

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

Awakening News Networks

看醒報國際新聞，轉動地球、抓住全世界

五媒合一
深度報導
極簡閱讀



2 開學三缺 疫苗經費人力待補



3 阻太魯閣悲劇 將設院級小組



5 帕運將開幕 我國備戰 6 項目



8 從電影看塔利班的恐怖 (梁良)



健忘太魯閣？
哀哉，太魯閣號出軌事故報告出爐，揭露台鐵放任邊坡工程問題長達兩年。醒報記者特意專訪立法院交通委員會的立委們，督促他們盯緊交通部，盼政府給受難家屬一個交代，求主憐憫。(3版)

前瞻撒幣仍淹水 李鴻源：國土須重規劃

【本報記者呂翔禾台北報導】「與其拿前瞻預算作工程，不如重新作國土規劃！」前內政部長李鴻源 24 日在國政基金會座談會上直言，極端氣候頻率與強度上升，不能再以傳統的工程思維解決淹水問題，他希望能將治水工程融入公園等基礎設施，形成低衝擊開發城市，才能在氣候變遷下繼續生存。藍營立委謝衣鳳則呼籲，政府也要重視六都以外地區的治水。

防洪與基礎建設結合

李鴻源說，過去 1 個月都在談缺水，最近 1 個月則是談淹水，可顯見極端氣候頻率增加，未來人類可能會因為爭奪水資源爆發戰爭，台灣該如何面對？台灣水庫淤積愈來愈嚴重，到了 2030

年台灣水庫的儲水量恐比過去少 1 半，台灣不可能再蓋水庫，他建議政府要加強回收廢水利用，不能再以水庫開源，也要節流。

他強調，滯洪池需要化整為零，與都市景觀結合，且地方政府或是中央也要針對各地進行災害潛勢調查，調查出高風險地區，才能有效地重新進行國土規劃，將高風險區的基礎建設與人口遷離。李鴻源坦言，其實很多計劃過去都有作，但隨著政府換人以後，很多政策就沒有繼續執行，非常可惜。

願任義務顧問

「過去的防洪思維已經無效，人難以勝天！」李鴻源說，台北市雖然有台灣最先進的防洪系統，但面對未來極端氣候強度增

加，這套方法已經不可行，因此最重要的是國土重新規劃。他以前在嘉義東石的案例說明，他與在地的農民積極溝通後，決定將許多魚塢與蚵田遷離，並將低窪地區改造成濕地防洪。

他指出，濕地還可以與觀光結合，讓原先以為受損的農民增加產業附加價值，但由於當時嘉義縣長與立委黨籍不同，因此此計畫後來就胎死腹中。他希望現在民進黨完全執政下，不要因人廢言，「請我當不具名顧問都可以」，但是要把預算進行更好的規劃，不是在做前瞻卻繼續淹水。

重視六都以外

李鴻源也希望政府加強跨部會整合，由於氣候變遷牽涉內政部、交通部、經濟部與農委會等部會，須提出一個跨部會的整合計畫，在施作工程上才能讓各部會的協調更順利，否則各部會各行其是，以都市規劃為例，如果水利署、營建署各自計畫衝突該如何解決？是現在政府要思考的方向。

謝衣鳳也指出，六都預算多可以改善排水系統，但六都以外的排水工程往往都要與道路工程併行，她希望政府能更重視六都以外的防洪防災，並將政府前瞻計畫的檢討期縮短，才能夠真正讓民眾對政府減災工程更有感。



▲ 前內政部長李鴻源 24 日在國政基金會座談會上直言，極端氣候頻率與強度上升，不能再以傳統的工程思維解決淹水問題。(中央社)

廣納專業、跨部會溝通 魏國彥促地質調查

【本報記者呂翔禾台北報導】「從林肯大都到台鐵猴硐山崩，只要是地質系都知道會出事！」前環保署長魏國彥 24 日在國政基金會座談會表示，很多工程後來都因為天災而損壞，但其實只要事前調查好地質就可降低災害發生機率，因此他呼籲政府要加強跨部會溝通，並更重視國考專業人才的意見。藍委陳以信亦呼籲蔡總統儘速提出減碳規劃。

重地質可料敵先機

魏國彥表示，他是地質系出身，地質系的訓練讓他了解山川與大自然的歷史。他學生時期在學校上課時，當年麥帥公路正在興建，系上教授直接斷言會出問題，因為公路興建在順向坡，且當地長年有土石流崩積，但由於政府單位不重視地質的意見，因此最後果然還是發生災害。

另外他也提到，其實今年盧碧颱風發生在桃源區的天災，與過去莫拉克風災發生的狀況「以地質界的角度來看是一樣的」，如果能夠早一點看到可能發生災害的徵兆，造成損害的機會就會降低。魏國彥提醒，台灣發生的災害是複合型的，地震、土石流、強降雨互相影響，連世界銀行都



▲ 前環保署長魏國彥 24 日在國政基金會座談會直言，從林肯大都到台鐵猴硐山崩 (圖)，只要是地質系都知道會出事。(中央社)

提醒投資人要注意在台灣投資的天災風險。

廣納專業應對災難

他也在現場拿出過去考的「應用地質技師」與「礦業技師」執照苦笑說，他當年是榜首，但考完證照以後完全沒用到，「連租給人家掛名的價值都沒有」，且至今仍是如此。因此他希望政府能夠廣納各種專業，才能讓台灣面對氣候變遷，有更全面性的思維看到問題並應對之。

魏國彥也說，英國氣候專家近日出書，將聯合國原本提倡的「減緩與調適」原則，直接改成「保命治理」，可見氣候變遷對

於人類的影響已經不容忽視，面對更高強度的天災，政府不能以為更高規格的工程就可以面對，而是需要透過整體規劃，將衝擊降到最低。

請蔡總統提減碳報告

陳以信則說，面對氣候變遷，台灣應該儘速提出減碳目標，否則立委們年底要去英國參加 COP26 氣候大會，無法向國際說明台灣減碳的決心。他要求蔡總統落實 2015 年《溫管法》規定，儘速提出第 2 階段的溫室氣體國家報告。他不滿表示，本該 6 月提出的報告卻遲遲不提，如何讓外界相信真心減碳？



▲ 前內政部長李鴻源 (中) 24 日呼籲政府重新進行國土規劃，並將治水融入基礎建設，才能有效治水。左起陳宜民召集人、李鴻源教授與謝衣鳳委員。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)

社長的話
/ 林意玲

我心底的 13 個年頭

一些朋友聽說我們要慶賀 13 周年生日，第一個反應是「這麼快？又一年了！」他們豈知，在別人眼中的快，卻是我們這些奮戰者的熬。正如我們看得到朋友的孩子一剎那長高、長大了，卻不會了解在他長高、長大的過程中，父母親多少心血的澆灌。

許多人都知道，13 年前的台灣醒報原是一個「未到產期而出生」的、在保溫箱的嬰兒，她的創刊，從沒有人看好她的壽命。老公常說，每個人都用狐疑的眼光看他，還以為他是花大筆錢支持老婆玩這麼大的實業家。

但是，這麼多日子過去，上帝保守醒報依然屹立，我們越來越懂得聖經上保羅的這段話「我知道怎樣處卑賤，也知道怎樣處豐富，或飽足、或飢餓，或有餘、或缺乏，隨事隨在，我都得了祕訣。」(腓立比書 4:12) 就是這句「得到祕訣」深獲我心，引伸出來就是：我不再哀怨、不再天天想放棄，因為我已經「得到祕訣」、找到了最適競爭規模，所以醒報會越來堅強。

醒報每一年都辦活動慶生 (許多好友幾乎是每年都來參加)，主要是因為我們每一年都活得艱辛，需要慶賀

又過了一年；但是今年在疫情下，醒報度小月、人們也避免實體參與，省下了蛋糕鮮花、省下場地與布置、省下節目與致詞，卻沒有省下我們對您一路支持的感念。

網路上給 13 歲孩子的生日祝言是這樣寫的：「兒子和女兒都在等待他們的父母最好的禮物，就是讚賞的目光，因為孩子想被擁抱，親吻與肯定。」天父，感謝你對醒報與台灣的憐憫與深愛。

p.s. 若您願意贈送醒報同仁「虛擬花籃與祝語」為我們打氣，請看第 5 版下方公告並登記。

社論

改善外熱內冷經濟 應催出超額儲蓄

主計處公佈，今年國民儲蓄率將創歷史新高，達 41.32%，顯示人民對未來信心不足，消費及投資行為大幅萎縮，寧願將資金存放在低利率金融體系中，如何刺激內需消費，激勵投資意願，為當務之急。

疫情重創人民信心

主計處指出，今年國民儲蓄率將一舉超越 1980 年代後期，台灣錢淹腳目紀錄。台灣 2019 年儲備率 34.70%，超額儲蓄 2.27 兆元，2020 年疫情影響，增至 37.51%，超額儲蓄 3 兆元，今年預測高達 41.32%，超額儲蓄激增至 3.7 兆元，如何提振人

民消費及投資信心，催出龐大超額儲蓄，是平衡經濟發展重要因素。

今年經濟成長率預估是 5.16%，其中外銷對 GDP 貢獻 2.58%，中華經濟研究院預估可能影響成長 2.42%，全年可能降至 2.74% 正成長。「台灣消費者信心指數 CCI」反應 6 月疫情高峰時，6 項指標之中，5 項全部跌到悲觀區，信心指數從 70.48 點總指數，快速下滑 4.4 點。主因是家庭經濟惡化，各類民生消費行為驟減所致。

