



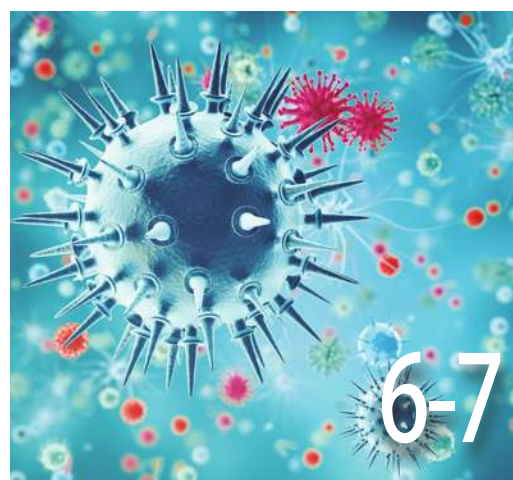
爭言論自由 學者：中共不會放鬆
吹哨者李文亮之死，點燃中國爭取「言論自由」的風潮，學者說中共只會讓反對意見停留在地方，不會延燒中央。



西亞拉風暴重創歐 數百航班取消
西亞拉風暴 9 日起從愛爾蘭向西、北歐颳起，重創歐洲，造成多處停電與交通混亂，各地災情慘重。



中國復工延宕 決進口填補內需
疫情擴散使得中國年後的開工期一延再延，而為了因應國內產能不足，國務院商務部決定增加進口民生物資。



暖化的蝴蝶效應 病毒衝擊人類
氣候變遷與傳染病息息相關，氣溫上升，使人類的自然免疫系統失效，進而導致病毒等病原體造成的流行病增加。

今日天氣

北部 15°-26° 多雲時晴

中部 15°-27° 多雲時晴

南部 17°-28° 晴時多雲

東部 17°-26° 晴時多雲

中小企業先紓困 照護假應法制化

疫情重創產業，民眾黨呼籲政府紓困方案應以中小企業優先，並開放企業向經濟部申請貸款補助，以度過疫情危機。

【本報記者呂翔禾台北報導】疫情重創產業，台灣民眾黨 11 日呼籲政府在紓困方案中優先針對中小企業紓困，並開放企業向經濟部申請貸款補助，以度過疫情危機。黨團希望以特別預算通過紓困，以利立法院監督。立委賴香伶也表示，希望政府立法明訂防疫照護假可提供生活津貼的補助，讓勞工願意請假。

針對國民黨提出紓困條例及行政院的紓困方案，賴香伶表示，14 日會跟國民黨團會面，會針對生活津貼、防疫照護假公假化等問題與國民黨討論。民眾黨立委張其祿也說，希望這次紓困能透過特別預算的方式，讓立法院可以監督，將資源分配給最需要的產業。

紓困以中小企業優先

他也提到，2003 年 SARS 疫情也有通過紓困方案，但當初編列 500 多億預算，但實際執行的只有 280 億，因此如果能透



▲ 民眾黨立委邱臣遠（左起）、賴香伶、張其祿呼籲政府防疫紓困應採追加預算方式為原則。（中央社）

過特別預算方式訂定，既不會排擠原本預算空間，立法院事前、事後也可以監督預算流向。民眾黨立委邱臣遠說，台灣大部分的企業以中、小企業為主，他們也呼籲經濟部針對中、小企業，尤其是觀光業與製造業會面臨缺單的危機，進行優先紓困，讓企業損失減少，並設立單一聯絡窗口，統一輔導措施，讓企業不會無所適從，勞工也才願意請防疫照護假。

防疫照護假法制化

賴香伶進一步說，防疫照護假先前沒有法源依據，再加上勞動部先前表態是無薪假，造成許多勞工都「有假但不敢請」，因此呼籲防疫照護假可以就《性別平等工作法》及《就業保險法》做擴充，利用生活津貼等增加民眾請假意願。另外也希望政府可以在居家檢疫、隔離措施上也提供生活津貼等不同形式的補貼，提醒民眾能確實遵守隔離措施的要求，避免在難以監控的情況下成為防疫漏洞。

