

五媒合一
深度報導
極簡閱讀



2 前瞻建設功能 藍營大動作駁斥



5 百萬人聽教宗彌撒 為烏國禱告



8 兩首布拉姆斯頌歌 (蕭旭岑)



《今日靈修》

狗吠火車？

作為一份規模與影響力都不大的日報，我們還是每天認真的、充滿理想的採訪報導。因為我們相信，只要有一位關鍵人物看到我們的新聞，就能產生作用。我們只求對得起時代、對得起上帝。

司改爆六大問題 民團籲建溝通平台

20 個司改團體呼籲未來總統擴大推動司改，包括公益揭弊者保護法、提升一審判決品質、設立司法科學委員會、制定調解基本法等。

【本報記者呂翔禾台北報導】「蔡總統雖有推動國民法官、憲法訴訟，但並未好好推動吹哨者、改善審判品質等司改議題！」民間 20 個司改團體 7 日召開記者會，呼籲未來總統候選人擴大推動司改，並設立溝通平台。

司改會常務董事林永頌說，蔡總統雖有推動司改，但民眾對於吹哨者、冤案等議題滿意度仍不高，盼未來總統候選人要重視。

六大問題無進度

司改聯盟召集人黃旭田表示，蔡總統任內有推動國民法官、憲法法庭、被害人保護機制等司法改革，雖值得肯定，但民眾至今對司法改革的信任度並不高，他們整理出 6 大沒有進展的司改議題：公益揭弊

者保護法、提升一審判決品質、設立司法科學委員會、制定調解基本法、建立獨立刑事冤案救濟制度與強化冤案受害人名譽回復與社會復歸。

林永頌質疑，立法院各黨立委已經推出 12 個《公益揭弊者保護法》草案版本，但行政院卻遲遲未推出院版，導致立法程序無法進行，沒有揭弊者保護法就很難保護檢舉者，應儘速推動；另外，改善一審品質方面，司法院雖有推動上訴審改革，限制人民上訴權，但並未針對治本的一審品質改善著力。

證據可信力仍低

中正大學法律系教授盧映潔指出，除了前述 6 大議題外，蔡政府在獄政改革上還有很多努力空間，包括視察監獄的「監所外部視察小組」的外部性與獨立性仍有疑慮，很多監獄都會邀請過去任職者擔任評鑑委員。

此外，《少年矯正學校

處遇實施條例》也尚未制定，這會讓需矯正的少年仍無權益保障。

司改國是會議委員李俊億強調，近日 5 億高中生的調查結果出來，家長與社會各界都難以接受，可見我國的司法證據調查仍有很大的改善空間，包括鑑定規範、實驗室規格與檢驗人員執照都沒有很明確的規範，司法證據調查應引入更多先進科學設施進行調查，調查結果才會更有公信力，民眾對司法的信心才會提高。

應建立溝通平台

司改團體也指出，近日媒體多有報導「檢察官出走潮」，但目前政策大多圍繞在人力增加，並未根本性檢討「增加司法系統效率」與「減少訴訟資源浪費」，至於「法律專業人員的培育」，目前也尚未通過修法，需要儘速完成修法。

司改團體宣示，會將這些議題帶給各總統候選人，呼籲各候選人應重視司法改革，改善民眾對司法不信任的現況；此外，總統候選人應公開承諾，透過會議建立公開溝通平台，以凝聚社會司改共識。政府也要與民間合作，共同建立定期、有效的檢討措施。



▲司改會常務董事林永頌說，民眾對於吹哨者、冤案等議題滿意度仍不高，盼未來總統候選人要重視。(網路截圖)

台版晶片法上路 研發費可抵營所稅

【本報記者呂翔禾台北報導】為了鼓勵半導體、電動車進行研發，政府最高給研發費 25% 的租稅優惠！俗稱台版晶片法案的《產創條例》第 10 條之 2 將於 7 日正式上路，預期台積電、聯發科與瑞昱等半導體大廠有望適用相關規定。

不過經濟部官員也強調，電動車、5G 產業同樣具國際供應鏈關鍵地位，也能申請租稅優惠。

觀察 2022 年上市櫃公司財報來看，台積電、聯發科、瑞昱、聯詠、群聯、台達電、南亞科及華邦電等公司在研發費用、研發密度皆符合申請門檻。

史上最大投資優惠

《產業創新條例》第 10 條之 2 及第 72 條條文，俗稱「台版晶片法」，針對位居國際供應鏈關鍵地位公司，提供研發支出的 25%，抵減當年度應納營所稅額，並得以購置用於先進製程的全新機器或設備支出的 5%，同樣抵減當年度營所稅，且機器或設備支出金額無上限。

二者合計的抵減稅額不得超過當年度應納營所稅的 50%，外界視為史上最大投資抵減優惠。

經濟部訂定適用門檻為，年度研發費用支出須達新台幣 60 億元、研發密度達 6%、購置用於先進製程的設備支出達 100 億元，且 2023 年有效稅率為 12%，才能適用產創條例 10 之 2 的租稅減免。

5G 產業也可申請

產創條例第 10 條之 2 的施行期間至 2029 年 12 月 31 日，經濟部官員表示，符合申請條件的業者目前以半導體大廠為主，但電動車、5G 通訊等新興產業極具發展潛力，隨著業者持續加大投資力道，未來幾年仍有機會適用。

如未符合前述條件的公司，亦可申請研發或智慧機械投資抵



▲台版晶片法案將於 7 日上路，政府最高給關鍵產業研發費 25% 的投資優惠。(中央社)

減。

針對新法上路，資誠聯合會計師事務所提醒，政府為避免過度申請租稅優惠，企業當年度如果已申請適用產創第 10 條之 2 的研發投抵，全部研發支出不得重複適用其他的租稅優惠，比如產創第 10 條研發投抵、第 12 條之 1 研發費用加倍減除等。

《焦點圖文》

8 縣市亮高溫燈號 舞團照舞

▼中央氣象局 7 日針對北部、東半部等 8 縣市發布高溫燈號，台北、新北及花蓮都出現攝氏 36 度以上高溫。圖為台北市西門町街頭有舞團頂著豔陽熱舞。(中央社)



社論

爭前瞻 忽略了最危險的山區

三年沒有颱風，沒想到最近一個月連續送來兩個颱風，也讓台灣各地防颱的脆弱性徹底現形。卡努颱風重創了中部南投許多地區，尤其是廬山一帶，再度因為嚴重土石流跟地基掏空，不但讓數百人受困，更造成附近好幾所房屋陷入危樓的境界。

當近來各地縣市政府在爭吵前瞻預算分配時，眼見最危險的地區居然從來不是預算分配的重點，實在讓人感慨再三。

目前前瞻預算的項目，大都為前幾年所預定，當時天災的

狀況跟現在落差很大。如果說兩年前最關鍵的是疫情，現在可能就變成了颱風跟雨量，如果還是按照兩年前的預訂來分配預算，恐怕會與現況有很大的落差。

要預算跟給預算

前瞻預算至今吵個沒完。預算到底要怎麼分配？各地縣市長跟人民一定都認為，當地才是最重要的需求地。也因為前瞻預算來自中央分配，因此中央必須以「上帝視角」來做通

盤、整體跟透明的規劃。時至今日，整個前瞻預算的分配依然是擠牙膏式的曝光，每個地區的藍綠立委議員吵成一片，除了製造社會爭吵與口水之外，對於釐清預算走向毫無幫助。

各地政府對於預算的應用與申請，也顯得邏輯十分混亂。就以這次雲林箔子寮漁港為例，這次颱風讓漁港遭到海水倒灌淹沒。雲林縣長張麗善就表示，箔子寮漁港長年淤積，漁船進出港口都很不方便，因此將積極申請預算，全面加高

堤防並將漁港外移。但是在2018年，雲林縣爭取的是讓箔子寮港變成風電維運碼頭，當時也要爭取預算兩億元，來做全面改善。

同樣一個港口，到底要做為風電維修用碼頭，還是要作為漁船專用碼頭？

分配的細項跟邏輯

中央分配預算，要說明分配的細項跟邏輯，這很重要。但是地方政府要求預算項目也必須合理說明，不是錢到手就

好，後續的監督跟執行也很關鍵。近來審計部推出多項報告指出，近7年來政府提出11項特別預算，總金額高達2兆955億元，這些特別預算包括前瞻基礎建設、新式戰機採購、防疫與紓困振興、海空戰力提升等特別預算，而且這些特別預算都以舉債為之，債務未償餘額已達5.6兆。

