

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

清晨看好報，全家愉快積極的面對今天。



營養午餐食材成本僅 5 成



經濟成長 籲用晶片換疫苗



印政黨：女性家務 應給薪



2020 氣候 省水減碳不容緩



《今日靈修》

家務應有給？  
印度女性每日從事近 300 分鐘無薪勞務，呼籲政府應提供從事家務的婦女薪水。讀了真讓人羨慕，其實，肯定女性勞務不只給薪，也要心存感恩。(5 版)

# 桃園疫情失控 桃委呼籲中央增援

面對部桃疫情持續擴大，身處風暴中心的國民黨立委萬美玲受訪時，呼籲中央需要派更多人協助桃園疫調，不要只是溫情喊話。



▲ 消毒休市兩天後的桃園南門市場今早重新營業，但因民眾仍有顧忌，市場出現從未有過的冷清景象，攤商無言以對。(網路截圖)

▶ 對部桃群聚事件擴大，桃園立委萬美玲建議中央需要加派更多人力協助桃園市政府處理疫調、居家隔離通知等業務。(萬美玲臉書)

【本報記者呂翔禾台北報導】「不能只有溫情喊話，中央必須派人支援桃園！」面對部桃疫情持續擴大，身處風暴中心的國民黨立委萬美玲受訪時，呼籲中央需要派更多人協助桃園疫調，否則隔離人數快速擴大，對桃園的民政、衛生、警消等局處，與基層民代的負擔都非常大，地方許多里長也都收到許多民眾抱怨資訊不明，有民眾有症狀不敢看病，不敢出門辦事，地方已經陷入混亂。

## 中央應擴大協助

萬美玲表示，部桃的隔離人數在 1 天內從 967 人變成 1300 人，到了傍晚又變成 5000 人，這樣快速的匡列下，桃園市民都陷入

非常緊張的狀態，她希望指揮中心能夠將防疫的 SOP 做好，並盡力將疫調尚未完全的後續足跡補齊。她舉例，案 882 就是指揮中心沒有匡列為最高風險的案例，日後就要避免這個狀況再次發生。「如果一直出現陳時中指揮官口中的『小縫隙』，防疫的成果就會很快瓦解！」她表示，這次 5000 人的隔離已經超過原來想像，如 1922 都被打爆，地方許多里長也都收到許多民眾抱怨，有的民眾有症狀不敢看病，有的是心理作用，但里長也不敢亂說，地方已經陷入混亂。

因此她希望指揮中心除了在部桃成立前進指揮所以外，需要再派一組人力前往桃園協助桃園市



政府，否則這麼多人隔離，桃園市政府的公務員已經人仰馬翻，而且指揮中心的決策發布速度太快，地方政府很難跟上，她也建議指揮中心將 SOP 建立好。

## 活動一律從簡

萬美玲說，現在地方除了配合中央以外能做的不多，而且她的服務處離部桃也不遠，自己與桃園的民眾一樣都是將自己的防疫措施做好，噴酒精、少出門等，公私行程能夠避免的都盡量避免，如果是無法避免的告別式等行程，在場與會者也都有戴口罩，禮儀公司也會自主做好消毒與社交距離。

國民黨桃園市議員林政賢服務處主任林子翔受訪時表示，選民打電話來除了擔心疫情以外，也有提出建議，如希望政府進行普篩等，但防疫需要以中央為主，因此他們還是呼籲民眾需要遵守政府的防疫措施，如果有相關建議也會在 2 月開議的時候反映給市政府。

## 親友紛傳訊關心

林子翔也說，最近市府也建議他們非必要，避免到市府洽公，因此許多原本要親送的公文都改

成投遞。雖然部桃的疫情有擴大，但他表示接到的電話還是以鼓勵性質居多，大於恐慌的情緒，而朋友、家人之間也會互相關心、打電話，並減少外出。

桃園市民進黨市議員余信憲說，民眾因為 24 日防疫專線遭到打爆，有向他們詢問是否要居家隔離，因為一次要隔離 5000 人，許多民眾不確定是否看過診

就需要隔離，因此就告知他們指揮中心的資訊表示，看病的需要自主健康管理，出院、陪病以及同住者、案 889 接觸者才需要居家隔離。(相關新聞見二版)

## 刪總預算頻遭批 藍委：不准人監督？

國民黨刪總預算遭砲轟，藍委表示，有時候刪或凍結預算是為了表達在野黨立場，他們希望民進黨立委也能積極監督預算。

【本報記者呂翔禾台北報導】「民進黨過去也刪過預算，現在卻利用所有媒體攻擊我們刪預算？」國民黨立院黨團 25 日召開記者會，藍委總召林為洲表示，有時候刪或凍結預算是為了表達在野黨立場，他們希望民進黨立委也能積極監督預算。藍委林奕華也針對預算案提出「拒絕萊豬、嚴懲萊豬隊友、捍衛言論自由、杜絕網軍、減少浪費」5 大訴求。

## 疫情期編考察預算？

林為洲表示，今年經過朝野協商已經確定要刪減 255 億，未來 1 個禮拜會再針對細項進行商量，今年著重刪減或凍結的項目主要是在大內宣與觀光費用，眾

所周知，疫情仍嚴重，但許多部會卻還是編列觀光預算或考察費用，這些就必須刪除，除非是與外國或是中國共同打擊犯罪與毒品的業務。

他們也希望刪減了 255 億預算可以做為勞保費率凍漲的條件。另外，他也指出，政府大內宣的總費用只有 10 億，農委會在其中只分配到 7000 萬的額度，卻又在非洲豬瘟整備計畫中編列 8500 萬的預算，他直批不能將宣傳費用隱藏在其他項目、浪費公帑。

## 數位身分證還在列

林為洲也提到，數位身分證已經確定要延期，等到專法立定時才要推動，但內政部的預算書中

卻還有相關項目，這也都需要刪減。

針對近日國民黨凍結與刪減海軍伙食費與駐美大使預算案，林奕華不滿說，過去民進黨作為在野黨，刪減預算表達訴求的方式也與現在國民黨做的一樣，但現在民進黨卻操作媒體攻擊在野黨同樣的作法。

藍委葉毓蘭表示，進到立法院才知道國家預算如此浪費，她呼籲民進黨立委也要發揮國會制衡行政的功能，如這次國民黨也有提案凍結部分國發基金，就是為了避免國發基金、退撫基金與勞動基金出現去年 12 月爆發的操縱股價弊案，因此立委凍結預算是為了要求政府做得更好，不應該被帶風向圍攻。



▲ 藍營立委翁重鈞 (左起)、陳玉珍、林奕華、林為洲、葉毓蘭批評綠營將刪預算操作為阻礙國家發展，並陳述藍營臨時會的排程。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)



▲ 位於桃園的台茂購物中心業績也大受影響。(桃園市政府提供)

社論

# 部桃危機、疫苗無著 疫區還不普篩？

防疫視同作戰，新冠肺炎之戰，台灣去年戰果豐碩，值得肯定。不過今年伊始，卻漏洞百出，本土感染病例驟增，且諸多政策隱晦不明，徒增民怨及感染風險，亟待檢討。

## 疫區應實施普篩

部立桃園醫院發生院內感染事件，造成人民恐慌，不得不取消諸多春節聯歡或商業活動，商家損失不貲，人民生活

不便，可以預料。令人不解的是為什麼衛福部迄今不肯實施普篩？或至少在疫區廣設普篩據點，鼓勵人民前往篩檢，政府既可掌控疫情，亦可及早防範治療，紓解人民恐慌情緒。

如果衛福部認為普篩耗費不貲，難道人民因為疫情所付出的代價，會比普篩費用低廉嗎？現在全世界太多國家都早已實施免費普篩，不足為奇。以澳洲為例，墨爾本最嚴重

時，連續多日，每天染疫多達700多人，死亡20多人，州政府廣設普篩站，且封城3個月，強制戴口罩，每日免費普篩5、6萬人，逐漸控制疫情，終致零確診。

## 疫苗至今杳無消息

最近，衛福部公布國人自費篩檢費用，一次竟然高達7000元，費用直逼歐美先進國家，比中國大陸貴19倍，亦比韓、

日等國家貴一倍以上，問題是韓國工資是台灣2.5倍，日本物價是台灣3倍，遑論歐美先進國家的物價或工資水準。

再說到疫苗施打問題，衛福部迄今無法告訴人民，究竟採購到多少疫苗？什麼時候開始全民施打？時程規劃如何？

現在美、英、法、以色列、中國、巴西等諸多國家，都已開始全民施打，台灣卻仍一籌莫展。

日本首相菅義偉公開宣布，已向輝瑞、莫德納、阿斯捷捷利康，合計共採購3億1千萬劑新冠肺炎疫苗，足夠全日本1億5700萬人使用，而且每人可以施打兩次。

## 防疫比國防值得投資

台灣的疫苗究竟在那裡？衛福部必須向全國人民報告，如果遲遲不實施全民強打，拖延幾個月會有什麼嚴重後果，政

府有責任向全民說明。

台灣每年花在國防預算上，數以千億計，為了國家安全，人民可以諒解，但是防疫視同作戰，難道防疫重要性，不值得政府投資保護嗎？

新冠肺炎防疫之戰，政府的表現越來越令人擔憂。寄望政府發揮超前佈署的精神，繼續帶領全國上下對抗疫情，維持寶島防疫的美譽。

# 營養午餐夠營養？ 食材成本僅佔5成

每月家長繳納700元的營養午餐錢，換算每餐費用約32元，但只有16元運用在買食材上，半數被用於勞務、場地租金等。

【本報記者戚品安台北報導】「營養午餐費用應全部用於食材！」全國家長會長聯盟25日指出，部分縣市營養午餐經費不足，其中嘉義縣的食材成本低於20元，僅16、17元，呼籲政府將家長繳納的食材費用100%應用在食材，並儘速訂定營養午餐專法；對此，教育部表示，目前已在規劃營養午餐專法。

## 食材成本僅16元

食品安全顧問、全國家長會校園食安委員會主委孫文昌指出，以嘉義縣為例，每月家長繳納700元，換算每餐費用約32元，實際落在食材成本的僅16、17元，即使加上三章一Q獎勵提高為6元的情況下，食材成本仍然偏低，半數被用於勞務成本、場地租金、水電瓦斯及設備折舊等。

「除了台北、新北、桃園評為第1級外，其他各縣市都有改善的空間。」孫文昌說，如果真

要把營養午餐變成由學校負責、公辦公營的話，午餐秘書及廚媽的薪水一定要到位，成為正式的編制；至於營養午餐食材成本，他認為，北部家長繳納的餐費加上政府補助，每餐費用約60元以上，食材費加上米費占36元以上，嘉義縣每餐費用也應升至48元，食材費加上米費至少34元。

## 各項資訊應透明

董氏基金會食品營養中心主任許惠玉表示，由於地方自治，午餐費用每一個縣市不同調，甚至同一縣市，各校狀況仍有不同，政府應建立平台，讓營養午餐食材及費用等資訊公開透明；另外，政府應負起源頭管理及檢驗責任，「希望付的費用能讓學生吃的是品質，而不是檢驗費」，讓衛生安全品質回歸專業，由政府把關食安。

全長聯副理事長王瀚陽建議，應仿效日本營養午餐制度，將家

長繳納的食材費用100%應用在食材原料上，由政府補助相關人事費用等，讓學童吃得更加營養、健康；另外，全台灣目前6都16縣市有22種辦法，中央層級法規卻僅有《學校衛生法》第22條與第23條作為依據，學校營養午餐應該儘速推動專法，制



▲董氏基金會食品營養中心主任許惠玉表示，政府應建立平台，讓營養午餐食材及費用等資訊公開透明。（中央社）

定統一規範來保障食安。

教育部則表示，目前正在蒐集各界意見，研擬「學生午餐及飲食教育條例」草案，將辦理學生午餐和食育相關事宜法制化，整合連結中央、地方主管機關及各目的事業主管機關，充分規劃及分工。

# 案889公布5處足跡 回溯對象請勿出門

【本報記者祝潤霖台北報導】「案889曾到過桃園大湍市場、星上星港式飲茶、全聯八德東勇店、Moominlu麵包店等地！」疫情中心指揮官陳時中25日公布案889足跡，包括桃園大湍市場等處，請足跡重複的民眾注意；此外，目前部桃匡列總計2,991人，包括醫院422人、社區304人、回溯2,265人，陸續增列中。

## 回溯尚未通知完畢

繼24日曾說明案889曾與友人打桌球、吃飯後，陳時中25日進一步公布：案889曾於19日到過桃園市八德區大湍市場、星上星港式飲茶，21日到全聯八德東勇店，22日到Moominlu Bakery，23日又到大湍市場，

