

深度報導
極簡閱讀
五媒合一

https://anntw.com/



假訊息無煙硝戰 傾向中國利益



新興菸品氾濫 應封鎖海外網站



國土資源管理應升格部 (韓乾)

《今日靈修》



善盡監督

新聞工作是社會的耳目，記者要做讀者與政府的橋樑，不能盡信一面之詞，也不能為反對而反對；但我們也是凡人，能力有限，在爾虞我詐的政黨對立與重商主義的社會下，只能靠上帝盡力了。

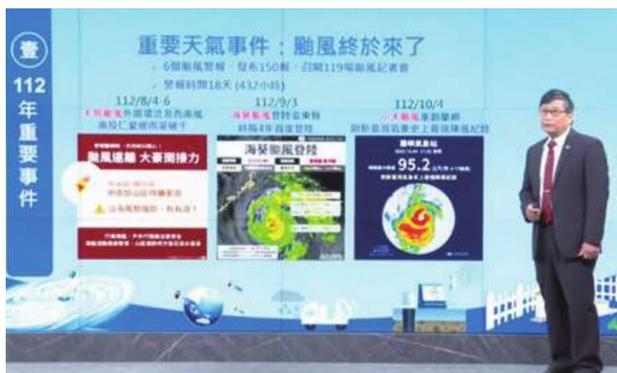
▼程家平指出，為了加強氣象災害預防，110 到 112 年間新增 85 個氣象測站。圖為中央氣象局新北園區。(新北市工務局提供)



氣象署廣設觀測站 精準度提升到鄉鎮

氣象署表示，除了廣設海象與地震測站與提升電腦性能外，也要導入更多 AI 模型，提升氣象預測精準度。

【本報記者呂翔禾台北報導】「氣象預測的精準度提升到鄉鎮，讓民眾能更安心出門！」氣象署 17 日發表工作成果與來年施政規劃，氣象署長程家平表示，除了廣設海象與地震測站與提升電腦性能外，也要導入更多 AI 模型，讓各地都友息將會擴大至全國重要溪流，讓民眾出遊更能注意安全。



▲氣象署 17 日說明未來氣象防災規劃，盼提升預報精準度至鄉鎮。(影片截圖)

第 5 代的計算力增加 7 倍，盼持續提升氣象預報準確度，並發展在地化資料的 AI 氣象模型，還有 AI 即時天氣預報。他指出，未來將會著重發展氣象風險數位治理、數值天氣測報高速運算電腦建置，還有金馬雷達建置暨即時防災預警推升計畫。

強化瘋狗浪預警

「未來要給民眾更精確、細緻的氣象資訊！」程家平強調，未來災害性天氣預警將逐步精細到鄉鎮與強化瘋狗浪及岸邊裂流預警，提供民眾更細緻的健康防衛資訊及海邊活動安全資訊。氣象署也在規劃 113 年將溪水暴漲災防示警訊息擴大至全國各縣市的重要溪流，攜手地方共同防災。

有記者詢問地震預報如何加強？程家平回說，在實務上要優先加強的是連報的時間縮短，因此會持續增建地震測站。他強調，雖然現在有一些地震預兆，如地下水位差、電場或電離層改變等研究，但都還是前端研究，氣象署會與學者合作，並導入 AI 技術，盼未來有所突破。

發展在地 AI 模型

程家平指出，為了加強氣象災害預防，110 到 112 年間新增 85 個氣象測站，並將 7 座氣象雷達升級為雙偏極化雷達網，還有佈建各類海象觀測系統、加密地震監測。程家平說，去年新建 27 個地震測站，已讓地震速報從 10 秒的預警時間縮短到 7 秒。

程家平表示，氣象署也完成第 6 代高速運算電腦建置，較

交通部中央氣象署長程家平指出，113 年颱風預報將新增「暴風圈最早抵達時間預估」資訊，讓民眾及各縣市政府更能精準掌握颱風的影響。(中央社)



全教會大動作抗議 盼賦予教師管教權

全教會指出，校安重點不是違禁品，而是學生管教，盼政府與新國會立法，強化教師管教與家庭教育責任。

【本報記者呂翔禾台北報導】「新北割喉案後，教育部只願檢討校園安全，不願讓教師有更大管教權，無法根本解決問題！」全國教師會(全教會) 17 日召開記者會，宣布退出檢討輔導與管教《注意事項》的工作小組。理事長侯俊良指出，校安重點不是違禁品，而是學生管教，盼政府與新國會立法，強化教師管教與家庭教育責任。



▲全教會 17 日指出，教育部檢討校安仍聚焦違禁品，盼強化教師管教權與家庭教育責任。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)

現場管教室礙難行

全教會理事長侯俊良宣布，全教會退出教育部檢討《學校訂定教師輔導與管教學生辦法注意事項》(下稱注意事項)的工作小組。他批評，教育部目前在檢討《注意事項》時，仍聚焦在校園安全改善，卻沒有全面檢討老師的管教與家庭教育的責任，因此宣布退出，盼教育部徹底檢討。

侯俊良說，新北市割喉案凸顯了家庭教育的失能，但《注意事項》第 22 條的「正向管教」是針對一般 80% 可管教的學生，但 20% 難以管教的學生就很難適用，若教師進行管教措施，事後卻以「不適任教師」

處理，甚至被《刑法》強制罪起訴，教師在現場就不願管教，校園安全反而更難獲得保障。

重點是學生管教

「學生拿一枝筆也能攻擊老師，重點不是違禁品而是人！」全教會副理事長張瓊方也說，曾有老師因為學生桌上有美工刀，要求學生收起來，到後來因壓制行為導致學生受傷，還是為了其他學生安全考量，但老師卻被記了 2 次申誡，還有學務主任攔阻學生攻擊老師，卻被家長告上法院，雖然最後不起訴，但訴訟過程讓人心累。

因此，全教會呼籲教育部，

全面盤點《注意事項》，給予學校資源並擴大教師管教權；另外也希望將校園安全檢查機制從《注意事項》移除，另訂《校園安全檢查注意事項》；還要儘快研修《兒童及少年福利與權益保障法》，提升家庭教育職能、減輕學校壓力。

需增加外部協助力量

民眾黨立委黃珊珊也到場響應說，她作為母親，也知道小孩在國高中青春期的情緒難免會有失控，但老師面對這樣的失控，卻因為法規的關係導致管教室礙難行。她認為如今政府將社會安全網與校園管教分得太開，民眾黨未來也會關注相關議題，並推動修法。

《焦點圖文》



大貓熊「圓仔」健康檢查

▲台北市立動物園 17 日表示，大貓熊「圓仔」健康檢查結果出爐，眼科、血液學及全身斷層掃描等項目都正常，體重為 114 公斤。(台北市立動物園提供)

社論

看高端疫苗合約 應虛心檢討而非護航

在臺灣永遠都是一件事情、多種解釋、N樣指責。總統大選剛剛投完，網路上已經有各式各樣的爆料跟指責，說開票過程中黑箱作業。

現在高端疫苗合約曝光，當然也免不了要承受各樣的質疑，畢竟合約是白紙黑字寫下的，本應經得起公評，問題是身為政府的一方，為什麼在跟民間疫苗廠的談判中，顯得如此弱勢？

談判顯弱勢

高端疫苗至今都還沒有取得三期臨床有效認證，且高端

一開始向政府價一劑要價 950 元，疾管署長莊人翔經過政府「極力」爭取，才降到平均 840 元，但是這樣的價格對比政府原先預估的每劑 700 元，為什麼會距離如此之大，還要急著接受？

而且對比於其他國外疫苗，BNT 疫苗一劑也只要 630 元，反而跟政府原先預設的底線差不多，為何要堅持國產優先？尤其是高端從來沒有證明過自己的療效，在一個醫學科技如此發達，台灣主導防疫跟疫苗團隊又幾乎全部都是醫學系高材生畢業，為什麼會捨棄科學數據，相信高端廠商？

如果不是有科學數據，相關主事者就該負起決策不力的責任。

高端是可被檢討的

其實當初既然雙方都已經簽名核可，現在也不可能反悔毀約。當中的條件自然也是有種種的理由，考量當時的緊急狀況，或許防疫團隊也有難言之隱。關鍵是，事過境遷至今兩年，政府單位應該要虛心檢討，並且誠意回應各界的質疑。

至今所有的指控，政府的回答幾乎千篇一律，強調一切

合法合規。在當時疫情肆虐當下，按照相關法律，其實防疫中心等於手握尚方寶劍，一切都有最優先權，也無須對決策進行解釋。所以一切合法合規，是因為這樣的緊急狀態，並不是真的符合平常的法律規範。