經濟數據藏迷思

今年各項經濟統計數據看來

亮麗，有兩項不同以往的項目，值得注意，其一是民間投資成長率今年是 6.85%，比 2020 年的 4.52%，增加 2.33%，折算貢獻經濟成長率 1.48%，加計都更改建、生醫研發、科技產業投資貢獻經濟成長率 1.56%，以及證券市場活絡創造 0.9% 成長率，扣除這些因素，內需消費衰退，影響經濟成長相當可觀。

內需產業衰退，最嚴重其實是購買耐久消費財，包括汽、機車、家電產品等，其次才是餐飲、住宿、健康服務、休閒娛樂、藝文活動、觀光旅遊、零售、批發百貨、等各類內

需消費產業，影響經濟發展。

內需服務業重創，勞工失業嚴重，每週工時未達 35 小時者，爆增 75 萬人，其實都是潛在失業人口，人民對未來不確定性悲觀，家計所得驟減，直接影響消費行為，亦不利經濟及社會穩定。政府宜積極催出超額儲蓄，用於投資及消費行為。

以投資為例，股市成交量看似亮麗，每日成交金額 3、4 千億元，如扣除高達近 5 成當沖交易，實際成交量也不過 2 千億元左右，再減除外資佔比 26% 成交量，其實國內自然人及法人正常投資，每日成交量

約 1000 億至 1500 億元，仍有極大成長空間。政府宜從改善交易制度或租稅優惠政策，誘導國民將超額儲蓄，轉移至正常之投資理財。

提振內需消費為首務

至於內需消費，今年第二季疫情導致消費大幅萎縮，衰退率達 10%，目前疫苗施打率仍然不高，人民外出消費行為未見大幅轉變，預料內需消費要想復甦，至少要到明年才有可能。仰賴內需消費之服務業，包括商圈、傳統市場、百貨商場、夜市、餐廳，全面受創嚴重。

政府現正積極規劃振興券，計劃 10 月推出，坦白說，並未掌握暑假期間最佳消費時間點，因為學校陸續開課，學生返校，父母帶子女全家消費行為必將減少，振興券效益勢將減少。然而，不論如何，仍值期待。

另外如何在有效防疫情況下，積極規劃刺激民間消費活動，例如仿雙 11，舉辦購物節，或依行業別，規劃不同促銷活動，或由公營事業帶頭，補助消費金，積極鼓勵員工消費，以各種不同措施，催出超額儲蓄，降低創歷史新高之儲蓄，平衡外熱內冷經濟發展，即可創造國民就業機會，防止貧富差距擴大。

開學在即防疫三缺 疫苗、經費、人力待補

快開學了，仍有老師沒打到疫苗，甚至沒被造冊，還被要求自費快篩；學校清消規定也仍未明定，經費杯水車薪。

【本報記者林志怡台北報導】開學在即，學校老師卻還沒打完疫苗，學生防疫物資準備經費也都遠遠不夠！國民黨立委林奕華於記者會指出，光是台北市教師造冊施打部分就缺了三千劑疫苗，且目前教育部編列的校園防疫預算「每位學生只有 100 元」杯水車薪，此外，防疫、清消相關人力也未明確分配，呼籲教育部提供學校足夠的協助。

疫苗不足老師買單

行政院長蘇貞昌日前接受媒體聯訪時承諾，會讓所有老師在開學前都打到疫苗。但林奕華指出，教育部在 8 月 1 日前就完成了兩波疫苗接種造冊，導致新進教師遭到遺漏，

雖目前已準備進行第三波造冊，但指揮中心近期再度撥補疫苗後，「光台北市，仍有三千餘劑的疫苗短缺。」

此外，林奕華指出，除了正職教師外，學校還有實習、代課、社團等多元型態的教師，其染疫風險不相上下，但目前尚未列入造冊或接種施打名單。

一位陳姓教師於記者會透過電話連線指出，目前已在學校進行暑期課程，但仍未接到疫苗接種通知，且學校要求教師定期、自費提供快篩，最便宜一次就要花 315 元，但社團老師的最低鐘點費也只有 320 元，對老師相當不公平。

設備準備不足

另一方面，9 月 1 日後學校

大多採行線上、實體並行的方式進行，目前教育部編列每名學生 100 元的防疫預算供學校使用。但台北市教師會理事長葉青民指出，線上教學部分，教育部仍要做好線上資源盤點，並加強偏鄉要做網路設備，為 Delta 變種病毒備戰，並協助教師添購相關器材，不然「現在很多老師都是自掏腰包處理。」

實體教學部分，葉青民則質疑，每名學生 100 元、總數 3 億多的防疫補助經費連買隔板、快篩試劑都不夠，應再透過地方經費等進行撥補，且教育部要求的清消規定仍未明定人員、時間、確切場域等，週末大清消的相關費用也不該全由學校負擔，教育部應研議相關補助。



▲開學後的學校防疫準備，依目前看來仍有缺漏。(網路截圖)

學生自殺增 2.5 倍 籲增心輔人力薪資

【本報記者林志怡台北報導】學校專輔人員待遇留不住人，學生等不到心理輔導走上絕路，成為惡性循環！民進黨立委邱志偉、許智傑、羅美玲召開記者會，呼籲教育部提高學校專業輔導人員的薪資，並增加相關人力配置。教育部國教署副署長戴淑芬則回

應，會強化基層教師與人員對學生的關注，並透過主管加給等方式，提高專輔人員薪資。

來不及處理學生情緒

據衛福部 2020 年統計，自殺為台灣青少年族群除意外的第二大死因，自殺率更接連攀升 20 年之久。

邱志偉質疑，若現行的校園三級預防輔導機制確實產生效果，自殺率在近五年來不該繼續出現倍數增長的跡象，並指出學校專業輔導人力不足、薪水過低且忽視專業留不住專業人才等是其中的主因。

羅美玲進一步解釋，目前雖對各校諮詢師生比已作出規範，但仍有 20 多所學校沒能達到基本要求，輔導員人數甚至掛零，三級輔導的初級、二級機制形同虛設，且有學生反應，「登記心理輔導後，一等就是三個禮拜、一個月」，根本來不及處理學生的情緒。

對此戴淑芬說，每個班級導師、教育人員等都有輔導責任，但據監

察院提出的調查數據發現，近七成的青少年自殺個案沒有輔導紀錄，教育部也深切反省，未來會更關注處於情緒低落、學業困擾、家庭問題的個案，培養老師即時提供輔導。

薪資太低 人才流失

另一方面，中華民國諮商心理師公會全國聯合會秘書長林上能指出，目前因為薪資問題，校園專業諮商人才的流動率極高，「一年一年不斷地換人，很難與學生建立、調整關係」，雖教育部有嘗試提高人員薪資，但「地方政府要有相應作為，不然即使有專業、有熱誠，也留不住人。」

戴淑芬回應，教育部自一零一零年起有提高專輔人員薪資，每年約可增加 2 到 3 萬元的收入。但對於地方的執行狀況，邱志偉則要求，教育部應要求各縣市政府落實專輔人員自治條例，並檢討相關諮詢流程，清楚定位每個角色的工作範疇，避免行政凌駕專業。

接種高端首例死亡 阿中：不停止施打

【本報記者林志怡台北報導】出現首例接種高端後死亡案例！一位陸姓作家接種高端疫苗後於 24 日死亡，對此指揮中心指揮官陳時中說，可能是因心肌梗塞等其他病因死亡，仍待進一步司法相驗，且「高端不會因此停打」。另一方面，同日指揮中心也宣布重開加護病房、安寧病房等醫院場所恢復探病。

首例高端接種後死亡

此外，陳時中說，24 日新增首例接種高端疫苗後死亡的案例，該個案具有慢性病史，就個案驗書內容來看，其接種後狀況穩定，目前初步判定是因心肌梗塞致死，且該名個案在到院前死亡，與疫苗關聯性等細節需待司法相驗做判定，但目前不會因此而停止施打。

重新開放探病

陳時中表示，加護病房、安寧病房、呼吸照護病房、精神科病房、兒童病房等區域，及有身心障礙或病況危急者的探病者須

提供探視日前 3 天內自費抗原快篩或 PCR 檢測陰性證明，且每次以最多 2 名訪客為原則，各醫院一天僅可開放一個時段的探病。另一方面，針對台北、新北等風險縣市及其陪病者，陳時中說，病患從入院起算的第 7 天與第 14 天應各進行 1 次公費抗原快篩，其陪病者則是每 7 天 1 次快篩，其中有一位可以公費支應，但若陪病者以完整接種兩劑疫苗，或確診後痊癒，且距發病日未滿三個月，可不用進行快篩。24 日台灣共新增 6 例新冠肺炎確診個案，分別為 1 例本土及 5 例境外移入，並新增 1 例死亡個案，為 80 多歲女性，具慢性病史。



▲高端疫苗出現首例接種後死亡案例。(食藥署提供)



▲民進黨立委(左到右)許智傑、邱志偉、羅美玲希望教育部加強三級輔導人力與流程配置。(Photo by 林志怡/台灣醒報)

防太魯閣悲劇 將設院級小組監督

台鐵 408 次太魯閣號事故造成重大傷亡，國民黨團邀跨黨派立委一同提案成立「台鐵改革調查小組」追縱後續改善。

【本報記者林志怡、呂翔禾台北報導】278 頁太魯閣號出軌事故報告出爐，揭露台鐵放任邊坡工程問題長達兩年，交通委員會的國民黨立委洪孟楷受訪時指出，國民黨團邀跨黨派立委於下一院會期提案成立「台鐵改革調查小組」。同屬交通委員會的民進黨立委李昆澤也說，會在下一會期要求台鐵加裝邊坡偵測器，並在行車安全改善計劃方面編列預算。時代力量立委王婉諭則說應盤點各項缺失。