保障醫護防疫物資 民團提 4 大訴求

「百工撐醫護」連署，訴求包含保障醫護人員的防疫物資充足；台商返台名單公開透明，短短 3 天內已破 22 萬人連署。



【本報記者林祐任台北報導】「全民挺醫守防疫，拒絕政治搞飛機！」由民間自發的「百工撐醫護」連署，訴求包含保障醫護人員的防疫物資充足；台商返台名單公開透明，並區分優先順序，在短短 3 天內已超過 22 萬人連署。對此，疾管署副署長莊人祥也出面承諾，包機將會遵守防疫優先、弱勢優先、防疫量能容許等 3 大原則。

名單區分輕重緩急

連署發起人之一新竹六家的劉先生表示，他們的訴求有 4 點：第一，保障醫護人員的防疫物資充足無虞；第二，由台灣政府主導實際登機人員名單，並以有緊急需要之國民為優先。

第三，必須由本國防疫人員陪同，在飛機上做好防護措施，返台務必配合隔離及篩檢。第四，不能無限制的包機回台，必須審慎評估台灣本地的醫療能量

（全台負壓隔離病床只有 1,100 床），完成一批再開放下一批。劉先生強調，包機名單必須區分輕重緩急，名單也應透明，兩岸才能互信。而疾管署副署長莊人祥也出面回應民眾呼籲，10 日起已將醫療院所的口罩配給，從每天 85 萬片放寬到 175 萬片，酒精也由食藥署介入協調，優先提供給醫院使用。至於包機返台相關事宜，則遵從蔡總統指示的 3 大原則：防疫優先、弱勢優先、防疫量能容許。

醫檢師、看護缺口罩

「台灣可以很快的檢測病毒是歸功於優秀的病毒實驗室！」台灣醫事檢驗產業工會理事長郭沂蓁表示，醫檢師從檢體的處理到病毒的判讀，大概需要 5 至 6 小時，有時還得接觸糞便，無不暴露在高感染風險之下。她指出，有的醫院限制每天只能用 1 至 2

個口罩或手套，無法落實「汙染即更換」的措施，恐造成防疫上的漏洞。

「不只醫護人員，看護、清潔等人員也急需口罩！」嘉義市照顧服務員職業工會常務監事盧湘玲表示，由於看護是醫院「體制內、編制外」的人員，口罩是由單位主管分配，但過程很「不透明」，然而看護平均一天得照顧 5 至 6 人，是潛在的傳染源，呼籲政府應重視被忽視的這一群人，一般民眾也不要再囤積口罩。

台灣年輕藥師協會理事長李懿軒指出，販賣口罩的社區藥局作為防疫的關鍵角色，但很多第一線的藥師自己卻沒有口罩能使用，每天卻還要面對大排長龍的民眾。他呼籲一般民眾勤洗手，依照疾管署的指示必要時再戴口罩。

▲ 在記者會的結尾，民間團體手上拿著紙飛機，高呼：「全民挺醫守防疫，拒絕政治搞飛機！」（Photo by 林祐任／台灣醒報）

社長的話
／林意玲

度小月，思災民

疫情當頭，市場蕭條，醒報記者天天報導的不是疫情、隔離，就是排隊買口罩，幾乎沒有別的新鮮事。只好跟民眾一起「度小月」了。請讀者諒解我們將要減張、減版以對。畢竟此時此刻大家最需要的是共體時艱、深居簡出。醒報環境專家汪中和老師解嘲說：「講那麼多年的節能減碳沒人聽，一場疫情就

讓全世界被迫收斂，過簡樸的生活了。」的確，從好的一面來說，此時此刻大家難得回歸家庭、自炊自食，不得不息交絕遊、謹言慎行。然而，我們也不能忘記此刻正在受苦的人們：醫護人員、陷入疫病與被隔離的人、深受打擊的企業、產業、交通業、觀光業與餐飲人士。…而今，疫情不知所終，商機點點流逝，一場經