審計部還點名了幾乎所有的縣市，包括台北、新北跟高雄等縣市，在預算編列跟執行上都有許多瑕疵，例如高雄的大港橋，斥資4億主打橋面可

以旋轉讓船隻通行，完工後卻以迴轉半徑不足不開放民間船隻進出，是否可以旋轉的預算竟差了三億元。有沒有人被追究，當然是沒有？

另外，台北流行音樂中心也爆出1.9億工程未付款，每月需額外支付利息，這些都是需要追究的部分。

除了口水 更該有肩膀

或許是因為選舉，藍綠都有輸不得的壓力，也更加不願意面對自己有可能濫用或錯用預算，但一個不能檢討錯誤的政府或政黨，也不可能帶領台灣走上對的道路。

前瞻建設功能何在？藍營大動作駁斥

國民黨7日痛批前瞻建設執行率低、少算特別預算舉債，但財政部回應說，特別預算舉債都依公債法規定。

【本報記者呂翔禾台北報導】「前瞻建設如改善食安、執行率低，並非像行政院說得那麼有效！」國民黨立委費鴻泰7日痛批蔡政府前瞻建設執行率低。國民黨立法院總召曾銘宗也說，財政部說只有舉債4350億，那是因為很多計畫執行到下一任總統，所以財政部沒算入。但財政部回應說，特別預算舉債都依公債法規定，納入計算長期債務。



▲國民黨立法院黨團7日痛批財政部玩弄數字遊戲，並揚言抵制未來特別預算舉債。（Photo by 呂翔禾／台灣醒報）

前瞻建設即興、零碎

近日民眾黨主席柯文哲曾批評前瞻軌道建設完工率低，遭國發會以預算執行率反駁；另有立委質疑前瞻預算水建設沒有成效，行政院長陳建仁特別回應說，2021年台南豪大雨淹水面積和2018年相比減少96%，前瞻建設非常有效。至於前瞻建設到底有沒有效，與執

行狀況如何，都成為近日討論焦點。

「前瞻計畫其實是非常即興、零碎的計畫！」費鴻泰說，其中有關改善食安的建設都拿來蓋大樓，原本20.9億的預算到後來變成30.9億，還有昆陽大樓改建為專業實驗室執行率僅有11%，台中港邊境查驗大樓

2.2億目前沒有執行，另外，國家語言發展中心，法令依據條文還沒通過就在執行預算蓋大樓，非常荒謬。

執行率低、多無成效

國民黨立委李德維也說，前瞻預算包括新竹棒球場從3.5億到12億，新竹車站改建從65

億暴增到104億，還有前鎮漁港的81億，都顯示預算規劃毫無章法，而且新竹棒球場出問題至今，現任市長高虹安不論多努力也查不出背後弊案。另減緩少子化建設每年都編預算，但台灣少子化只有愈來愈嚴重。

曾銘宗強調，前瞻預算有8400億，但在食安建設沒有成效、軌道建設執行率低，說要改善資安結果近年詐騙愈來愈多，蓋水環境建設仍舊缺水，改善城鄉差距建設結果變成一直蓋停車場，這些都違背當初《前瞻基礎建設特別條例》的政策目的，建設執行下來不只沒有推動國家轉型，五缺問題更嚴重，還多了缺蛋等項目。

財政部玩數字遊戲？

由於財政部同時也召開記者會，強調蔡總統任內迄今，每年負債僅增加607億元，任內

總負債僅增加4350億。對於外界批評特別預算舉債規避債限、作假帳，財政部次長阮清華強調，無論是前瞻、戰機、新冠肺炎等特別預算舉債預算數，都與總預算相同，都須依《公債法》規定納入計算長期債務。

對此，曾銘宗笑說，13項特別預算共有2.4兆，財政部只承認其中4350億，那是因為其他如「新式戰機採購」、「增強海空戰力」與「疫後強化經

濟」等預算執行年分到114年與115年不等，財政部尚未舉債，「還沒借錢就可以不承認嗎？」曾銘宗不滿質疑說。

不排除抵制舉債

因此他邀請財政部長莊翠雲公開辯論，並揚言財政部還有1.2到1.5兆特別預算尚未開始舉債，若未說明清楚，國民黨不排除抵制這些借款在立法院通過，「反正蔡政府也不承認他們有借這些錢。」

花蓮爆40度高溫 8縣市亮高溫警報

【本報記者簡嘉佑台北報導】天氣熱死人，花蓮縣瑞穗下午酷暑突破40度，宜蘭、台東已出現焚風！中央氣象局7日指出，加上台北、新北、基隆市、桃園市與苗栗縣等8縣市都亮出高溫警戒，呼籲民眾避免非必要的外出活動。專家呼籲，民眾應補充水分、做好防曬，並避免頻繁進出冷熱溫差太大的環境。

8縣市亮高溫警報

據氣象局資料顯示，截至今天下午5時，花蓮縣瑞穗鄉今天測得40.2度、宜蘭縣大同鄉測得38.5度次之。此外，包括台東縣長濱鄉、花蓮縣光復鄉、花蓮縣卓溪鄉也都測得37.7度的高溫；台北社子與新北雙溪下午溫度也都一度超過37度。

中央氣象局進一步指出，西南風沉降影響，背風面的臺東縣已有焚風發生，可架設防風設施或噴水、灌水降溫，防範農損。此外，包括臺北、新北、宜花東都亮起高溫的橙色燈號；基隆市、桃園市、苗栗縣則為黃色燈號。

注意高風險族群

氣象局呼籲，酷暑下，老人、小孩、慢性病人與肥胖等族群都是高風險族群，建議室內保持通風及涼爽，建議採取人體或環境降溫的方法，如搨風或利用冰袋降溫等，並呼籲民眾避免非必要的外出活動，並注意防曬、多補充水份、慎防熱傷害。

國民健康署副署長賈淑麗也指出，我國農民族群約有100萬人口，是熱傷害的高危險族群，容易有忽略防曬、防熱的情形，時有日正當中務農發生中暑暈倒事件，顯現農民在田園園間工作潛藏職業傷害危機。

熱傷害人數持續飆升

根據衛福部資訊，今年7月已有875人次因熱傷害就診，為去年同期的1.12倍；8月截至6日以來，也已出現60人次就診。

中醫師何穎盈於臉書呼籲，為了避免熱傷害的狀況，民眾除了補充水分、做好防曬之外，也應穿著舒適透氣的衣物，避免待在密不透風的環境太久或頻繁的進出冷熱溫差太大的環境。

空姐應援團惹議 柯辦不願道歉

【本報記者簡嘉佑台北報導】民眾黨「空姐應援團」表演惹議，柯辦回應辯稱，主辦單位尊重女性舞者自主意識，沒有對任何職業不敬。對此，桃園空服員工會秘書長周聖凱受訪時強調，此不僅是服飾問題，空服員的專業並非是表演或陪吃飯，不應扮演空服員去跳舞表演。截止本報截稿時，柯辦對此只做辯解，並無道歉之意。

為何不道歉？

曾任復興航空空服員黃敬雅於臉書不解的說，其實民眾黨就表示道歉、承諾未來會更加注意就好，但搬出「鼓勵女性拋棄社會各種加諸的束縛」的說法，令人相當不解。

捲入此次爭議的「飛藝舞團」於7日下午也在臉書上聲明說，舞團當天的表演被貼上「物化

女性」的標籤後，成員們都深感委屈與生氣。舞團強調，表演沒有物化女性的想法，「希望大家不要誤解，也希望有心人士不要把我們政治標籤化！」

物化空服員惹議

周聖凱痛批，過去遠東航空曾派空服員幫立委助選、陪吃飯或倒酒水等，將女性空服員的外表當作商品和服務的一部分，才是性別歧視，更有不少空服員在服勤過程中遭遇到性騷擾，完全不尊重空服員的專業工作和女性主體，如今，民眾黨活動又有「空姐應援團」，再加深社會對女性空服員的刻板印象，實屬不該。

桃園市空服員職業工會強烈譴責此次活動中出現台北市議員、前華航機師張志豪籌組的「空姐應援團」穿緊身窄裙、

鏤空上衣，上台跳舞表演，這已經是物化和性化空服員的惡劣行徑，要求柯文哲和張志豪公開道歉。

基進黨台北市黨部主委吳欣岱指出，空服員是非常專業的職業，不是男人用來性幻想和物化的職業。不適合的制服和制鞋，除了不利空服員完成工作以外，更造成身體不適和性騷擾威脅。

只是要展現魅力

柯文哲競選辦公室發言人陳智茵解釋說，後援會主辦單位邀請專業舞團表演，由於當中有飛機相關橋段，舞團才建議服裝與舞蹈，並強調「絕無對任何職業不尊敬，甚至物化之意」。但她反擊表示，因為選舉，柯文哲如今動輒得咎，試問「若舞團選擇和服、韓服，是否也會被指控對日本、韓國

人士不敬？」

台北市議員張志豪也說，活動主要想要讓表演團隊打扮得漂亮，展現美麗一面，這是一件好事，沒有物化女性的意思，外界想多了，「至於為何活動會安排該橋段，要問主辦單位。」

畫虎不成反類犬

柯文哲過去屢爆爭議仇女言論，他曾說，國民黨嘉義市長候選人陳以真「年輕又漂亮，坐櫃檯差不多啦」；亦曾以「被強暴的比被誘姦的便宜」比喻都更，因多次失言也讓他被貼上「仇女」的標籤。