邊坡問題兩年沒改善

對於報告中提到的邊坡問題兩年前就存在，台鐵卻沒能積極改善部分，王婉諭受訪時說，目前最重要的應該是盤點各項缺失，並透過立院質詢等方式進行監督各項改善進度，也認為工程車違規停放等是既有的安全問題早就存在，但台鐵過去的稽查紀錄中，卻沒記錄相關缺失相當不合理。

台灣民眾黨立委邱臣遠也透過臉書表示，臺鐵局在 6 月 30 日完成初步盤點，列出具異物入侵危害風險的 67 處路段，但是要用實體柵格還是建置預警系統來改善，最遲要等到 10 月底才有改善計畫，怒批台鐵政策牛步，行政效率不符合公眾期待。

成立院級小組監督

洪孟楷指出，日前陪同家屬參加太魯閣受害者家屬會議



▲ 跨黨派立委將嚴密監督台鐵邊坡工程改善。(台鐵局提供)

時，曾向在場的九位立委提出在新會期設立院級台鐵改革調查小組的建議，並邀請各黨團參與，其中包含國民黨立委李貴敏、時代力量立委王婉諭、民進黨陳歐珀、許智傑、陳柏惟等均表示支持。

對於該小組的監督內容，洪孟楷說，目前初步希望台鐵每兩個月進行一次具體的改革報告，詳述邊坡工程、事故調查等內容，並在第一次的報告中，要求台鐵檢視現有工地、邊坡的狀況，希望台鐵留下白紙黑字的資料，在結案後確保「不

能再有類似的事情發生。」

李昆澤受訪時也表示，台鐵安全改善優先於組織改革，是目前最重要的課題，因此針對邊坡改善的部分，會持續要求台鐵加裝邊坡偵測器，並在行車安全改善計劃方面編列預算，並監督台鐵嚴格要求廠商落實邊坡安全與施工過程管理。

效率、安全性應兼顧

至於工程改善期部分，交通部日前承諾「110 年底完成 10 處，111 年底前完成 15 處」的邊坡改善工作。對此，

洪孟楷說，有收到自稱台鐵員工的陳情，「事件發生後只能在沒通車的凌晨一點到六點施工」，擔憂影響工程進度與品質。

因此，洪孟楷強調，「真正讓民眾覺得安全的是趕快把工程做完，才能有保障，不要因為太魯閣事故而完全不能白天施工，工地安全能落實注意的話，工程效率、安全性都可以兼顧，必須在兩者間取得平衡」，相關改善工作就有機會更早完成。

菜市場數位行銷 市博會用電商推廣

【本報記者呂翔禾綜合報導】用電商行銷菜市場，衝高疫情後買氣！經濟部長王美花 24 日出席「台灣菜市場博覽會」開幕時表示，疫情後民眾可能還是會擔心進入市場會有感染，因此希望推動菜市場數位行銷，讓消費維持人情味外，民眾也能安心購物。她也當場表示，經濟部會在菜市場的振興方案，搭配振興券加碼，造福受創最深的餐飲業。

王美花表示，菜市場與傳統市場在疫情下受創最深，因此未來經濟部在推動振興時，絕對會加碼振興餐飲業與夜市攤商，也很感謝攤商們願意配合政府防疫措施。她說，推動數位行銷的原因，除了讓民眾安心購物以外，也要讓民眾未來觀光時，將菜市場作為觀光景點的參考，甚至忙碌的上班族也能輕鬆逛。「我上次逛南門市場，不小心就花了 4000 多塊！」台北市副市長黃

珊珊笑說，南門市場是台北的驕傲，雖然台北在環南與北農都有出現群聚，還好在市場自治會與攤商積極配合下，疫情才獲得控制。她說，未來台北市也將會持續推動市場的美學改造與行銷，「因為市場反應的是城市的風貌。」

王美花也說，希望透過到 9 月 19 日的市博會，讓民眾以數位電商方式，買到好吃好玩的產品；另外透過電商也可以了解市場改造的模樣，在市場改造計畫持續推動下，許多傳統市場改建都變得更乾淨明亮，希望吸引過去不會去菜市場的年輕人消費，體驗逛菜市場的美好。

不過當媒體問到振興券的相關問題時，王美花僅表示，相關方案還在跨部會協調，數位券要怎麼推出、跟哪個電子支付平台合作等都在討論中，等到方案確定後，會再向外說明。

% 經研隨筆 %

拜登推動基建的挑戰

■ 戴肇洋

(台灣省商業顧問)

稍早之前 8 月 10 日，美國參議院通過拜登政府所推出的《基礎建設法案》，待眾議院同意後，預估 10 月生效實施。這項號稱是 1930 年代「新政(New Deal)」以來最大規模的基礎建設計畫，未來五年將會編列 1.2 兆美元，除了改善軟、硬體環境之外，希望藉此創造更多就業機會，以完成拜登期待的「重建更美好的未來」願景。

力正在衰退，希望透過基礎建設擺脫中國威脅，藉以鞏固其國際社會主導權與話語權，維持往日榮光。

雖拜登雄心霸氣推出基礎建設計畫，希望媲美 1930 年代新政，藉以刺激景氣復甦，進而解決經濟安全問題；但拜登所面對的時空環境早已不同往日，若要落實這項計畫，則需先行克服幾個問題，包括：

拜登三大挑戰

其一，這項計畫未來採取「分步實施策略」，全程至少耗時五年，甚至拖延更久，此對拜登無疑是嚴苛的挑戰，頗讓美國內部及國際社會質疑其無法在任期內完成實現。

其二，這項計畫的目標是在於發揮政府作用，達到「重建更美好的未來」願景，既要聚焦短期從疫情中加速景氣復甦，更要克服長期已飽受詬病的基礎建設落後、族群對立加劇及氣候變遷危機等挑戰。不過，整體來看，即僅僅是基礎建設部分計畫都嫌過度龐雜，恐將不易立竿見影之效。

其三，這項計畫最為關鍵的挑戰是財政來源，如何買單？雖拜登希望透過美國製造稅收計畫，在未來 15 年內完全償付計畫支出，甚至降低財政赤字。

但在執行稅收計畫上，加徵企業稅率作為填補支出所造成的財政赤字，恐將惡化國內投資營商條件，在導致國際投資卻步的同時，迫使本土廠商遷移海外，此對實體經濟部門產生負面影響，甚至重蹈川普所暢言的「美國再次偉大」口號，最後淪為畫餅充飢困境。

如何打造美好未來？

不過，美國自從「新政」之後基礎建設支出占比不斷下滑，加上長期肩負國際警察角色，必須將資源挹注於軍事投資。其維護「美國霸權」結果，導致難以投入較多預算從事基礎建設，更別奢求完善維護，既有基礎建設老舊、失修，存在安全風險隱憂，始終為人詬病。

從「世界經濟論壇」的「全球競爭力報告」可以發現，雖美國國家競爭力名列前茅，但近年以來受到其他國家迎頭追趕，基礎建設最新全球排名下滑至 13 名；其中，交通基礎建設落後到 12 名，公共事業基礎建設更是落後到 23 名，顯示投入基礎建設對美國維持實力的重要性及急迫性。

競爭力衰退

此外，更加關鍵的是，中國改革開放之後歷經 40 餘年經濟快速發展，迫使拜登認為美國必須急起直追，否則僅能瞠乎其後。亦即拜登深刻體會目前美國經濟實

藍白合不合？ 充滿賽局詭譎

【本報特派員劉東泉特稿】藍白合不合？理論是，藍白要合，2024 才有贏的機會，台師大政治學研究所教授曲兆祥受訪時指出，如果不合，最後很可能形成藍、白、綠三足鼎立，讓民進黨因此再次取得政權。不過，政黨要合作從來沒那麼容易，合作與否，是政治利益的算計；2024 還太遠，不易預知這期間可能的政治變化，但 2022 有些縣市有合作空間。

藍白主席看法仍不一

日前民眾黨主席柯文哲與秘書長謝立功都釋放出可以合的訊息，但國民黨主席江啟臣卻曾表示，在公共議題上可以合作，但 2024 很難合；作為最大在野黨，藍不可能不推出自己的候選人。如若朱立倫當選下屆國民黨主席，則似對藍白合的傾向或意願較高，他與柯文哲有台大同窗之誼，也常同框。對於藍白能不能合，曾經

近身觀察新黨、親民黨的台師大政治學研究所教授曲兆祥受訪時，從第三黨的立場看，他認為，政黨合作理論上都有可能，但主要仍是基於政治利益的算計（他強調這是中性的名詞），政黨與政黨間都一定會算。而第三黨要選擇與誰合作，必然會視各環境的不同條件與變化保持彈性。

第三黨需保持彈性

「保持彈性是第三黨存在的必要條件」，曲兆祥說，過去新黨、親民黨都曾與綠或藍合作。至於第三黨會不會因而被吸納或邊緣化，他表示，以台灣的經驗似乎是如此，但世界民主國家的第三黨不見得會泡沫或邊緣化。此次民進黨防疫措施問題重重，國民黨支持度也未大幅提升，台灣的政治環境顯然在變化中。

依目前現況，2022 年國民黨縣市長大多勝券在握，但縣市長須要縣議員抬轎，



▲ 日前民眾黨主席柯文哲(左)與秘書長謝立功都釋放出可以合的訊息，但國民黨主席江啟臣(右)卻曾表示，在公共議題上可以合作，但 2024 很難一致。(中央社)



不論贏多或輸少，縣市長及議員不太可能犧牲自己的得勝率與民眾黨合作，只有民進黨執政縣市，才有可能協調，但此舉必然會影響在地藍營政治人物的政治利益。

2022 不同選區合作

曲兆祥認為，2024 還太遠，不易猜測政局變動如何影響藍白合，但 2022 的地方選舉，縣市長及縣議員有機會試行合作，如新竹市是否共推民眾黨立委高虹安，或桃園市目前國民黨也沒有完