濟的大衰退已經在所難免，大家心裡要有準備。「獲罪於天，無所禱也。」（論語八佾）專家分析，此次疫情與全球暖化造成細菌變強大、人類免疫力下降的「蝴蝶效應」有關，果真如此，當世事變遷如棋局，誰也無法預料下一秒鐘將有何災厄之時，人們恐怕只能殺雞伏罪、恐懼戰兢，求上帝施恩憐憫了。

社論

海洋溫度飆升 衝擊珊瑚礁生存

美國的國家大氣及海洋管理局（NOAA）一組團隊最近發表研究結果指出，從 2001 至 2017 年間在太平洋西部和中部的 49 個珊瑚礁島嶼，共計 457 個地點所部署的水下溫度儀紀錄，與衛星觀測紀錄對照比較後，發現不論是淺水或是深水的珊瑚都易受到海洋熱浪的影響，顯示海洋熱浪對珊瑚的衝擊遠遠超過科學家的估計。

海溫升高珊瑚白化

海洋的高溫對珊瑚的生存有致命的傷害，會使得色彩斑斕

的珊瑚出現白化現象並死亡。在 1983 年出現強烈的聖嬰現象時首先觀察到全球各地都出現珊瑚白化狀況，隨後在 1998 年、2010 年，2015 至 2017 年等海洋熱浪期間也都相繼發生，災情十分慘重。

過去探討海水溫度升高對珊瑚白化的影響主要是借助衛星的觀測，優點是取樣方便，資料即刻可用，並且範圍可以覆蓋全球。然而衛星主要的缺點就是只能觀測海洋的表面，無法反映深水珊瑚礁實際發生的情況，缺乏完整的畫面，也可能低估了海洋熱浪造成的壓

力。

這次現場的監測結果證實，衛星的確對整個太平洋的中深度熱壓力平均低估了 40%；也顯示珊瑚承受的熱壓力不只是溫度的問題，也與珊瑚習慣生長的環境密切相關。即使海水深度的溫度明顯較低，珊瑚群落在環境溫度超過正常生活範圍時仍可能白化死亡。

人為汙染衝擊

我國中央研究院的研究團隊從 2000 年起對臺灣東北部海域的珊瑚進行長期的生態監測，

不但觀測到夏季水溫曾飆升到 33℃，也在 2018 年發現北臺灣海域的珊瑚群落發生明顯的白化情形，顯示氣候變遷引起的海水升溫已不只衝擊低緯度熱帶珊瑚礁，還延伸到亞熱帶的區域。

珊瑚礁面對的問題還不只是海水溫度的上升與酸化，沿海人類排放的汙水及洪澇沖刷所挾帶的泥沙也對珊瑚礁的健康造成沉重的影響。珊瑚礁常被形容為海洋的熱帶森林，如今珊瑚衰亡的速率卻遠遠超過了熱帶森林。

這次 NOAA 的研究結果為氣

候暖化下的珊瑚增添不幸的壞消息。珊瑚礁目前已經遭受到海洋熱浪的負面影響，氣候模式的預測顯示，海洋暖化的影響在未來幾十年間只會變得更強，凸顯了氣候變化給珊瑚礁帶來的問題將是全球性的規模。

白化速度超乎預期

聯合國政府間氣候變化專門委員會（IPCC）去年發表的報告也因全球珊瑚礁白化速度超乎預期，提高了珊瑚礁的風險評估等級。IPCC 並警告，當氣

候暖化達到 2℃，熱帶珊瑚被消滅的可能性將超過 99%。從現在到升溫達到 2℃ 的那天，我們將看到越來越多的珊瑚礁步向衰亡，現今出生的孩子可能是最後一個能看到珊瑚礁的世代。