地點都在桃園市；若民眾曾於相關時段出入相關地點，並於2月3日前出現症狀，應儘快就醫採檢。

陳時中表示，已對部桃12A整個大外科體系全部醫護及相關工作人員加以採檢，採檢195位PCR都是陰性，還要後續進行血液檢查；此外，目前部桃匡列總計2,991人，包括醫院422人、社區304人、回溯2,265人，陸續增列中，「尚未全部通知完畢，請尚未接獲居家隔离通知的民眾留在家中，利己利人。」

「根據訂票情形，居家檢疫高峰預計將落在27日！」陳時中表示，檢疫旅館自22日增加7,600家，但光這2天就消耗掉3、4,000家；25日報告居家檢

疫人數超過4萬1，而去年高峰時3月21日左右也超過4萬人，28日到達5萬2，之後下降，「這次會比當時少一點點，最高應該不會到5萬，符合秋冬專案預估。」

## 1922 應答率不到3成

陳時中表示，24日公布針對回溯1月6日至19日部桃感染事件相關範圍之3大類對象，須實施居家隔离14天、採檢及7天自主健康管理後，已動員40名同仁致電關懷相關民眾，共計應撥578通，已於24日晚及25日上午全數撥打完畢，未能取得聯繫資料的30人則由警政單位協助蒐集完成，正逐一聯繫中。

「1922專線共9,721通來電，

應答率卻不到3成，這點要對國民表達歉意！」陳時中指出，雖已事先調度1922防疫專線人力，由原假日夜間人力36人增至98人，但仍因應答速度減慢而讓民眾久候；25日已增加人力至213人、最高可達300人；「民眾如不願等候，也可利用語音留言，後續將有專人親自回電。」

此外，因防疫需要而至採檢院所接受COVID-19公費採檢者，指揮中心已補助採檢所相關之採檢費及檢驗費；為進一步減輕民眾負擔，指揮中心將針對單純進行公費採檢民眾，免收掛號費及診察費；而針對免收公費採檢掛號費及診察費之醫療機構，衛福部將研議相關獎勵措施。

# 趙克露捍衛記者獨立性 屬下讚美有擔當

【本報記者祝潤霖綜合報導】美國新任總統拜登任命台灣出身的趙克露（Keluchao），出任負責美國對外廣播事務的美國國際媒體署（USAGM）代理署長，她也是USAGM的第1位女性首長；美國之音（VOA）副台長菅原（Sandy Sugawara）特別在臉書上分享長官趙克露勇於捍衛記者獨立性，出任USAGM執行長是實至名歸。

## 保護記者獨立性

「趙克露是一位聰明、強幹的記者，也是個受下屬敬愛的主管。」菅原表示，趙克露謙虛不招搖，同時又有道德勇氣及決心任事，並總願意為弱勢挺身而出，令人敬佩；過去她主要在幕後推展業務，與菅原及其他領導人合作，全力推動美國之音（VOA）和美國國際媒體署（USAGM）的策略方針。

但自2020年6月VOA執行長麥可·派克接任以來，種種對新聞的干預與調度，促使趙克露和高階編輯尤蘭達、洛佩茲合作，參與了格信律師事務所提起的訴訟，以保護VOA記者的獨立性，對試圖政治化並毀損VOA信譽的抹黑毫不畏懼地反擊。因為VOA是美國為數不多的獨立新聞來源，如果VOA為川普（或拜登）喉舌，將會自失立場。

## VOA 對內也無私揭弊

洛佩茲指出，美國之音（VOA）



▲美國之音（VOA）副台長菅原在臉書上大讚趙克露勇於捍衛記者獨立性。（photo by Facebook）



▲菅原表示，趙克露（圖）謙虛不招搖，同時又有道德勇氣及決心任事。（網路截圖）

對美國總統大選的報導是公正無偏私，也不會迴避涉己新聞，但包括檢視派克涉及承包商、預算等爭議，以及駐白宮記者帕蒂·瓦達庫斯瓦拉和史蒂夫·赫爾曼持續揭弊，激怒了派克團隊，結果瓦達庫斯瓦拉被降級，赫爾曼遭調查，但他們的同事紛紛請願書上連署相挺。

曾任VOA首席財務官的格蘭特·特納同意成為針對派克訴訟的首席原告；總法律顧問大衛·克里格曼則在幕後努力捍衛記者的獨立性，這些努力卻讓他遭到派克掃地出門；但VOA和其他地方記者都對特納和克雷格曼表達了由衷的感謝。

## 獨立精神出人頭地

拜登就職典禮結束後，趙克露受命為USAGM的代理署長，這使她成為運營美國大型新聞媒體組織的最高層有色族裔女性之一。她也雷厲風行地採取了行動，處理了派克遺毒；洛佩茲則被任命為VOA代理台長，使她成為拉美裔新聞編輯室最高級別的領導人之一。「這兩個任命令我很激動！」菅原表示。

「當人們問我『當美國之音的資金來自政府，它如何能夠保持獨立？』時，我回問媒體記者：『商業媒體又如何能準確地報導涉及廣告商的問題？』」菅原強調，就USAGM和VOA的成果都歸功於趙克露，以及洛佩茲、瓦達庫斯瓦拉、赫爾曼、特納、克里格曼等勇敢同事的奉獻精神。

# 預測經濟成長 4.3% 學者籲用晶片換疫苗

全球半導體需求暢旺，台積電車用電子等晶片缺貨熱銷，台經院建議，政府可考慮用晶片換疫苗。

【本報記者祝潤霖台北報導】「台積電車用的電子等晶片仍是全球兵家必爭，政府不妨用晶片來換疫苗！」台灣經濟研究院院長張建一 25 日在年度第 1 次經濟預測會中建議，全球半導體需求暢旺，台積電車用電子等晶片缺貨熱銷，可成為政府換取疫苗的絕佳籌碼；並預測 2021 年國內經濟成長 4.30%，較 2020 年 11 月上修 0.29%。

## 車用晶片熱銷到缺貨

張建一表示，台積電的資本支出令人驚豔，但半導體人才是台灣長期需要解決的問題。有鑑於半導體晶片供需依舊吃緊、封測需求續強，加上全球鋼品市場需求增溫，國際原物料價格上漲，帶動鋼鐵產業產品報價維持漲勢，促使下游業者積極回補庫存，已有超過 5 成廠商看好未來半年景氣。

「台積電在今年接單狀況呈現滿載，半導體缺貨漲價效應仍延續。」台經院研究員劉佩真表

示，疫情所衍生的科技商機仍在延續，物聯網與消費性電子也推動半導體需求，繼去年 Q4 已有第 2 波上漲；而全球車廠去年 Q3 才復工，但台積電在 Q2 已經預告車用電子排程在最後，所以目前才會造成全球搶貨。

劉佩真指出，台積電有完整車用電子生態系拉高競爭力，在全球供應鏈有絕高重要性，也是兵家必爭之地；但上游電子零組件相繼調漲，下游會面臨拿不到貨、無法出貨，所以會出現減產

狀況，不排除中央如 PC 或車用電子成本上揚。張建一補充，晶片佔我 GDP 比重連 3 年成長，韓國則連 3 年下滑。

## 晶片換疫苗有看頭

「近期一些國家向台灣政府喊話缺晶片，建議政府可考慮用晶片換疫苗。」景氣預測中心主任孫明德表示，現在外國政府、業者都缺晶片，希望能跟台灣政府協商，能夠趕快調一些晶片給他，因此台灣政府也可以思考一



▲台經院在年度第 1 次經濟預測會中建議，全球半導體需求暢旺，台積電車用電子等晶片缺貨熱銷，可成為政府換取疫苗的絕佳籌碼。（網路截圖）

# 生產指數創新高 批發零售漲、餐飲跌

【本報記者祝潤霖台北報導】「疫情下台灣製造業生產指數仍創歷史新高！」經濟部統計處 25 日發布 109 年 12 月工業生產指數為 129.07，創歷年單月新高，電子零組件年增 16.40%，其中積體電路年增 19.12%，液晶面板年增 24.87%；而批發業年增 12.5%，也創歷年單月新高；但餐飲業的外燴團膳則年減 23.7%。

## 製造業生產續創新高

「5G、遠距商機加上春節年前備貨效應挹注下，帶動製造業整體產量上揚！」經濟部指出，12 月份製造業生產指數攀升至 131.52，創下歷史新高，年增率亦達 10.41%，連續第 11 個月正成長；109 年第 4 季製造業生產指數 126.22，創歷年單季新高；



109 年全年生產指數 116.83 也為歷年新高，年增 7.26%。

12 月電子零組件業生產指數為歷年單月新高，年增 16.40%，其中積體電路業受惠 5G、高效能運算及遊戲機等消費性電子產品需求強勁，致年增 19.12%，為推升製造業成長的主要貢獻；液晶面板及其組件業年增 24.87%，為 106 年 7 月以來最大增幅，主因終端電子產品需求明顯提升，挹注 IT、電視面板產量續增。

而在傳統產業中，基本金屬業年增 14.33%，主因機械、汽機車、家電、營建等產業回溫，下游廠商提貨漸趨積極，以及上年同期鋼市疲弱，比較基數相對偏低所致；機械設備業年增 14.34%，主因在資訊電子產業接單暢旺，疫情加速推進產線轉型升級步伐下，激勵半導體、5G 應用、自動化等設備需求增溫。

## 外燴團膳業受創最重

經濟部表示，12 月零售業營業額為 3,552 億元，年增 1.4%；其中布疋及服飾品零售業年增 14.9%，主因疫情影響國人無法出國消費助長買氣；電子購物及郵購業年增 15.3%，主因業者強打雙 12 促銷活動，加上天氣轉冷拉升保暖商品需求所致；資通訊及家電設備零售業年增 14.2%，綜合商品零售業年增 1.8%。

「12 月餐飲業營業額為 718 億元，年減 0.6%。」經濟部強調，餐館業雖逢耶誕節及尾牙旺季，但因疫情導致聚餐及尾牙活動取消，年增 0.2%；飲料店業因部分業者持續擴展據點及促銷活動，年增 3.3%；外燴及團膳承包業因各國持續邊境管制衝擊空廚營收，年減 23.7%。

# 網路因疫情活躍 詐騙犯罪續猖獗

【本報記者陳是祈綜合報導】熱門的比特幣非法交易量漸減少，但網路詐騙依然猖獗。根據統計，2020 年比特幣非法交易和犯罪數量有明顯減少，但其他類型的網路犯罪如病毒攻擊、竊取資料、勒索軟體等犯罪量在去年激增，專家推測是因為在家上班、上學人數暴增，網路用量也提升，造成駭客和犯罪組織有機可趁。

《CNBC》報導，比特幣在 2020 年市值大增，但利用比特幣進行詐騙或者非法交易的數量略有下降，佔所有網路犯罪的 0.34%，比起 2019 年的 2% 有明顯下降，推測是因為比特幣加密技術更新，有效阻擋了一些駭客活動。然而網路犯罪量整體還是有顯著上升。根據區塊鏈技術研究分析公司《Chainalysis》的報告指出，網路犯罪依然十分活躍，尤其以勒索軟體詐騙為大宗，甚至暗網市場活動量打破歷史技術，增長了 311%。

勒索軟體一般是駭客利用非法程式「感染」電腦或者手機等裝置，然後要求使用者付費以解鎖惡意軟體，且通常會以加密貨幣

支付，避開傳統金流，因此被詐騙後更難追回。

研究者認為，網路犯罪猖獗和在家上班人數激增有關，因為花在網路上的時間變多，駭客更有機可趁，能夠入侵系統或者誘使使用者點開病毒連結，進而進行詐騙，且利用加密貨幣進行詐騙，雖然可以追蹤加密貨幣的流向，但由於使用者都是使用假名，很難抓到真正的主使者。

此項風險也引起美國監管機構的注意，認為加密貨幣恐怕會有助於洗錢和恐怖份子融資。拜登的財政部長提名人珍妮特·葉倫在本週的聽證會中，特別指出加密貨幣的風險性，葉倫表示，美國政府必須仔細研究如何將加密貨幣應用於合法用途，分析師認為葉倫的觀點多少衝擊到比特幣的市值。

Chainalysis 表示，比特幣從去年成為華爾街的主流投資，今年 1 月初，由於媒體宣傳和散戶投資者的興趣，比特幣價值突破了 4 萬美金，且比特幣可以透過 Paypal 的方式購買，又比以往更方便，因此吸引更多小投資戶，但這週由於監管機構的發言，比特幣上周二（19 日）市值又降到 3 萬美金以下。