全合適的人選，因每一選區的環境條件，包括地方政治結構皆不同，合作過程仍充滿複雜性。

整體而言，大局須從 2024 大選來看，藍白合的首要目標自然是換下民進黨執政，其次雙方要如何共組內閣；再者，誰當頭誰當副，必然有一方要「犧牲」。而合作必定建立在信任的基礎上，信任的前提則是彼此不傷害與不欺騙，藍白想要合，就看看下任國民黨主席與柯 P 能不能建立信任感吧！

促俄國歸還克里米亞 烏克蘭籲國際施壓

烏克蘭總統澤倫斯基 23 日表示，將用盡各種可能的法律與外交手段，向俄羅斯要回 2014 年遭侵占的克里米亞島。

【本報記者呂翔禾綜合報導】烏克蘭不忍了，決定訴諸國際社會，要求俄國歸還侵占的克里米亞島！烏克蘭總統澤倫斯基 23 日表示，烏克蘭將打算用盡各種可能的法律與外交手段，向俄羅斯要回 2014 年遭到侵占的克里米亞島，歐盟與北約也初步表達支持意願。由於俄羅斯近月來已在克里米亞增兵 3 倍，讓烏克蘭懷疑俄國駐兵動機不單純。

誓言取回克里米亞

根據《半島電視台》報導，澤倫斯基 23 日在他創辦的克里米亞論壇上表示，要用盡一切辦法讓俄羅斯歸還 2014 年侵占的克里米亞島，他呼籲國際社會加入他的行

列，一起向俄羅斯政府施壓；現場有包括美國、歐盟與土耳其等 46 國高階官員參加此次論壇。

《美聯社》提到，加入北約的 30 個國家代表都有到場，歐洲議會主席米歇爾則表示，在克里米亞議題上，烏克蘭絕不會孤軍奮戰，俄羅斯近年來在克里米亞的軍事部署，讓國際非常擔心黑海的局勢。不過俄國政府發言人佩斯科夫回批，這場聚會只是在煽動不理性的反俄情緒。

澤倫斯基指控俄國 4 月起，在克里米亞已經增兵 3 倍，質疑俄軍的動機不單純，恐對烏克蘭主權造成危害；6 月時，英國護衛艦經過克里米亞附近時，甚至遭到俄國軍

方恐嚇，英國不滿俄軍近乎動武的威脅，表示他們只是要前往黑海執行任務，但俄軍認為英軍駛進克里米亞島的領海範圍，是對俄國的挑戰。

歐俄局勢複雜難解

克里米亞島於 2014 年雖經過島上公投，民眾希望納入俄羅斯統治，俄軍也「順理成章」的進駐克里米亞島，但西方各國普遍認為俄國此舉是侵占克里米亞島，紛紛都表示譴責，但由於歐洲倚賴俄國提供能源，加上烏克蘭後來也陷入政治動亂，讓俄國得以持續在克里米亞島駐兵。

烏克蘭甚至希望能加入北約，獲得西方更實質的支持，但烏克蘭加入北約一向是俄國不可碰觸的底線，因此克里米亞問題雖然西方普遍同情烏克蘭，卻無法有效使俄國屈服。



▲ 烏克蘭總統澤倫斯基呼籲西方各國施壓俄羅斯，並誓言以一切外交手段要回遭到侵占的克里米亞島。(Photo by U.S. Embassy Kyiv Ukraine on Flickr under CC 2.0) · 右下圖為克里米亞島。(維基百科)

全球 各大週刊頭條新聞

林志怡 / 輯

《觀察者》The Spectator

20 年的無力感潰堤 美軍放棄阿富汗

在阿富汗政府軍繳械投降前，巨大的挫敗感就已讓美國放棄了這場與塔利班看不見盡頭的鬥爭。20 年來美國在阿富汗感受到前所未有的無力感，因為政府軍軟弱、怠惰，新政府官員貪污腐敗、基層民眾的教育水準無法提升等，阿富汗部分民眾甚至「希望塔利班回歸」、對民主自由無感，美國只能黯然退出西亞。



尬，但仍硬著頭皮、帶上保鏢，領著英國官員上街，見見阿富汗新政府統治下所謂「普通而勤奮」的民眾。

最終英國官員見到一名阿富汗男性民眾，雖然他禮貌地聽著兩名官員的對話，但顯然對於英國部長所描述的基本利益、社經發展前景一無所知，而該名阿富汗州長在訪問過程中不時露出不耐、煩躁的表情。由此可見，美國投注在阿富汗的精力、費用全數打水瓢——有了民主的國家，卻沒有具民主素養的人民。

在美國看來，阿富汗不只浪費了無數納稅人的錢，也沒能在美國的協助下成功轉型，由此可見「從阿富汗撤軍」不單單是前美國總統川普與塔利班的協議，更是拜登長年以來的心願。即使知道美國撤軍將為阿富汗帶來一連串的人道、女性危機，拜登仍舊撤離了軍隊。

至於基礎與教育建設成果，排除官員貪污的問題，政府效率低下與無力同樣表現在拓展基本社會知識上。英國官員在 2006 年曾會見一位阿富汗新政府的州長，並希望與「當地普通而勤奮的民眾」聊聊。該名阿富汗州長表現相當尷尬。

SpaceX 任務不簡單 測試新太空科技

【本報記者呂翔禾綜合報導】

人類將送機器人到太空站，幫太空人看醫生？其實這是美國太空總署 NASA 與 SpaceX 最新的合作任務，希望透過機器人，觀察太空人執行任務的身心狀態，以利未來進一步的太空探險，此外歐盟也有參與其中幾項實驗計畫。SpaceX 近來承接許多 NASA 的太空任務，正積極發展更便宜的太空

運輸。

新穎科技太空先行

根據《半島電視台》23 日報導，NASA 發布消息表示，由特斯拉老闆馬斯克創立的太空公司 SpaceX 將於 28 日再度進行國際太空站的補給任務，NASA 會把最新型的機器送上太空，觀察太空人執行任

務時，骨頭與眼睛的健康狀況，以及如何面臨壓力。

另外為測試機器人的性能，歐洲太空總署贊助了幾項研究計畫，其中一項是利用釀酒產生的副產物，觀察食物在發酵過程中產生的抗氧化劑，對魚骨頭會產生什麼樣的影響。由於在太空中屬於失重狀態，人類在太空待太久恐有骨質疏鬆等毛病出現，因此太

空中的骨頭研究是學界相當關注的項目。

發展商業太空

另外還有研究是利用特殊的機器，測量太空人視網膜的反應，觀察他們執行任務時，是否會出現「眼神經綜合症候群」的現象；另外也會將地球上用來救災的機器人搬到太空，測試在太空下執行精密任務的狀況。NASA 說明，很多太空科技都需要面對極端嚴苛條件，無論在地球或是太空都可通用。

《數位潮流》提到，SpaceX 這次也不單純只是為了學術研究，還有更重要的國際太空站補給任務。這也是 SpaceX 第 23 次與 NASA 合作執行的補給任務。由於近來 NASA 難以承擔太空任務經費，因此將許多任務都外包給 SpaceX，馬斯克也想透過執行太空任務，研究人類在太空中更低成本的移動方式。



▲ SpaceX 將於 28 日進行太空站補給任務，其中也包含多樣先進科技的測試。(Photo on Wikipedia)

圖文選粹

圖文 / 中央社

美國爭取主辦 2023 年 APEC 會議



▲ 美國副總統賀錦麗 24 日在新加坡的一場演講中表示，美國將強化與印太地區的經濟往來，有意爭取擔任 2023 年亞太經濟合作會議的主辦國。

紐西蘭創單日病例最大增幅



▲ 紐西蘭 24 日創下自 2020 年 4 月以來 COVID-19 單日病例增加最多紀錄，新增 41 起本土病例，但當局表示，數字並未呈等比級數成長，多數病例仍集中在第一大城奧克蘭。

每人介紹 / 代訂一份報紙給朋友，讓善傳送。

本報廣告、訂報專線：0800-011961

▼我國代表團出戰帕運！(photo from 中華民國殘障體育運動總會/Chinese Taipei Paralympic Committee 臉書粉專)



帕運盛大開幕！ 我國備戰6大項目

【本報記者宋秉謙綜合報導】東奧結束了但別急著轉台，還有帕運要登場！全名為帕拉林匹克的帕運是身心障礙運動員的奧運，本屆東京帕運是史上第一次有都市二度舉辦，總計有162個代表團共4400名運動員，參加22項目、預計共將發出539面金牌，24日晚間7點將舉行開幕典禮，25日正式開戰。我國代表團派出10人出戰6個項目，24日晚間不限人數的開幕式會有13團員出席。

東京2度舉辦

根據《BBC體育》報導，東京奧運落幕後，夏季體育盛會還有帕運。作為身心障礙運動員的重要賽事，即便遇到疫情不確定性，日本仍積極確保防疫安全，包含帕運選手的輔助設

全名為帕拉林匹克的帕運是身心障礙運動員的奧運，24日晚間7點於東京舉行開幕式，我國派出10人出戰6項目。

備(輪椅等)全面消毒，以便運動員能平安展示他們的苦練結果。不同於里約帕運是大幅削減預算才能舉行，東京算是委員會眼中更合格的合作夥伴。

東京也成為史上第一個兩度舉辦帕運的城市，前一次是1964年帕運，當時有21個代表團、375名運動員參加9項運動。本屆帕運也改動部分項目，總計有22個體育大項、539個小項目(金牌)，吸引162個代表團派出共4400名運動員競爭。本屆增加了羽球與跆拳道項目(分別有14小項、6小項)，同時取消7人制足球與帆船，但整體項目因為田徑和游泳類

