入米糕裡，搭配清爽的蘿蔔排骨湯及金針排骨正好！

筒仔米糕加水煮蛋是饕客的吃法！將半熟蛋的蛋黃劃破，讓黃澄澄的蛋汁流入米糕中。

一口米糕搭配半熟蛋的蛋液一起入口，超級絕配！

「萬香齋」是南部北上遊子的家鄉味。台北最好吃的台南米糕！，它的糯米、上面的肉燥、魚鬆、花生、小黃瓜.... 都是道地台南味！台南米糕可不是一般的筒仔米糕，它是將糯米飯煮好後淋上店家祖傳的獨特肉燥醬，再灑上香噴噴的魚鬆，再加幾片醃漬過的小黃瓜和幾粒花生，才算一碗完整的台南米糕。

多層次的口感，糯米香Q、肉燥味沉、魚鬆香酥、小黃瓜清爽、花生入味，然後搭配魚丸湯或四神湯，這裡的米糕是遵循古法製作的喔，紅磚砌成的爐灶上，特製的木桶上包覆一層鹹草編織成的簍，然後把糯米放在裡面慢慢炊煮，台南米糕沒有這鹹草簍就不道地了，祖傳的獨特肉燥醬，說是每天保留部分加上新的肉燥，慢火熬成！

小南米糕有名聲

台南「小南米糕」小南米糕創始於1907年，由黃慶珍先生的祖父創立，之後1977年再由黃慶珍先生接棒到現在，開始隨祖父騎腳踏車叫賣米糕度三餐，年幼時的「人飢已飢」想法，讓他添米糕時，總會多壓兩三杓米糕在貧苦人的碗裡，雖然

當時一碗米糕僅賣3角，卻讓打赤腳的「他樂在心裡。」

小南堅持傳統古法，選用花壇長糯米、旗山黑豬肉特調的肉燥，它的肉燥是手切肉燥而且偏肥，肉燥滷得好香，是帶肥的肉燥，精選Q度高的長糯米，口感Q有嚼勁越吃越香，讓人念念不忘！竹葉米糕已經先用醬料炒過，不需要沾醬就已經很夠味，特別喜歡竹葉米糕的口感，配上微酸的醃黃瓜，甚至好！

沙卡里巴的榮盛米糕

台南「榮盛米糕」來台南一定去沙卡里巴！小時候去過舊的沙卡里巴（沒被火燒前），第一次吃棺材板驚嚇的經驗記憶猶新！喜歡台灣南隨意在街巷內都能到寶物的感覺！「沙卡里巴」裡頭的不敗攤子：榮盛米糕、阿財點心、赤坎棺材板、老牌鱈魚麵，這些經典名店都藏在市場裡！

其中國宴米糕「榮盛米糕」，屹立80多年，是許多老台南人吃米糕的選擇，更兩度入選為國宴桌上佳肴。米糕是用一季以上的長糯米老米，加上旗魚鬆、花生、自製菜頭，最重要的是淋上用豬頸肉、醬油、紅蔥頭、甘草等先炒3小時爆香！

膨鬆又粒粒分明的米飯，充滿米香與咀嚼勁道，旗魚鬆香鮮、自製肉燥鹹香濃郁又彈Q，

各食材不同的口感組合在一起，小小一碗裡有著豐富的層次與變化，每一口都有驚喜。

水仙宮米糕很傳統

水仙宮米糕無招牌，傍晚才營業的米糕店，一賣就是60多年，堅持傳統製法，每日竹桶蒸煮米糕加上拌炒滷製肉燥，還保留古早味粽葉米糕！由林柔宏先生於民國45年創立，相傳至今由第二代林永明先生接手，仍堅持傳統製法，每日竹桶蒸煮米糕、拌炒滷製肉燥，用心守護著好味道！

米糕選用陳年長糯米蒸煮，

吃起來粒粒分明Q彈有嚼勁，搭配肉燥、旗魚酥、花生、醃小黃瓜。傳統古早味肉燥鹹香入味，配旗魚酥有吸油的作用。醃小黃瓜爽口解膩。香氣四溢肉燥，鋪滿魚鬆及脆口小黃瓜，非常對味！

60年不墜的經典，獨家秘方陳年滷汁 是重點！四神湯搭米糕很對味，豬腸Q軟適中，乳白色的四神湯，鮮甜甘醇，好喝又滋補，吃得到滿滿的豬腸跟薏仁，豬腸紮實有嚼勁，湯頭帶些微酒味，清甜回甘。



▲台南「小南米糕」堅持傳統古法，選用花壇長糯米、旗山黑豬肉特調的肉燥。（網路截圖）

店家資訊：

大橋頭老牌筒仔米糕
地址：台北市大同區延平北路三段41號
電話：0225944685

板橋祖傳筒仔米糕
地址：新北市板橋區懷德街76巷1號
電話：0935062035

小南米糕
地址：台南市東區大同路一段189號
電話：062137718

榮盛米糕
地址：台南市中西區中正路271巷康樂市場106、107號
電話：062209545

水仙宮米糕
地址：台南市中西區民權路三段44號
電話：062202407



▲「榮盛米糕」屹立80多年，是許多老台南人吃米糕的選擇，更兩度入選為國宴桌上佳肴。（網路截圖）



▲水仙宮米糕無招牌，傍晚才營業的米糕店，一賣就是60多年，堅持傳統製法，每日竹桶蒸煮米糕加上拌炒滷製肉燥。（網路截圖）