▲雖然比特幣非法交易量有所下降，但網路犯罪量整體還是激增。（Photo from 網路截圖）

## 經濟論衡

# 美中關係仍然是鬥爭格局

## 林建甫

（中信金融管理學院講座教授暨台大經濟系名譽教授）

拜登 20 日，正式就任美國第 46 任總統。美中關係會如何後續發展，是大家關心的問題。其實從稍早拜登任命坎貝爾，為美國國家安全委員會中新設立的印太地區協調總監，羅森伯格為「中國事務資深主任」，就可以看出端倪。

## 從人事任命看端倪

坎貝爾和羅森伯格兩者都是歐巴馬時代官員，熟悉中國事務，也都屬於智庫學者。和川普時代任用缺乏資深學術背景的外交官，只找意識形態嚴重，從來沒有混過外交的人，如班農、納瓦羅，實有非常顯著的區別。

因此我們可以判斷川普時代漫無邊際地試圖切斷整個關係的「中美脫鉤」將不再發生，中美關係可能會穩定下來。但

從兩人的背景來看，以後美國對中的政策仍會有強勢的一面。

坎貝爾曾在歐巴馬政府擔任過負責東亞和太平洋事務的助理國務卿，是歐巴馬時期「重返亞洲」戰略（Pivot to Asia）的關鍵設計者。坎貝爾當時於《外交事務》網站刊文指出，美國的印太戰略藍圖，就是如何支撐亞洲秩序，強調勢力平衡和合法性。

## 主張軍事制衡

他兩年前亦曾撰文，稱美國多年來都錯誤預測中國動向，華府應重新認清局勢；日前的文章亦稱中國的經濟及軍力「正危害區內勢力平衡」。

坎貝爾曾提出對付中國，在勢力平衡上要採不對稱戰力，例如用長程戰機、彈道導彈和無人轟炸機等，軍事上來制衡中國。

在維繫地區秩序合法性方面，要從兩大範疇入手：一是從政治安全層面，美國要重新

參與地區事務。二是在經濟層面，尋求與中國的切割。推動敏感產業回流，將中國內部供應鏈的美國公司轉移至區內其他經濟體。

## 與印太盟友合作

坎貝爾曾給川普建議，美國應該與印太盟友合作，聯手促使中國接受一套區內的和平規則，讓中國在區內擁有一定地位，與其他國家就氣候、基建、疫症等議題合作，另一方面共同針對中國，在中國「進一步破壞秩序時建立罰則」。

他也批評過川普，認為川普要求日本和韓國承擔更多美軍軍費等策略，令美國在亞洲的盟友身心俱疲，同時川普缺席區內多邊協商，導致中國有機可乘。

過去中國事務主管在國安會的位階為「主任」，拜登政府這一次提升羅森伯格為「資深主任」，除了重視之外，也顯示未來將更審慎處理美與中國關係。羅森伯格曾追隨新任國

務卿布林肯，他在布林肯出任歐巴馬時代副國安顧問時，進入國安會擔任資深顧問，處理中國和朝鮮事務，提供國安政策建議。

## 防中俄先得手

2016 年時羅森伯格擔任希拉蕊競選時期的外交顧問。川普時代，她到非營利研究組織「維護民主聯盟」擔任主任，兼任華府智庫德國馬歇爾基金會的資深研究員。羅森伯格對中態度也很強硬，她最近在《外交事務》也撰文批判，中俄在政治、經濟和資訊的空間搶得先手，令美國的民主價值觀在全球退潮。

最後，值得注意的是坎貝爾和羅森伯格的老闆國務卿布林肯在 19 日出席聯邦參議院外交關係委員會的提名聽證會，勾勒出美國的全球外交政策，核心仍是以勝過中國為主，以確保美國在全球的領導地位。看來，美中關係的鬥爭仍將持續發展。

# 美批俄箝制言論 普丁仍願與拜登會談

俄國近日因為反對派納瓦尼遭逮捕，引發民眾上街抗議，引發美國拜登政府的抨擊，但總統普丁卻表示，願意與拜登進行對話。

【本報記者呂翔禾綜合報導】拜登剛上台就抨擊普丁打壓人民言論，但普丁卻還願意與之交涉？俄國近日因為反對派納瓦尼遭逮捕，引發民眾上街抗議，俄國警方對示威民眾的鎮壓，引發美國拜登政府的抨擊。對此，俄國一度反批美國干涉內政，但總統普丁隨後卻又表示，願意與拜登進行對話，一般推測雙方在敘利亞、烏克蘭仍有紛爭下，普丁要先探拜登口風。

## 批評美國卻想對話

根據《半島電視台》報導，俄國反對派領袖納瓦尼近日自德國歸國後，隨即遭到警方逮捕，引發民眾不滿，群起上街抗議，



與警方爆發嚴重衝突，至少3500人遭到警方逮捕，也讓美國政府批評普丁打壓群眾抗爭與言論自由。

但俄國外交部否認美國的指控，普丁發言人佩斯科夫怒斥，美國在干涉俄國內政，不過基於國際現實，他卻隨即表示，俄國已準備好要與新上任的拜登政權對話。他坦言，雖然美、俄雙方許多意見與想法不同，但透過溝通總會有些地方可以改善彼此關係。

## 承諾善意回應

他也承諾，如果美國願意進行對話，俄國政府絕對會以善意回應。《半島》提到，拜登上台前對於俄國採取較防備的態度，甚至希望聯合歐洲防堵俄國，美國對於俄

國在烏克蘭的入侵、敘利亞內戰與利比亞內戰的干涉過去都曾表達強烈不滿，拜登似乎將採取比川普還要更強硬的對俄態度。

這也讓普丁很晚才恭喜拜登當選。

不過雙方在新的《削減戰略武器條約》尚未談判完成，舊條約將於2月5日到期，白宮上周透露，總統拜登希望能再將條約展延5年，讓雙方的長程飛彈發射器數量可以持續減少，目前俄國也表示願意展延，但還要看美方未來的態度。

《環球時報》認為，俄國不會輕易與美國與西方社會妥協，即使現在油價陷入低點，但俄國仍在疫情與經濟衝擊下繼續存活，因此他們認為即使拜登上台，對俄國採取較強硬的態度，俄國也會熬過這些困境。



▲美、俄在拜登剛上台時有些微衝突，但總統普丁還是希望能進行對話。(Photo by Kremlin.ru on Wikimedia under CC 4.0)

## 全球各大週刊頭條新聞

祝潤霖／輯

### 《觀察者》The Spectator 拜登能阻止「不文明」的內戰嗎？

拜登獲得的選票超過了美國歷史上的任何總統候選人，但拜登必須克服的問題卻不僅是左翼和右翼政客間的爭吵，而且是對美國人民對於政治的信任崩解，要如何團結國家、修復社會撕裂成了拜登上任後的主要課題。

「我要投注整個靈魂，將美國團結在一起，團結我們的人民，團結我們的國家！」拜登將團結作為就職演說的重點。上週，聯邦調查局（FBI）發布了一份報告指出，「政黨政治矛盾」已是國內恐怖主義的最大威脅，這相較於美國每天有3,000人死於新冠病毒的情況，更顯雪上加霜。

拜登會怎麼做？他將在國會發揮權力來推動民主以反革命，還是在政治溝通管道中伸出友誼之手？他的第1項主要立法、1.9兆美元的振興計劃，包括每小時15美元的聯邦最低工資，說明他將努力達成社會共識，這將可得到許多共和黨議員的支持。

「我們需要共和黨！」拜登在國會暴動後說，「我們需要一個強大的反對黨。」儘管拜登從擔任歐巴馬副總統的那一刻起，就知道黨派分裂會造成多大破壞；但是一些民主黨人仍另有打算，有人私下議論，可透過參議



院預算委員會（由桑德斯擔任主席），以簡單多數表決通過左翼立法。

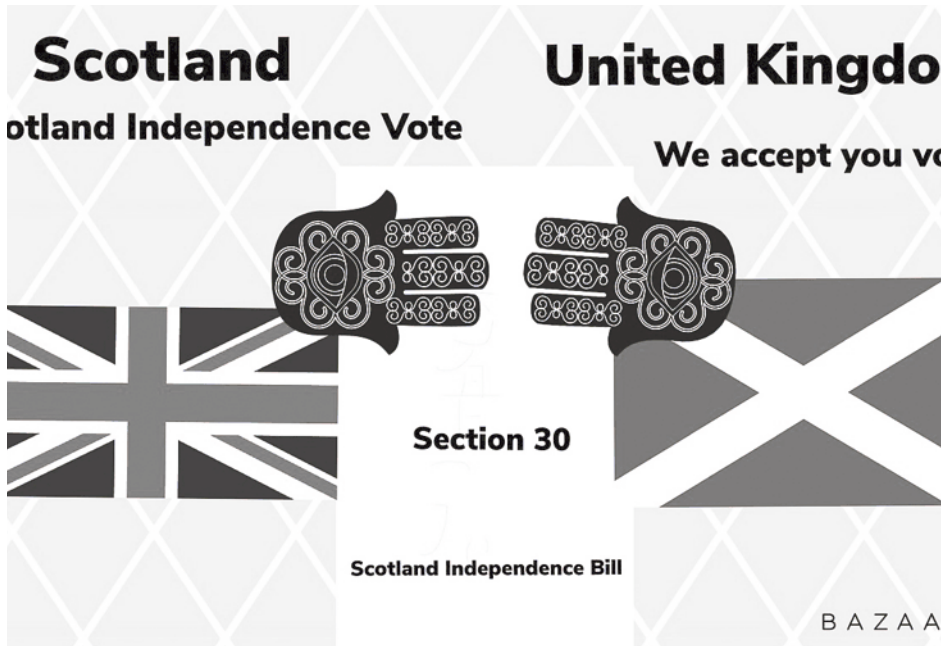
拜登不一定會繼續徘徊在政治爭端之上，也不一定會走更和解的道路，但他為了試圖安撫數百萬被煽動認為「選舉被偷走」的選民，已經將他的經濟振興計劃定為川普最後一項相關法案的延伸，他無意抹煞川普留下的立法核心內容：他想為中低收入家庭保持減稅優惠，刑事司法改革也將繼續。

拜登在贏得大選勝利後說：「民主黨人和共和黨人是否拒絕相互合作，這不是『我們無法控制的神秘力量』！」這是一個抉擇，試圖擺脫川普主義及其派閥捲土重來，並結束多年來困擾華府的過度黨派分化和「部落戰爭」；對於像拜登這樣的溫和務實主義者，美國的團結值得密切關注。

【本報記者呂翔禾綜合報導】英國脫歐麻煩還沒完，蘇格蘭蠢蠢欲動想獨立！蘇格蘭首席部長施特金24日表示，如果她在今年5月的蘇格蘭議會大選獲得議會多數席次，她將再次發動蘇格蘭獨立公投。過去蘇格蘭也曾於2014年進行獨立公投，但當時在英國政府保證留在歐盟下，以反對55%比贊成45%失敗，如今蘇國的聲浪隨著正式脫歐再起。

## 蘇格蘭不願脫歐

根據《半島電視台》報導，施特金表示如果她所屬的蘇格蘭民族黨在5月的蘇格蘭議會大選獲得過半數的席次的話，她將會再次發起蘇格蘭獨立公投，即使英國首相強森先前揚言，蘇格蘭獨立公投在1個世紀內只能舉辦1次，但施特金仍堅持要經過法律程序發動公投。



▲蘇格蘭民族黨近日表示，如果在5月的大選獲得大勝，將會再次發起蘇格蘭獨立公投。(Photo from Wikimedia by ChefBear01 under CC 4.0)

《衛報》提到，她也直批強森害怕民主，而且現在民意也希望蘇格蘭從大英聯邦中獨立，不過強森也表明，將會拒絕任何有關於蘇

## 蘇格蘭公投聲浪再起

### 獨立公投難成功

而當初歐盟也威脅蘇格蘭，除非留在英國，否則如果獨立成功，歐盟也不會讓蘇格蘭加入，當時的英國政府也向蘇格蘭保證會留在歐盟，這也讓當初的獨立公投被55%的民意反對。在後來在2016年的英國脫歐公投中，蘇格蘭多數選民也希望留在歐盟，但最後脫歐方還是以些微差距獲勝。

隨著英國在去年12月31日正式脫離歐盟，蘇格蘭獨立公投的聲浪再次引發。過去不乏有境內想脫離母國獨立的公投，如加拿大魁北克省曾想脫離加拿大獨立，但並沒有通過；西班牙的加泰隆尼亞也想脫離西班牙獨立，2017年雖有92%民眾支持，但投票率僅43%，西班牙政府隨後也接管加泰隆尼亞。