之所以各界要公開疫苗，就是認為高端疫苗從開始到施打，充滿了種種讓人無法理解的盲點。

既然已經脫離了當時的緊急狀態，就該仔細回顧跟檢討是不是可以更好？防疫團隊雖然居功甚偉，但是在回應過程當中的強硬，有時候反而讓人

覺得傲慢，再加上其他政治人物的推波助瀾，更讓人覺得黑幕重重。若不藉著公開合約重新檢討，還是把當初的緊急處置當作聖旨，無視於高端疫苗的未通過檢驗，也不願意面對昂貴的價格，更對於一路審查當中，出現的審查委員洩密炒股，通通一句留給司法處理，難道行政單位在這些過程中都沒有可以檢討的部分？

防疫團隊不是神

所有人都是天縱英明、完美決定？就是這樣的態度，才會更加讓人感到狐疑。

防疫團隊過去在台灣由於天神一樣的存在，包括過去的指揮官陳時中、暫代過指揮官的陳宗彥，以及後來接任指揮官的王必勝，為什麼在後來都因為各種指控走下神壇，那就是證明人性不是完美，只要沒有嚴格監督就可能走鐘。

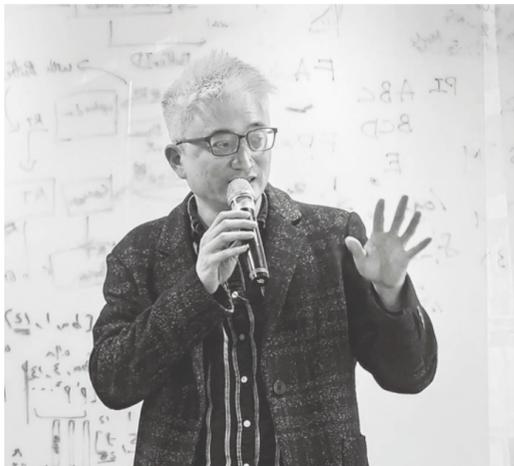
如果政府對於疫情過程，還是只能堅持自己永遠都對，別人的指責都是陰謀指使，那所有的政策都不可能重新檢討，邁向更好？

一群如此聰明又勤懇的天才，應該要讓台灣更好，而不是永遠堅持當下一定是對的。畢竟時間只會不斷前進，人類不可能停留在過去的任何一秒，無論當時有多輝煌壯麗。

假訊息是無煙硝大戰 傾向中國利益

臺灣 AI 實驗室創始人杜奕瑾研判，假訊息有系統性的帳號試圖帶風向，且有雙語操作，應非台灣公司所為。

年多來，網路上的風向與假帳號操作的情形。(Photo by 田翔禾 / 台灣醒報)



infodemic 軟體，從主流媒體與社群軟體蒐集資料，並建立 AI 模型並蒐集常用辭彙，用來辨認真人與非真人（或經過操作）帳號，在 1 年來的監測來看，大約去年 1 到 4 月時，蔡英文訪美時，操作疑美論的聲量相當高，約有 15% 的訊息是由操作假訊息的使用者（troll accounts）發出。

雙語操作不正常

「有些帳號是一個口令一個動作，或是透過程式自動產生，就不會是自然（或是真人）的帳號！」杜奕瑾認為，他認為相關操作並非由台灣任何勢力造成，因為有出現雙語版的操作，且對於藍綠白都有不同程度的攻擊，因此研判是由中國

相關的協同團體進行的攻擊，其行為目的常以中國的國家利益為主。

假帳號製造對立

他舉例說，在抖音上，民眾黨主席柯文哲的正面聲量，比國民黨時任總統候選人侯友宜還要高，而在藍白合之前，柯文哲的聲量是大於侯友宜的，破局之後才轉為支持國民黨。杜奕瑾表示，攻擊的強度從去年 5 月開始增強，議題包括質疑美國軍購、居住正義與非法違建、生化武器、食安與缺蛋等議題。

杜奕瑾提醒說，雖然目前假訊息或大量不自然的操作主要戰場還是在文字，但短影音將會成為未來的宣傳趨勢。

被問到這種不自然操作的目的是，杜奕瑾強調，中國的攻擊並非「不讓誰當選」，而是透過扮演各種留言角色或網民，讓民眾難以理性討論，而且生成式 AI 產生的文字訊息已經有很大量運用。

不要被謾罵帶著走

「這類帶風向的帳號選舉完

活動量下降 50%！」他建議民眾，如果在社群帳號下留言，很快就有大量帳號回應謾罵，還有強化中國對台的軍事威脅等論述，就有可能有境外勢力的操作，最好不要跟著回應，且 PTT 等社群帳號若有無法登入的狀況，也有可能是被駭客拿來當帶風向的帳號，建議要報警處理。

未通過 EUA 就簽約？ 疾管署：國際皆然

【本報記者呂翔禾台北報導】外界質疑高端疫苗未通過 EUA 就簽約，疾管署再度召開記者會釋疑！

疾管署發言人羅一鈞指出，英國、美國與韓國等國家也有在 EUA 通過前就採購疫苗，至於高端疫苗通過 EUA 日期與採購合約要求通過 EUA 日期為何這麼接近？羅一鈞說，只是因為時間剛好，兩者沒有相關。

預採購是國際慣例？

疾管署 16 日公開高端合約後，外界仍質疑為何高端疫苗尚未通過 EUA，即與疾管署完成議價與簽約？羅一鈞 17 日召開記者會指出，新冠疫苗均在臨床試驗階段以「預採購合約」模式簽約，等到廠商於取得專案核准製造許可後，才可儘速提供接種，此作法與國際相同。

羅一鈞舉例說，如英國採購 BNT 疫苗、美國採購 Moderna 疫苗、日本採購 AZ 疫苗等，都是先簽訂採購合約，才取得 EUA。另有人質疑，為何高端疫苗通過 EUA 日期與採購合約要求通過 EUA 日期這麼接近？羅一鈞解釋說，高端公司在 6 月 15 日就已提出 EUA 申請。



▲疾管署 17 日再次召開記者會，說明高端採購合約相關爭議。(直播截圖)

並未幫高端開後門

他還原說，歷經一個多月食藥署內部整體審查後，於 7 月 18 日召開專家會議審查，審核過程均依法定程序辦理。疾管署於一週後召開 ACIP 會議，依據食藥署 EUA 核准結果決議同意將高端納為公費疫苗，上述過程當時均即時於指揮中心記者會公布，與合約要求之 7 月 31 日毫無關聯。

外界也相當關注為何 EUA 通過隔天即簽署保密合約？羅一鈞說，疾管署與聯亞公司亦於 7 月 22 日（EUA 尚未完成審查）簽訂保密合約，顯示與疾管署簽署保密合約與 EUA 通過日期毫無關係，後來聯亞並未取得 EUA，其研發損失也是自行負擔。

藍白爭相拋合作條件 柯文哲仍不表態

【本報記者呂翔禾台北報導】「立法院長要支持誰，不是看人選，而是是否支持國會改革主張！」民眾黨主席柯文哲 17 日聯訪時強調，藍白雖然都有拋出條件，但還是希望看立法院長提名的人選是否支持國會改革主張。

被問到自家民調不準，柯文哲則回應說，手機跟市話的比例還要調整，他發現手機民調投票率較低，黨內會有檢討。

民進黨不等於新潮流

國民黨近日拋出「韓昌配」，希望由國民黨不分區立委第一的韓國瑜搭配民眾黨立委黃國昌，且不希望由民眾黨不分區第一的黃珊珊當副院長。

柯文哲一聽就笑說：「韓昌配的畫面難以想像，」但他強調，重點不是人選，而是各黨是否認同國會改革的想法，想



▲民眾黨主席柯文哲 17 日受訪時仍強調，立法院的合作需要看兩大黨是否支持國會改革。(民眾黨提供)

要選立法院長的人最好出來發表政見。

民進黨曾傳出邀請民眾黨立委或前參謀總長黃曙光組閣，但民眾黨前立委蔡壁如反對綠白合，柯文哲僅表示，黨內各

柯侯恩怨選完結束？

柯文哲妻子陳珮琪先前臉書發文指柯文哲拒接新北市長侯友宜的電話，柯文哲笑說不是拒接，因為自己手機都不在自己身上，而是助理身上。媒體質疑是因為侯友宜曾將柯文哲簡訊公開念出，所以不願接電話。柯文哲僅表示，選完就結束了。

被問到很多柯粉質疑有作票，柯文哲則說，台灣已經是相當成熟的民主國家，不可能有大規模作票，但他也希望政府趕快推不在籍投票或科技投票。有媒體則問說，選前柯文哲挑戰各家民調，選後有人質疑他潮水退了、沒穿褲子？柯文哲表示，他發現純市話投票率較高、手機投票率較低，整個民調感覺還在轉型期，未來也會檢討。

▼究竟是「假」民調還是不準？學者呼籲要落實民調發布法規，甚至制定罰則。(網路截圖)



假民調應制定罰則 學者：帶風向不可取

【本報記者呂翔禾台北報導】「法規有規範民調該如何公布，但沒有罰則，導致民調浮濫，應建立罰則！」針對2024年總統大選的民調紛爭，學者曲兆祥受訪時大歎，此問題長期以來並未獲得重視，呼籲政府落實執法並增加罰則。