本次活動名為「北區姊妹台灣選哲之友會」，本是要撕掉柯文哲「性別歧視」的標籤，卻因為表演團隊再度鬧出物化女性的爭議。

▼產經建研社理事長洪奇昌(右)7日舉辦淨零公聽會表示，台灣碳交易所7日上市，各企業減碳壓力愈來愈大，都出現「碳焦慮」。

(Photo by 簡嘉佑／台灣醒報)



企業面臨碳焦慮

台經院：需系統性輔導

台灣碳交易所7日上市，各企業為了減碳都出現「碳焦慮」。學者呼籲，相關部會應更有系統輔導轉型。

【本報記者簡嘉佑台北報導】國際上落實碳關稅、綠電量能不足與碳交易制度上路，企業減碳的壓力愈來愈大！產經建研社理事長洪奇昌7日舉辦淨零公聽會表示，台灣碳交易所7日上市，各企業為了減碳，都出現「碳焦慮」。台經院院長吳中書呼籲，台灣中小企業涉及範圍廣泛，相關部會應針對不同產業，進行更有系統的輔導機制。

企業減碳三大難關

洪奇昌表示，各國持續落實「淨零轉型」的目標，其中全球也透過碳權、碳稅與碳交易等方式，透過市場協助企業落實低碳生產，並指出企業淨零轉型的三大難關：

一、「國際碳關稅與供應力」，歐盟1月已通過《碳邊界調整機制》(CBAM)，預計

2026年正式實施，初期鎖定鋼鐵、水泥與化肥等高碳排產品，其中如螺絲、螺帽等「金屬扣件」也納入關稅規範，而台灣扣件業產值超過2千億，歐盟市場就佔了25%，但業者只剩2年多的時間能夠轉型。

二、「減碳需要政府資源協力」，台灣企業淨零轉型會先從碳盤查開始，並規劃碳減量的目標，最後用碳權抵換與碳交易的制度，達成企業減碳的目標。但是減碳的管理顧問業者品質不一、綠電量能不足，沒財力的小企業恐搶不到資源，或者是花錢走了冤枉路。

三、「碳交易制度引發社會疑慮」，台灣碳權交易所7日正式上路，但申請碳權程序繁瑣，碳定價尚未確定，導致企業無所適從，所以政府制定法律時，可以採用「先鬆再緊」的方式，先解決企業接軌國際

的需求，再要求落實具體減碳標準。

注意碳洩露的陷阱

台經院院長吳中書指出，雖然經濟部、環保署很積極協助節能減碳，但台灣中小企業眾多，涉及領域也不少，但其他政府部門配合上仍有待加強。他呼籲，政府應更有系統規劃，根據產業不同，相關部會也應向產業傳遞更多資訊，以進行更有效的輔導。

他也說，歐盟最早落實碳交易的相關制度，但卻出現「碳洩露」的狀況，意味著「國家採用較嚴格的氣候政策而減少排放量，導致另一個國家的溫室氣體排放量增加的情況」。吳中書指出，台灣是製造業的大國，要特別注意碳洩露的狀況，也要研擬出更嚴謹的管理與監管制度。

經濟部：跨部門協助

對此，經濟部中小企業處官員代表指出，台灣有160萬家中小企業，還有成長的趨勢，協助這些企業轉型是龐大的工作，包括環保署，工業局與商業司等部會，傾各部門之力，協助緩解企業的「碳焦慮」。她說，會盤整第一波受到衝擊的產業，進行多場說明會，也有祭出許多轉型補助。

鋼鐵公會總幹事沈錦全表示，討論企業淨零轉型時，常常談到「以大帶小」、「產業聯盟」等工作時，盼企業上游能去輔導中下游。然而，一旦涉及到更多範圍，大企業也很難全面照顧下游的企業，如中小企業對法規、融資的認識不足；同時，政府面對前沿技術的研發仍不足，科技恐難與其他國家望其項背。

郭泓志螢幕處女秀

被讚「大聯盟」演技

【本報記者呂翔禾台北報導】歌手范逸臣、演員姚淳耀與前旅美職棒選手郭泓志身穿白色T恤、黑色窄管褲，3人拍照時對鏡頭比出大愛心，還在現場獻唱電影主題曲《笨男人》！

范逸臣與姚淳耀都對第一次在新片中嘗試演小混混的郭泓志稱讚有加，直呼他有「大聯盟級」的演技，很快就進入狀態。

由導演張喻閔執導的電影《我最愛的笨男人》將於9月8日上映，7日率先公布電影主題曲《笨男人》，除了由范逸臣主唱外，姚淳耀與郭泓志(小小郭)也首度在電影中獻聲。《我最愛的笨男人》還有演員劉奕兒主演，知名演員林美秀友情客串。

姚淳耀笑說，小小郭在拍戲

現場都沒帶劇本，但只要導演喊action後，很快就進入狀況，「他不只是大聯盟球員，還有大聯盟級的演技！」電影監製孫啟明也說，姚淳耀是金鐘影帝、范逸臣是台灣票房最高的歌手，而小小郭身材壯碩、非常接地氣的個性，也讓這三個奇特的組合湊在一起拍這部電影。

3人現場還獻唱了一段主題曲，也讓活動嗨到最高點。范逸臣給小小郭的演技87分的分數，「不能再高了！」讓全場都會心一笑。

但郭泓志靦腆笑說，自己在錄主題曲時其實很緊張，在唱歌前還做了50個伏地挺身；演戲方面雖然也會緊張，但姚跟范的經驗都很夠，「跟著老大哥們走就對了！」小小郭信誓旦旦的說。



▲電影「我最愛的笨男人」將於9月上映，主要演員姚淳耀(左起)、范逸臣、郭泓志7日出席在台北西門町舉辦的宣傳記者會，共同比出愛心合影。(中央社)



▲國片「我最愛的笨男人」將於9月上映，退役棒球好手郭泓志7日出席宣傳記者會，這也是他首度參與大銀幕演出。(中央社)

腰圍影響代謝 王中平父女檔代言

【本報記者簡嘉佑台北報導】代謝症候群已成為萬病淵藪，腰圍是重要警戒！彰化基督教醫院內分泌科醫師杜思德7日於記者會表示，代謝症候群有五項警戒指標，其中腰圍與血壓是民眾在家就能隨時檢測。千禧之愛健康基金會指出，男性標準腰圍為90公分、女性為80公分，一旦超過的話，每週都應量測一次，並配合運動與飲食。

藝人父女檔王中平與韓菲身穿千禧之愛健康基金會的衣服，到場擔任健康大使，推廣定期測量身體指數的重要性。王中平笑著說，「我太太很關心我的健康，會叫我去健康檢查，原來她是害怕未來要我推輪椅。」韓菲則說，8日就是父親節，民眾可以與父親一

起參加健康活動，「不僅禮物要送，更要送給爸爸健康這個寶貴禮物」。

韓菲更現場幫父親王中平測量腰圍，測量完畢，準備公布數據時，王中平突然高喊著，「明天是88節」，暗示女兒能手下留情，幫忙謊報一下，但韓菲仍在紙板上寫上大大的「89」公分，王中平隨即發出哀號聲，現場畫面逗趣。

根據國健署資料，代謝症候群5大警戒指標是，血壓高、飯前血糖高、三酸甘油酯高、腰圍過粗與高密度膽固醇偏低等，只要有三項或超過三項異常，即屬代謝症候群；患有代謝症候群者，其未來罹患糖尿病機率比一般人高6倍、高血壓高4倍、高血脂高3倍、心臟病及腦中風高2倍。



杜思德指出，不僅是心血管與代謝疾病，研究證實，代謝症候群更與癌症息息相關，代謝症候群患者罹患肝癌風險的機率提高2.8倍、大腸癌則為2.3倍。他說，代謝症候群容易造成體內發炎，導致中樞神經發炎，導致神經退化、認知能力退化等，最後形成失智症。

他呼籲，民眾在家就能自行檢測腰圍與血壓，隨時監控身體的狀況，如男性標準腰圍為90公分、女性則為80公分，如果超過的話，應每週定期測量，並搭配飲食運動，減少腰圍；民眾也可透過醫療院所或超商的血壓機，定期偵測血壓。

藝人韓菲(左)7日於記者會現場幫父親王中平(右)測量腰圍。(Photo by 簡嘉佑／台灣醒報)