有減少，賽事會比上一屆還少。

我國戰6大項目

我國代表團總計有10人參賽，共參與6項目，田徑部分有楊川輝的男子T11跳遠，劉雅婷的女子F13標槍；健力有6戰帕運、戰功彪炳選手林亞璇參加61公斤級；柔道是倫敦帕運的銀牌得主李凱琳出賽女子48公斤級；桌球男子C5輪椅單打我國有世界排名第一的程銘志，他上一屆里約奪銀，故事動人的「老將」盧碧春參加女子C4輪椅單打，林姿妤與田曉雯出戰女子C10上半身障礙站立單打與團體賽事；陳亮達參加游泳

混合、仰式與自由式。

另外新增的羽球項目則有方振宇，他將出賽男子上半身障礙站立單打5級賽事，羽球本項也是開賽時間較晚的，預賽9月1日開打，前面賽事都將在本週先後舉行。過往我國代表團最佳成績是雅典帕運的6面獎牌(2金2銀2銅)、最多獎牌是雪梨帕運的7面，就如奧運代表團一樣此前最佳都是2004年雅典奧運，期待能隨著本屆奧運打出令人驚喜的佳績。

而24日晚間7點將舉行開幕式，由於不限人數，我國代表團將出席13名團員，由田徑的楊川輝與劉雅婷擔綱掌旗手，25日才正式開賽，同樣將由愛爾達體育家族、公視等電視台轉播。若戰況喜人，最早會在27日就有望看到李凱琳的柔道決賽與楊川輝的跳遠決賽。

法甲演出全武行 聯盟輕懲引爭議

【本報記者宋秉謙綜合報導】日前法甲足壇上演全武行，特別的不是球員間衝突，而是球員與現場球迷。馬賽客場出戰尼斯的比賽，2隊是南海岸對手，被稱為激烈「地中海德比」，本役尼斯球迷情緒激動丟擲物品進場，被丟到的馬賽選手暴怒回扔，引發全武行，而馬賽教練以選手安危為由決定退賽卻遭判負，外媒認為是法甲聯盟對極端球迷、足球流氓的懲罰太輕，24日三方將討論賽事後續。

球員、球迷大亂鬥

法甲日前第三輪賽事中，上演「地中海德比」的馬賽和尼斯因故中斷，尼斯球迷不斷丟擲物品入場，直到砸中馬賽選手帕耶，忍無可忍的帕耶靠近看台回丟，隨後球迷區發生混亂，情緒激動的球迷穿越場邊入場，帕耶的馬賽隊友們以岡薩雷斯與貢多齊為首，挺身而出與球迷對峙，尼斯球員後續也加入混戰，在這第二波混戰發生大規模鬥毆，馬賽主教練桑保利被帕耶和教練組護送離場，但不滿子弟兵受襲的桑保利在球員通道大罵尼斯教練團。

最終馬賽公佈3名選手受傷的照片，當事人帕耶背部有傷痕，後衛盧安佩雷斯脖子有血痕，貢多齊喉嚨更有勒痕，主帥桑保利氣到以「危害選手安全」為由率隊退賽。而尼斯隊長丹特與俱樂部主席里維爾試圖安撫主場極端

球迷的情緒，暫時領先1球的尼斯希望能復賽，里維爾言論中還稱「帕耶回丟東西是激怒球迷的導火線」，這也是桑保利理智斷線、與尼斯團隊起口角的原因。

據《衛報》報導，最可笑的是法甲的決定，他們當場竟然要求復賽，隨後以馬賽退賽為由以0:3判負，後續也引發足壇各界撻伐。過去法甲處理極端球迷(或甚至說足球流氓)案例十分輕懲，近幾個賽季傳出多次足球流氓鬧事受懲處的事件，包含馬賽、聖埃蒂安、蒙佩利爾、里昂等俱樂部都發生過，也是因為輕懲而威懾不足。

法甲負面形象多

《衛報》也提到，法甲在五大聯賽中形象一直以來都最差，包含財政基礎差、賽場上裁判判罰較寬，常被球迷戲稱為踢球比武，場外負面形象更嚴重，如今終於盼到球王梅西轉戰法甲，本該是一次對法甲關注度與商業發展的催化劑，若無法嚴肅面對這些場內外的脫序行為，贊助商、外國資本會不會放棄注資法甲，則是法甲聯盟得自付的責任。

對此，法國體育部長羅莎娜也表態，這次事件已經越過紅線，認為法甲與俱樂部都得白紙黑字制定懲罰條例，球迷投擲物品入場一開始就錯得離譜。而對於單場賽果與處置，法甲24日將協同馬賽與尼斯一同會談。

台灣醒報 13 年社慶

邀您獻花來祝賀！

親愛的讀者，

台灣醒報要在9月1日(三)歡慶13周年慶了，由於疫情未解封，我們首次不舉行實體慶生音樂會，改安排讀者贈送虛擬花籃、祝語的方式，贊助醒報最為實惠，祝賀花籃將在社慶前於醒報實體報與電子版刊登，盼您一起來逗鬧熱。

願意贈送花籃的朋友，請來電話(02-23581961)來信(anntw.ad@gmail.com)認領，請註明致賀抬頭，以便開具抵稅收據，大花籃10000元、中花籃5000元、小花籃2000元。(下列賀詞自選，也可自行撰寫)

備有醒報13周年紀念禮品，贈送所有獻花者。

台灣醒報董事長 邱文福
社長 林意玲 敬上

上帝的代言人
為主喉舌、為主發聲
跟隨主的腳蹤，路徑滴下脂油
上帝看顧13年
恩典夠用，邁向第14年

祂的量帶直到地極
永遠成為上帝恩典的留聲機
永不孤單 與主同行
為台灣傳達盼望的訊息
堅持信心之路



大花籃 1
10000元



大花籃 2
10000元

為主喉舌、為主發聲



中華基督徒
新媒體協會收賀
大花籃 3
10000元



小花籃
2000元



小花籃
2000元



小花籃
2000元



小花籃
2000元



小花籃
2000元



小花籃
2000元



中花籃 1
5000元



中花籃 2
5000元



中花籃 3
5000元



中花籃 4
5000元



中花籃 5
5000元

支持醒報媒體工作，捐款至中華基督徒新媒體協會可抵稅。請 ATM 台銀城中 (004) 045001007947 或郵撥 50406584 電話 (02) 23581961。

不是產品的產品——霧體

若一種產品——通常是電腦硬體或軟體，廠商事先向公眾發布新產品，但其實並沒有生產出來，那麼這產品就是「霧體」。

■ 張瑞雄
(國立台北商業大學校長)

大家一定知道甚麼是軟體(Software)，甚麼是硬體(Hardware)，但大概很少人知道甚麼是霧體(Vaporware)！在電腦行業，霧體是一種產品，通常是電腦硬體或軟體，廠商事先向公眾發布新產品，但此產品一直沒有生產出來，或者根本從未實際製造，現在這個詞的使用範圍已經擴大到包括汽車等電子產品。



▲ 霧體是一種產品，通常是電腦硬體或軟體，廠商事先向公眾發布新產品，但此產品一直沒有生產出來，現在這個詞的使用範圍已經擴大到包括汽車等電子產品。(網路截圖)

特斯拉式的機器人

最近特斯拉首席執行長、世界第二富有的人埃隆馬斯克公佈了一個服務機器人的模型，他說可能會在2022年成為原型，雖然馬斯克過去曾發表過許多喧嘩的霧體秀，例如以前的Hyperloop(一種高速的管道運輸系統)到Cybertruck(具有跑車特性的卡車)，但這次可能是最離譜、最糟糕、莫此為甚。

因為馬斯克的「機器人」根本連原型都不是，只是一個真人穿著全身緊身衣，模仿機器人的動作，但他承諾特斯拉確實在做一些研發，他真的想讓觀眾相信他。「特斯拉機器人

將是真實的」馬斯克強調說。

大家對機器人的恐懼是怕它們失控，如同威爾史密斯演的電影「機械公敵」一樣，當有智慧的機器人覺得人類實在太笨時，便會想取而代之。馬斯克自己也多次談到他對失控的人工智慧的恐懼，但他說自己的機器人「旨在友好」，也會在「機械層面」上特殊設計，以便人類可以「逃離它」，並且很可能「壓倒它」。

可替代勞動力

機器人設計為身高172.72公分，約重56.6公斤，臉部並有一個控制銀幕，公司內部的機器人代號是Optimus(變形金

剛角色柯博文，有點影射機器人也是嗎?)