制定罰則、才能改善

2024總統大選完後，對於民調的真偽與準確性有更多討論，包括國民黨政基金會副執行長凌濤指控民眾黨立委黃珊珊公布「假」民調欺騙大眾，還有媒體人陳文茜與前立委蔡正元指控侯友宜競選執行長金溥聰用假民調欺騙朱立倫主席等，外界對於民調的呼風喚雨又有許多疑問。

針對假民調，學者呼籲政府應落實執法並增加罰則。學者也提醒，政黨使用民調操作需要更節制。

「其實這個問題存在已久，卻很少有人重視！」師大政研所教授曲兆祥說，民調早期是學術研究使用，後來逐漸往商業與公關操作，盼讓民眾對特定產品有好感，結果在政治上也出現了工具化的現象，有媒體封關民調甚至與大選結果相反，但因為相關發布者在選舉完沒被處罰，也沒有人檢舉，船過水無痕就不了了之。

曲兆祥直言，長期不處理可能的原因是沒有人在乎，未來若要改善，《選罷法》對於民調發布的調查單位、抽樣方式、母體及樣本數、經費來源等應該要落實執法，並制定罰則，才會讓民調發布者有所警

醒。

仍有準民調可參採

文化大學新聞系教授莊伯仲受訪時則指出，民眾黨當初在跟國民黨會商藍白合時，曾主張市話民調不準確要排除，怎麼現在又說該黨民調在市話部分有準，加入手機之後才不準？這些話的前後就有矛盾。柯文哲還提到加權問題，但是其他民調公司也會加權，為何只有民眾黨內參民調會如此不準？

他提到，如聯合報、TVBS、老牌民調公司還是有其準確度，民眾可以挑選自己信任的機關作長期趨勢觀察。莊伯仲

強調，民調的抽樣應有學術的嚴謹度，網路上卻還有網紅做「街頭民調」，但「隨機抽樣」並不是「隨便抽樣」，其母體是經過很細緻處理的，民眾需了解其中差異。

需落實資訊揭露

台大政治系教授王業立也曾指出，民調在台灣的選舉過程中扮演那麼重要的角色，對選舉結果的影響、對選民投票行為的影響都這麼巨大，但在相關訊息的揭露並沒有很認真地執行，各家民調統計的方式也不一，這是未來不管誰執政都要更正視的問題。

他提醒，本屆選舉中各政黨都公布內參民調，這種類似文宣的形式，每個政黨應該還是要自我約束，否則會使得民調本身的公信力愈來愈低，這對政黨本身和台灣社會都不是一件好事。

停止實體報公開信

親愛的支持者平安。

近一年來，由於印刷、送報、運輸等成本提高，加上後援不濟，醒報已經苦撐了好幾個月，目前每個訂戶平均每月收費330元(但分攤成本每月需收1000元才能平衡，可謂「訂一戶賠一戶」)。

如今醒報每月不足約30萬元，累積起來相當可觀，這數字對社會或眾教會不算多，對沒有充足財力支撐的我們卻很吃力，無法長期承擔虧損。但這麼少的付出就可以對社會發聲，影響政府、輿論，也讓我們一直猶豫兩難，無法決斷立即停損。

過去16年多，醒報幸賴股東與基督徒不定期支持，勉強以最低編制與開銷營運至今，已成為台灣第四大綜合性報紙，我們心中充滿感恩，能長期屹立成為輿論公正的清流，真理之光，無愧於大家的支持、也無愧於上帝的託付。

我們預計在一月底停止實體報的發行、派送，以降低每月30萬元的赤字；即使如此，善後收攤的印刷廠商欠款與訂戶欠款也須近100萬元。

今年二月以後，我們每週一至週五仍會出刊電子報(PDF檔)，用email或Line每天寄給訂報者。

對於已付費訂戶，您可以決定1.退餘款、2.改訂電子報，或是3.捐出餘款(有抵稅收據)的三種選擇；此決定誠屬無奈尚盼諒解。(請來信或來電告知您的決定)

您的夥伴 邱文福(台灣醒報董事長)

林意玲(台灣醒報社長) 敬上

PS.在此我們仍抱著一線希望，如果在10日內(一月25日)以前，上帝感動了6位熱心人士，願意每個月捐款5萬元；或是有15人，每個月捐款2萬元；或是有30人，每月捐款1萬元；或有60人，每月捐5千元(都可開列抵稅收據)，實體報就可以繼續下去了...

*已有4位承諾，每月10萬元、5萬元、3萬元與5千元。

違法新興菸品氾濫 應封鎖海外網站

【本報記者簡嘉佑台北報導】新興菸品違法案件在境外社群平台走紅，生活周遭不時出現新興菸品，連政治人物都在抽！董氏基金會菸害防治組主任林清麗受訪時說，政府應效仿泰國政府，以「封網」來對付非法行銷新興菸品的網站。她進一步說，過去追查加熱菸違法事件都僅限於個人，應向上追查供貨源頭，防止新興菸品荼毒台灣青少年。

修法定調「一開(開放加熱菸)一禁(禁止電子煙)」，但加熱菸需要經過申請與審查才能合法通行，目前仍無任何一家廠商通過，所以台灣目前仍屬「雙禁」的狀況。「儘管主管機關實體及網路稽查共27萬餘案件次，但從肉眼可見、周圍民眾反應都可以知道，新興菸品仍有一定的氾濫程度，」林清麗表示，包括政治人物都公然在抽加熱菸，政府應該要儘速釐清問題，否則現在「雙禁」的狀況都無法管制新興菸品，未來變成「一開一禁」的話還得了。她指出，目前針對「國內網站」違法兜售電子煙的狀況，因為是當地的業者，只要政府願意執行懲處與稽查的行為，在國內網站下架新興菸品的難度不高，且業者也有自律的動作。

違法菸品在境外平台

菸害防制法去年3月22日修正施行，規定電子煙在內的各式類菸品及未經核定通過健康風險評估審查的加熱菸皆為違法產品，任何人不得製造、輸入、販賣、供應、展示、廣告及使用，違者將依法重罰。

國健署15日表示，據統計截至去年12月31日，實體及網路稽查共27萬餘案件次，查有違法行為經完成行政程序，開立處分書僅579件，裁罰金額合計新台幣3343萬元。其中，網路監測疑似違法案件超過7成集中在Facebook、Instagram及露天拍賣等平台，這3大平台近3個月案件數占比甚至高達9成。國健署強調，已提供網路監測關鍵字協助平台業者建立自主查核機制，如發現違規商品可立即下架，以免觸法受罰。部分業者已配合自主管理，少部分業者未改善，將持續與地方政府衛生局合作監測，將違法者移衛生局裁處。

目前仍無合法加熱菸

林清麗認為，雖然菸害防制法



落伍的選務及選舉制度何時改革？

■ 朱言改 (財經作家)

總統、立委大選結束，台灣民主政治給外媒留下兩大印象，其一是公正客觀，值得肯定，另一是民主政治50年，台灣落後不知改革的選務，直逼第三世界國家，外媒大開眼界，爭相報導，批評實在不像半導體、AI產業領先的國家。

選務落後成國際焦點

台灣大選是2024年全球第一個登場的民主選舉大戲，逾80家外媒抵台採訪，緊盯選舉過程及開票結果之外，包括CNN、NHK、YTN、半島新聞、讀賣新聞、YTN...，各家媒體記者，赫然發現台灣過時的選務制度及選務工作，令人驚訝，紛紛報導民主政治之外，台灣另一面官僚不

思改革的落伍思維。

擁有國際強大影響力的CNN報導說，台灣投票方式太過落伍。

擁有投票權的海外公民，竟然要在投票前搭機趕回國內戶籍地，外地居民也要搭車返鄉，南來北往，交通繁忙，人民付出高成本代價投票，舉世罕見。CNN記者驚訝表示，全球已有115個國家實施不在籍投票，台灣竟然沒有，不可思議。

韓媒YTN說，除了投開票必須返回戶籍地外，也沒有如韓、美事先投票制度，讓選舉當天有事，或旅居海外公民，可以異地投票。YTN認為，這種選舉制度、選務工作，以及投開票方式，完全不符合現代化科技國家。

不在籍被沒收投票權

韓國政論家認為，防弊思維，拒絕發展數位電子投票，

阻礙國民行使公民權。

彭博新聞社說，粗估至少有200萬選民，每次因為工作或其他原因，無法返回戶籍地投票，他們不是不想投票，而是因為工作得輪班，例如醫護人員、軍警消、公司工廠作業人員，以及旅居海外公民，公民權都被不合理沒收，這樣的選舉制度，在民主國家罕見。