解決珊瑚礁面臨的嚴重威脅沒有靈丹妙藥，只有盡快地將溫室氣體排放量降低到零，甚至發展科技回收存在大氣中的過量溫室氣體，扭轉全球暖化的趨勢，才能拯救珍貴的海洋珊瑚。

民間爭言論自由 學者：是中共讓人民宣洩

吹哨者李文亮之死，點燃中國爭取「言論自由」的風潮，學者說中共只會讓反對意見停留在地方政府，不會延燒到中央。

【本報記者林祐任台北報導】武漢肺炎的吹哨者李文亮之死，點燃了中國民間爭取「言論自由」的風潮，但中共政府可能因此放鬆言論自由嗎？學者趙春山認為，看重社會穩定的習近平，在 20 大以前絕不可能放鬆，讓民眾藉機宣洩不滿，常是中共政權面對反對聲音時的手段。學者王智盛也分析，中共只會讓反對意見停留在地方政府，不會延燒到中央。

社會穩定壓倒一切

淡江大學中國大陸研究所教授趙春山指出，李文亮之死引發的眾怒只是冰山一角，實則反映出人民對言論自由長時間被箝制的不滿。趙春山認為，在中共 20 大以前，習近平不會輕易放鬆言論自由，由於習近平向來強調「社會穩定」，加上習把「鞏固權力」放第一位，必須確保自己能夠在 20 大連任。

然而趙春山認為，中共總是要有管道讓老百姓宣洩，這其實是中共政權在面對「反建制」聲音時常見的手段，目前的言論也尚未構成對中共政權的大規模威脅，中共還有可能會號召「愛國主義」以度過疫情的挑戰。據



▲學者指出，讓民眾藉機宣洩不滿，是中共政權面對反對聲音時的常見手段。(Photo by Fengsuo Zhou on Facebook)

《紐約時報》報導，中國甚至有民眾表示，他們可以理解政府在「非常時期」採取較嚴厲的作法，例如限縮言論自由。

趙春山強調，儘管國內存在批評的聲浪，國際上其實有不少人肯定中國對疫情的處理，例如 WHO 秘書長譚德賽、川普和新加坡總理李顯龍，因此習近平政權應可安然度過這次的危機。

批評不及中央

中華亞太菁英交流協會秘書長王智盛也認為，中國人民的憤怒本質上是「對於吹哨者感念心情的反射」，這樣的言論之所以在網路上發酵，原因可能是中共政府刻意開一道缺口讓人民宣洩，而千夫所指的對象為湖北官員，並非習近平的治理。

「目前看來中國言論自由沒有

鬆動的可能。」王智盛強調，中共監察委員會調查李文亮之死，也是為了給人民一個交代，但僅止於湖北省政府這一層級，不會挑戰到中央的政權，「任何威脅中央的言論都會被過濾掉」。從武漢肺炎爆發以來，反倒可以看出中共對言論的掌握「只有更強、沒有最強」。

菲禁台人入境 外交部：溝通爭取修正

【本報記者祝潤霖台北報導】菲律賓禁止台人入境，500 名台灣旅客滯留！外交部發言人歐江安 11 日說明，禁台旅客是菲律賓衛生部的片面決定，經過與 MECO（馬尼拉經濟文化辦事處）洽談證實，菲國官方的立場並非如此，菲國駐台代表也已就菲方的訊息混淆向我方致歉。外交部並已透過 MECO 向菲國官方反映，促請儘快修正此項錯誤。

行政院長蘇貞昌 11 日也表示，台灣除了受疫情之害，也受到其他國家對「一中」原則不了解的牽連，台菲雖無邦交但往來密切，會持續關心並幫助滯菲國人同胞，並希望與菲律賓仍能保持正常往來。



▲菲律賓民航委員會禁止曾入境或停留台灣的非菲律賓籍人士入境，但數架班機在命令發布前起飛，約 150 名台籍旅客抵達菲國後被拒絕入境。(中央社)

赴菲旅客遭拒入境

菲律賓民航委員會（CAB）10 日晚間下令，禁止曾入境或停留

台灣的非菲律賓籍人士入境，但數架班機在命令發布前已經起飛，約 150 名台籍旅客抵達宿霧

（Cebu）、卡利波（Kalibo）、馬尼拉等國際機場後遭拒絕入境。中華民國駐菲代表處已向旅客說明情形，並積極與菲國官方交涉。

根據 CAB 禁令：基於一個中國政策，台灣包括在菲律賓對中國、香港、澳門實施的「臨時旅行禁令」內，除了菲律賓公民及持有永久居留簽證者，其他旅客無論國籍，若在 14 天內到過中國、香港、澳門或台灣，將暫時禁止入境菲律賓。