馬斯克將他的夢想機器人定位為勞動力的未來，當你的工作環境因歧視或惡劣的條件而惡名昭彰時，用機器人來代替是有道理的，因為機器人不管在甚麼環境下都能工作，基本上它們不會抱怨也不會罷工。

可是當勞動力不短缺時會發生什麼事？馬斯克說這就需要所謂的「普遍的基本收入」(Universal Basic Income)，但這不是現在，因為這個機器人根本還只是夢。不過未來體力勞動將是一種選擇，人類可以選擇要不要從事體力勞動，所以科幻小說描述的未來人類都是大腦特大，但四肢萎縮。

噱頭「霧體」作秀？

這種「霧體」的作秀到底有什麼意義？無論是馬斯克本應在2020年問世的機器人出租車，還是從未問世的太陽能屋頂瓦片，「霧體」的重點是讓公司登上頭條新聞，並銷售更多公司的產品，並轉移大眾的焦點，因為美國聯邦正在調查特斯拉的電動車為什麼老是撞上緊急救護車輛。

所以馬斯克很會掌握「霧體」的精華，只要你敢吹噓，媒體就會報導，誰管後來你的「霧體」有沒有變成硬體或軟體，畢竟目的就是讓無知的大眾霧裏看花呀！



喝酒傷身 能免就免

■ 劉公典
(化學博士)

聖經第一次出現『酒』，在創世記9章。故事說挪亞一家8口，靠著方舟逃過一場長達一年的全球洪災。災後成為農夫的挪亞，某天醉酒光著屁股睡覺，被兒子『含』看見。結果『含』不但加以嘲笑，還廣播播了當時全世界另外25%人一起觀看。

搞得癩大的挪亞因此咒詛這位後來據說南遷移民非洲北部，成為埃及、迦南、非洲先祖的『含』，將成為其他兄弟的奴僕。

台灣人每年喝31公升

耶穌和『酒』也有不解之緣。耶穌的第一個神蹟是在一場尷尬的婚宴。當時主人準備的酒，在歷經長達數天的宴會上被喝了精光。耶穌在母親的請託下，不但把好幾缸水變成酒，而且還是好酒。

世衛最新統計，全世界喝酒冠軍的國家是突尼西亞，平均每人每年喝掉等同36.6公升的『純』酒精。那台灣呢？財政部關務署統計台灣2019年酒類總計消耗約7億公升，其中啤酒佔78%。換算每個台灣人，每年平均喝31公升酒類飲料。以金牌啤酒5%酒精含量計算，等於每年喝1.5公升或每天喝4cc『純』酒精。2020年疫情爆發，大家雖然躲在家裡，但別以為台灣人因此就會少喝一點酒。只是喝白蘭地、威士忌的人，有不少改變成喝再製酒與釀造酒。似乎疫情並未澆熄台灣人喝酒的『熱情』。

每天喝下4cc『純』酒精是否過量？法國里昂國際癌症研究

所(IARC)今年7月在Lancet Oncology發表的流行病學研究，將飲酒分為中度(<20克/天)、高風險(20-60克/天)和大量(>60克/天)，再比對癌症發病率進行量化統計。研究假設飲酒和診斷癌症之間有10年潛伏期，計算理論最低風險暴露的『族群可歸因分數(PAF)』。

飲酒與癌症相關聯

IARC發現除了全球2020年所有新發癌症病例中有81萬人與飲酒有顯著關係，特別是與上呼吸消化道(口腔、咽、喉和食道)癌症、結腸癌、直腸癌、肝癌、胃癌和胰腺癌和女性乳腺癌有直接因果關係外，也發現PAF與族群的高度關聯性。

像是東亞(中國、台灣)、中歐和東歐都屬於PAF高危險區域，而且男性發病率是女性的5.6-6.8倍。即便每天只是少量飲酒<20克，仍然會導致全球14%和超過1萬個與酒精相關的癌症病例。

酒精破壞細胞屏障

從巨觀的角度看，酒精分子的雙極性特徵，會降低血腦屏障保護機能、提高細胞膜通透度、讓其它致癌物、煙草、毒品、毒性物更易進入大腦中樞神經及細胞內部。

而從細胞層級看，酒精可以透過多種機轉引發癌症，包括乙醇的致癌代謝物『乙醛』對DNA、蛋白質和脂質造成改變或損害、氧化應激及雌激素和雄激素等激素的變化。特別是有3~5成東亞地區族群，都具有脫醯氫酶變異等位基因體質，更會加重上呼吸消化道的罹癌風險。

下次想喝酒，最好還是能免則免、能少則少！

北極圈暖化的新警訊

■ 汪中和

(中研院地球科學研究所兼任研究員)

本月14日，位在格陵蘭冰原的頂峰(Summit)研究站工作人員竟然觀測到大量降雨的現象，這是史無前例的奇觀，立即引起國際媒體的報導。

不下雪反下雨？

原來該觀測站是美國國家科學基金會在1989年贊助設立，位於格陵蘭冰原的最高點，海拔有3216公尺，深入北極圈以北800公里，月平均氣溫在-11℃~-38℃之間，因此是個冰天雪地的酷寒環境。

受到今年北半球夏季高溫的影響，格陵蘭島7、8月的溫度偏高，冰原的表面冰融現象十分明顯。在8月14日清晨5點，該研究站的氣溫超過冰點，達到0.5℃，隨即開始出現長達9小時的降雨。

可惜的是，由於該處從未預料到會下雨，沒有設置雨量計，因此不能確知降雨的強度；不過研究人員估計，約降下了70億噸的雨量，等於12個滿載的曾文水庫，非常可觀，也使得冰融面積立時擴大到87萬平方公里，約有24個臺灣

的範圍。

高溫超過冰點

這又是一個今年出現的黑天鵝事件，雖然不像6月底在加拿大的破紀錄高溫，或是西歐與中國大陸河南7月中旬的暴雨那般震撼，卻是氣候暖化又一項嚴峻的警訊。

首先就是高溫。該研究站設立以來，只在2012年及2019年紀錄過高於冰點(0℃)的溫度，這回是30年來第三次，頻率有點高。再者，過去二次的高溫事件都沒有發生降雨情形，這次不但下雨，雨量還相當驚人，顯示大西洋中低緯度因暖化所積蓄溫暖又潮濕的水氣，已經可以傳輸到高緯度的北極圈以內。

雨水可攜帶大量的熱能，它們的突然出現，有如一個先頭部隊，預告了隨後會抵達的暖化大軍，表示未來天氣極端的變化，將會更深沉的衝擊北極圈。實際上，格陵蘭的冰融現象的確在升高，尤其是近10年的年均融冰量已高達3000億噸，是1990年代的7倍。

冰間湖消失

上週發表在科學期刊「自然通訊」的一篇新報告，也呼應



▲ 受到今年北半球夏季高溫的影響，格陵蘭島7、8月的溫度偏高，冰原的表面冰融現象十分明顯。(中央社)

了北極圈的另一項危機。該研究發現長久以來存在於北冰洋海冰周邊地區的開闊水域，通稱冰間湖(polynya)，正受到暖化日益負面的影響，開始失去過往的穩定。冰間湖是北極圈一個獨特的海冰生態系統，維持著世界上最北端的因紐特人社區生計和成千上萬北極物種(如海象和北極熊)的生存。

如今由於北冰洋消融的加速，帶動了洋流的改變，影響了冰間湖的物理及化學性質，使得冰間湖的品質與生產力大幅下降，許多的冰間湖也逐漸消失，對依賴該地區的眾多海洋生物、鳥類、哺乳動物都產生難以想像的連鎖性衝擊，若是情況不改善，該區獨特的生

態系統有崩潰的可能。

破壞周邊海域生態

因此，在北極圈所發生的暖化現象，不但在格陵蘭的冰原，也在周邊的海域環境，都造成顯而易見的不良效應。

本月上旬聯合國政府間氣候變化專門委員會最新的評估報告已明確指出，全球會在2050年以前持續升溫，對業已飽受壓力的格陵蘭冰原融化及北極圈生態平衡，更會造成災難的後果。北冰洋的海冰及格陵蘭的冰原都是地球重要的臨界點指標，它們因暖化而造成的未來經濟成本是全球最緊迫的挑戰之一，我們需要持續的關注往後的發展。

詩篇詩語

陷深淤泥！

■ 胡業民

(企管顧問)

軍事領袖大衛，用他「身陷在深淤泥沒有立腳之地，我到了深水中，大水漫過我身。」(詩篇69:2節)來形容處境危機，那是非常嚴重的際遇！他求主救他，因為眾水要淹沒他了。

難過時大衛的詩歌是誠摯的，「我因呼求困乏，喉嚨發乾；我因等候神，眼睛失明。」(詩篇69:3節)

在上帝面前，詩人是相當有反省能力，「神阿，我的愚昧你原知道。我的罪愆不能隱瞞。萬軍的主耶和華阿，求你叫那等候你的，不要因我蒙羞。以色列的神阿，求你叫那尋求你的，不要因我受辱。」(詩篇69:5-6節)

我們所受的苦，和大衛一樣有時是複合式的原因，包括有神聖的理由，甚至是為主受苦，「因我為你的緣故受了辱罵，滿面羞愧。我的弟兄看我為外邦人。我的同胞看我為外邦人。因為我為你

的殿心裏焦急，如同火燒。並且辱罵你人的辱罵，都落在我身上。」「我哭泣，刻苦我心，這倒算為我的羞辱。我拿麻布當衣裳，就成了他們的笑談」(詩篇69:7-11節)而這些神聖的理由，包括對神管教一時不順遂，有時倒成為別人逼迫的對象。

詩人以一連串的祈求向神發聲「但我在悅納的時候，向你耶和華祈禱：『神阿、求你按你豐盛的慈愛、憑你拯救的誠實、應允我。求你搭救我出離淤泥、不叫我陷在其中。求你使我脫離那些恨我的人、使我出離深水。求你不容大水漫過我、不容深淵吞滅我、不容坑坎在我以上合口。』」(詩篇69:13-15節)

一起禱告：「主啊，你聽了窮乏人的聲音！耶和華阿，求你應允我，因為你的慈愛本為美好。求你按你豐盛的慈慈，回轉眷顧我。不要掩面不顧你的僕人。我是在急難之中，求你速速的應允我。奉主耶穌的名，阿們。」