200萬公民的抗議

台大醫院企業工會在這次大選，挺身而出，抗議預估有5、6百人，被迫犧牲投票權利。他們必須輪值照顧病人或工作，根本不可能返回戶籍地投票，中選會應該考慮實施不在籍，以及數位電子遠距投票，或提前投票。類似台大醫院因為工作，被沒收公民權的狀況，普遍存在各醫院及其他社會各角落。今年的大選選舉人數是

1931萬人，至少有10%的人民，因為工作或在海外，無法實施公民權，這是台灣民主政治的不完整，原因涉及執政者的政治算計，因為返回戶籍地投票，可以強化傳統支持者的忠誠度，間接發揮催票功能，而且因循傳統選舉制度，可以避免遭受選務不公的質疑。

正視程序正義

落伍的選務工作，以及拒絕實施不在籍投票，在這次大選中，已經成為國際媒體焦點，受重視程度不下於投開票結果。問題是，號稱科技發達，屬行民主政治的台灣，何時才能正視程序正義對於民主發展的意義？被剝奪的不在籍公民投票權何時才能返還？AI數位投開票制度，何時才能實施？人民都在關心。

▼ 以色列與哈瑪斯 16 日達成初步人道協議，讓人質獲得更多醫療援助。(Wikimedia Commons)



以哈人道協議簽定 停戰仍不見曙光

【本報記者呂翔禾綜合報導】以色列與哈瑪斯暫時達成人道協議，但距離雙方停戰還久！雙方就人質醫療與加薩民眾物資等問題，在法國與卡達的協調上達成共識，美國希望哈瑪斯釋放更多以色列人質，以色列則堅持要讓人質都被釋放才願停戰，但西方各國都擔心巴勒斯坦太多平民死亡，盼以色列要更克制，甚至立刻停戰。

人質獲得初步治療

根據《英國廣播公司》報導，以色列與哈瑪斯在法國與卡達



以哈就人質醫療與加薩民眾物資等，在法國與卡達的協調上達成共識，美國希望哈瑪斯釋放更多以色列人質。

的協調下，達成人道援助協議，讓哈瑪斯釋放的人質可獲得更多醫療援助，以色列也會對加薩走廊進行更多援助。美國政府則說，未來有望進一步談判，讓哈瑪斯釋放更多人質，美國國安會發言人柯比指出，會與卡達討論能否讓雙方有進一步的談判。

《法蘭西 24》提到，相關人道援助將會從卡達首都杜哈與埃及送出，前往加薩



走廊。目前哈瑪斯仍擁有 132 名以色列人質，以色列堅持要哈瑪斯釋放所有人質才願意停止進攻，但因為戰局仍僵持不下，以色列人質的家屬團體希望以色列能讓一些有迫切醫療需求的人質，先獲得藥物與初步治療。

盼衝突不要擴大

目前以哈衝突造成約 1300 名以色列人死亡，但已經造成 2.4

萬名巴勒斯坦人死亡，巴勒斯坦官員指出，85% 加薩走廊的民眾流離失所。美國雖然支持以色列面對哈瑪斯攻擊時的自衛權，但近日也透過國務卿布林肯向以色列總理納坦雅胡施壓，平民的傷亡數量太高、90% 民眾無法獲得固定糧食來源，盼以色列儘速停戰。

此外，葉門叛軍也因為以色列的軍事行動，在紅海發動無人機騷擾商船的游擊戰，但近日遭到英美軍隊強力回擊，法國總統馬克宏則說，法國軍隊不會加入英美的行動，避免當地局勢升溫。目前在紅海、黎巴嫩等地都有零星戰火，國際都相當擔心以哈衝突擴大。

調查：以色列基督徒人數持續增加

【本報記者莊瑞萌綜合報導】基督徒在以色列人數持續成長。最新統計發現，以色列國內基督徒人數為 18 多萬人，已經連續 2 年都出現成長，與其他中東國家呈現的趨勢大相逕庭。

基督徒人數持續成長

據《耶路撒冷郵報》報導，以色列統計局數據指出，以色列國內目前共有 18.7 萬多名基督徒，成長幅度 1.3%，而且佔總人口 1.9%，其中 75.3% 是阿拉伯裔基督徒，佔整體阿拉伯人 6.9%。2021 年，基督徒人數成長 1.4% 來到 18.2 萬人，2022 年又成長 2% 來到 18.5 萬人。



以色列基督徒人口穩定增加的趨勢，與多數中東國家基督徒人數下滑而且迫害時有所聞有所不同，因為根據敞開的門 (Open Doors) 指出，去年迫害基督徒國家前 50 名中，包括葉門、利比亞、伊朗、阿富汗、伊拉克、摩洛哥、卡達、埃及

與土耳其等，以色列未列入其中。

以色列統計局指出，去年以色列總人口 965 萬人，其中 710 萬猶太人、203 萬阿拉伯人、其他為 51 萬人。

另外，2021 年，共有 815 對基督徒在以色列結婚。基督徒結婚年齡則比猶太人或穆斯林晚，男女平均首次結婚年齡為 30.7 歲與 27.4 歲，而且婚後生育兒女數也較少。

以色列基督徒大多居住在北區，佔 70.2% 以及海法區的 13.6%，以城市而言，依序為拿撒勒、海法、耶路撒冷與謝法阿姆。

女性教育程度高

據《Algemeiner》報導，數據顯示，阿拉伯基督徒女性在以色列的教育程度是最高族群之一，55.1% 的阿拉伯基督徒在高中畢業後 8 年內，曾繼續攻讀學士學位，阿拉伯人為 34.6%，猶太人則為 48.1%。



▲ 以色列基督徒大多數為阿拉伯裔族群。(Photo by Dennis Jarvis on Flickr used under Creative Commons license)

北韓再訪俄羅斯 各界憂東北亞失控

【本報記者呂翔禾綜合報導】北韓不只持續與俄羅斯進行互訪，還明確宣布南北韓統一不可能，使東北亞局勢更加緊張！北韓外交部長崔善姬 16 日出訪俄羅斯，獲得總統普丁與外交部長拉夫洛夫隆重接待，外界擔心兩國將簽訂進一步合作武器合作協定。此外，北韓領導人金正恩近日更宣稱兩韓統一已不可能，且廢除促進統一的機構，讓東北亞又陷入了緊張。

朝俄兩國眉來眼去

根據《美聯社》報導，拉夫洛夫表示，很高興北韓外交部長能來俄羅斯訪問，雙方討論了很多雙邊協議的問題，被問到協議相關內容，俄羅斯政府發言人佩斯科夫不願透露相關細節。崔善姬則說，雙方會盡力拓展彼此間的連結。



拉夫洛夫還說，俄羅斯相當感謝北韓支持俄羅斯對烏克蘭的軍事行動，也感謝與北韓在



▲ 北韓政府近日宣布放棄統一，還派遣官員出訪俄羅斯，讓外界擔心挑戰衝突的野心。圖為去年金正恩(左)訪俄羅斯時與普丁(右)的資料照片。(Wikimedia Commons)

國際組織與聯合國上的合作。外界都相當擔心雙方簽訂的是武器協議，美國與南韓就曾指控北韓提供武器給俄羅斯在俄烏戰爭使用，並換取先進的衛星科技以促成北韓發射更多間諜衛星，但此指控遭到北韓與俄羅斯否認。

南韓是敵人而非同胞

《金融時報》提到，北韓領導人金正恩近來動作頻頻，除了持續往日韓發射衛星與飛彈外，近日還宣布將修憲把與南韓統一的目標刪除，並將南韓定義為「主要敵人」，因此南韓公民未來將不會是「祖國親愛的同胞」，金正恩還將負責兩韓統一與旅遊的政府部門關閉，也讓東北亞的局



勢緊張了起來。南韓智庫 NK Pro 的專家金鍾敏(音譯)分析，由於北韓發展核武對抗南韓，同時又要與南韓統一的意識形態有差異，在相當重視形式主義的共產國家中，並不允許這樣的落差，否則政權的合法性容易受到質疑。金鍾敏也提醒說，北韓有望在未來對南韓進行更多軍事施壓。

圖文選粹

圖文 / 中央社

國台辦記者會 與會媒體眾多



▲ 中國大陸國台辦 17 日舉行台灣大選後首場例行記者會，吸引遠較平日大增的媒體參加。國台辦回答不脫 13 日表態，把兩岸各領域關係的「回顧與展望」定為核心議題。

大馬民衆美國使館附近抗議以色列



▲ 南非控告以色列在加薩犯下種族滅絕罪，大馬首相安華透過社群平台鼓勵民眾參與 13 日在吉隆坡美國使館附近的抗議集會。圖為大馬民眾參與抗議集會。

▼中國政策鼓勵青少年結婚·但效果不彰。(Photo by Richa Yadav on Flickr used under Creative Commons license)



看壞經濟前景 中國青少年多晚婚

【本報記者莊瑞萌綜合報導】經濟前景不佳，讓中國年輕族群出現懼婚。根據單身社交活動專家指出，中國年輕族群擔心經濟條件，越來越多選擇不結婚的人。專家認為，強調個人的文化興起，也改變了中國人傳統的婚姻觀念。