## 世界經濟論壇會前談話 中印德線上登場

【本報記者陳是祈綜合報導】主題為「重建信任」、呼應各國應攜手重建經濟的第51屆世界經濟論壇從24日到29日之間在線上舉辦會前會。外媒報導，今年世界經濟論壇本來預計在瑞士達沃斯舉行，但因為疫情將改為線上，預計中印德南非等都會線上出席，為5月在新加坡舉辦的正式會議暖身。

《法新社》報導，在24日到29日的經濟論壇線上會談中，中國國家主席習近平、印度總理莫迪、德國總理梅克爾、日本首相菅義偉、南非總統拉馬福薩等，都會出席線上談話。

論壇創始人克雷斯·施瓦布表示，24日到29日的系列談話主旨是「重建信任」，希望藉由談話

交流，恢復政府、企業、民間社會的三方信任，尤其在後疫情時代，需要信任以支持各項復原政策的推動。

一週的活動主題涉及經濟體系、總體增長、國際合作和第四次工業革命中的技術發展，除了中印德日南非，尚有法國總統馬克宏、以色列總理納坦雅胡、哥倫比亞總統伊萬·杜克，預計會有來自G20的15場特別演講。

根據《彭博》報導，論壇創辦人施瓦布表示，他並不後悔邀請川普，認為美國在全世界還是具有決定性的角色，但被問及是否會重新邀請新任總統拜登，論壇尚未給出明確回應。

至於原本應邀出席的川普因為落選，是否會參與5月在新加坡



▲世界經濟論壇的會前系列談話登場，將以探討疫情後的重建為主題。(Photo from 網路截圖)

正式舉行的會議，或者由論壇重新邀請新任總統拜登，目前主辦單位尚未有明確回應。

論壇表示，此系列會前會是

2021年第一個匯聚全世界主要領導人的大活動，預計會有1000多名國家元首、政府要員、大企業董事、非營利組織和學術界參與。

▼ 印度女性多為照顧家庭而無法到職場工作，因此有政黨提出應給予他們實質回報。(photo from pixabay)



# 家務多由女性扛 印度政黨認應給薪

【本報記者陳謙綜合報導】家務重擔多落在女性身上是全球的普遍現象，根據統計，全球女性每天從事無給薪事務（如家中雜事、照顧老少等）的平均時間為265分鐘，男性僅有81分鐘。其中，排名第19的印度，女性每日從事近300分鐘無薪勞務，為因應此現象，有政黨呼籲政府，提供忙碌於家務的婦女們薪水。

印度女性每日從事近300分鐘無薪勞務，為因應此現象，有政黨呼籲政府，提供忙碌於家務的婦女們薪水。

輩等的時間平均為265分鐘。其中以台灣的168分鐘為最少，伊拉克的345分鐘為最多，前十名的國家中又以東歐國家為最大宗。

另一方面，全球男性每日平均僅從事83分鐘無給薪事務，不到女性的三分之一。居末的柬埔寨男性每日為家務付出18分鐘，最多的摩爾多瓦也不過只有200分鐘，台灣男性則是41分鐘，與女性數據差距懸殊。

## 印度推家務補貼金

《BBC》報導，印度婦女每日付出297分鐘於家庭勞務中，全球名列第19屬前段班，印度政黨MMN提出「向付出勞務但沒有獲得實質回報的女性提供薪水」政策，希望讓這些婦女得到應有回饋的同時也呼籲社會重視家庭照料者的重要性。

MMN創辦人，同時也是印度知名電影演員哈桑表示：「全國有九成民眾的付出都極為重要，卻從沒有人重視。」他也指出，政府往往只有在某些人因為從事無



薪勞務而受傷，甚至死亡時才會給予金錢救助，但這對於失去重要角色的家庭於事無補，必須從根本給予協助。

## 我國亦有呼聲

回頭檢視台灣對家務貢獻者的保障，我國法律透過「家庭生活費用的分擔」以及「自由處分金」給予經濟價值的正面評價，也有立委提倡「家務有給制」納入民法。

然而，這個議題最終未能造成廣大的迴響，主要由於爭議過大。社會文化的影響讓大眾認為，這種企圖金錢化「家務勞動」的行為，恐將影響夫妻婚姻關係之和諧。



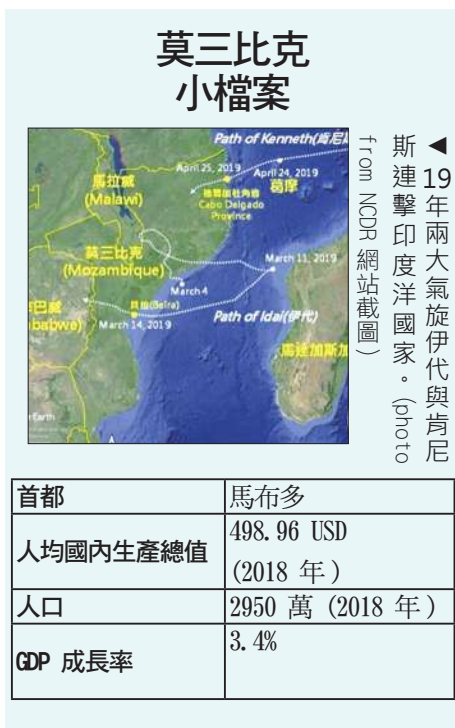
# 公衛不佳、氣旋打擊 莫三比克陷危機

【本報記者宋秉謙綜合報導】印度洋出現熱帶氣旋打擊鄰近國家的新聞，幾乎年年都有，印度洋非洲國家莫三比克近年來頻傳重大災害，19年遭受史上最強的氣旋伊代與肯尼斯接連重創，本月24日又遭埃洛伊斯氣旋侵襲港口城市貝拉，造成數十萬人流離失所。聯合國警告，莫三比克除了天災之外，該國的公衛系統與基礎醫療建設糟糕，更是主因。

19年出現的史上最強氣旋帶來的災害讓印度洋鄰近國家損失慘重，當時氣旋伊代與肯尼斯在春季接踵而至，造成非洲東南岸三國（莫三比克、馬拉威、辛巴威）超過150萬人流離失所，而當時首當其衝的莫三比克港口城市貝拉，如今貝拉城又遇上氣旋。

根據《BBC新聞網》報導，氣旋埃洛伊斯24日重創貝拉城，風速高達每小時160公里，目前初估有數十萬人受影響，當地多數的民生建築與電力等基礎建設都遭毀。外媒提到，貝拉城還沒從伊代與肯尼斯的災害完全恢復過來，本次受災是傷口灑鹽，該城淹水難退，重建恢復難度極高。

印度洋鄰近受到氣旋影響是地理上不可避免的原因（舉之莫三比克近30年就遭遇近50次大型氣旋打擊），但外媒認為，像莫三比克的民生問題不能以自然災



害，一言以蔽之。

據《美國之音》報導，聯合國此前就曾警告過，莫三比克的兒童屬於高危險群、是全球慘烈國家之一，他們遇到的危險來源除了自然災害的氣旋以外，傳染病、洪水、營養不良都是問題，死亡率是其他國家同齡的10倍以上。

基金會發言人梅爾卡多表示，嚴重營養不良與腹瀉、霍亂都是相伴而生的問題，甚至造成的傷亡還比自然災害更高，這也是源自於該國基礎建設與公衛醫療系統糟糕，莫國當局無法在災害打擊後迅速重建恢復，就會呈現惡性循環，讓流離失所的人民（尤其是抵抗力更低的幼童）陷入後續併發的危險中。



# SpaceX 火箭共乘計畫 143 枚衛星同升空

【本報記者宋秉謙綜合報導】24日SpaceX火箭發射計畫乘載了143枚立方衛星，一次性送上太空軌道，此舉打破17年印度火箭搭載的104顆衛星，這說明商業航太發展愈趨完善，一次發射計畫能提供更多「共乘位置」給商業用途的衛星。由於位置增加，「票價」自然下降，符合商業性低成本的訴求。本次計畫中，台灣團隊也買下2顆衛星的名額，讓「飛鼠」和「玉山衛星」也一起順利升空。

## 衛星升空價格降低

根據《英國廣播公司》報導，SpaceX火箭於台灣時間24日深夜完成計畫，一次性將143顆大小、用途都不同的立方衛星送上太空軌道，數量也打破歷史紀錄，遠超原紀錄17年由印度火箭所創下的104顆衛星。外媒形容，這次計畫稱得上是商業航太的里程碑，一次運輸的衛星數越多，能讓成本降低，符合商業性的特徵，也更能吸引各國科研或企業團體參與其中。



臟俱全，而立方衛星佔據的空間越小，越有助於火箭攜帶量的增加。若以車票來比喻SpaceX火箭運送衛星，一旦內部座位增加，一顆立方衛星需要的票價就下降，本次車票大約只需百萬元，就能把一個衛星送到軌道上。

《SN太空新聞網》就補充，SpaceX火箭的載客計畫從19年8月正式啟動，目的就是服務商業衛星用低廉票價就能上太空，並打算維持固定的「班次」，推動商業性航太產業發展，主持人特



蘭就形容，SpaceX發射是全球最先進的運輸工具，且還有最便宜的價格，唯一要求是衛星得看好班次，配合發車時間準備。

## 星鏈群商業價值高

而SpaceX本次計畫也留下10個車位給「自己人」，SpaceX執行長馬斯克一直以來都很關注星鏈計畫，這是一項透過低軌道衛星群，提供覆蓋全球的高速互聯網的服務，所以每次發射計畫，SpaceX都會安排一些星鏈衛星群升空，本次也不例外地送了10顆。

雖然星鏈計畫旨在提供缺乏寬頻網路的地區服務，但優惠的價格與覆蓋的區域，競爭力實在過於強大，《外媒》就提過，連全美著名的Verizon、AT&T都搶不贏星鏈網路服務，SpaceX的商業發展力道實在太強。

此外，本次發射計畫有2顆立方衛星就是來自我國，分別是飛鼠與玉山，2顆衛星都是由科技部計畫所支持的團隊自製，飛鼠偏向科技研究的測量，玉山則是業界人士的心血，主要用於監控，針對交通管制與救助。

▲ 若以車票來比喻SpaceX火箭運送衛星，一旦內部座位增加，一顆立方衛星需要的票價就下降，本次車票大約只需百萬元。（網路截圖）



# 日本因應漁獲量減少 推海底熟成葡萄酒

【本報記者戚品安綜合報導】日本神奈川縣三浦市小網代灣正在進行海底陳釀葡萄酒的計畫。由於全球暖化等因素影響，當地漁獲量持續減少，為此，當地漁民成立了一個委員會，想出在海底陳釀葡萄酒的計畫，目前已經開始實施，若之後事業逐漸步入軌道，將能提升當地漁民的收入。

根據《每日新聞》報導，日本神奈川縣三浦市小網代灣正在進行海底陳釀葡萄酒的計畫，當地漁民在去年12月底，將旅館和其他組織委託的約400瓶葡萄酒沉入海中熟成。當地水深超過10公尺，底部為沙地，潮汐容易流動，即使在冬季，水溫也維持在攝氏12至14度。

葡萄酒盒會用鐵絲網覆蓋，以保護酒瓶，並用繩索綁上浮標，再將酒瓶放入水中，浮標將作為定期巡邏的標誌，另外瓶子的頂部塗有蜂蠟，能防止海水通過軟木塞的縫隙進入瓶內。在海中靜置約6個月後，就能將酒瓶拿出，據說這些酒瓶會被藤壺覆蓋住。報導指出，部分因全球暖化影響，三浦市的漁獲量持續下降，三浦漁協理事木村俊一說：「與



▲ 日本、克羅埃西亞等國家都有在海底陳釀葡萄酒。圖為Edivo Vina釀酒廠。（photo by Edivo Vina）

5、6年前相比，當地漁民的收入可能下降一半左右。」小網代旅遊振興委員會會員出口浩表示，為了振興當地，他們成立了一個委員會，最後想出在海底陳釀葡萄酒。若事業順利步入軌道，且有更多漁民從事這項工作，不僅收入能增加，也能使當地負責蜜蠟封瓶工作的身障者獲益。

除了日本外，還有許多國家也將酒放入海中熟成，《歐洲新聞台》報導，克羅埃西亞的佩列沙茨半島有一個小鎮Drace，那裡的Edivo Vina釀酒廠是世界上第一個，也是唯一一個水下釀酒廠，位於亞得里亞海下方的沉船中。該酒廠推出海底熟成葡萄酒「海之謎」（Navis Mysterium），先在木桶中陳放1年，再沉入18至25公尺深的海中熟成2年，帶有獨特的風味。