圖文選粹

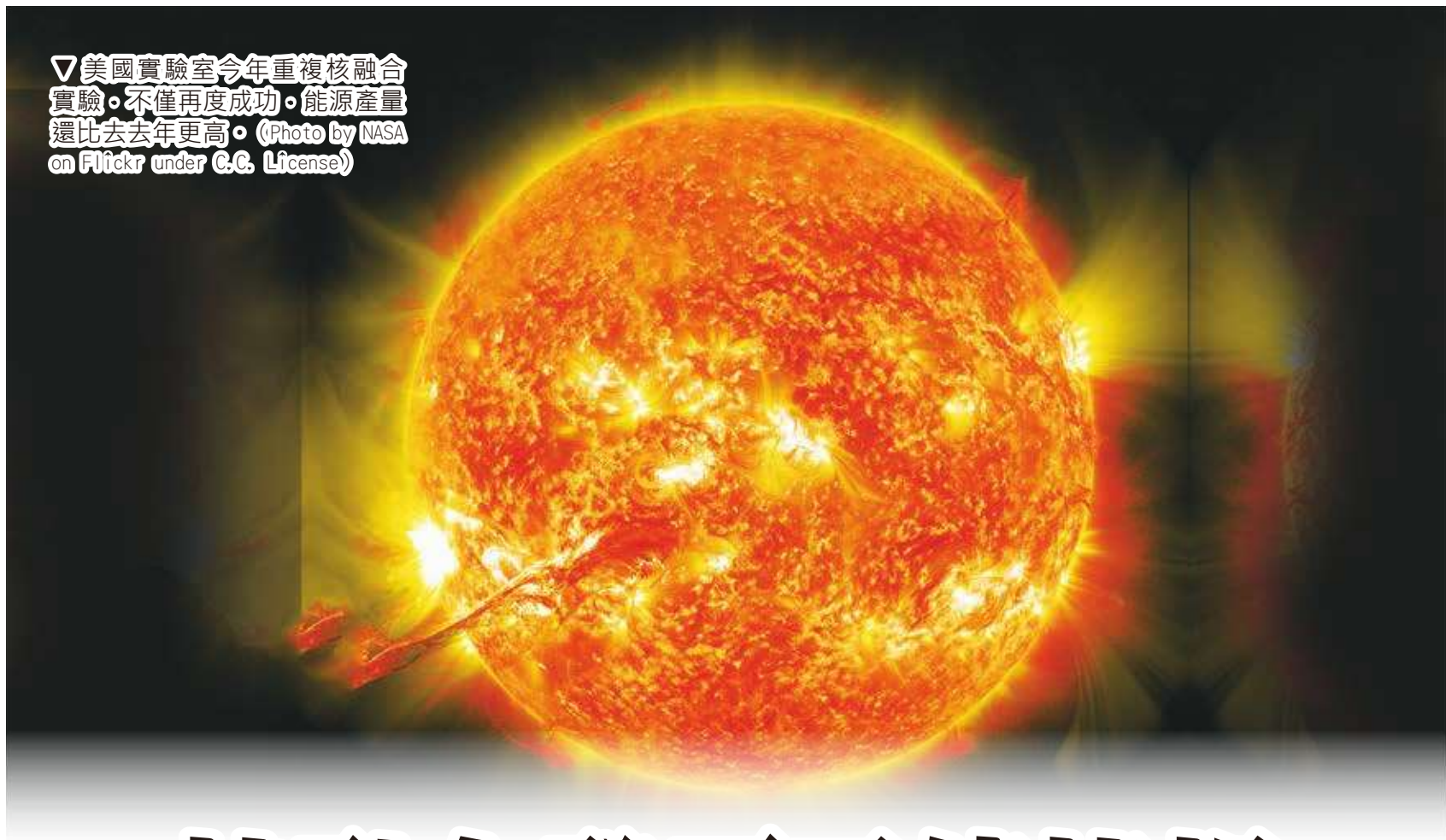
圖文／中央社

太麻里熱氣球光雕音樂會

海天一線風光相襯映



▲「2023台灣國際熱氣球嘉年華」熱氣球光雕音樂會第5場7日清晨在台東縣太麻里鄉登場，熱氣球搭配晨曦霞光，隨著音樂節奏逐漸在晨光中充飽綻放，與海天一線的太麻里風光相襯映，十分精彩。(台東縣政府提供)



▽美國實驗室今年重複核融合實驗，不僅再度成功，能源產量還比去年更高。(Photo by NASA on Flickr under C.C. License)

核融合發電又傳捷報 產出能源比上次多

【本報記者簡嘉佑綜合報導】核融合發電不是夢！美國實驗室再度用核融合產生能源淨產出，去年12月核融合發電產出的能量首度大於消耗的能量，有望產生乾淨能源，但卻遭到外界質疑實驗無法複製，難以商業化。但美國實驗室今年重複該實驗，不僅再度成功，能源產量還比去年更高。

核融合發電又傳捷報

《衛報》報導，科學家表示，去年12月核融合實驗首度產生能源淨產出，為能源劃下歷史的里程碑，美國實驗室近期再度重複該實驗，最後產出的

美國實驗室近日再度用核融合產生能源淨產出，而且比上次實驗產生的能量還多。

能量比去年還要來得高。核融合是透過融合兩個氫原子的方式，產生大量能量，因為過程沒有核廢料的問題，也幾乎不會產生二氧化碳，成為無限的乾淨能源。

但核融合材料並非一般的氫原子，而是「氘」（比正常氫原子多一個中子）與「氚」（比正常氫原子多兩個中子），而這些元素在自然界中的含量相當稀少。

然而，商轉核融合發電許多

瓶頸待突破，如實驗室中的雷射器大約每日發射1次就好，但如果核融合電廠要商轉，則需要每秒加熱燃料10次，過程中將造成龐大的壓力，導致機器損毀。

商轉仍有一大段路

科學家們表示，核融合技術距離商業發電還有一大段距離，更不應指望該技術能夠解決氣候危機，相關淨零碳排的工作還是要繼續。但他們也說，

對於新技術突破感到興奮，認為「這是在地球上建造小型恆星的證據」。

外界普遍預測，從當前的核融合發電技術到商轉發電仍須10年以上的時間。

《科學人》報導，過去使用核分裂技術的核電廠，因為建設地點、核廢料問題與核災爆發等狀況，引發大量的社會輿論。核能專家指出，核融合應有機會從核分裂的錯誤中學習，深入思考能源公平與正義，包括核電廠建設地點、社區能源供應等議題都要一併思考，「至少我們這次要嘗試做對」。

利比亞「政府」選舉 3股勢力難統一

【本報記者呂翔禾台北報導】利比亞目前有3個政府，都想代表利比亞，但這也讓國家持續陷入分裂！其中一個政府「高級國家委員會」6日將選出新任領導人塔卡拉，而目前國內還有聯合國協助成立的過渡政府，以及東部的「眾議院」政府，大家都想要當統一後的領導人下，讓利比亞仍難走出2011年強人格達費被推翻後的混亂局勢。

過渡政府盼普選

根據《半島電視台》報導，利比亞的黎波底高級國家委員會（HSC）6日以67比62的比數，宣布選出新領導人塔卡拉，接替已經執政5年的前領導人阿米蘇里。但他並非利比亞的領導人，利比亞目前由HSC、過渡政府（聯合國支持）與眾議院（HoR）3大勢力把持，至今仍無法產生統一的政府。

《阿拉伯新聞網》提到，過渡政府總理德貝巴雖恭喜塔卡拉當選，但也希望能與盤踞在利比亞東方的HoR三方

一起組成政府，讓未來的領導人是「全民普選」產生。但許多利比亞民眾認為，HoR與HSC並未真心想要利比亞統一，因為選舉恐讓他們失去權力。另外，各方組織都在選自己的領導人，也會增加國家統合的難度。

內戰已打10年

利比亞自從2011年專制強人格達費因茉莉花革命風潮遭到推翻後，就陷入群龍無首的境界，在分裂沒多久先由西方的過渡政府與東方由強人哈夫塔帶領的國民軍進行內戰，過渡政府是由聯合國、歐盟、土耳其與美國等西方勢力支持，國民軍則是由中國、俄羅斯等國暗中援助。

聯合國過去已多次呼籲利比亞各方應儘速結束衝突，籌組聯合政府並進行選舉，以填補北非恐怖組織滋生的權力真空，還有難民持續從利比亞偷渡到歐洲，卻無人可管的處境。

目前3大勢力在各有堅持下，小型部落與組織也不願意妥協，使得利比亞持續陷入國家分裂、政府空轉的困境。



▲利比亞其中一個政府6日選出領導人，凸顯該國仍無法建立統一政府的困境。(Photo on Wikimedia Commons)

中國用水砲驅逐菲船隻 兩國緊張升溫

【本報記者呂翔禾綜合報導】南海近日因中國與菲律賓的衝突，又緊張了起來！中國海警隊近日以水砲，阻礙菲律賓運輸艦補給駐守島嶼的軍隊，引發菲國軍方不滿，這也讓南海局勢升溫。由於南海蘊藏石油、漁獲甚豐，中國近年來透過大量填海造陸，盼聲張南海主權，但引發菲律賓、越南等國不滿，南海主權仍在紛爭中。

各國關切中共行為

根據《美聯社》報導，菲律賓軍隊6日譴責中國用冒犯性手段，以水砲驅趕靠近仁愛暗礁的菲律賓軍隊補給船，因為中國宣稱擁有仁愛暗礁的主權，菲律賓軍方痛批中國這樣做違反國際海洋法，呼籲中國要收斂點，避免雙方誤判導致衝突升溫。

《CNN》提到，這也引發美國、日本



▲近日中國海警隊與菲律賓軍方在南海又爆衝突，外界相關關注南海局勢演變。(Photo from Wikimedia Commons)