婚姻生活花費太高

據《路透社》報導，現年32歲的海企業家Victor Li出席一場專為富有、高學歷單身族群舉辦的社交場合時說，「對我們來說，結婚要花太多錢了，特別是在上海等大城市。就經濟能力來說，結婚也給年輕人的壓力太大了，包括我在內。」由於中國經濟發展放緩，造成選擇單身的人增加，2022年登記結婚數出現歷史性下滑。

中國生育率目前是全球最低的國家之一，去年國家主席習近平表示，必須「積極培養一種新的婚姻與育兒文化」來促進國家發展。地方政府於是祭出各種措施來鼓勵新家庭，包括稅收減免和住房補助，新婚新娘年齡在25歲以下還加

中國官方數據指出，即使政策鼓勵結婚，結婚率依舊快速下滑，結婚人數從2013年1,350萬對，跌到680萬對。

碼提供現金，但負責舉辦上海單身社交活動的主辦人Julia Meng觀察發現，越來越多35歲以上的人已經放棄結婚了。

結婚率持續下滑

據《半島電視台》報導，中國官方數

據指出，即使政策鼓勵結婚，結婚率依舊快速下滑，結婚人數從2013年1,350萬對，到2022年剩下680萬對。為了鼓勵結婚，去年5月，中國超過20處城市都推出獎勵措施，例如浙江省宣布25歲新娘可獲得現金獎勵，甚至連電視節目與時尚活動也都主打結婚的

重要性。不過，數字也指出，中國人開始選擇晚婚、離婚率在上升，選擇單身的人口一直在增加中。

澳洲新南威爾斯大學講師王攀認為，個人選擇的出現，改變了中國社會的婚姻走向。他說，「婚姻生活目前已成為許多生活型態選擇之一，過去老一輩的人認為，愛情與婚姻是一種共同的事情，並不是個人的選擇。」

圖文選粹

圖文 / 中央社

田徑總教練孫念祖勘查奧運賽場



▲台灣田徑隊總教練孫念祖·17日到巴黎奧運田徑賽事舉辦場地實地考察，只可惜賽場仍處於重新修整的工地狀態，但孫念祖瞭解到熱身場地的動線。(體育署提供)

巴黎奧運選手村內部開箱



▲巴黎奧運選手村預計7月18日開村，台灣代表隊分配到一棟獨棟的7樓公寓，擁有39間單人房，儘管沒有加裝冷氣，但採用地板冷卻系統設計，還是能有效降溫。(體育署提供)

真心換絕情！ 足壇傳奇名帥遭解僱

【本報記者宋秉謙綜合報導】巧婦難為無米之炊，傳奇教練魔力鳥黯然離任！「魔力鳥」穆帥16日深夜確定被義甲老牌球隊羅馬解僱，穆帥前往財政不健康的羅馬首年，就大打穆式足球，死守老派的效率足球球風，率隊成為歐協聯史上首位冠軍，多次表示想長留的穆帥，季初甚至回絕沙特球隊天價年薪的挖角，表忠心的結果是遲遲拿不到高層的引援資金，在歐戰還有希望時，被一脚踢開。



▲遙想當年接手時率領羅馬終結冠軍荒、笑得開懷的穆帥。(photo from AS Roma Facebook Officials)

提前解僱名帥

根據《歐洲體育網》報導，足壇傳奇主帥「魔力鳥」穆里尼奧16日深夜，確定與義甲老牌球隊羅馬分道揚鑣，提前半年解約，穆帥這份合約甚至未拿到解約金，羅馬在官宣穆帥離任的短短4小時內，迅速官宣由球隊傳奇球星德羅西接任至賽季末，連兩份重磅消息引發足壇高度討論。

羅馬開釗給出的理由是穆帥本季戰績極差，至今僅排意甲第9名，距離歐戰區有些距離，然而，財政不健康的羅馬在本季夏窗瘋狂賣人，共收穫超過7千萬歐元，僅拿出不到千萬給穆帥補強，即便是史上唯一的歐戰大滿貫冠軍教練穆帥，也是巧婦難為無米之炊。

穆帥盡力仍無果！

更傷人的是，面對高層的不支援，穆帥早已有心理準備，他不僅沒趁機投奔開出天價合約（年薪近3千萬歐元）的沙特球隊，更努力以「小錢辦大事」，靠著個人魅力找來盧卡庫、恩迪卡等強援，積極備戰歐霸賽事（該賽事奪冠可以保送下賽季歐冠，取得高額轉播金），選擇放棄聯賽、豪賭短期賽的歐霸盃，但在歐霸盃還有希望時，真心換絕情的穆帥卻等不到高層信任。

穆帥近年來被輿論指責戰術理念過時，但他從未放棄理念，21/22賽季首執教羅馬時，帶領球隊堅持防反球風，以難看卻高效的打法不斷獲勝，拿下珍貴的歐協聯首屆冠軍，成就史上唯一的歐戰冠軍全滿貫，獲得隔年賽季的歐霸賽事保送席次。穆帥在奪冠後多次表達忠心，希望能長留羅馬城，個人魅力外放的他收穫多名球星的真心效忠，包含中場核心迪巴拉、前鋒亞伯拉罕、小魔獸盧卡庫等球星。

終究要赴沙特？

穆帥被開除後，這些子弟兵都發文以表不捨、感謝他的帶領，輿論也猜測不少為穆帥而來的球星將隨之離去。羅馬功勳教練卡佩羅更直接抨擊，美國資本進駐的高層根本不尊重足球文化，在雙方溝通無果的情況（引援不力），竟然直接以一通電話和一篇新聞稿，直接送走為低谷期羅馬帶來冠軍的傳奇教練。

根據《足球網》報導，穆帥的下家高機率是沙特背景的俱樂部，從季初天價報價分析，穆帥應該很快會收到沙特聯賽的合約，次高機率的是英超新貴紐卡索聯隊，這支新貴背後就是沙特主權基金集團。

榮獲 捷克卡羅維瓦利國際影展
最佳影片 最佳女主角等3項大獎

我不是教你詐

BLAGA'S LESSONS

1.19 誰敢犯我，加倍奉還

她從一名受害者，逐步變成了共犯...

▼如果將來能夠整合國土署與環境部，成立一個國家級的「國土資源環境部」，將可以治國土規劃管理與環境保護於一爐。(網路截圖)



國土資源管理應升格為部

■ 韓乾
(逢甲大學退休教授)

內政部「國土管理署」及「國家公園署」，已於民國 112 年 9 月 20 日正式掛牌。成為我國辦理國土規劃、利用、管理、建築管理與住宅、都市更新、都市基礎建設，以及國家公園業務之中央主管機關。

《國土計畫法》是於 105 年 5 月 1 日施行，自此我國終於有了一個國土計畫的實施與執法機關。

歷史的回顧

回顧歷史的發展，民國 80 年代以前，可以說不但沒有一個具體的國土規劃管理機關，更沒有國土資源規劃管理的思維，僅由經建會主導土地開發工作。因為經建會是一個主導國家經濟發展與建設的機關，當時的思維主軸當然是土地開發與經濟發展，幾乎沒有國土保育、復育，以及環境保護等觀念。當時的「國土綜合發展計畫」，於 86 年底定稿。

如果將來能夠整合國土署與環境部，成立一個國家級的「國土資源環境部」，將可以治國土規劃管理與環境保護於一爐。

「國土綜合發展計畫法」草案送立法院審議，通過一讀之後，在立法院經過將近 20 年的審議、修訂，才產生符合現代思維與需要的國土功能分區，規劃為國土保育、海洋資源、農業發展、城鄉發展 4 種分區。各地方的《國土計畫》終於在民國 111 年全面上路，國土管理署於焉誕生。

計畫趕不上變化

本文有幾點看法：第一、由於國土計畫之擬定與國土計畫法之立法過程漫長，計畫趕不上變化。以至於不合功能分區之土地使用早已遍地開花。未來國土管理規劃所遇到的問題可能層出不窮，將是國土管理署的一大挑戰。

第二、國土管理署脫胎於營建署，難免仍以都市計畫、建築管理與住宅、都市更新、都市基礎

建設等業務為主，均屬於人造環境 (built environment)。從宏觀角度看，整體國土生態系的另外一半是自然資源環境 (natural resource environment)。包括濕地、海岸，以及荒野山林等土地，範圍超越現有的國家公園。

如果另外設立「自然資源署」，是否更為恰當？果如此，則人造環境與自然環境都能兼顧，才能顯示整體國土管理的意義。

應設國土資源環境部

民國 112 年 5 月 24 日，行政院環境保護署改制為環境部。美國學者 Orris C. Herfindahl 與 Allen V. Kneese 給環境問題所下的定義是：