● 環境論壇

# 回顧 2020 全球氣候 省水、減碳刻不容緩

面對日漸劇烈的天氣現象，各國應即刻採取減碳作為，暖化已是不可逆的反應，只能儘早落實各項環保策略，別讓情勢再惡化。

主持人（以下簡稱「問」）：2020 年終於度過了，很快地幾個主要的國家就公布了去年整年度的氣候狀況。請兩位專家分析去年度的氣候概況，雖然 2020 年度過了，但一些科學的數據讓我們知道去年天氣的特色和未來的趨勢是什麼，值得我們注意。

## 氣溫高、碳排多

汪中和：每年一月的時候，全球幾大天氣觀測機構都會針對上一年的極端天氣做綜合報告、回顧，包括美國 NASA、NOAA 還有英國氣象局、日本氣象廳以及歐洲中期天氣預報中心。他們對於剛過去的 2020 年，有幾個共同的結論。

第一個結論：熱！2020 年溫度又創新高。這五個氣候組織指出 2020 年與 2016 年，並立有史以來溫度最高的前兩年。

第二個結論，2020 年因為疫情，經濟受到了很多的衝擊。使二氧化碳排放量減少幅度顯著，約百分之七，可是大氣裡面的二氧化碳濃度仍然打破紀錄。所以在這麼多二氧化碳的籠罩下，全球地

表的熱能還是很高，尤其反應在海洋溫度上。2020 年海洋的溫度所蘊含的熱含量是有史以來最高的，以上是幾個氣象單位共同觀測的重點。

問：我們早就知道全球暖化的速度不斷加速，原來去年度普遍的一個字叫做「熱」，不管是在地表，還是在海洋，熱能不斷在升高。所以我們還是需要戒慎恐懼，不能把它當作常態，再請賈博士分析。

## 高溫少雨致水荒

賈新興：確實，去年應該是貼著 2016 年的屁股，數據只差了 0.02 度，應該是屬於儀器的誤差。好消息是臺灣沒有颱風帶來災害，但也因為颱風少，相對的溫度就偏高，去年台北高溫破了紀錄高達 39.7 度。

高溫少雨的氣候特徵，以石門水庫為例，過去颱風季降雨量佔石門水庫將近 40%。梅雨季為石門雨的雨大概會在 21% 左右，而東北季風為石門水庫集水區帶來的降雨，大概占一成。

所以今年颱風少、降雨少，讓北部兩個重要的水庫，石門跟翡翠水庫的蓄水率都不到 50%，是造成目前水情吃緊的重要原因。至於南部地區因為沒有颱風帶來降雨，9 月、10 月之後，又進入到枯水期，在雙重的影響之下，中南部恐陷水荒。

## 大西洋颶風多

這不只是大氣發燒，連海水溫度整個都上升，造成很多的極端天氣事件。第二，2020 年在大西洋的颶風生成其實算是異常偏多的一年，創了很多的紀錄，根據瑞士或慕尼黑再保險的資料，雖然大西洋的颶風很多，但他所造成的天災相對 2017 年沒有當年這麼多。

2017 年有三個非常重要的颶風重創美國，去年則還好，我想這是壞消息當中稍微的好消息；雖然去年度大西洋的颶風那麼多，但他造成的損失相對比較少。根據瑞士再保險資料，他估計 2020 年全球巨型天災所造成的保險金的損失大概是 830 億美金，是有史以來第五的紀錄，還好沒有創新高的成績。

問：就去年度的氣象狀況，造成了哪些損失或是有哪些特質？

## 森林大火全球燒

汪中和：去年，高溫帶來森林大火，所以森林大火非常嚴重。澳洲的大火創了過去的歷史紀錄，燒掉 1940 萬公頃，相當於六個台灣的土地面積。更可怕的是他影響到了 20% 的森林，死亡的動物也超過十億隻，對澳洲獨特的生態系統造成重創。

不單是澳洲，我們也有看到美國加州及西部的大火，北極的西伯利亞區域也是高溫、乾旱，也發生可怕的火災。所以不管是美洲、澳洲、整個歐亞地區，甚至於南美洲亞馬遜河流域，都有大火。而且這個大火不但是在亞馬遜的森林裡面，還發生在全球最大的一個濕地中。

## 熱到超乎想像

第二當然就是酷暑，最印象深刻是在六月的時候，北極圈裡面俄羅斯的一個小鎮，過去最低的溫度是零下 68 度，但去年他最高是 38 度，高低溫差竟然超過 100 度。以往他夏天最熱也不過是攝氏 10 度、12 度。但是去年達到有史以來最高的 38 度，而且他從 10 幾度一下子升到 30 幾度，幅度超乎科學家的想像。

所以去年的熱真的超過所有人的估計，剛剛賈老師有提到颶風，去年的颶風在大西洋非常顯著，共計有 30 個，過去平均一年大概 13 個，去年是超過兩倍。不只是

► 2020 年的夏天是破紀錄的熱，炎熱的天氣讓大家吃不消（網路截圖）



在大西洋，其實整個全球去年就超過 100 個，過去平均一年大概是 80 個，所以暖化對於我們熱帶風暴帶來的影響非常明顯。

## 蝗災影響無法想像

還有一個大家也不會忘記的，就是在東非的蝗災。其實從 2019 年下半年就開始了，只是到 2020 年特別嚴重，從東非一路蔓延到南亞，再到西亞，甚至於中國的西南都受到衝擊。蝗蟲大軍所至的地方寸草不留，經過地方的糧食資源被洗劫一空。

按照聯合國環境保護署的估計，去年因為蝗災沒有糧食吃的人，超過 4200 萬人。如果沒有國際及時伸援援助，我們很難想像這浩劫會到什麼樣的程度，而且只是一個蝗災而已。如果將來隨著極端氣候的變化，大雨又乾旱交替的話，蝗災不只是一個地方，它可能會在很多地方同時出現，這時候要施予援手去救助的話就非常困難。

問：所以歸納兩位剛剛所提的

現象，過渡到今年，它會產生什麼樣的變化？剛剛提到升溫，還有森林大火、大雨、乾旱、颶風和蝗災，這樣的一個模型在新的一年應該也不遑多讓吧？但不只會減少，不用期待它會降低，只希望不要再增加嗎？請賈老師分析。

## 省水刻不容緩

賈新興：確實，如果說先從台灣的角度來展望未來，未來這一季的狀況會是怎麼樣？我們從去年的春天開始，到梅雨季、颱風季，特別是颱風季的降雨很少，所以現在其實整個西半部的水庫水位非常吃緊，已經造成很多地區的一期稻作休耕。

那麼短期來看，未來三個月，特別是春天的降雨到底夠不夠？目前從很多的資料顯示，今年還是持續著反聖嬰現象，它會造成我們春天的降雨較少，從各國的預測資料看起來，台灣在未來一季的降雨還是會偏少。所以在這種極端的天氣型態之下，未來至

少三個月的降雨情勢不太樂觀。

問：請教汪老師，您怎麼看？

## 1.5 度門檻岌岌可危

汪中和：氣候暖化給我們帶來的壓力跟衝擊，已經讓我們吃盡了苦頭。我們也沒有辦法讓他扭轉。只能像主持人所說的，希望不要再繼續惡化而已。

那以未來的趨勢來看，按照現在升溫的幅度，其實重量級的國際氣象機構都已經預測，在 2030 年左右，我們就會邁過 1.5 度的門檻。其實在 2016 年跟剛剛過去的 2020 年，我們的年平均溫度已經比工業革命的時候高了 1.25 度。

所以我們說，離這個 1.5 度門檻其實很近了，只剩下 0.25 度的額度。我們現在每 10 年增溫的幅度就是 0.2 度，而且還在加速。所以未來在十年之內，大概就會邁過 1.5 度了，這是一個非常可怕的一個結果。

所以我們覺得，在高溫之下已經這麼慘了，那 1.5 度我們要承

受的壓力還會更大。所以，基本上就是一個氣候戰爭，戰爭的幅度只會越來越強，我們不能夠讓戰爭不來，我們只能夠讓自己做好最萬全的準備，讓我們在這個戰爭裡面所遭受的損失、傷害，把它降到最低。

問：每年一次的全球的氣候變遷的會議，去年因為疫情延後。今年即將於 11 月，在蘇格蘭的格拉斯哥要召開。前一陣子已經聽到中國計劃在 2060 年的時候實施「碳中和」，再加上其他的國家也都加入了本世紀中期「零排放」的行列。而世界最大經濟體，美國的新任總統拜登也決定重回氣候峰會。

所以可以看到全球不管是共產主義國家或是民主國家，大家攜手參與「脫碳減排大合唱」。由大國來帶領，大家來做減碳比賽，尤其，再加上所有的綠色企業也成為一個時尚的話，人類用自己的智慧來努力的阻止氣候繼續惡化，是否可以抱以樂觀期待？

## 減碳仍有一線生機

汪中和：沒錯，就像主持人所說，在一片灰暗的前景裡面，我們還是可以看到一線曙光，那這個亮光就是來自於我們人類自己的覺醒跟行動，那您剛剛提到在今年 11 月英國格拉斯哥舉行的第 26 屆聯合國氣候大會上面，我們希望全球都能夠同心協力，再加大力道。

第一個，一定要落實節能減碳，第二個，一定要做好防災因應的相關工作，希望能夠在 2050 年的時候，大家都能夠做到碳中和、零碳排的目標。

目前看起來，聯合國說，已經承諾的國家大概有超過 110 個。它們的碳排總和大概佔了總量的 65%，也就是說，如果我們大家都能夠遵守承諾，達到我們的目標，至少在 2050 年的中期我們至少可以減碳 65%。這當然是一個值得慶賀的目標，不過還是遠遠不夠，我們還要加強努力。

問：太好了，這代表全世界都會來參加一場氣候的奧林匹克比賽，看這一百多個國家有那些可

以成為模範生，跑在前面。最後請教賈博士的意見？

## 減碳必須立即開始

賈新興：確實，我覺得好像是在黑暗當中看到一絲絲的曙光。只是這個曙光感覺上是來得太晚了一點，因為我們從資料來看的話，雖說不要達成增溫 1.5 度。但現在其實已經 1.25 左右了，我們的時間已經不多。

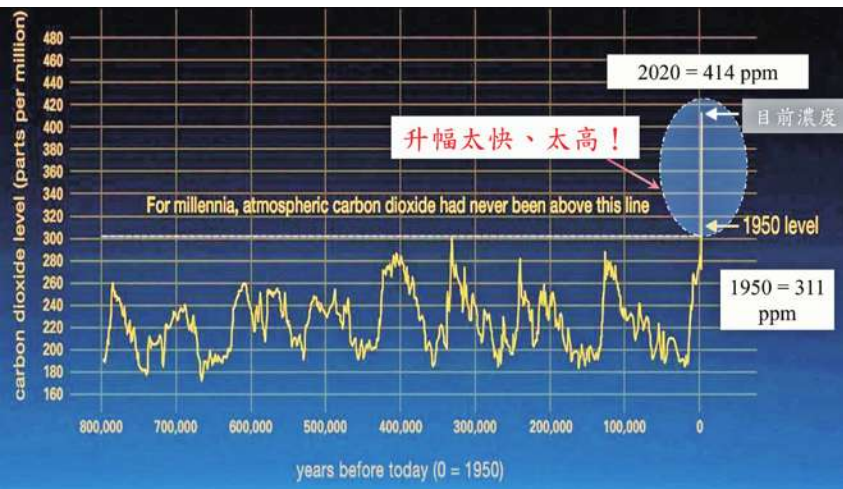
所以我覺得在這曙光當中，美國要重新加入當然是一個好現象。但是也希望，我們不要等到會議的時候才開始談如何減碳，因為時間真的是迫在眉睫。剛剛汪老師有特別講到，如果十年大概是 0.2 度的這個上升率，2030 年搞不好就已經 1.5 了，