據報，106 名滯留卡利波機場的旅客將原機返台；滯留馬尼拉機場旅客則可能改搭乘 11 日上午 10 時 45 分的中華航空班機返台。



▲台灣政界多方呼籲 WHO 讓台灣加入。圖為朱立倫。(Photo by 祝潤霖/台灣醒報)

朱立倫投書外交家 籲 WHO 納台灣

【本報記者呂翔禾台北報導】不能只用「台北」名義參加 WHO 會議！針對 11 日我國將以線上方式參與 WHO 會議，前新北市長朱立倫除了投書「外交家（Foreign Affairs）」呼籲讓台灣加入 WHO 外，同時也提醒蔡政府，目前以「台北」身分參加會議仍不夠，最好是能回到 2009 年以「中華台北」或台灣的名稱成為觀察員。

防疫不分國界

朱立倫表示，台灣離中國最近，可以在疫情方面提供許多資訊，希望 WHO 能讓台灣加入世界防疫網。他提到，當初 H1N1 爆發時，我國作為觀察員就與 WHO 有許多交流。如果沒有辦法加入 WHO，便是愧對組織自己的宗旨：「倡導和促進解決健康危機的全球行動。」

他在投書知名期刊「外交家」的文章中也呼籲，中國必須停止採用政治手段，將台灣排除在世衛組織的參與之外。畢竟讓政治爭端阻礙民生問題不明智，也是錯誤和不公正的，同時損害台灣與中國大陸人與人之間的關係。

他強調，世衛組織在武漢肺炎爆發期間，仍將台灣排除在外是極為不智的。台灣有兩個主要的理由加入 WHO。首先，非 WHO 成員將無法獲得最新的疫情資訊。再來，若不能快速、準確的交換資訊，可能會產生防疫漏洞，這些都對台灣跟全世界都造成極大的風險，同時也是對台灣健康醫療人權的侵害。

爭取實質參與

「全球防疫網絡不該有破口，政治因素不該凌駕健康權利！」總統蔡英文 10 日也轉發知名 YouTuber 阿滴呼籲 WHO 讓台灣加入的影片，她感謝阿滴利用社群網路的力量，讓世界看到台灣想實質參與 WHO 的決心。

但朱立倫也批評，民進黨 2009 年曾對於我國以「中華台北」加入 WHO 成為觀察員的名稱多有批評，但現在卻只能以「台北」的名義參加線上會議。另外，針對菲律賓對我國禁航的行為，朱立倫則認為，其他東南亞國家都沒有禁止跟我國來往，台灣跟菲律賓談判應該也有許多籌碼，外交單位應該儘速跟菲律賓交涉。

▼台中防疫良好，民眾對前來台中參觀台灣燈會有信心，開幕第一天人潮破去年屏東燈會紀錄，第二天人數更高。（photo by 劉東皋／台灣醒報）



疫情不影響燈會 首日人數破紀錄

【本報記者特派員劉東皋台中報導】由於台中市疫情控制良好，台灣燈會人潮如織，首日人數達66萬人，破去年屏東燈會開幕日人數；第二天更高達74萬人。台中市長盧秀燕11日在市政會議上說，原本她還擔心因武漢肺炎疫情影響，很多人不想出門看燈會，會「門可羅雀」，但事實證明今年台中燈會叫好又叫座。

台灣燈會通常要事先於二、三年前申請，籌備期也常要兩年以上，這一屆彰化受財政等因素影響而不辦，台中才倉促接手。盧秀燕表示，基於每次燈會都可引進數百萬人、甚至上千萬人次