與澳洲等國家關切。美國國務院發聲明表示，中國這樣做有損區域穩定與和平，並干涉菲律賓的公海航行自由。澳洲政府批評中國海警船的行為很危險，而日本則直言中國相關行為是國際社會都無法接受的。但中國堅持只是在捍衛主權，並要求美國不要干涉與自身無關的南海主權爭議。

6國在競逐南海主權

由於南海主權牽涉中國、菲律賓、越南、馬來西亞、汶萊與台灣等各方勢力，加上南海是國際重要航道，蘊含大量能源與漁獲，成為兵家必爭之地。中國過去在南海許多礁石上大量填海造陸、建立海埔新生地，希望能藉此建立島嶼，並主張南海主權（九段線）。

但2016年國際法院海牙仲裁庭裁示，南海上的陸塊地位並沒有到「島嶼」，多數只有到「礁」，因此中國無法聲張主權，但此仲裁案並無強制執行力，因此中國軍方持續在南海建立島嶼、港口與機場，讓周圍國家感到不滿，而美國近年來與菲律賓加強合作力道，則引發中國不滿，南海主權仍持續進行爭奪戰。

圖文選粹

圖文 / 中央社

前日相麻生太郎抵達台北松山機場



▲前日本首相暨自民黨副總裁麻生太郎（左2）率團訪問台灣，7日搭機抵達台北松山機場，向現場民眾揮手致意。

▼ 在擔任教宗期間，方濟各以親民作風聞名。(Photo by froshea on Flickr used under Creative Commons license)



百萬人聽教宗彌撒 為無法到場的禱告

【本報記者莊瑞萌綜合報導】「我要為著今天無法到場的人禱告」。教宗方濟各上週日在葡萄牙結束訪問行程並以露天方式進行彌撒，教宗特別為陷入戰爭的烏克蘭信徒禱告，現場約有超過百萬人聚集。

信徒踴躍到場

據《歐洲新聞台》報導，上週日是方濟各訪問葡萄牙 5 天行程最後一天，他在首都里斯本以露天方式舉行彌撒，估計 150 萬人到場聆聽，其中又以青少年最多，部分還在前天就在附近搭

教宗方濟各近日在葡萄牙進行露天彌撒，特別為陷入戰爭的烏克蘭信徒禱告。

帳篷等候。週日時，方濟各也比原定時間提早出發並搭乘他的「教宗座駕」巡視場地，延續這次行程的即興風格。

方濟各在禱告時也特別提及因為戰爭與衝突而無法到場的信徒禱告，他表示，「回想起這片大陸，我為心愛的烏克蘭深感悲傷，他們持續遭受著巨大的苦難。請讓我這個年長者跟你們年輕人分享我的夢想，那是個和平的夢想、年輕人為和平祈禱、生活在和平中並打造一個充滿和平的未來。」

南韓將舉辦世界青年日

教宗在週日也宣佈下一屆「世界青年日」將於 2027 年在南韓舉行，也是自 1995 年以來活動再度回歸亞洲，當時曾有數百萬人參加前教宗約翰若望保祿二世在菲律賓馬尼拉舉辦的大會。

鼓勵少年為世界努力

據《德國之聲》報導，教宗對於在場青少年指出，「年

輕人，你們想改變這個世界而且渴望改變世界並為正義與和平奮戰，這是好的，教會與世界需要你們，就像地球需要雨水一樣。」

這是方濟各在今年 6 月接受疝氣手術後第一次出國訪問，在攝氏 40 度高溫下，現場信徒高舉國旗歡迎他進場。這次訪問期間，教宗在梵蒂岡駐里斯本外交使團與 13 名遭受神職人員暴力的受害者會面，並與 15 名被戰火摧殘的烏克蘭代表團青年會面，他也前往里斯本一處低收入社區及法蒂瑪聖地進行祈禱。

年長獨居時代！ 銀髮離婚成趨勢

【本報記者簡嘉佑綜合報導】「高齡族群發現，自己剩下愈來愈少的時間，歲月變得愈來愈珍貴，不能再跟錯誤的人一起度過，」專門處理離婚訴訟的律師邁爾斯表示，過去幾年因為新冠疫情，導致社會開始正視自己的生活型態，不少夫妻選擇在兒女成年後就離婚。

銀髮離婚大趨勢

《CNN》報導，獨居的狀況在世界都愈來愈興盛，如美國就有超過 3800 萬名成年人獨居。其中，因為戰後嬰兒潮逐漸步入老年，龐大的人數也使得高齡獨居的狀況逐漸增加。

此趨勢背後的因素「族繁不及備載」，包括職場女性增加、年輕人對婚姻態度產生改變等。但專家發現，獨居年長者不斷增加的主要原因還有「50 歲以上成年人離婚率逐漸上升」。

「數據顯示，銀髮離婚變得愈來愈普遍，其實讓我們相當震驚，」柏林格林州立大學家庭與婚姻研究中心主任布朗表示，現在超過 3 分之 1 的離婚族群的年齡超過 50 歲，已經成為社會不得不提高關注的現象。

不要跟錯人

然而，專家表示，雖然許多人認為單身等於更多自由，但研究也顯示，高齡獨居者更容易出現孤獨感，造成心理健康的問題，加上老年貧窮率也更高，這些族群的生活水平明顯有所下降。

科技陪伴獨居老人

面對此年長獨居者愈來愈多的情景，研究人員試圖希望能借助科技，提升獨居老人的生活品質。科學家謝弗說，各國都投入大量資源研發相關科技，包括機器人、元宇宙或 AI 等，如日本就已經研發出「陪伴高齡者」的寵物機器狗。

《紐約時報》也指出，高齡者身體機能下降，常常有視力、活動力下滑的狀況，借助智能的居家設備，也能讓年長者生活更加安全，如能夠設定開關時間的智能插座、能自動感測民眾經過的照明系統，或者自動發送緊急狀況通知的軟體。



◀ 因為戰後嬰兒潮逐漸步入老年，龐大的人數也使得高齡獨居的狀況逐漸增加。(Photo by Sunghsian Wang on Flickr under C.C. License)

孟加拉大爆登革熱 癱瘓醫療系統

【本報記者莊瑞萌綜合報導】孟加拉登革熱疫情大爆發。截至上週六為止，孟加拉傳出超過 6 萬人感染登革熱，死亡人數更高達 300 人已創下歷史新高。專家憂心，由於當地醫療能量有限，加上雨季尚未結束，這場登革熱疫情恐將成為一場疾病大災難。

首都病患人數最多

據《華盛頓郵報》報導，孟加拉政府數據指出，截至上週六為止，登革熱已造成至少 303 人死亡、超過 6.3 萬人確診，是該國從 2000 年開始追蹤病例以來新高，死亡人數最多則是人口最稠密的首都達卡，當地醫院面對大量湧入的病患一度難以應付。

根據孟加拉衛生總局的報告，截至上週六上午前 24 小時內，全國各地已有將近 2,500 位民眾出現高燒、關節疼痛和嘔吐症狀並入院接受治療。孟國衛生部也要求公立醫院增加

病床容納登革熱病患，並鼓勵民眾多使用蚊帳以及清除蚊子孳生源。

醫院病床不足

據《路透社》報導，一位病患家屬愛斯蘭表示，「我們來到這裡後，醫生和護士告訴我們無法提供適當的床位。我們別無選擇，只能在地上安排我母親和姐妹的事。」

世界衛生組織 (WHO) 代表維拉尤丹表示，現在全球約有一半人口暴露在登革熱的風險之中，因為快速變化的氣候產生更溫暖潮濕的天氣，讓蚊子有理想繁殖條件。他指出，「登革熱是與氣候變遷有高度關聯的問題。2019 年 WHO 登記的通報數來到史上新高，129 個國家共計 520 萬人被感染，從指標來看，2023 年依舊不樂觀。」

全球登革熱感染率上升中

3 月份，WHO 宣佈登革熱為



▲ 孟加拉醫療體系脆弱，不堪其他重大疾病的侵襲。(Photo by Simon Berry on Flickr used under Creative Commons license)

美洲地區的「重大公共衛生問題」，秘魯在經歷該國史上最大的登革熱疫情後，今年夏天也延長了衛生緊急狀態。對此，當地流行病學、疾病控制與研究所顧問胡山認為，面對更長的登革熱危機政府尚未準備好，而且雨季之後，登革熱病患人數將會持續增加到 11 月。

6 月至 9 月南亞地區雨季期間，登革熱相當普遍，會傳播

病毒的埃及斑蚊會在積水處繁衍，目前登革熱還沒有特效疫苗或藥物治療。專家認為，8 月至 9 月將會出現更多病例。孟加拉尚吉爾納加爾大學教授巴薩爾表示，「4 月前季風降雨時，埃及斑蚊也開始繁殖，病毒已在社區擴散，因此也在傳播，這就是為什麼 7 月有這麼多登革熱病例的原因，8 月和 9 月可能會進一步增加。」