年輕人比你想像中厲害

Z世代年輕人整天滑手機？玻璃心？愛亂花錢？如果你曾這樣想，你對這群人的印象很有可能都是錯的。

傑森·多希，丹妮絲·薇拉

「我們是有選擇的世代。意思是我們挑選企業就像它們挑選我們一樣。」——布萊利，二十歲。Z世代正淘汰老字號企業。

網路人生新常态

請跑一趟大城小鎮，造訪各地的購物中心，看看門可羅雀的商場。雖然千禧世代已經觸發零售業頹勢，但終結者會是Z世代；

我們永遠不會忘記那一幕。我們愣在原地面面相覷，心想：「哇，我們的女兒正在使用艾萊莎寫作業。」瑞雅六歲，在那個定義雙親角色的關鍵時刻，我們知道她的反應將會有一定的影響。傑森的反應是為此感到非常驕傲；不過，丹妮絲以前是老師，所以現在傍晚四點到六點艾萊莎的電源插頭必須拔掉。

瑞雅每天都依賴艾萊莎。她問艾萊莎天氣狀況、設定鬧鐘、講笑話給她聽、解決小問題，而

西語老師如何使用Snapchat提醒學生做功課。「去年我高二時，西語老師申請了Snapchat，每次我們小考、大考或閱讀指定讀物某一章時，她幾乎都會貼圖提醒全班同學，像是『大家，別忘了明天有小考喔』這類小提醒，以至於每當你只是滑一下動態消息，它就會自己跳出來。然後你就會想到『喔，對了，我差點忘了要念書』。」

我猜這是她可以善盡職責，又可以和所有學生溝通的方式。因為她知道，我們不會真的去確認學校的公告事項，也知道我們總是手機滑不停，點擊Snapchat的次數多到一定會看到她說了什麼。我本來就不會被當掉啦，但要不是她三不五時就在Snapchat上提醒或其他什麼的，我也只會低空飛過。」

重塑商業的力量

Z世代隨時都能連線並且在線上學習、隨時都得處理網路霸凌的嚴峻現實，而且隨時都夢想可能進入「網紅」這一行。我們將在往後章節更深入探討Z世代與科技的複雜關係，以及這件事對你的業務有何意義。

Z世代將會大規模影響未來商業，最後徹底重塑商業。任何人研究過趨勢、消費者與員工就知道，最年輕剛冒出來的成年人世代往往是催生改變的巨大力量，事實上，我們發現Z世代是一個從最年輕到最年長成員都在推動趨勢的世代。你想看看嬰兒潮世代終將會拿科技做些什麼？看看Z世代正在做什麼就對了。

但是我們也在自己的研究結果中看到一件事：對Z世代來說，足以吸引、留住並激勵千禧世代員工與顧客的元素就算能夠發揮作用，也不盡然管用。

勞工與消費者

對許多領導者來說，再也沒有比現在更具挑戰性的時刻了。你可能會問，為什麼那麼著急？因為再過兩年Z世代就要成為勞動

梯隊中成長最迅速的一代，也將變成最重要的消費者與領導流行者世代。他們的經濟實力與影響力只會隨著時間拉長日益茁壯。

再追加一點急迫性：嬰兒潮世代正陸續退休，心境慢慢轉化成「少即是多」。嬰兒潮世代是Z世代的祖父母，經常被認定是可靠的員工與顧客，也是許多長青企業的支柱。隨著這些嬰兒潮世代轉向新的人生階段，觸目所及只有一個族群可以填補勞工與消費者之間的鴻溝，那就是Z世代。

實際上，Z世代有望成為龐大財富從老一輩手中轉移至最年輕世代手中的受惠者，總計可能超過二十兆美元，接近三十兆美元。如此大規模的世代變化將會如何影響你的產業、業務與社群？或甚至是你自己的家庭？

電競蔚為風潮

金融服務商、銀行、機器人顧問以及所有依賴留住嬰兒潮世代與他們手中資產的企業，全都在爭先恐後地留住他們打算轉移給其他世代的金錢，Z世代可能不想要面對面商談儲蓄、管理與投資自有資金的習性只會更加劇複雜性。因為Z世代甚至不像千禧世代，他們已經不需要走進實體銀行就能辦理日常銀行業務了。

你看過電子競技(esports)

嬰兒潮世代是Z世代的祖父母，經常被認定是可靠的員工與顧客，也是許多長青企業的支柱。

嗎？這些大型多人電動遊戲讓許多人同時上線一起玩，與全世界的個人玩家及團隊一較高下。電子競技超受歡迎，頂尖玩家與團隊玩遊戲的影片每個月可以創造幾十億分鐘的串流影片。也就是說，許多人花幾十億分鐘觀看其



他人玩一場遊戲，而且往往只是對方玩遊戲的影片記錄而已，還不是看線上直播。

就算你從未聽過電子競技，辦在像是職業美式足球場規模場地的票券還是一開賣就被秒殺。正如一名家長所說：「我不明白這些小孩怎麼可以光看別人上線打電動，為什麼不自己下場打？」但這不是一時熱潮。最大型的電競比賽獎金總額超過三千四百萬美元，全都是鐵粉上線購買「戰鬥通行證」募集而成的。

橋接世代分歧

包括傳統品牌大廠在內的領導者爭先恐後搶著贊助團隊、玩家和競賽，這種行為還只是開始而已，電競團隊的「經銷權」甚至可以賣出超過兩千萬美元。

如果你從未聽過電子競技，你並不孤單。媒體經常指稱它是

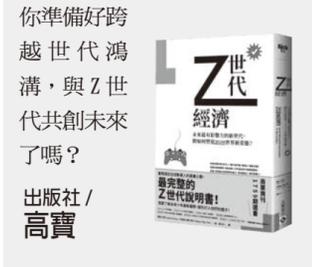
是電競、Snapchat、YouTube、《要塞英雄》還是抖音，他們都將注意力高度集中在平台和個人興趣上，但太多品牌卻無法徹底敞開心胸接受它們，有些管理階層甚至根本不理解。無法橋接世代分歧將是十分危險的事，而及早適應的領導者則可建立起延續數年的龐大優勢。（興韻/輯）

《Z世代經濟》簡介

出生在數位環境的世代，只要有手機就能完成日常大小事。今天，他們正在變成最有潛力的員工、最有影響力的消費者，以及最能引爆流行的意見領袖。因此，想要掌握未來趨勢與商機，就一定得抓住他們的心。

為了讓大眾看見更真實的Z世代樣貌，身為專家的作者與各大機構合作，在全世界進行了一連串的長期研究，用全新的角度剖析Z世代。

Z世代是誰，又該如何定義？了解他們的行為與日常、金錢觀與消費習慣、對工作的想像與期待，以及如何在職場或生活中與他們相處，並啟動他們的熱情與天賦。你準備好跨越世代鴻溝，與Z世代共創未來了嗎？



出版社/高寶

Z世代出生於1996年之後，為科技、資訊與全世界帶來全新定義的常態。他們認為1990年代就已經算是復古了。

與此同時，這個世代正在推動許多品牌與企業急遽成長。Z世代對常態的定義不是開車出門去購物，而是連上亞馬遜一指搞定購物流程，或是連手指都不用動，出一張嘴就可以訂貨！而且同一天免運費送貨到府。

Z世代一向可以使用叫車軟體Lyft與其他隨喚隨到的交通運輸選項。隨著新車價格加計保險後呈現上漲趨勢，我們可以看到為何這個世代不急著考取駕駛執照。其他世代都是等不及想要快點拿到駕照，好獲得隨之而來的自由與責任，許多Z世代成員卻是過了報考年齡門檻後幾個月甚至幾年才考取駕照。

個字怎麼拼？」

依賴人工智慧

Z世代正在推動自己這個的時代的大事：改變。他們正以前所未有的幼齡之姿推動「新常态」。我們特別記得一件Z世代事件，就發生在我們自己家裡。我們下班後回到家走進廚房，正好聽到當時六歲的女兒瑞雅問：「艾萊莎(Alexa)，十二加十三是多少？艾萊莎，彩虹這

且只要我們不在聽力範圍內，她就要艾萊莎幫她完成所有家庭作業。瑞雅永遠不會記得她可以對著聯網設備說話，還能得到正確答案或行動回覆之前的時代。現在，做這些事全都不用動手學打字、拼字，或查閱家庭作業。

對瑞雅而言，你將永遠可以和周遭的設備說話、透過智慧監控門鈴響叮噠(Ring)查看門外訪客，也可以說「嗨，Siri」和你的手機互動。這些都只是這個世代製造的一丁點小改變，當他們成為員工或顧客時，這些在他們眼中都很正常且合乎預期。

善用動態消息

Z世代出生於1996年之後，為科技、資訊與全世界帶來全新定義的常態。他們認為1990年代就已經算是復古了；他們認為在Netflix上瘋狂追劇很正常(共享密碼也一樣)；他們也認為社群媒體是新聞、塑造個人品牌、娛樂、社群、教育、約會與其他許多領域的資源，不單只是分享迷因或巧妙的動圖的地方。

十六歲的薛翰向我們分享他的

書訊

醒報編輯部/輯

《原來有這站：台灣秘境鐵道旅》

作者：許傑

出版社：PCUSER 電腦人文化

13條鐵路路線、66個台灣最美鐵道車站+周邊景點漫遊路線，從深澳線、平溪線、宜蘭線、北迴線、台東線、南迴線、屏東線，一路玩到縱貫線南北段、山線、海線、內灣線、集集線……