問：我們希望台灣能夠在這一個國際的比賽中間跑前面幾名，不要繼續落後了。非常謝謝兩位專家學者來到我們的節目，謝謝大家收聽。

訪談音檔請見《醒報人物現場》：



▲ 我們所能做的就是不讓暖化再惡化，落實節能減碳的工作，期許在 2050 年前達成碳中和的目標。（網路截圖）



▲ 二氧化碳的濃度在大氣層的組成只有 0.041%，卻對地球氣候扮演舉足輕重的角色。（汪中和提供）

▼ 2020 年大西洋颶風生成數量破紀錄，也帶給美國強烈的災害損失，共計 370 億美元。（汪中和提供）



# 娛樂使用愷他命 醫：死亡率增近 5 倍

研究發現，娛樂使用愷他命者，再犯率達 39.5%，死亡率比同齡者高 4.9 倍，非自然原因的死亡率，更增加高達 10 倍以上。

【本報記者臧品安台北報導】將愷他命當娛樂用，恐導致死亡率大增！國衛院 25 日發表 2009 年至 2016 年愷他命初犯者研究發現，娛樂使用愷他命者，3 年內再犯率達 39.5%，死亡率比同齡者高 4.9 倍，尤其是自殺、藥物過量、暴力毆打等非自然原因的死亡率，更增加高達 10 倍以上，提醒民眾不要因好奇去嘗試。

## 娛樂用有增加趨勢

「愷他命的主要作用是腦中 NMDA 受體的拮抗劑，是一種解離型麻醉藥。」國衛院神經及精神醫學研究中心主任陳為堅表示，可用於戰場或災難現場的緊急手術，但使用後會出現解離效用，常讓患者清醒後抱怨有不愉快的夢、意識模糊、幻覺等。然而，這些副作用卻被一些人當成所謂的「K 洞」新奇體驗。

陳為堅指出，從 2000 年起，隨著年輕人銳舞潮流的盛行，愷他命開始被當成娛樂性藥物使用，尤其是在東亞地區；台灣從 2000 年開始，也發現青少年、年輕成人愷他命娛樂性使用有增加的趨勢。

目前政府對愷他命使用者的裁罰，對持有 20 公克以下者，

國衛院神經及精神醫學研究中心主任陳為堅表示，發表 2009 年至 2016 年愷他命初犯者研究發現，娛樂使用愷他命者，死亡率比同齡者高 4.9 倍。（國衛院提供）



除了罰金，還要參加 4 至 8 小時的毒品防治講習，政府也建立相關受罰者資料庫。陳為堅表示，研究團隊利用去識別化的資料，追蹤 2009 年至 2016 年 39,178 位愷他命初犯者，藉此釐清再犯率及相關死亡統計。

## 非自然死亡率上升

陳為堅表示，研究團隊發現，

受行政裁罰的愷他命初犯者，3 年內再次因使用愷他命受罰的機率高達 33.85%；若合併計算一、二級毒品者，3 年內的再犯率更高達 39.95%；跟全國死亡資料比對後發現，這些愷他命使用者在初犯 3 年內的死亡率，若與一般人口中同年齡、同性別者的死亡率相比（稱為標準化死亡比），竟然高達 4.9 倍。

「愷他命初犯者 3 年內因

身體疾病死亡的標準化死亡比並不高，反而是一些非自然死因的標準化死亡比較高。」陳為堅說，像是最常見的自殺為 13.4 倍，其次的藥物過量為 21.3 倍與暴力毆打有 20.7 倍等；愷他命使用者會死亡可能不是藥物本身的作用，而是因用藥後產生幻覺、容易憂鬱等，導致非自然死亡的風險增加，提醒民眾不要因好奇去嘗試。

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

## 美 2500 萬例確診 加強追蹤變種



▲美國疾病管制暨預防中心 24 日表示，正加強追蹤新型冠狀病毒突變情形。圖為洛杉磯飲料店管制人流並設置消毒液。

## 韓教育機構不採檢 127 人群聚感染



◀韓國大田市一所宗教教育機構爆出群聚感染事件，至少 127 人確診，機構未遵守防疫規範，出現疑似症狀者，卻未接受採檢治療。

SHARP



# 業界唯一 專業醫療防疫級空氣淨化系統

■一通電話解疑難！02-5569-0777 王副總



IG-351BST



FU-551KT-W



IG-A40T-W

## 森銓數位科技股份有限公司

總代理（技術綜合支援與服務）<http://www.morik.tw/>

電話 (02)5569-0777 台北市大安區信義路三段 150 之 1 號 2 樓之 1



北部醫療中心



團體食品廠



南部醫療中心



大型燻烤加工廠



日本商社



美商分公司

夏普與世界權威性病毒研究社團法人日本北里研究所共同實驗證明，夏普自動除菌離子 (Plasmacluster) 可減緩空氣中浮游的冠狀病毒。實驗結果顯示，40 分鐘內可降低病毒活性率達 99.7%，證明可以破壞冠狀病毒、降低傳染性。

自動除菌離子技術對空氣中浮游的甲型 H7N9 禽流感病毒傳染性的抑制率達到 99%，並對 H1N1 流感、H3N2 流感、H5N1 流感的抑制效果已經得到證實。

有關本研究的詳細內容將刊載於 The Vietnam Association of Preventive Medicine 發行的 Journal of Preventive Medicine (ISSN 0868-2836)

資料來源請參閱日本夏普官方網站 <https://jp.sharp/plasmacluster-tech/release/04072701.html>



▼看看有廣大腹地的美歐中國，再回望我們寶貴的寶島台灣，我們真的沒有彼此謾罵的本錢，在疫情這件事情上面，讓專業先行，口水退散。（網路截圖）



## 疫情當前

多雲時晴

# 台灣依然口水先行？

■蔡又晴  
(資深媒體人)

前台北市衛生局長邱淑媿也被罵翻了，起因是她批評衛福部在處理桃園醫院群聚感染不當，以致造成疫情擴散。不料立刻遭到大批網民反擊，指控邱淑媿在當初和平醫院封院時，也有嚴重瑕疵。

### 出征邱淑媿

其實看了很感慨，邱淑媿這次的發言是否一定正確，可以專業判斷，但是網民攻擊邱淑媿的，卻是十八年前的和平醫院封院事件。這兩者狀況到底是否一致？又是否相關？這樣嚴肅的科學問題，卻顯得毫不

過去藍綠即使有衝突，依然可以看到有對話的空間，時至今日，網路發達，發言空間大增，卻反而動輒引戰，讓對話日益困難。

重要，只有口水交錯。

邱淑媿不是一般路人，她是專業醫學專家，從大學就是陽明醫學院醫學系，一路讀到台大流行病學博士，不但有實際行醫的經驗，更是大學的醫學教授。之後在台北宜蘭當過衛生局長，一路做到了國民健康署長，要說邱淑媿完全是個外行，我相信沒有幾個人的醫學專業勝過她。

但是這次對她的批評，卻是集中在十八年前的往事，先不

說當初和平醫院的處理狀況，這樣危急的 SARS 傳染病，是否有一套醫學公認的處理公式，還是大家都在摸石子過河？就算當初真的有做錯的地方，現在的邱淑媿就不能對疫情提出質疑嗎？外界對她的批評也應該是建立在專業上，而不是過往的印象或是猜測。

### 靠專業不靠口水打仗

新冠肺炎是一種新型病毒，不要說是台灣，就連世界醫學

第一名的美國，都幾乎是束手無策，要戰勝病毒，需要的是專業，不是口水。這從當初柯文哲是否要繼續辦理 101 跨年，到有人批評陳時中，又或者是現在的邱淑媿，問題都是一樣，這些人都不是神，也都接受過嚴格的醫學專業訓練，因此如果要批評或質疑，應以用醫學專業來檢驗。

邱淑媿提出了疑問，可以專業檢視，而不是以黨派或以過去來審判她。因為疫情不分藍綠，一旦陷入藍綠當中，就必然分裂對抗，吵雜之音只會讓我們更難理性。

台灣民主化走到今天，也經三十多年了，過去藍綠即使有衝突，依然可以看到有對話的

空間，時至今日，網路發達，發言空間大增，卻反而動輒引戰，讓對話日益困難。

### 不爭理只爭音量？

想一想，現在還有多少人可以在網路上理性對話呢？只要是爭議話題，必然引來兩邊網民互罵，最後分勝負靠的不是道理，居然是哪一邊的支持者跟粉絲比較多？討論空間大增，卻換來對話空間縮小，這種矛盾，其實就是現代網路社會的悲哀。

經過了幾天的檢疫，必須居家隔離的人數已經快速增加到五千人，幸好昨天沒有再增加新的案例。但光是這

幾天，已經讓全台灣的人都嚇出了一身冷汗，我們可能都不知道，一旦疫情在台灣爆發，世外桃源也可以瞬間淪陷。

美歐日本都還在嚴重的疫情當中，台灣這次如果順利過關，除了感謝上帝，我們也要捫心自問，對抗疫情只靠口水，到底有幾分勝算？台灣喊團結喊了這麼多年，在這樣的危急存亡之秋，藍綠真的團結了嗎？還是團結其實只是我們拿來怪怪對方的工具。

看看有廣大腹地的美歐中國，再回望我們寶貴的寶島台灣，我們真的沒有彼此謾罵的本錢，在疫情這件事情上面，拜託，讓專業先行，口水退散。

都蘭山下

## 奕子的後事

■吳方芳  
(家立立社福基金會執行長)

趁著太陽露臉，我一邊曬著暖暖的冬陽，一邊採擷牙買加櫻桃樹上的紅果子。我打算把小果子洗淨，加上藍莓、核桃、薏仁、杏仁，拌在優酪乳裡，做為週末的一道早餐沙拉。

### 牙買加櫻桃樹

兩年前，好友黃大哥桂英夫婦把這棵牙買加櫻桃樹移植到我家，夫妻倆帶了鋤頭和鏟子，不厭其煩的親自幫我們把樹種下。

牙買加櫻桃樹又稱「巴拿馬莓樹」或「果醬樹」，除了果實可口，其枝、葉也經常被用以緩解血糖問題。這棵成群的麻雀、野鴿、五色鳥來棲息和啄食的櫻桃樹，是我的都蘭山居裡，像母親般；最慷慨捨己最不吝給予的母親樹。

面對餘命僅兩個月的胰臟癌噩耗，母親沒有害怕、唉嘆，反而更平安、更積極的為自己的終點做預備。她總是對絡繹不絕的探病訪客說：「別難過，我終於可以回到主懷大睡一覺了，睡醒再見囉」。

只要有力氣，她就扶案寫信向每位兒孫道愛道別，甚至道歉。當我喚醒昏睡的她，問她：「漂亮的睡美人，尊姓大名呀？」她必定揚起嘴角得意的回答：「接受妳的讚美，我是吳媽媽，我叫奕子」。

### 生有時，死有時

與醫師的對話裡，奕子最常詢問的就是身體逐步邁向死亡的徵兆和步驟。奕子認為，可以知曉死亡的一個個進程，是上帝的恩寵，也是對自己的尊重。在身體即將下滑到另一個關卡之前，連昏睡中都不忘尊重人的奕子，必定提前向醫護和看護致謝。

### 勇敢的奕子

照往例；我喜歡為珍愛的樹木花草另取綽號。「奕子」（日語發音）是我對這棵滿載著友情、枝繁葉茂、結實纍纍，竭力把自己慷慨獻上的櫻桃樹的暱稱，而奕子正是我母親的日語小名。

我的母親奕子女士，在世時，愛神愛人，喜樂、勇敢、樂於助人、活潑熱情。影響我至深至重的她；最令子女敬佩的是在死亡面前的勇敢與從容。



◀我的母親奕子女士，在世時，愛神愛人，喜樂、勇敢、樂於助人、活潑熱情。影響我至深至重的她。（網路截圖）



工業 4.0 省思

■黃逸華  
(工業數據顧問)

工業 4.0 在短短十年內就抓住眾人眼球，看起來小企業大有機會彎道超車，大公司也可能繼續技術壟斷，還能帶動周邊產業發展，然後就能夠直上人生巔峰。

### 工業自動化

但我們都知道，工業 4.0 是個高度跨界的概念，公司裡很難找到一個人可以全面掌握需要的技術、全新的變化，更別談要提出有效方案。這樣看起來最可靠的莫過於 20 年來導入自動化的成功經驗了，但事情還是沒這麼簡單。

二戰時，美國在戰爭中損失大量轟炸機。專家在統計維修數據時發現，幾乎所有的彈孔都集中左翼下方，這應該就是最容易受到攻擊的地方，要在此處加厚裝甲才能保護飛機。但不是每個人都不這樣想，經過深入研究之後，統計學家堅決反對原始提案。

### 生存者偏差

統計學家認為，原始數據來自於這些受傷之後還能返航的



▲在推進智能工廠時，企業不自由自主地直接引用自動化的經驗，但卻又腦補各種智慧化、資訊化之後可能帶來的好處。（網路截圖）

飛機（生存者），如果這些飛機還能返航，那麼左翼下的彈孔就一定不是絕對致命原因，因為真正被打到要害的飛機都再也回不來了。

軍方採納了統計學家的意見，調整方案改為加強駕駛室、引擎等處的保護，飛機戰損率也隨之大幅降低，證明統計學真的強大。這種基於「眼見為憑」但卻偏離真相的邏輯誤謬後來被稱為「生存者偏差」，也成為經營者應該深入了解的案例。