圖文選粹

圖文 / 中央社

倫敦東區紅磚巷 塗鴉繽紛多元



▲ 倫敦東區紅磚巷 (Brick Lane) 一帶多年來以多元繽紛的塗鴉、次文化和非主流藝術聞名，充滿街頭生命力，展現對體制和權力的反抗精神。

▼Twitter 工作人員將新的 "X" 標誌放上總部頂端時，並沒有事先依法申請，而公司還數度阻止市政府稽查員進入執法。(影片截圖)



淨零管制之路 —「執法聖者」與「無良商人」的戰爭？

■ 陳敦源
(政大公行系教授)

美國科技巨富馬斯克去年買下 Twitter 之後就話題不斷(註 1)，上個月馬斯克在網上宣佈，將 Twitter 的 Logo 從藍鳥改為 "X"，其改 logo 行動中，一直於總部當地的市政府管制工作產生衝突。

對抗性的態度

包括拆除 Twitter 的舊標誌沒有經過市府同意，也沒有作好行人道防護措施，而 Twitter 工作人員將新的 "X" 標誌放上總部大樓頂端時，並沒有事先依法申請，而公司還數度阻止市政府稽查員進入執法，市政府的高階官員說：Twitter 公司在這過程似乎一直擺出「對抗性的態度」(adversarial posture)，在號稱資本主義的大國中，政府的管制政策似乎多如牛毛。

事實上，政府的管制政策(regulatory policy)在公共選擇理論家的眼中，就是政治人物試圖化解兩者之間不可能的衝突的「選民基礎建構」(constituent-building)的努力

推特與當地市政府的衝突，凸顯在資本主義國家仍有許多管制，商人如何從其中生存？

需找到可成功的路徑。

(註 2)，大約 30 年前，美國經濟學者 Bruce Yandle 提出了一個「基督徒與私酒商人」(Baptist and Bootlegger)的理論(註 3)，他們的理論發想來自於美國禁酒年代，社會上基督徒的道德高地意識立下法令禁止賣酒，而讓一群釀或走私私酒者大行其道，大賺其錢，因此，管制政策的設計過程，政治人物的工作就是從中搓合兩者以至於政府管制可以裡子與面子皆得。

應用道德情操論

有趣的是，釀酒者雖然會反對禁酒令，但是也會將之看成一個機會，藉著政府的道德力量來限制其他競爭者，而讓自己在市場上能夠達到「(政府允許並且協助的)獨佔者」，而對於站在道德高地上的推動者這一方，政府的管制行動需要以師出有名的需要，是民主政府推動任何公共行動最需要的正當性來源。

事實上，亞當斯密(經濟學鼻祖)在提出國富論(The Wealth of Nation)時，主要討論人類理性動機造就市場機制的同時，他也寫了一本討論「道德情操論」(The Theory of Moral Sentiments)，來討論這另一個面向的管制問題。

目前全球瘋狂的「淨零減碳」的管制活動，相對於市場上獲利的強大動機，各國政府想要建構任何一種為了保護環境而限制生產企業並且影響他們獲利的管制作為，都是在這種「基督徒與私酒商人」之間所發生的政治遊戲；而 Bruce Yandle 本身，也曾經用這個看法寫了一篇相關的論文(註 4)。

另外，公共行政學系一向喜歡討論「利害關係人分析與管理」(Stakeholder Analysis and Management)，但是除了列出各類利害關係人之後，並無適當的理論來討論這個「政治管理」的問題，Bruce 的理論或許是一個不錯的開始。

下一階段的獲利密碼

最後，人是複雜的，因此，想要管制人的政府，也必須考量這一層的複雜性問題，人要極大化獲益是天性，而人類有判斷是非的意識，也是天生的，因此，政府的管制政策的出現，一方面是人類道德情操展現的必然，另一方面則是受管制的個人或組織所需要的。

事實上，太多的選擇讓個人或公司追求成功人生以及獲利之道充滿荊棘，最好的方法是藉由外部看似限制很多的政府管制，從中尋找自己可以更加輕鬆獲勝的路徑，不但成功的機率增加，過程中還能有政府道德高位的政策包裝加持，何樂而不為？

或許，目前看起來企業一片支持政府淨零減碳的欣欣向榮景緻，從「基督徒與私酒商人」的理論來看，政府的道德高地管制中藏有下一階段的獲利密碼，政府的政治人物不斷尋求極端環保主義的信徒與破壞環境的「私酒商人」之間的政治平衡，以致於下次的選舉兩邊都不得罪的算計，是其中的真相所在。

註 1：請參 New York Times 上的這一則新聞：'X' on Twitter's Headquarters Faces Investigation Over Permit Violations

An "X" sign, installed on the roof of the company's headquarters in San Francisco as part of its rebranding, lacked proper permits, officials said. 網路連接：https://www.nytimes.com/...../x-logo-twitter-san.....

註 2：請參 Murphy, M. J., Walker, E. T., & Jia, N. (2022). The Art of Blending Stakeholders: Bootlegger & Baptist Coalitions in Corporate Constituency-Building. In Academy of Management

Proceedings (Vol. 2022, No. 1, p. 12648). Briarcliff Manor, NY 10510: Academy of Management.

註 3：請參：Yandle, B. (1983). Bootleggers and baptists—the education of a regulatory economists. Regulation, 7, 12. 2014 年成為一本書，並且將經濟學鼻祖 Adam Smith 當作第一作者：Smith, Adam and B. Yandle (2014) Bootleggers & Baptists: How Economic Forces and Moral Persuasion Interact to Shape Regulatory Politics, Cato Institute.

註 4：請參：Yandle, B., & Buck, S. (2002). Bootleggers, Baptists, and the global warming battle. Harv. Envtl. L. Rev., 26, 177.

王老先生講故事之 343

每周一到周五，授權《聯合新聞網》同步刊登

父親節前夕談陪伴

■ 王建煊
(前監察院院長、天使居創辦人)

有一度胃不適，多吃一點甜食就胃酸過多，胃部燒燒的不舒服。到台大醫院看門診，朋友介紹我掛某醫生的號比較好，這個醫生看病很仔細，有時上午的病號要看到下午一、兩點才看得完。這個醫生的醫學水準如何我不得而知，但看病確實很細心，問完病情，還會當面解說可能的病因，吃藥後可能會有癥狀與結果。

希望醫生多說幾句

給這樣的醫生看病，病人多數沒時間壓力，醫生沒有一副要趕你走的樣子，許多病人為了掛這位醫生的病號，排隊幾個小時都心甘情願，而且都異口同聲的說：這個醫生好。

病人要的不多，只是想跟醫生多說幾句話，可見做好醫生也不難，只要願意多分一點時間給病人就可以了。

美國有位父親每天與孩子談話的時間，平均只有三分鐘。有天孩子問父親一小時賺多少錢？父親以為孩子要借錢呢？父親說一小時大概三十美元，孩子從口袋裡拿出自己儲蓄下來的三十美元，塞在父親手裡說，我買一小時，請你陪我。

親子陪伴很要緊



◀孩子們要的不多，只想多點時間跟爸爸在一起。(本報資料照片)

醫者心

胰臟的哀愁與美麗

■ 施壽全
(前馬偕紀念醫院院長)

位在胃正後方「後腹腔」中的胰臟，是一個讓人五味雜陳的器官。

胰臟癌的極刑

胰臟有外分泌(消化)與內分泌(代謝)兩大功能。僅佔全體組織 1% 的胰島出問題，就會造成盛行率僅次於高血壓的糖尿病，引發許多併發症，堪稱健康的最大殺手之一。相反的，份量很多的外分泌組織，即使破壞高達九成，也還不會出現真正「吸收不良」的現象。

占比很低的內分泌細胞，在胰臟發生所謂「神經內分泌腫瘤」的機率也相對少，進展也較緩慢。相對的，胰臟最主要的外分泌組織，其管道細胞若突變成「腺癌」，就是宣布極刑了。

偶有新聞報導名人胰臟癌過世，就會引起許多人恐慌，但檢查後幾乎都沒問題。胰臟腺癌素有「癌王」之稱，幾乎無法早期診斷，一旦真是「那個病」引起症狀，發現時，絕大多數都已蔓延至相當程度，治療成果很有限，平均僅能存活一年，五年存活率始終只有個位數。

上帝設下的天險

胰臟腺癌是消化系醫師最嚴峻的挑戰，但到目前為止，似乎只能告訴病人「不要想，也不能責怪醫師」，這的確會讓人沮喪，卻也不能說不是「正確」的態度。或許這是上帝對科學研究設下的天險，或許有朝一日可以突破，但目前只能懷著盼望。

超音波是檢查胰臟最方便的工具，但辨識胰臟細微構造變化的能力不足，而且，胰臟位於後腹腔，檢查常會遭腸氣遮蔽而無法檢視全貌。但並非看不清楚全貌，就表示胰臟有問題，看不清楚，也無須因此就