本書全新收錄66個台鐵車站，不論是檜木建造的日式老車站、昔日運糖的轉運站、鄰近老庄聚落的車站、從繁華都市退後的車站等等。

這些小小車站都有著值得前來造訪的人文故事，等待著你再次搭上列車，穿過山



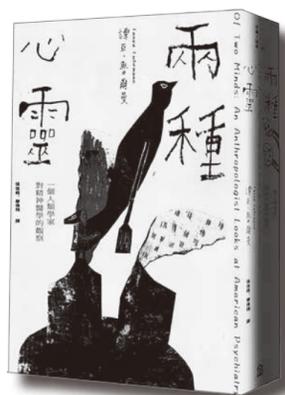
《兩種心靈》

作者：譚亞·魯爾曼

出版社：左岸文化

這是關於精神醫學的文化研究，也是一部精神醫學的近代史。《兩種心靈》是一個人類學家對精神科醫師、精神疾病、精神疾病患者，以及精神醫學的田野觀察。「兩種心靈」指美國80、90年代精神科醫師面對患者時兩種不同的治療模式，也可以說是思考方式：一種是基於生物醫學，以藥物治療為主；一種是基於精神分析，以談話治療為主。

這兩種模式形塑了醫師如何看待病人、病人如何看待自己與自己的病、醫師如何解決病



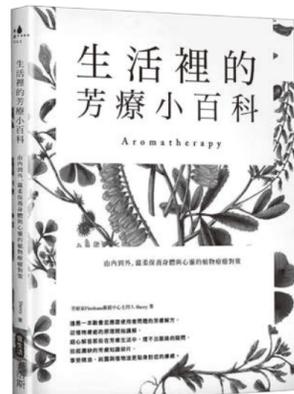
《生活裡的芳療小百科》

作者：Sherry·雪莉

出版社：麥浩斯

「芳療跟其他療癒途徑一樣，只有「使用」才會產生「作用」。在使用時，大家關心的、容易搞不清楚的，有很高的重疊性。本書利用大量比喻，希望可以幫助讀者快速接收新概念，更多的是釐清疑惑時會需要理解的知識脈絡。

本書細心解答使用者最想知道的芳療疑問從應用原理開始，細心解答那些在芳療生活中，理不出脈絡的疑問。體驗芳療生活的理性與感性，你也可以寫出自己的配方，調出自己的黃金比例，感受花草木果溫柔





梁良談影

從電影看塔利班的恐怖統治

塔利班過去曾統治過阿富汗，採用極端的原教旨為治國方針；血淚斑斑的事蹟，在過去十多年被數十部電影記載了下來。

■ 梁良

(影評人)

近日全球矚目的大新聞，無疑是美軍在阿富汗倉促撤軍之際，塔利班竟以迅雷不及掩耳的速度攻佔首都喀布爾，阿富汗總統加尼不戰而逃，阿富汗人民則蜂擁至喀布爾國際機場意圖擠上美軍飛機逃亡海外。

獲金球獎的阿富汗影片

在20年前的1996年至2001年期間，完全掌權的塔利班政府曾經統治過阿富汗，他們採用極端的原教旨為治國方針，以極度高壓手段對付人民，女性同胞尤其被迫生活在全無人權可言的嚴峻規則之下，簡直就是整天活在恐懼中的低等公民。

這些血淚斑斑的事蹟，曾在過去十多年被數十部電影記載了下來，這些影片可以讓不太清楚阿富汗局勢的一般大眾張開耳目，透過劇中人的不幸遭遇去「感同身受」一下活在塔利班統治下的阿富汗百姓過的是怎麼樣的日子。以下這部電影，個人認為是其中最具有代表性的首選之作。

2004年公映的《少女奧薩瑪》(Osama)是第一部獲得金球獎最佳外語片的阿富汗影片，同時

贏得2003年坎城國際影展評審團大獎。它由愛爾蘭、日本、阿富汗三國集資製作，也是在塔利班政權倒台後第一部以寫實風格在喀布爾實景拍攝的電影，後製作業的剪輯等則在伊朗完成，因為當時的阿富汗根本缺乏夠水準的電影製作條件。

女主角表現出色

本片編導西迪·巴馬克(Siddiq Barmak)是阿富汗人，於1987年獲得莫斯科電影學院電影導演碩士學位。《少女奧薩瑪》是他執導的第一部劇情長片，片中所有的演員都是由喀布爾一般市民中甄選出來的非職業演員，但選角非常貼切，尤其擔綱飾演奧薩瑪的瑪莉娜·哥巴哈利(Marina Golbahari)表現十分出色。

本片的故事背景設定在塔利班政權剛開始的阿富汗首都，主人翁奧薩瑪是一名十二歲的少女，本來幫忙當醫生的母親照顧病患，但塔利班來了，她們不能正常工作。母親只好把奧薩瑪裝扮成男孩，並拜託已過世丈夫的昔日老戰友讓奧薩瑪在他的小食店打工。

千鈞一髮救人

膽小的奧薩瑪生怕被人識穿身份，每日走在路上都提心吊膽，但還是被一名頑皮的街童義班迪認出了她，還威脅要把她供出來。後來塔利班把當地的少年都集中起來要訓練成小戰士，奧薩瑪也無法逃避，而她被識破身份的危機就更高了。

終於有一天，數十名一起訓練的男童懷疑奧薩瑪是女孩，在樹下圍堵著她，她只有爬到樹上躲避，但又生怕掉下來。此時義班迪挺身為奧薩瑪護駕，說她真是男孩，但已無力回天。

塔利班本已準備公開處死奧薩瑪，但是在關鍵時刻跑來一名老頭，他跟指揮官咬了一下耳朵，指揮官便同意放生奧薩瑪，並讓老頭用車子把奧薩瑪帶走。最後我們才知道老頭是穆斯林的宗教領袖，他是要把十二歲的少女送進自己的「後宮」之中享用……

恨不得上帝未造女人

對於習慣了自由民主生活的文明人而言，奧薩瑪一家的故事簡直不可思議，它卻是根據真人真事改編的。

片中好幾個段落都令人看得觸

目驚心，在開場不久即見奧薩瑪母女隨數百名穿著藍色布卡的阿富汗婦女上街遊行爭取女權，聲勢浩大，但當持槍的塔利班乘卡車前來，一陣亂槍掃射，再加上水柱狂噴，婦女們即落荒而逃，走不及的則被關進籠子帶走，成了塔利班戰士的「性奴」。

另一段是醫院即將關閉，奧薩瑪的母親正為剩下的病人看診，一名塔利班突然來巡房，母親急穿上布卡假扮是病人兒子的妻子，而女孩奧薩瑪則縮在母親的罩袍內才躲過一劫。至於奧薩瑪假扮男孩之後的很多片段都拍得驚心動魄，扣人心弦。



最後穆斯林式「後宮」的場景大揭露則讓人愴然無語，再貧窮落後的環境仍止不住某些掌權者濫用權力的慾望！難怪奧薩瑪的母親在片中慨嘆：「恨不得上帝沒有創造過女人！」

而根據加拿大女作家黛博拉·艾利斯的小說改編，2017年一部由加拿大、愛爾蘭、盧森堡等三國合製的動畫長片《戰火下的小花》(The Breadwinner, 2017)。

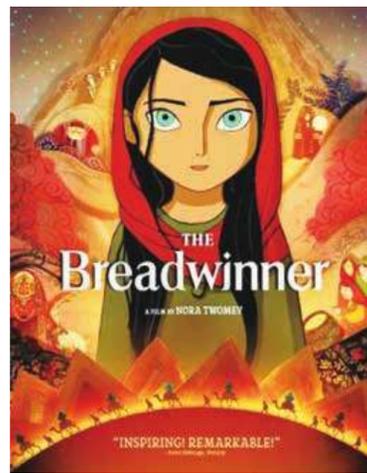
以雙線的敘事方式一邊交代十一歲的阿富汗少女帕瓦娜，在當教師的父親被塔利班政權誣陷下獄後，為了養家活口，決定喬裝成男孩外出繼續擺攤為人寫信兼賣較值錢的家當，還結識了另一位也是喬裝為男孩的小女生，兩人相互扶持，又想辦法籌錢到

監獄進行賄絡，設法營救父親出獄。

另一邊以帕瓦娜向她的弟弟講述童話的方式，交代一個「不知名男孩」勇敢面對挑戰、力克邪惡象王的故事。最後雙線合一，原來那個「不知名男孩」就是帕瓦娜已戰死的哥哥，她從他身上重新找到了面對惡劣環境的勇氣。

本片的色彩鮮豔，畫風具濃厚民族色彩，儘管主角的遭遇是個悲劇，但主題仍然給人一點希望。

▲根據加拿大女作家黛博拉·艾利斯的小說改編，2017年由加拿大、愛爾蘭、盧森堡等三國合製《戰火下的小花》。(電影截圖)



監獄進行賄絡，設法營救父親出獄。

另一邊以帕瓦娜向她的弟弟講述童話的方式，交代一個「不知名男孩」勇敢面對挑戰、力克邪惡象王的故事。最後雙線合一，原來那個「不知名男孩」就是帕瓦娜已戰死的哥哥，她從他身上重新找到了面對惡劣環境的勇氣。

本片的色彩鮮豔，畫風具濃厚民族色彩，儘管主角的遭遇是個悲劇，但主題仍然給人一點希望。

▲根據加拿大女作家黛博拉·艾利斯的小說改編，2017年由加拿大、愛爾蘭、盧森堡等三國合製《戰火下的小花》。(電影截圖)

榮獲坎城影展
人道精神獎3項大獎

壯麗非凡!全球觀眾熱血推薦
8個月、1萬2千公里的壯闊之旅

革命前夕的 THE MOTORCYCLE DIARIES 摩托車日記

數位修復版

8.27 壯志出發

《中央車站》金獎大導 華特沙勒斯
GAEL GARCIA BERNAL RODRIGO DE LA SERNA MIA MAESTRO

勇奪奧斯卡金像獎
最佳原著歌曲大獎

改編傳奇英雄 切·格瓦拉
Che Guevara
1952年旅行日記