- 1、空氣汙染與水汙染。
- 2、有目的的把殺蟲劑、殺草劑、防腐劑與染料等化學物質引

進到環境裡。

3、某些都市地區的不當開發行為、建築與景觀，以及對都市空間的使用。

4、鄉村地區與曠野地區的開發。

如此看來，如果將來能夠整合國土署與環境部，成立一個國家級的「國土資源環境部」，將可以治國土規劃管理與環境保護於一爐。其實，土地資源管理與環境保護的關係本來就應該是一體的。

國土管理事權分裂

第三、最令人不解的是，竟有某些國有土地劃歸財政部「國有財產署」。從臺灣光復至今，任其以財政目的標售殆盡。一方面損傷國土資源、破壞環境，一方面抬高地價。目前房地價格高漲，居住沒有正義，國土管理政策錯誤，難辭其咎。國有土地是國家的根本資產，國民安身立命所賴，環境保護之本，必須良善管理以利民生。所以最好儘快將其管理權責劃歸國土管理署。

每周一到周五，授權《聯合新聞網》同步刊登

王老先生
講故事
之 435

沉浸在詩歌中

■ 王建煊

(前監察院院長、
天使居創辦人)

古今中外，許多名留千古的曲作，都是讚美上帝的詩歌。曲調美、歌詞佳。讓孩子喜歡唱詩歌，享受詩歌，神的話藉著美妙的旋律，很自然的進入孩子的心裡，成為孩子路上的光。

詩歌淨化人心

現在詩歌的 CD 非常多，我更喜歡詩歌的 DVD。有國內外美麗的風景或文物作背景，像看電影一樣的悅目。螢幕上有歌詞，容易吸收。我家裡很少看電視，因為太無聊又污染耳目。但經常放詩歌 DVD，一片 DVD 可以聽數十遍，不會唱的歌也能跟著哼唱幾句，歌詞也能記得一些。

「台灣基督是主宣教協會」出版的一套詩歌 DVD，以卡拉 OK 方式呈現，背景是國內外及中國大陸的風景，自己欣賞、家庭靈修、家庭禮拜或團契都能適用。這套 DVD 有華語及台語兩個版本，配合使用，效果甚佳。例如有首台語詩歌是以著名詩歌「奇異恩典」的曲調唱出，優美好聽且易唱。歌詞是：「懇求上帝施恩賜福，保佑全家安樂，是大是小信主基督，大家相愛和睦。」家是我們每個人的至愛，家人相愛和睦又有上帝保佑，真是好得無比。有位朋友說，唱這首詩歌時，他就會想到一定要努力使自己的家變得相愛和睦。這就是詩歌潛移默化的力量。

唱首奇異恩典

詩歌可以陶冶孩子的身心，我很喜歡唱「奇異恩典」，在許多場合都會不自

覺的哼唱這首詩歌。唱久了，有時會想到作者約翰·牛頓，作惡多端又販賣黑奴，後來悔改，當了牧師，真是名符其實的奇異恩典。有時也會想到自己的一生，何德何能，能有今天的光景，都是神的奇異恩典。

有次我在美國聖地牙哥一處佈道會，擔任講員。白天沒事就到鄰近小超市逛逛，早上顧客很少，我邊挑東西邊哼唱奇異恩典，有位美國老太太笑著說：「我一直跟在你後面，聽你唱奇異恩典，因為我也喜歡這首詩歌。」

另一次在韓國搭渡輪到一個島上觀光，我又哼唱「奇異恩典」，一位韓國婦人很欣喜的對我說：「你是基督徒！」各地的基督徒都會唱奇異恩典，所以唱詩歌，很容易交到朋友，因為詩歌是我們共同的語言。

空中英語教室彭蒙惠老師於 1963 年創辦的「天韻詩班」出版了大量詩歌 CD 及 DVD，藉著詩歌在台灣及世界各地傳福音，效果極佳，因為沒有人會排斥詩歌。另外「讚美之泉」也出版了一系列聖詩的 CD 及 DVD，也是廣受歡迎的詩集。

詩歌的傳播

國外製作的詩歌 CD 及 DVD 很多，但在台灣能買到的多數是 CD。DVD 詩歌則較少，有片 DVD 中文譯名是「伊甸園」，背景以以色列名勝古蹟為主，包括耶路撒冷、哭牆、死海等，所選歌曲多為以色列廣為傳唱的歌曲。另外一片中文譯名為「奇異恩典」的 DVD，用世界各地風景為背景，以英語老詩歌為主。這兩片 DVD 畫質很好，視覺、聽覺都是超享受，在台北以琳書房可以買到。



使唱這首詩歌時，他就會想到一定要努力使自己的家變得相愛和睦。這就是詩歌潛移默化的力量。(網路截圖)



災難頻生的世界 是我們的未來

■ 汪中和

(中研院地球科學研究所
兼任研究員)

第 54 屆世界經濟論壇年度聚會自本月 15 至 19 日在瑞士達沃斯舉行，聚集了全球 2800 多名政界、商界、學界和媒體代表，討論有關世界經濟、人工智能、氣候變遷、與能源戰略等議題，是每年全球的重要會議之一。

世界情勢岌岌可危

在會議之前，主辦單位便例發布了《2024 年全球風險報告》，對全球當前的形勢發出警告：過去人類在發展過程中所取得的各項進步，如今正在緩慢崩解中，導致每個國家和民眾都容易受不斷反覆出現、以及新型態風險的嚴重影響。在全球權力結構、氣候、科技和人口分布發生系統性變化的

背景下，全球風險正在將地球的適應能力推向極限。

該報告特別列出，全球短期主要風險的前五名是：錯誤與虛假訊息、極端天氣事件、社會分化、不安全網路、戰爭；涵蓋了科技、環境、社會、地緣政治等層面。然而在長期方面，主要風險的前五名卻是：極端天氣事件、地球系統關鍵變化、生物多樣性喪失及生態系統崩潰、自然資源匱乏、錯誤與虛假訊息；風險前四名都集中在氣候與環境的層面。

去年自然災害損失慘重

很顯然的，對於人類的生存而言，氣候暖化所導致的極端天氣變化，以及生態系統的失去穩定，是人類生存要面對的最重大危機。然而環顧當前局勢，各國在緊迫的全球問題上卻合作不足，甚至互相衝突，需要引入全新的方法和解決方

案，來面對未來嚴峻的挑戰。

德國再保險公司在本月 9 日公布的《2023 年自然災害報告》顯示，去年自然災害造成的整體損失高達 2,500 億美元，與過去五年的平均值相當；可是死亡的人數超過 74,000 人，遠高於過去五年的平均值（約 1 萬人），令人十分遺憾。

去年的自然極端災難遍布六大洲，包含地震、強烈風暴與颶風、洪澇、高溫野火、乾旱、火山噴發等所有破壞性的災害種類，不單是敲響了警鐘，更清楚的反映出氣候學者一直疾呼要注意的警訊：大氣層溫室氣體持續升高，使得地表累積太多熱能，各種形式的自然災害將以更頻繁及強度更大的方式衝擊世界各地。

因此，各國政府、企業、一般民眾都需要適應不斷加劇變化的風險，採取有效的減碳行動與防災措施，否則財產與生

命的損失將不可避免地持續增加。

認真面對暖化的威脅

今年是規模最大的選舉年，60 多個國家的選民都會參與投票。對於一般選民來說，氣候暖化仍然是一個相對較低的優先事項，沒有眼前的經濟問題那麼迫切；對許多政客來說，最簡單的解決辦法就是把這個問題擱置到下一次選舉之後。

可是氣候暖化不會等待我們的選舉，會按著自然物理的節奏加速的發展。我們如果不努力的去解決氣候暖化的危機，只專注經濟的發展，最後我們會發現，暖化所帶來一波又一波像海嘯般的衝擊，會讓絕大多數的人類都失去賴以生存的家園。

我們真的需要在國家政策及生活層面上，做出快速的改變！

醒報稿約



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。請儘量於週日至週四上班時間寄稿，週五、六休來稿將無人處理。

台灣在美中對抗下的處境

是什麼因素導致台灣由盛而衰？看看別的因素如何影響兩岸關係，而兩岸關係又如何衝擊更寬廣的大局。

■ 蘇起

(台北論壇基金會董事長)

這是一本非常難寫的書。自從檢討一九八八至二〇〇八年兩岸關係的拙著《兩岸波濤二十年紀實》於二〇一四年出版後，我就動念想再寫一本書，延續分析馬英九總統執政及以後的歲月，讓一九八八年開啟的嶄新兩岸關係有個更完整的記錄。但從動念到動筆就拖了好長時間，從開始動筆到寫寫停停及至完工又是好幾年。