簡單地說，如果決策都來自於觀察，那麼在「眼見為憑」

的經驗指導下，真正的關鍵因素很可能從未看到過，於是就形成了「生存者偏差」。

### 先盤點數據資產

在推進智能工廠時，由於很難找到完整先例，因此在時間壓力下，企業不自由自主地直接引用自動化的經驗，但卻又腦補各種智慧化、資訊化之後可能帶來的好處。然而智能工廠（工業 4.0）絕非自動化的延伸或升級版，而是完全不一樣的基因，也來自不一樣的血統，除了都是為了生產目標服務之外，其他部分就幾乎可以

說是來自兩個世界了。

入手工業 4.0，需要先從數據開始。因此，導入工業 4.0 的第一件事絕不能是簡單地進行「評估、採購、導入」這種傳統線性過程，建議先盤點現有的數據資產，特別要觀察其中有多少比例是生產過程中的即時數據，如果盤點下來，都是生產多少、檢測多少、交貨多少、缺陷比這種經過高度簡化的數字，那麼企業接下來該做的是不是導入，而是確認現有決策是不是也掉進「生存者偏差」的陷阱了。

## 我見我思稿約

我要投稿

歡迎來稿增光篇幅，只要言之有物、動人心弦的創作，均有稿酬。

來稿請寄：anntw.ad@gmail.com，並提供身分證、電話與戶籍資料；

來稿本報有刪改權，如不願被刪改，務請註明。

請勿一稿多投，查獲者永不刊用。

請儘量於周日至周四上班時間寄稿，周五、六休假來稿將無人處理。

# 曼聯多點開花退紅軍 挺進足總盃十六強

「紅魔鬼」曼聯強碰上季英超冠軍利物浦，曼聯靠著多點開花攻下三分，以 3 比 2 贏得重要一勝，順利挺進最終 16 強。

【本報記者陳謙綜合報導】英格蘭足總盃昨日進行第四輪賽事，「紅魔鬼」曼聯強碰上季英超冠軍利物浦。儘管利物浦主力前鋒薩拉赫梅開二度，但曼聯仍靠著多點開花攻下三分，以 3 比 2 贏得重要一勝，順利挺進最終 16 強。利物浦也成為英超前十名中，第二個在足總盃遭到淘汰的球隊。

## 兩強對決激烈

《英國衛報》報導，兩支強隊的對決呈現拉鋸戰，利物浦靠著薩拉赫第 18 分鐘的進球首開紀錄，但曼聯僅在八分鐘內就扳平戰局。比賽進入下半場，曼聯一開始就靠著拉什福德德進球超前比數，雖然薩拉赫馬上踢進本場



▲ 曼聯多點開花，以一分差擊退利物浦，挺進足總盃十六強。(photo from 90mins on google)

個人第二球，但曼聯靠著費爾南德斯在第七十八分鐘一顆漂亮的自由球直接破門再度超前，最終帶走勝利。

曼聯主帥索爾斯克亞賽後受訪時興奮的表示：「贏球的感覺很好，尤其是找到隊伍喜歡並相信的戰術，我們還在逐漸地變強。」而反觀輸球的利物浦，近七戰只獲一勝的悲慘近況，總教練克洛普雖難掩

落寞但仍抱樂觀態度：「不需要為我們擔心，我們會團結，一起解決近期遇到的問題。」

## 十六強賽事有看頭

《NBC Sports》報導，足總盃第五輪同時也是 16 強的對戰名單已大致底定，其中曼聯與西漢姆聯的對決被預期將是一場實力接近的比賽。而艾佛頓下輪的對手預計將是英超排名僅高於自己一名的熱刺，艾佛頓能否延續火燙近況挺進八強值得關注。

至於十六強的其他場對戰，大多是聯賽排名懸殊的對陣，巴恩斯利、布萊頓和斯旺西等隊都期望能在一場定勝負的盃賽賽制中以下剋上，力拼躋身八強名單。

# NBA 轉隊球星表現 紛紛融入新環境

【本報記者宋秉謙綜合報導】本賽季 NBA 出現頂級球星轉隊的版圖大更迭，開季至今，外媒評價轉隊後的球星都相當適應新環境！《CBS 體育網》25 日撰文評論本賽季換隊的球星表現，最大咖的四方交易內，公鹿隊拋出重磅籌碼換來的「假日哥」哈勒戴，他迅速融入團隊，成為字母哥外，第二個的進攻發動機；因傷離開賽場 2 年的「牆哥」沃爾轉戰火箭隊，其餘包含湖人的施羅德、哈雷爾等人也都適應良好。

## 假日哥助公鹿甚多

本季 NBA 季前歷經球星大搬風，不少知名球星都換穿球衣、轉戰他鄉，雖然目前剛開季不久，但仍能從這幾場球賽看到，多數球星的適應能力果然不俗，無論老經驗選手或是潛力年輕人，基本都能融入新球隊體系。

《CBS 體育網》特別逐一撰寫評價，扣除哈登交易案（畢竟籃網三巨頭才剛合作），季前最大交易案是公鹿拋出巨量籌碼的四方交易，為的就是將後場全明星

「假日哥」哈勒戴迎來密爾瓦基。

截至 25 日的數據，假日哥如同專家預期的得分下滑（開火權減少的必然結果），但他的外線準度卻高達 4 成 5，他組織與分球能力不僅分擔了「老大」字母哥的壓力，也有助二哥密道頓獲得更多出手空間，密道頓這 15 戰的效率直線上升與之密不可分，即便出手也減少，但外線、整體命中率、得分都創下個人生涯新高，連防守數據、助攻都有所提升，假日哥的加入對團隊助益不小。

## 甩傷勢歸賽場的牆哥

因傷離開賽場近 2 年的「牆哥」沃爾本季轉戰火箭隊，雖然成績並未明顯提升，但考量到他缺席已久、且當前樣本數還少，牆哥的適應能力已算不俗，專家更直指，牆哥可能還在找尋外線手感，但至少他在火箭打擋拆很順利，接近籃筐的取分效率極高，預期手感回溫後，成績能持續進步。

其餘一些轉隊的好手表現也不差，像是轉戰湖人的 2 大第六人



▲NBA 球星大轉隊後，果然維持實力，適應能力與成績都相當喜人(圖為四方交易前進公鹿的後場明星假日哥)。(photo from Bucks Facebook Fanpage)

施羅德與哈雷爾，都與禁區明星戴維斯配合順暢，預期成績都會回升；太易受傷而打不出佳績的「星海哥」海沃德終於在黃蜂找

回明星身手，他的命中率、得分都正處於生涯新高，成為球隊扛壩子。

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

## 海盜客場力克包裝工 布雷迪闖超級盃



▲名人堂的明星四分衛布雷迪在 NFL 國聯冠軍賽決賽，率領海盜 31 比 26 擊敗羅傑斯領軍的包裝工，這是他生涯第 10 次闖進超級盃。

## 戴資穎領軍 出征羽球年終賽



►世界羽球聯盟(BWF)年終總決賽27日將點燃戰火，今天公布參賽名單，世界球后戴資穎在內的A組台將，將原班人馬出征年終賽。

# 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!**

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

臺灣新世代 - 拒絕新癮害

財團法人董氏基金會 華文戒菸網

# 怕賠錢而不理財 永遠無法致富

害怕虧損是人之常情，但如果怕賠錢而不理財，財富永遠不會變多，不必做到完美，開始行動比沒起步好，只要做到 85 % 正確就好。

## ■ 拉米特·塞提出

我們都想要變有錢，可是我們對於致富卻不懂要系統化的進行。本書將透過消費、負債、儲蓄、投資到過好人生這幾個面向，來幫助各位打造一個屬於你的財富自由系統。本書詼諧有趣，但絕對能帶給你身歷其境的感受！」

別讓輕狂、不羈的風格騙了你。本書從規劃預算、儲蓄、支出到投資的個人理財決策，提供真材實料的有效建議。致富最簡

種更現代的方法：我沒有花一週時間從一家經銷商談到另一家，而是簡單地邀請了北加州十七家經銷商來彼此競價，而我卻坐在家裡上網，輕鬆地讀著電子郵件和傳真。

## 選擇低利息方案

最後，我在帕洛阿爾托找到一筆很好的交易，也即將準備簽署文件。在經銷商檢查我的信用之前，一切都進行得很順利，他帶著微笑回來，對我說：「你知道，在我見過你這年紀的人當中，你的信用最好。」

也有這篇文章：「一場債務危機就在眼前。」商業內幕報導說：「美國的學生債務危機比我們想像的還要嚴重。

信用卡也造成了許多不便。幾乎每個人都有過滯納金、未經授權的收費或超支的經驗。不足為奇的是，許多專家對信用卡都有一種本能的反應：「使用信用卡是最糟糕的財務決定。」有人主張：「把卡片全剪掉！」對於那些想要簡單解決方案卻沒有意識到擁有多種信用來源好處的人來說，這種做法真的比較容易。

真實的信用卡介於兩個極端之間。只要你管理好，信用卡值得擁有。但是如果你在月底還不付清帳單，又將欠下一大筆利息，通常是 14 %。這就是所謂的年利率，或簡稱為 APR。

信用卡公司也會在你每次錯過付款時收取高額費用，通常在 35 美元左右。正如許多美國信用卡用戶一樣，你會很容易過度使用信用卡，然後發現自己負債累累。

## 善用優惠方案

這並不是要讓你嚇得不敢使用信用卡。事實上，我希望你負責任地使用信用卡，並盡可能從中獲得許多好處，而非完全避免使用信用卡。要做到這一點，你需要優化你的信用卡，並利用它們來打前鋒以提高你整體的信用。

當我和我的未婚妻去杜拜看望她的家人時，我給了她一個驚喜，我們在沙漠中的一個等同七星級的度假勝地住了三個晚上。我們住在一個傳統貝多因人風格的私人別墅，帶有一個私人游泳池，可以俯瞰杜拜沙漠，所有餐飲都由度假村提供。這樣的花費每晚可達 2,000 美元以上，但我使用積分取得全套免費服務。

## 學生債務危機

我最近訂了兩張今年秋天從舊金山到義大利度假兩週的來回機票。我使用信用卡積分，換得完全免費的機票！在過去一年裡，

我坐商務艙去西班牙，在豪華飯店住了一個星期，和女朋友搭商務艙往返泰國，還讓媽媽坐商務艙去德國，為她 80 歲父親慶生。

記者們喜歡報導學生債務危機，然而學生貸款可能是最好的投資之一，擁有學士學位的人平均薪資，比只有高中文憑的人多一百多萬美元。是的，負債很糟糕，許多掠奪性的大學和研究所都積極對美國年輕人撒謊，隱瞞學位的實際價值，這是一個完全不可被原諒的問題，卻得到了教育界的支持。

## 訂定還款計畫

許多認真讀書卻很天真的學生被他們的輔導員、大學甚至他們的父母誤導，認為他們欠下的學生貸款債務會永遠無法償還。但你可以比你所想的更快還清債務。

你的大學學位肯定是值得的——即使你只考慮投資所產生的金錢回報，而不包括結交到終身的好友、養成無價的遵守紀律習慣，以及展現自己是一個受過教育、有接觸到新觀念的公民。不要理會助學貸款可能帶來「危機」這類唬人的話。如果你有學生貸款要還，你可以利用這本書中的提議來訂定你的還款計畫。

我已經和成千上萬債務纏身的人談過了。他們當中有些人曾經歷過艱難的處境，像是突發疾病、年邁的父母需要照顧等意外的開銷。但坦白說，他們當中的

## 信用卡介於兩個極端之間。只要你管理好，擁有信用卡將便利你的生活，但若花費無度，恐被債務壓垮。

一些人都做錯了，他們從來沒有花一個週末讀一本關於個人理財的書，甚至不知道自己欠了多少錢！

他們不努力工作，積極還清債務，卻是在一旁抱怨。這就像看著一個 4 歲小孩在玩大富翁，發覺到他們不懂得遊戲規則，然後



▲ 信用卡介於兩個極端之間。只要你管理好，擁有信用卡將便利你的生活，但若花費無度，恐被債務壓垮。（網路截圖）

生氣地翻桌一樣。我會教你怎麼贏。

## 財務計畫轉守為攻

美國銀行是世界上最糟糕的銀行之一，它們很我，因為我把它列為世界上最差的銀行之一。真是好消息！十年後，它們仍然在我的名單上，因為他們反覆搞砸我的讀者。我不跟銀行做交易，我不需要它們的錢，我會為讀者推薦最好和最差的金融公司。你可以想像，最差的公司肯定不喜歡被《紐約時報》的暢銷書所提名。