得安排貴重儀器檢查。

電腦斷層或核磁共振評估胰臟的確比超音波準確，但前者有輻射線暴露，兩者都因費用與可近性問題，沒必要也不可能列為常規檢查。有些學者正努力研究與胰癌相關的血液指標，只是尚無明確收穫。

半數人看的到

不過，也非人人胰臟都那麼難看到。受檢者中至少超過半數，從超音波可看到胰臟從身體右側「頭部」經「體部」伸展到身體左側「尾部」，絕大多數呈「蝌蚪」，也有少數是「啞鈴」的漂亮形狀。

把胰臟全貌看清楚，不必因氣體遮蔽而猶豫是否該進行其他檢查，醫師心裡的踏實與滿足感，是胰臟在「哀愁」之外，也能呈現「美麗」的另一面。

唯生產力與風險應對力

小到烹飪技術，中到農作物的多樣化，大到農業的發明和發展，都與風險挑戰有著千絲萬縷的關係。

■陳志武

都是風險惹的禍——為什麼古人崇尚暴力？

一、暴力起因：清朝、漢朝與羅馬帝國的故事

要想回答「為什麼古人選擇野蠻暴力」，我們必須先了解暴力的邏輯，也就是驅動人類行暴行兇、發動戰爭的獎勵邏輯。暴力有成本和收益，文明也有成本和收益，到底選擇野蠻還是文明，取決於誰的淨收益更大。諾貝爾經濟學獎得主蓋瑞·貝克認為，人類暴力或違法犯罪一般是理性選擇的結果：當暴力的收益大於暴力成

本時，他會選擇暴力。

反之，會選擇文明守法。犯罪的邏輯也如此。一九三八年，美國社會學家默頓（Robert Merton）說，「違法者與守法公民的生活目標並無不同。他們只是選擇不同的手段實現這

的災情令人觸目驚心：婦女抱著孩子，坐在街上祈求救助；有的母親在孩子身上插一根麥穗，代表可以出賣；還有的母親連站起來的力氣都沒有，只能請求李提摩太的房東幫她從樹上捋一把葉子充饑。除此以

事件之間的聯繫，我們再對比兩個詳盡案例：漢朝中國與羅馬帝國。兩大疆域無比廣闊的帝國，為何會在相近的時間段跌入低谷呢？通過對比分析統治者和平民面臨的暴力威脅、衝突頻率、生活水準等指標，我們會發現，氣候波動等風險事件起了關鍵的作用。

氣候波動使生存條件偏離常態，一方面導致戰爭和暴亂頻發，消耗兩大帝國的財力；另一方面，造成食物產出下滑，引發連綿不絕的暴力，在抬高社會各階層死亡率的同时，也降低了他們的生活水準。

二、有人類以來的最大錯誤——風險催生的定居農耕。

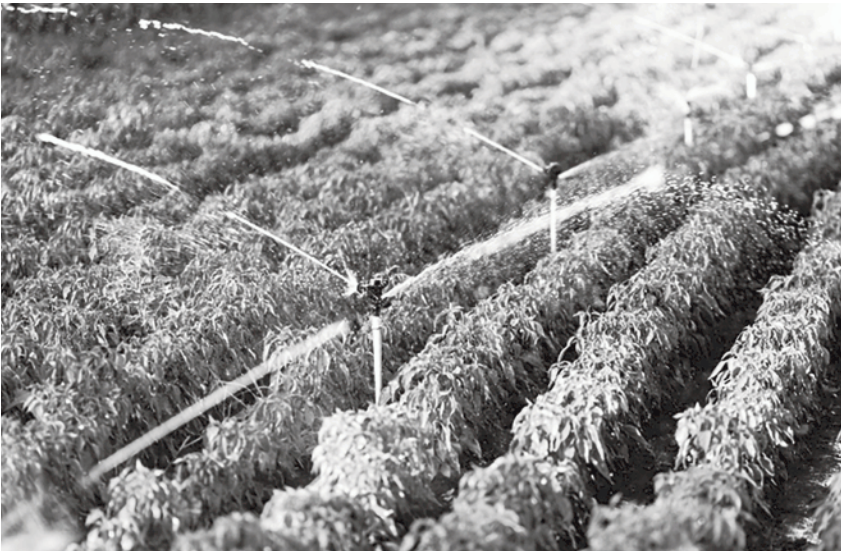
在探討文化與社會組織創新之前，這一章重點回應戴蒙的挑戰：「農業的發明是自從有人類以來所犯的最大錯誤」。我們將具體從風險應對力視角探討一些技術創新的價值，尤其是那些不一定改進生產力，但能強化人類福利、促進文明化的技術創新。

這些小到烹飪技術，中到農作物的多樣化，大到農業的發明和發展，都與風險挑戰有著千絲萬縷的關係，正是這些改革在實質上減少人類的生存風險，淡化暴力傾向。

農業來自氣候風險

既然發明農業後的「惡果」這麼多，人類為什麼還堅持認為這是好事呢？尤其是，如果定居農耕那麼糟糕，就不應該看到世界七個不同地區大費周章地進行一項導致自己生活水準「下降」的變革。這要麼說明人類非理性，要麼表明我們僅以生產力評判人類進步的理論有缺陷。

已有的幾種解釋都不能令人滿意。在十九世紀，達爾文認為，由於農業產出比狩獵採集更豐盛，所以那些地區選擇了定居農耕。然而，前面介紹的



▲ 農業都是出現在最後一個冰河期之後，世界範圍內的平均氣溫升高，更適宜農業生產。（本報資料照片）

二十世紀以來的考古證據告訴我們，實際情況正好相反：農業早期的人均產出更低，以致身高下降。第二種假說則將農業的誕生與氣候平均變暖聯繫在一起，認為農業都是出現在最後一個冰河期之後，世界範圍內的平均氣溫升高，更適宜農業生產。但事實上，在最後一個冰河期，地球各地不缺常年氣溫高的地方，而且是千年

則乾燥炎熱。乾冷、濕熱、濕冷、乾熱四種氣候類型都沒有妨礙那些地方從遊牧轉向農業。可想而知，背後一定存在更深刻的原因。

是否存在這樣的可能，由於偶然因素，農業先起源於一地，然後再擴散到其他地域呢？現有的證據顯示：中東、中國東部等七個地區的農業是相互獨立起源的，「一地起源，逐漸

如果要全面評價儒家創舉的貢獻，我們就必須從「風險應對力」這個層面，看看儒家禮制和宗族建設是否帶來「庶民安」以及廣泛的幸福快樂。

不變，至少也是數百年不變，可沒有看到那些地區的原始人早早發明定居農耕。

農牧的來源

還有解釋說，是因為氣候變得更加乾燥，不利於遊牧狩獵了。馬特蘭加談道，這些基於變乾、變熱、變冷等針對「平均氣溫」或「平均濕度」的解釋都站不住腳，因為在農業之前的千萬年裡，地球上熱、冷、乾、濕的地方都有過，但沒退出農業。

考古證據表明，在農業誕生前後，安第斯山脈氣候乾冷，中國東部濕潤溫暖，北美東部潮濕陰冷，撒哈拉以南的非洲

擴散」的理論與考古證據不符。既然如此，合理推斷引致以下結論：在這數千年間，某個因素在全球範圍內發生變化，導致「狩獵採集」不再是達到喬辛建立的狩獵採集者決策模型中理想生存目標的有效方式。

三、民安財足然後樂——禮制與家秩序

不過，雖然二十世紀初，社會按儒家的願景成功重構了，但是否帶來「財用足」、「庶民安」及「然後樂」呢？緒論中談到，西漢時期，中國人均GDP為四百五十美元，到了一九五〇年為四百三十九美元。

（章文／輯）

《文明的邏輯：人類與風險的博弈》簡介

陳志武教授明確指出，在現有文獻中，習慣以「唯生產力」史觀試評估文明變遷，其他指標都不重要。一種創舉再好，如果不能提升生產力、沒有提升每年人均產值，即便能改進人類應對風險的能力、使人活得更安心，那也被看成無用之舉。

在「唯生產力」史觀下，出現許多著名悖論，偏激如認為「人類歷史只有工業革命這一件事值得研究」，因為工業革命帶領人類走出「馬爾薩斯陷阱」；再者如賈德·戴蒙在《槍炮、病菌與鋼鐵》中分析，農耕人雖然勞動時間增多，但幾千年來都沒能走出溫飽挑戰，斷言：「農業是人類史上最嚴重的錯誤。」以上看似當頭棒喝的洞見，都沒有看見「風險應對力」的重要性。



出版社 / 八旗文化
出版日期：2023/02/08

以今非古

現代人跟古代人相比，誰更好或誰更壞應該沒有本質上的區別，正如《三字經》講的「人之初，性本善」，只是在制度環境、倫理文化、社會關係、經濟手段發生變化後，現代人的生存選擇和古代人完全不同：現代人行暴違法的代價太大，做文明人更符合利益；而古代人在很多時候，如果選擇合法守規就無法活下去，甚至即使行暴也不一定能活下去。