慎防掛一漏萬

這中間的猶豫是因為我內心深處總覺得愈接近當下，寫書的人愈容易犯兩個重大錯誤。第一就是很多相關資料因為種種原因而尚未面世，如果貿然寫作，難免掛一漏萬，失之偏頗。

第二就是，既談當代人與事，難免涉及人的臧否，不小心又會得罪一些人，甚至包括我尊敬的長者或朋友。許多比我入世更深、見識更廣的政界人士常常因此而不寫回憶錄。另有不少人雖然早就把所見所聞所思記錄下來，但仍耐心地等他自己或某些特定人士百年之後，才允許它問世。這些都是智慧高超、人情練達的做法，讓我思之卻足再三。

最後我仍決定放下猶豫，面對鍵盤，動機還是單純地像寫上本書一樣，要給歷史留下一個記錄，不管對錯，不顧人情。用英文說，rightly or wrongly；用中文講，知我罪我，在所不惜。此外，最近這幾年常在世界各地及中國大陸

走動，結交新的朋友，傾聽新的想法，然後再與自己熟悉的台灣對比。

每對比一次，我內心的哀嘆與傷痛就加深一次。

今天的台灣不但已被過去同是四小龍的南韓與新加坡遠遠拋在後面，而且包括菲律賓在內的所有東南亞鄰邦都大幅縮

面對鍵盤，動機還是單純地像寫上本書一樣，要給歷史留下一個記錄，不管對錯，不顧人情。

短它們與台灣的差距。現在台北市的市容恐怕連中國大陸的三線城市都不如。我們這代「嬰兒潮」出生並成長在台灣最危險、最困難的時期，看著它起飛、茁壯、被譽為「經濟奇蹟」、「民主模範生」，然後又看著它內鬥、自我踐踏、一路衰落到今天，真是情何以堪！

更令人憂慮而且不解的是，台灣大多數人對於當前波濤洶湧的東亞局勢以及烏雲罩頂的兩岸關係，似乎毫不在意，繼續內鬥，或安於「小確幸」，彷彿台灣的未來不必自己努力，可以完全交給上天。過去讓台灣度過一次又一次困頓與危機的「居安思危」心態，不知何時已經一百八十度轉變成「居思危安」。這情況不得不令我想起海明威小說《太陽照常升起》(The Sun Also Rises)裡的一段著名對話。比爾問邁克，「你是怎麼破產的？」邁克答，「慢慢地，然後突然地。」

美中台皆無妥協意願

是的，「突然地」。擺在我們面前的世界已經出現好幾個巨大的「突然」。一、一百年沒影子的疫情突然現身、橫掃全球。二、七十年不見的歐洲人互打及白種人互打突然出現。三、四十年沒發生的美中對抗突然發生。

四、美國國力與全球領導力從來不曾這麼衰弱。五、美中台從來沒有像現在這樣同時由鷹派當家，皆無妥協意願。

六、美中的台海軍力對比從來沒這麼向中共傾斜。七、大陸內部對台思想、力量、意志從來沒像現在這麼集中。八、海峽兩岸的對抗很久沒這麼清晰尖銳。九、美中溝通從未如

這不是一本只分析兩岸關係的書，而是想超越兩岸關係，看看別的因素如何影響兩岸關係，而兩岸關係又如何衝擊更寬廣的大局。

此低迷。十、兩岸官方溝通很久沒有如此清零。

上述十點過去能同時出現一、兩點都十分罕見，今天卻全部到位，而且被多方人士概稱為「百年未見的巨變」。別告訴我它們的龐大集體效應永遠不會掉到台灣頭上。

趁台灣還沒有「突然」破產前，本書擬嘗試分析台灣如何「慢慢」發生這麼大的變化？起點在哪裡？過去三十年台灣經歷了民主化、憲政制度的革新、七次總統直選、兩岸關係的起與伏，及美中關係的和與鬥。

到底是什麼因素導致台灣由盛而衰？它們之間的相互影響是什麼？所以這不是一本只分析兩岸關係的書，而是想超越兩岸關係，看看別的因素如何影響兩岸關係，而兩岸關係又如何衝擊更寬廣的大局。

生我養我的台灣

本書第一章先簡介我個人的兩岸與外交機緣，其中隱含我對生我養我的台灣、血緣根源的中國大陸，以及育我錘鍊我的美國三者的濃濃情感。

第二章介紹自己從學術界闖關政壇十一年半至今的經歷與心情。第三章回顧自己本書書生報國熱忱，在不同階段提出的若干建議，有的有幸成為政策，有的則隨風而逝。

第四章說明台灣沉淪的起點

是一九九七年李登輝的突襲修憲。他讓中華民國總統變成有權無責的「民選國(女)王」。

再加上九四修憲通過的「相對多數選制」，政壇菁英從此以爭權奪利為志業，忘了他們從政目的原應為民謀福利，為國開太平。陳水扁肆無忌憚，興風作浪，把「民選國王」的威力發揮到淋漓盡致，以致他自己與整個台灣都向下沉淪。

第五章的馬英九原具最好的內外條件，可以讓台灣振衰起敝，但他的政策雖然正確，卻因個性及領導作風過於保守，加上台灣社會在兩岸和緩後產生虛幻的安全感，以致八年政績並未深入人心。

第六章先分析蔡英文為什麼戰術上是歷來最成功的總統。她讓國際看到「白雪公主」，而國內實際卻是十足的「女王」。

而她對「兩國論」的堅持，及一面倒向美國並全力配合「抗中」的大戰略，卻把台灣玩進美中競爭的風暴圈裡，變

成「兩隻狗搶的骨頭」。

本來台灣的長期沉淪頂多讓台灣複製日本四十年的停滯，或許反而讓北京更願靜等台灣

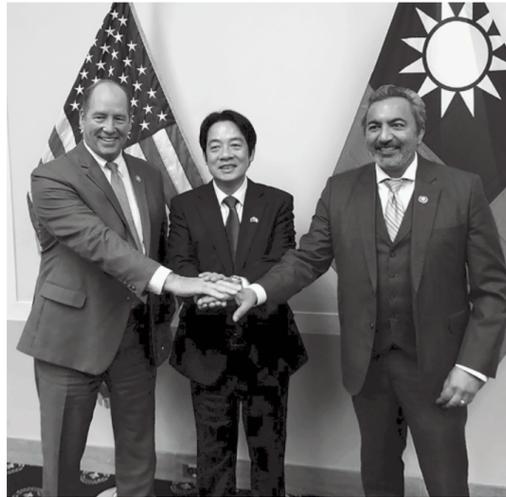
蔡英文為什麼戰術上是歷來最成功的總統。她讓國際看到「白雪公主」，而國內實際卻是十足的「女王」。

「瓜熟蒂落」。但變成「骨頭」後，台灣命運就脫出自己的掌握。

第七章檢討民主第二權的立法院、第四權的大眾媒體，及攸關國家安全的國防是如何在這二十多年逐步向下沉淪至極不堪的地步。其實台灣其他部門，如教育與經濟多個領域，亦復如此，因篇幅所限，不擬贅述。

第八章敘述美國的特殊性格，如濃濃的「理想主義」、「孤立主義」，及較少的「現實主義」，以及它的「資本主義失衡」、「種族失和」、「民主失能」是如何影響它目前的對中「競爭」政策。除非美國願意首先面對內部各種老大難題，並在政策思想上注入更多的「現實主義」，美中關係將難以緩和，而台灣必是其中最危險的引爆點。

台灣在北京心中的分量



▲美國眾議員約霍(Ted Yoho)透過推特，分享和即將上任賴清德總統會面合照。約霍表示，台灣在國際場域扮演重要角色，也是美國最強健夥伴之一。(圖：推特)

第九章分析中國大陸特有的「國有」、「黨治」、「民享」雖帶動大陸的快速成長，卻難以複製。它的「傳統中國」、「共產中國」、「戰略中國」、「習近平」等因素，使得台灣在北京心中的分量遠高於在華府心中。當然北京願意付出的代價也遠高於華府。

第十章檢討當前美中台三方在台海的軍力對比，發現解放軍已有能力在最短時間內「圍點打援」，占領台灣，完成新的「既成事實」，讓美軍難以翻轉。北京且已做好可以談也可以打的準備。相反地，美國目前急著聚攏盟國，卻仍未做好「打」或「談」的準備。

第十一章先綜合各章分析，再推出台灣未來可能的九個劇本。其中不動武的四個是「現狀常態化」、「兩岸政治對話」、「美中談判」，及兩岸合意統一的「蘇格蘭化」。動武的五

個則是由某個意外引爆的「南海撞機化」、快速武統的「克里米亞化」、激戰未決的「烏克蘭化」、武獨成功的「美利堅化」、及觸動核武的「廣島化」。最終上演哪個劇本，當然只有時間能證明。

百年未有的巨變

結論則期待台灣領導人與

最近幾年我愈來愈覺得，兩岸衝突的可能性不斷升高，像火山即將爆發，於是經常提出警告，像烏鴉一般。叫聲或許不甚悅耳，卻是我做為一個政治(地震)觀察家的責任。

台灣民眾都要務實認清「百年未有的巨變」，並對未來負起台灣自己應有的責任，不能全推給美國。既然兩岸不可能再「拖」，如果台灣不願看到統統的「鬥」，就要有勇氣面對兩岸政治對話的「和」。