說到學生貸款和信用卡，我的目標是讓你別再防守了。我要教你如何進攻。對於學生貸款，

你必須訂定一個積極計畫，儘量減少支出的利息。對於信用卡，我會從中壓榨出所有利益。基本上，我希望信用卡公司會恨你，就像他們恨我一樣。最棒的是，一旦學會轉守為攻的理財，就能迅速改變你的財務狀況。

（張庭維／輯）

## 《從 0 開始打造財務自由的致富系統》簡介

許多人覺得沒錢怎麼理財，必須要有一筆錢才能開始，甚至會找各種理由和藉口，把金錢問題歸咎於別人，這些都是讓你無法致富的枷鎖，必須一一破除。

不深陷受害者情結，不再抱怨薪資低，仇富也不會變有錢，就算學校和父母沒教理財知識，也能自學。害怕虧損是人之常情，但如果怕賠錢而不理財，財富永遠不會變多，不必做到完美，開始行動比沒起步好，只要做到 85 % 正確就好。

本書會幫你弄清楚錢都花到哪裡去，把錢重新導向你想要的地方，也會教你選擇一個低成本的自動投資組合，並持續投資，讓你不必積極管理，你的錢財便會自動累積，打造邁向財務自由與理想人生的致富系統！



## ・ 醒報書訊 ・

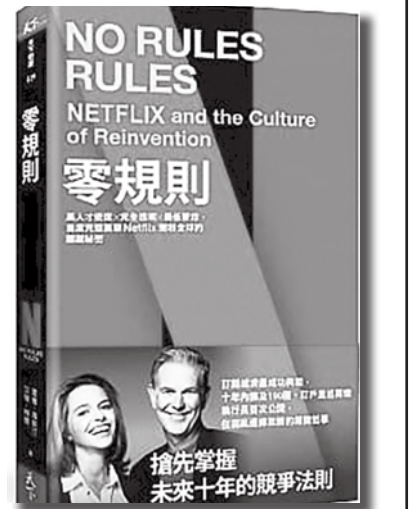
醒報編輯部／輯

### 《零規則：Netflix 圈粉全球的關鍵》

作者：里德・海斯汀，艾琳・梅爾 出版社：天下雜誌

混沌失序成新常態，什麼是勝出的新路徑？搶先掌握未來十年的競爭法則，訂閱經濟最成功典範，十年內擴及 190 國、訂戶直追兩億，執行長首次公開，在混亂邊緣致勝的經營哲學。經過多年來在錯誤中學習，我們終於找出一套方法。比起制定規則、不容許員工自主判斷，給予員工更多自由，員工反而能做出更好的決定，也更能當責。如此一來，不僅同事比較快樂、更有動力，公司也會更敏捷。

但要建立能容許這種自由的基礎，首先必須強化兩項條件：累積人才密度、鼓勵誠實敢言。



### 《拿鐵因子：最小又最強的致富習慣》

作者：大衛・巴哈，約翰・大衛・曼恩 出版社：采實文化

「拿鐵因子」概念創始人大衛・巴哈經典之作，揪出害你漏財的「拿鐵因子」，讓你不知不覺、無痛存到一桶金！想要打理個人財務時，開源節流是最基本的動作，而「拿鐵因子」就是節流中最常被忽略的一環。積少成多是我們耳熟能詳的日常成語，天天掛在嘴上，但又有多少人能夠落實在生活裡？我認識的優秀投資人，都非常珍惜手上的資金，涓滴之水可以穿石，透過思考與努力，從而能在日常中開始累積財



### 《窮究台灣茶》

作者：池上麻由子 出版社：采實文化

人文・節氣・台灣茶，探究回甘好茶背後的深厚底蘊，摘採、炒菁、揉捻、烘焙，鑽研茶文化 20 年的資深茶迷，與 40 年經驗的台灣茶師，帶您一同領略台灣茶的絕妙風味！台灣茶的種類琳瑯滿目，有韻味獨到的東方美人、喉韻無窮的杉林溪烏龍，也有每年產量極少的特級茗茶「冬片」，因產地、製茶方式各異，滋味都不盡相同。本書將帶領讀者深入了解台灣茶，包括產地分布、各品種茶的特色，到

茶藝文化、泡茶方法等等，多方解析台灣茶的魅力，探究台灣茶的奧秘！



▼9 成受訪電動車車主認為，之後不會再購買汽柴油車。(Photo by Chris Yarzabon Flickerunder Creative Commons license)



# 電池價格漸降 電動車產能露曙光

彭博預估鋰離子電池價格將在 2023 年，讓電動車售價下降到能與傳統車輛匹敵，去年全球電動車銷量也出現好轉，成長 4 成以上。

【本報記者莊瑞萌綜合報導】  
電動車將於 2 年後擴大量產。多家研究機構公布最新分析報告指出，隨著電池價格大幅下降，電動車可望正式進入巨量生產階段，預計 2023 至 2025 年其價格就可與汽車齊平，讓電動車進入市場大起飛階段。去年全球電動車銷量也出現好轉，成長 4 成以上。

## 電池價格降銷量增

《衛報》報導，隨著電池價格下降，去年全球電動車銷量增加 43%，北歐國家挪威電動車佔比則來到 54%，政府補助與減稅讓部分國家電動車成本減少，但何時在沒補助下能夠更便宜是關鍵，彭博能源財經（BloombergNEF）分析師費里斯表示，「當反曲點來臨時，市場將看到購買電動車起飛並佔有一席之地。」



## 車市短波

## 蛇行扣牌、噪音吊照 最快年中上路

● 不少民眾深夜受改裝車噪音所苦，立法院去年底三讀通過「道路交通管理處罰條例」第 18 條之 1、第 43 條修正案，總統令本周頒布。對道路上蛇行、飆車、逼車和危險駕駛，除了罰款外，還加重吊扣該汽車牌照 6 個月。另對改裝車製造噪音或拆除消音器者，1 年內再犯，直接吊扣駕照 6 個月。交通部說，後續會依程序進行，最快年中上路。

總統令本周頒布道路交通管理處罰條例修法。道路交通管理處罰條例第 18 條之 1 修正案內容顯示，若汽車未依規定裝設行車紀錄器及行車視野輔助系統者，處汽車所有人新台幣 1 萬 2000 元以上 2 萬 4000 元以下罰鍰；無法正常運作，

且未於行車前改善，仍繼續行車者，處 9000 元至 1 萬 8000 元罰鍰。

交通部表示，惡意逼車行為於現行道路交通管理處罰條例第 43 條有處罰規定，當初研議提案修法加重惡意逼車的罰則，修法方向包含提高罰鍰



▲對道路上蛇行、飆車、逼車和危險駕駛，除了罰款外，還加重吊扣該汽車牌照 6 個月。（網路截圖）

上限、延長吊扣汽車牌照期間等。已於去年 11 月 13 日邀集相關單位研商討論獲有初步共識，將續依法制作業程序辦理修法事宜。

交通部說，總統令公告後，將召開修正條文施行前準備分工會會議，確認子法研修、監理所站電腦程式修正作業等。按過往子法研修，除了需要預告時間後續還有法制程序要走，預估還需要三到六個月時間，新制最快年中上路。

交通部表示，惡意逼車行為於現行道路交通管理處罰條例第 43 條有處罰規定，當初研議提案修法加重惡意逼車的罰則，修法方向包含提高罰鍰

交通部說，總統令公告後，將召開修正條文施行前準備分工會會議，確認子法研修、監理所站電腦程式修正作業等。按過往子法研修，除了需要預告時間後續還有法制程序要走，預估還需要三到六個月時間，新制最快年中上路。

## 汽車咖啡坊



## 裕隆降格做經銷商 德國大眾享雙贏

### ■ 邱文福

（資深汽車人）

國內知名企業爭相投入汽車經銷商，義美搶得保時捷算是業界最佳範例。但近 70 年來都是台灣車業象徵的裕隆汽車集團，卻首度接手非自家總代理的經銷業務，透過匯豐體系先後承接德國奧迪、瑞典富豪，最近又接下大眾汽車，這讓業界人士大感意外；一般認為是裕隆承認自己無力經營自家品牌，所以投入別人已經建立的品牌，這應可算是裕隆董事長兼執行長嚴陳莉蓮的學習之旅。

### 日本三菱後繼無力

由於日本三菱多年前營運連累造成實力弱化，且併入「雷諾、日產、三菱」聯盟，相對造成台灣中華汽車旗下順益汽車與匯豐汽車人員與據點的浪費，而瑞典富豪汽車在完全成為中國吉利集團旗下企業後，台灣經銷陣營企需新生力量支撐，匯豐汽車乃設立匯勝加入 Volvo 經銷體系，接手雲嘉南原富王汽車銷售服務的區域。

日前，裕隆集團再宣布旗下匯豐汽車取得德國福斯大眾



▲耕耘超過 40 年，中國市場是德國大眾汽車最重要的地盤。（網路截圖）

新店、汐止、基隆區經銷權，最快可在今年第二季展開服務，除利用既有人員與通路資源外，也有搶搭別人已經建立的品牌形象賣車，放棄自己數十年來無法扛下的品牌形象競爭。

只是車業一般認為奧迪（Audi）、富豪（Volvo）以及大眾 VW 等品牌，分別從原廠（德國 VAG 與中國吉利集團）直接設立分公司後，遭遇類似水土不服的競爭，高層又以中國市場領先的優勢，高姿態入台，導致不少地區經銷權連續易主，業績也無法維持。

### 匯豐面臨激烈競爭

一是 VOLVO 汽車在上世紀末

爆衝頻傳傷害形象後，由母公司福特接手經營，又於 2008 年納入中國吉利集團旗，期間造成台灣本地經銷商多家易主。而台灣福斯汽車也從永業、慶眾而台鳳、太古再由德國 VAG 以分公司姿態收編，但高層多

以在中國的戰績自豪，對本土實況缺乏尊重，令奧迪與大眾經銷商多家易幟。

車業人士表示，近年來國內車市競爭日趨激烈，匯豐銷售主力的中華品牌小商用車，今年更將面臨豐田國產化同級車的強力競爭，匯豐在末雨綢繆下，乃加速拓展其他汽車品牌的經銷業務，而近幾年在台銷量出現遲緩的幾個歐系品牌正

好急於尋覓新夥伴，於是一拍即合。

只是以裕隆集團過去曾擁有通用汽車、克萊斯勒汽車在地合作產銷的總代理，都因品牌形象受困而失敗，接手競爭態勢嚴峻的 VOLVO、Audi、VW，顯示集團對整體汽車市場趨勢認知受限。相較義美家族的尚騰直取保時捷，從新北再拿台南，就戰略看實屬上乘，裕隆匯豐的決策，只是兩害相權取其輕的選擇，端看其分期付款業務是否能支撐，或可創造裕隆、福斯與富豪的三贏。



▲瑞典 VOLVO 收編入中國吉利集團後，台灣銷售助力不大。（網路截圖）

## 英國脫歐後 汽車業釀出走潮

● 隨著 2021 年的開始，英國脫歐的正式生效，在這其中受影響最大的莫過於各項製造業，其中位處英國的車輛製造商無非是主要受害者之一。消息指出，Nissan 在兩年前就取消原定在北英格蘭工廠進行的的全新 SUV 生產計畫，而該廠最新電動 SUV Ariya 也不會在當地生產。

根據外媒 Bloomberg 的報導，最新出爐的貿易協定表示，為了避免關稅影響，汽柴油車款必須有 55% 的零組件供應需源自英國本土，EV 與 hybrid 車款則為 40%。

如此一來，Nissan Leaf 就無法達到免稅協定，而汽油與油電雙動力的 Toyota

Corolla 皆可獲得免稅優惠。如此一來，車輛製造商就勢必與其零件供應商進行協調，並透過額外的海關申報、認證等方式，鼓勵這些供應商於有利貿易協定的地區投資設廠。



▲英國脫歐的正式生效，其中位處英國的車輛製造商無非是主要受害者之一，Honda 已正式宣佈將於今年關閉英國的生產線。（網路截圖）

### ■ 庭維 / 輯

英國汽車製造與貿易商協會的執行長 Mike Hawes 在受訪時表示，為了擺脫目前劣勢以及跟上時代需求，英國政府正積極設法尋求大型電池製造商進入英國設廠，以增加日後生產電動車的優勢。唯有增強英國的競爭力，才能有效減少脫歐後對製造業所帶來的成本增加與額外負擔。