就是說，是影響生存的事件，加上所處的經濟、社會與制度環境，決定了暴力野蠻的程度。而對於任何社會，在正常時期，暴力的收益與成本應該基本相當，只有在非常狀態下這種平衡才會被打破，出現暴力收益大於暴力成本的局面，這種「非常狀態」就是風險事件發生後的狀態，或偏離常態的局面。

三個歷史案例

三個歷史案例或許能展示這個邏輯。在晚清一八七六年，傳教士李提摩太前往山東賑災。其住地青州府附近

外，傳教士束手無策，只能看著饑民坐以待斃。

是年六月三十日，兩位不速之客來到李提摩太府上，一位來自壽光，一位來自益都。這兩位熟知儒家禮節的秀才，上門的目的卻一點也不符合儒家教誨。他們告訴傳教士：由於政府賑災不力，當地已是餓殍滿地，有一大群人已經做好準備，也找好根據地，想請傳教士作首領，帶大家發起暴動以求生路。

反抗太平軍

兩位客人的目的沒有達到。傳教士告訴他們：這樣做不能「建設性」地解決問題，只會帶來更多流血和苦難。李提摩太的拒絕沒有為自己招來厄運，同在青州附近的另一位民間領袖就沒有這麼幸運。

居於鹿臬的丘氏，當年曾帶領附近幾十個村莊的居民起來反抗太平軍。

現在，由於他拒絕帶領瀕臨餓死的村民們暴動，村民攻入他家。丘氏自己逃進了青州府，六個親戚卻死於非命。婦女占據了富裕人家，燒火取食，男子組成隊伍，逐村劫掠。後來，官府用最嚴酷的刑罰處決「暴民」，讓行暴成本高於收益，才勉強讓社會恢復秩序。

為了進一步分析暴力跟風險

《以公理爭強權：顧維鈞傳》

作者：金光耀 出版社：香港中和出版

顧維鈞是 20 世紀上半葉中國最重要的外交家，經歷了民國時期幾乎所有重要的外交事件，是民國外交的親歷者和見證人。

在上個世紀中國面臨內憂外患的艱難時刻，顧維鈞在列強環伺中折衝樽俎，以外交手段維護國家和民族利益，抒寫「弱國外交」的傳奇，給世界外交史留下了不應忘卻的遺產。

本書利用《顧維鈞回憶錄》、藏於美國哥倫比亞大學的「顧維鈞檔案」、作者的訪談和親自搜集的信件等大量一手史料，描繪了顧維鈞豐富多彩的外交生涯和情感生活。



《圖解長照介護，照顧現場知識指南》

作者：照護及醫療研究會 出版社：和平國際

本書整理心血管疾病、新陳代謝、骨科、皮膚病、消化等眾多類別的好發疾病，更將症狀、常見治療方式以及日常照護要點一併整理出來，瞭解疾病才能適切地擬定照顧計畫！

日本的照護及醫療研究會，提供日本第一線最常見的疾病之是，讓照護者們都能為長輩們提供最適切的幫助！

本書也特別邀請在護理所及居家服務長照機構服務的臺灣第一線人員進行



· 下冊書訊 ·

《大科學：從經濟大蕭條到冷戰，軍工複合體的誕生》

作者：麥可·西爾吉克 出版社：左岸文化

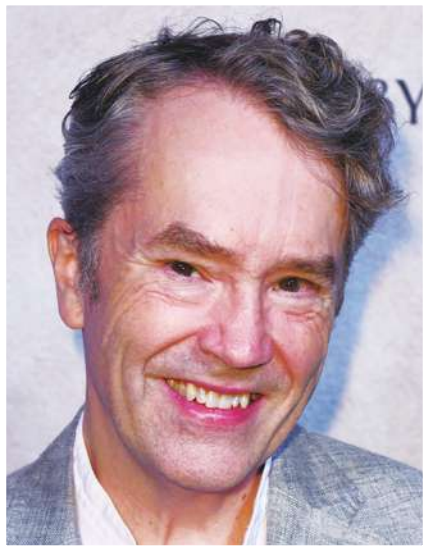
是誰創造了新的合作模式？是誰開始追求「大」儀器？答案是，厄尼斯特·勞倫斯（Ernest Lawrence）。

他是諾貝爾物理學獎的得主，也是迴旋加速器的最初奠基者。

他顛覆了科學家的傳統形象，發展出經營管理者的領導才能，還不拘領域，廣納技術人員。他在經濟大蕭條時代贏得資源，更讓「大科學」在二次世界大戰（加入曼哈頓計劃），以及戰後隨



▼▼Juliane Banse 音色輕柔而線條細緻是實力派的女高音。(網路截圖) 卡珀伯威爾(左上)為《伊尼舍林的女妖》配樂，隨著劇情大量採用木琴、鋼片、銅鑼、竹笛、金屬與木製樂器敲擊為主的印度尼西亞甘美蘭風格，打造的主旋律全曲。(網路截圖)



兩首布拉姆斯頌歌

■ 蕭旭岑
(前總統府副秘書長、
資深愛樂者)

颱風來襲，坐鎮家中。反覆播放布拉姆斯早期兩首頌歌（作品7），《悲傷的少女》（Die Trauernde）與《回聲》（Anklänge），居然毫無倦怠。颱風過後到週末，唱機一直反覆播放這兩首曲子，簡單聖潔的旋律，越聽越入心，不能自己。

弱冠時期的小品

布拉姆斯這兩首曲子並不是熱門曲子，是他弱冠時期創作的小品，對聲樂外行的我先前無緣認識，但是被巧妙地運用在去年奧斯卡金像獎的遺

伯威爾為《伊尼舍林的女妖》慧眼挑出了兩首布拉姆斯的頌歌（Gesänge），完美地呈現於主角的心情轉折之中。

珠《伊尼舍林的女妖》(The Banshees of Inisherin) 裡，我連看這部電影兩次，這兩首頌歌的旋律也烙印在我心底了。

說是奧斯卡遺珠，是因為《伊尼舍林的女妖》獲得九項提名，卻幾乎都敗給《媽的多重宇宙》。

我喜愛前者遠遠超過後者，後者聰明機巧，但大巧不工，並非上乘之作；《伊尼舍林的女妖》質樸動人，意涵深遠，餘韻無窮，在境界上遠勝許多。

女妖電影的配樂

電影發生在一個位於愛爾蘭外海，名為伊尼舍林（Inisherin）虛構島嶼，時空背景是1923年愛爾蘭內戰。電影用細膩的筆法書寫深層的人性，以兩個好友的互動為主題，會拉小提琴的康姆忽然決絕地與農民派瑞絕交，隱喻愛爾蘭內戰。由於我剛造訪愛爾蘭，回程飛機上看了這部電影，格外有感。

Banshee 是愛爾蘭古代傳說中的報喪女妖，電影中既是康姆

創作的曲名，也是對兩個好友絕交後，失控地引發後續一連串悲劇的巧喻。我喜歡裡頭對人性拋出許多幽微的質問，例如康姆因自己才華有限，卻將虛度人生的責任歸責於單純的派瑞，以及原本純樸善良的派瑞，因過度憤怒扭曲黑化的過程。

本片配樂家卡特·伯威爾多次與導演馬丁·麥多納合作，在好萊塢成績斐然，這次配樂成果更上層樓。他捨棄傳統愛爾蘭風笛，大量採用鋼琴、木琴、長笛等，類似甘美朗風格，刻意的單調重複旋律，營造出陰暗、空曠，又帶點寂寥的氛圍。

除了原創配樂精彩，伯威爾還有一點讓我折服的是，他對

古典音樂的熟稔與理解，毫無窒礙適切運用融合在劇情裡。他為《伊尼舍林的女妖》慧眼挑出了兩首布拉姆斯的頌歌（Gesänge），完美地呈現於主角的心情轉折之中。

悲傷少女與回聲

首先是因姊姊詩凡離家遠去，派瑞頓失所依，夜晚抱著猝逝的驢子，整個人跌入深淵。伯威爾選了布拉姆斯頌歌《悲傷的少女》（Die Trauernde），歌詞寫著：「沒有人看到我，我是如此不快樂，因此我不再跳舞了。」如此孤單，如此苦痛，布拉姆斯簡單但深刻的音符，無比貼切地傳達出派瑞絕望的心情。

另外則是布拉姆斯的《回聲》

(Anklänge)，歌詞寫著：「一棟房屋沉靜立於林中，凝視四周，如此孤單。寂靜的暮色中，屋裡少女為婚紗紡線。」這首曲子較之《悲傷的少女》，同樣簡潔，但更為超然，滲出聖光的旋律。伯威爾特別用於兩位男主角的對峙場景，格外惹人心碎。

連看兩次《伊尼舍林的女妖》後，我深深跌入布拉姆斯這兩首青春之作的旋律，反覆播放，情難自己。布拉姆斯寫這兩曲還不到二十歲，但曲子的聖潔深邃，已經不下於任何大師。我特別鍾愛片中選擇德國女高音茱莉安·班賽（Juliane Banse）演唱的《回聲》，餘音繞樑，盪氣迴腸，值得一世珍藏。

[illegible]