好幾年前我曾在一個英語紀錄片頻道看到一則報導。東京外海若干公里處，地震學家突然發現海底一個凹進去的大坑，上面的開口居然是個活火山的出口。這一發現讓專家群大吃一驚，因為如果火山爆發，整個東京地區都難逃劫數。

於是他們開始在海底那個地點附近布滿各式各樣的儀器，測量水溫、水質、土壤等等是否有任何變化，以綜合研判火山爆發的可能性。當時我就想，這不也是我的角色？只是我觀察的不是海底火山，而是台灣的大環境。我沒有精密的科學儀器，但有多年研究各種跡象及實際從政經驗累積出來的知識與判斷。

最近幾年我愈來愈覺得，兩岸衝突的可能性不斷升高，像火山即將爆發，於是經常提出警告，像烏鴉一般。叫聲或許不甚悅耳，卻是我做為一個政治(地震)觀察家的責任。

最後，筆者要感謝我的父母弟妹、愛妻月卿及兒女、教導過我的師長、政界提攜照顧我的長官、並肩奮鬥的戰友、學術界啟發我的同行好友、幫我度過肝癌難關的醫生、資助或協助台北論壇基金會工作的捐款人及董事，在各階段幫忙收集資料的研究助理，還有天下文化的編輯群。

沒有他(她)們，我不會是今天的我，我的思考寫作及出版不可能完成。要感謝的人如此之多，實在無法一一點名，敬請諒宥。當然，本書難免有誤謬疏漏之處，文責概由自負。

智慧找到新的活路

願上天保佑台灣，也希望美中兩強能用最大的理性，維護自二戰以來難得的世界和平，而台灣人民用最大的智慧為自己找到新的活路。(章文/輯)

《美中對抗下的台灣選擇》簡介

超越兩岸關係，發現美中台局勢變化，如何衝擊更寬廣的大局。

擺在我們面前的世界已經出現好幾個巨大的「突然」：一、一百年沒影子的疫情突然現身、橫掃全球。二、七十年不見的歐洲人、白種人互打突然出現。三、四十年沒發生的美中對抗突然發生。四、美國國力與全球領導力從來不曾這麼衰弱。

五、美中台從來沒有像現在這樣同時由鷹派當家，皆無妥協意願。六、美中的台海軍力對比，從來沒這麼向中共傾斜。七、大陸內部對台思想、力量、意志從來沒像現在這麼集中。八、海峽兩岸的對抗很久沒這麼清晰尖銳。九、美

中溝通從未如此低迷。十、兩岸官方溝通很久沒有如此清零。

過去三十年台灣經歷了民主化、憲政制度的革新、六次總統直選、兩岸關係的起與伏，及美中關係的和與鬥。到底是什麼因素導致台灣由盛而衰？它們之間的相互影響是什麼？看看別的因素如何影響兩岸關係，而兩岸關係又如何衝擊更寬廣的大局。



出版社 / 天下文化

出版日期：2024/01/19

▼ 海洋發電中雖有風能、潮汐能、波浪能、溫差能、鹽差能、海流能、海洋熱能等等，但其中海水轉化的氫能發電，才是重中之重。(網路截圖)



▲ 得氫能得天下！未來火車、飛機、船隻都可能靠它發動。(網路截圖)

▼ 法國雷諾 morphoz 氫電概念車三年前推出。(網路截圖)



能源新戰略與氫電車發展

■ 邱文福 (汽車專業經理人)

150 年前的油、電車戰爭，21 世紀初再燃戰火。中國科技部 2008 年掀起電車戰略，到 2024 年啟動結束中國地區油車戰略。卻不料全球已經導入「得氫能得天下」的新格局，勢必打趴電動車迷思。因為電的來源並非真正環保、無碳，氫能的利用才是解方。

得氫能者得天下

中國擬定的新戰略，企圖以「屠殺式傾銷」打敗全球現有車業對手。但因為各國汽車市場不是只靠廉價銷售，汽車有著非常嚴謹的後勤支援系統，銷售中的「品牌」所包含就是品質與售後服務能力，至於中國境內現有車廠的傳統商家都是合資車廠，經銷商經營的 SOP 非常嚴謹，新勢力電車廠家當然無法相提並論，即使

全球已經導入「得氫能得天下」的新格局，勢必打趴電動車迷思。因為電的來源並非真正環保、無碳，氫能的利用才是解方。

是中國自有品牌在他們所謂的「渠道經營」也都不是很到位，況乎海外市場，因此所謂屠殺也僅止於中國境內。

氫能車才是運輸解方

在能源戰爭的領域，「電能」已經遭遇「氫能」的反撲。中國雖然新設立 2-30 座核能廠，核融合的願景還是個永遠無法預測的難題。而海洋發電中雖有風能、潮汐能、波浪能、溫差能、鹽差能、海流能、海洋熱能等等，但其中海水轉化的氫能發電，才是重中之重。

就在 2024 台北車展中，新能源車、氫能巴士搶盡鋒頭，和泰豐田專案引進全台灣首亮氫能巴士 H2 CITY GOLD，該車在全球已累積 120 輛運行實績。

而氫能車是可以做到真正零碳排放，完全改善運輸環境的唯一解方，未來甚至火車、飛機、船隻都可能靠它。

國際再生能源總署統計，目前超過 30 個國家積極發展氫能。美國更力拚成為氫燃料領導國，拜登已選定 7 個可享美國政府補助的氫能投資案，包括亞馬遜、埃克森美孚參與的氫能計畫。台灣在中研院協助下啟動多項氫能計畫投資。

雷諾概念車

在美日韓的氫能攻勢下，法國雷諾推出 Scenic Vision 氫電混合概念車，以氫能增程模式，全車 95% 可回收的升級版環保概念，希望在 2050 年全球淨零排放目標下，不落人後。雷諾甚至表示，路上零排

放只是第一步，生產過程也要實現零排放、零部件和電池回收循環再造等。這款概念車只是示範。

Scenic Vision 的動力系統採用的是 H2-Tech 技術，有電動和氫動力，配備 16Kw 的燃料電池組。H2-Tech 的應用是以「增程」概念出發，搭載僅有一般電池組一半重量的氫概念，大幅提昇車輛的脫碳能力，雷諾集團透過合資企業的努力，已經在輕型商用車上提供 H2 氫能源解決方案，希望能展現追趕美、日、韓汽車產業的努力。

總之，得氫能得天下，是一個從氫能發電到氫能應用的全方位競爭，台灣絕不能輸在這個重大的轉捩點上。



▲ 中國宣稱搶攻氫能巴士。(網路截圖)



▲ 豐田也推氫能巴士。(網路截圖)



▲ 豐田「未來」二代，已經成功上市。(網路截圖)



▲ 減排成全球趨勢，氫氣發電成下一個重要能源。(網路截圖)

汽車看板

聞孚 / 輯

林寶堅尼年度銷售再創新高

● 隸屬德國大眾集團的林寶堅尼，已成立 60 周年，連續兩年創下年度銷售紀錄，2022 年的歷史新高是 9,233 輛，2023 年度以 10,112 輛，首度破萬的成績，改寫品牌有史以來最佳的年度銷售。



▲ 林寶堅尼在 2023 年 8 月推出首款純電概念車。(網路截圖)

能源局公布上月油 / 能耗測試成果

● 經濟部能源局近日公布 2023 年 12 月送測車款的油耗與能耗，包括 2024 臺北車展亮相的 Lexus 全新小型休旅 LBX，繳出平均油耗 26.4km/l 的能效。裕隆日產 Sentra 平均油耗為 17.7km/l 與現行車款相同。



▲ Lexus 全新小型休旅 LBX，繳出平均油耗 26.4km/l 的能效。(網路截圖)

Lexus LBX 正式上市

● Lexus 總代理和泰汽車正式發表全新小型跨界休旅 LBX 車系，包含 Active、Active+、Cool、Relax 以及 Relax+ 總計 5 種車型可供選擇，售價依序為 129.9 萬、133 萬、143 萬、143 萬、169 萬，較預售調降 3 至 3.1 萬不等，新車採用 1.5 升直列 3 缸自然進氣油電動力前驅設定，全車系標配 LSS+3.0 駕駛輔助系統。



▲ LBX 為 Lexus Breakthrough X-over 縮寫，原廠定義為跨界都會 SUV 車款。(網路截圖)

電驅馬達體積更小、效率更高

● 加拿大汽車零組件供應商 Magna 發表新一代 800 伏特電驅馬達，輸出功率達 250kW、扭力 5000Nm，馬達總成重量僅 75 公斤，能源轉換效率為 93%，Magna 表示，新產品顯著提升電動車續航里程、能源效率，空間利用率更優良。



▲ Magna 發表全新 800V 電驅馬達。(網路截圖)