台中市疫情控制良好，民眾踴躍參與台灣燈會，首日人數達66萬人，破去年屏東燈會開幕日人數；第二天更高達74萬人。

的參觀人潮，為台中帶來大量觀光消費等效益，因此決定爭取接辦。否則錯過這次，將由其他縣市接辦，台中可能要好幾年後才能再辦。

依中華電信的大數據統計，開幕當天在台灣燈會場內人數有66萬人，第二天人數更高。盧秀燕說，這表示燈會辦得很好看，大家的辛苦努力獲得肯定；且因台中防疫得當，至今沒有境內感染案例，外地民眾覺得安心，

而願意到台中來參觀燈會。

衛生局長曾梓展在市政會議進行專案報告時指出，新冠肺炎在中國大陸確診已高達4萬人，有900人死亡，已超過SARS的死亡人數。好在台中市沒有境內市民確診案例，日前中央安置在台中的69位武漢回台的台商，至今也無感染情況。

在口罩的供給與需求上，自中央對口罩開始管制後，至前一天止，台中市共收到

配撥約102萬片，但台中一天就需20萬片，管制以來至今10天需200萬片，因此，在口罩的供需上，仍相當吃緊；需大家共體時艱。

由於新冠肺炎疫情恐造成各地觀光旅遊業的衝擊，盧秀燕特別在市政會議前一天即召開觀光旅宿餐業座談會，針對觀光旅宿餐飲業在勞工就業與減稅困等面向，進行預先了解與因應檢討，盧並提出「先穩住民心，再引進觀光」的政策方向，她強調，務必強化防疫工作，使民眾安全與安心，再進一步配合中央政策盤點地方資源拼觀光。

營業稅增加800億 2019實徵2.47兆

【本報記者祝潤霖台北報導】「108年實徵淨額為2兆4,705億元，較107年增加836億元（+3.5%）。」財政部賦稅署11日公布去年全國賦稅收入，共計多出預算數830億元（達成率103.5%），包括中央政府多390億元，地方政府多279億元。相較107年，營利事業所得稅增加800億（6,479億），是全年稅收增加的主因。

關於疫情衝擊，早期會受到影響的主要是營業稅跟證券交易稅，但第2季會有追補效應。

SARS的回補效應

「疫情一定會有影響，但影響的部分會被回補回來。」賦稅署回顧過去疫情，像SARS主要影響第1季，在第2季會追補一些回來。還有網



路泡沫化跟美伊戰爭的影響，民國92年短徵了1,203億，93年則沒有短徵（468億）。98年金融海嘯短徵2,538億，影響幅度較為深遠。

關於預算主要是哪些稅調整比較多？賦稅署回應：最多是營業所得稅，其次是綜合所得稅（增加135億）。另外，土地增值稅受到工作天數減少的影響，最多是台

中市減10億，桃園市減7億，台北市減6億，也因為前一年的基期還蠻好的。

賦稅收入修正統計

賦稅署報告，經納計部分遞延入帳稅款，108年12月賦稅收入修正為1,446億元，較原初步統計增加208億元，主因營業稅、綜合所得稅及

營利事業所得稅分別上修118億元、32億元及26億元。

另外，109年全國賦稅收入初步統計，1月實徵淨額為1,550億元，較去年同月增加6億元（+0.4%），以綜合所得稅增加66億元、營業稅增加29億元、證券交易稅增加6億元較多，惟土地增值稅減少34億元、關稅減少17億元。

▲賦稅署報告，去年全國賦稅收入（達成率103.5%）。（photo by 財政部賦稅署）

讚許郵務士辛勞 蘇：口罩加倍供給

【本報記者祝潤霖台北報導】「把口罩給最需要的人！」行政院長蘇貞昌11日視察中華郵政郵件處理中心表示，因為口罩產能增加，將加倍配送給第一線醫護與基層診所人員，以及特殊患病需要與住院陪病家屬。政府運用過去應對SARS的相關規定以緩濟急，當前第一是防疫，第二是紓困，第三也要讓產業提升。

行政院發言人Kolas Yotaka補充，6日實名制上路時，口罩的日產量是320萬片，後經過經濟部協調「日增70萬片」，增為390萬片；直至10日疾管署發布實名制第二波分配，已達到日產420萬片，可優先供給第一線防疫需求者使用。

感謝郵差使命必達

「在我成長的年代，郵差跟人民生活息息相關，送情書的、放榜單的都是郵差。」蘇貞昌說，台灣的實名制領口罩「世界第一、也是世界唯一」，大家都可以買到最便宜的口罩，是因為台灣有最好的健保制度。但要落實並不簡

單，要怎麼把口罩送到全國6,505間藥局？全靠感謝中華郵政的郵差使命必達，且不加收費用。

蘇貞昌強調，中華郵政除了要把防疫物流中心場地規劃好，還要到全國11間工廠收取口罩，配送到全國各縣市，由郵差奔波親手送到每間藥局，民眾才能實名購買領取。疫情還沒有過去，辛苦還要繼續，但隨著物流的熟練，將能滿足更多民眾對口罩的需求。政府會把資源做最有效的運用，讓資源分配效果最快展現。

弱勢優先、防疫優先

對於武漢地區第二批包機回台事宜，蘇貞昌說，因為第一輛包機出了一些狀況，會秉持蔡英文總統所說的，「弱勢優先、防疫優先」，以讓最有需要的民眾能最先得到處理為原則。

針對鑽石公主號郵輪上有台人向外界求助，蘇貞昌表示，駐外代表處已經和當事人取得聯絡，會盡最大努力幫忙，也會持續跟日方溝通，取得最好的處理。



▲行政院長蘇貞昌（中）送上紅包，慰勞中華郵政防疫物流作業同仁的辛勞。（photo by 祝潤霖／台灣醒報）

自行車展覽確定延期 5月開特展

【本報記者簡碧卿台北報導】「受到武漢肺炎疫情影響，將在今年3月4日至7日舉辦的自行車展，確定延到明年。」中華民國對外貿易發展協會秘書長葉明水表示，這個展覽具有國際性，有28%的廠商來自海外，因此考量武漢肺炎疫情在亞洲的影響，決定延後到五月開「Taipei Cycle+」&「TaiSPO+」特展。

陸商可延至明年參展

「Taipei Cycle+」&「TaiSPO+」特展將於5月14日至16日正式展開。葉明水說，受疫情比較小的廠商可以參加5月的展覽，也可參加明年3月的展覽，只要補差額即可，至於，無法參展的大陸廠商則可考慮延至明年參展，不會額外收費。

▲葉明水表示，自行車展覽受武漢肺炎疫情在亞洲的影響，決定延後，並在5月加開「Taipei Cycle+」&「TaiSPO+」特展。（photo by 簡碧卿／台灣醒報）



此次展覽由自行車展與體育用品產業聯名展出，以整體運動產業行銷為主軸，展出自行車整車、零組件、電動自行車及電機系統、健身器材、運動服飾及人身部品、智慧運動、運動服務、球類及戶外用品、水上用品等完整產業鏈。

葉明水表示，為期三天之展期將採線上線下服務形式，如：安排1對1洽談會、視訊洽談、數位直播、線上展覽等），服務仍有意願參展的中小企業及仍表達來台採購意願之國際買主；而無法來台的大陸廠商則可透過視訊方式參與。

延期影響逾2萬人

原定今年3月舉行的國際自行車展參展攤位數上看3800個、參展廠商1250家，比起2018年參展攤位數3250個、廠商總數1150家；2019年攤位數3320個、參展廠商總數1139家，規模為歷年最大，年成長17%。

貿協考量疫情不明、變數仍多等多项因素，最後決定「延期展覽」。葉明水表示，國際產業大展是台灣貿易的窗口，而貿易是台灣經濟命脈所繫，此次台北國際自行車大展延期，以去年展覽規模估算，這次影響到的廠商、買主、參觀人數等，應超過2萬人。

▼ 英國氣象局學家表示，儘管冬季暴風雪並不罕見，但這場強烈的大西洋風暴（示意圖）重創了歐洲。（photo by Pixabay）



西亞拉風暴重創歐洲班機取消道路塞

西亞拉風暴 9 日起從愛爾蘭向西、北歐颶起，重創歐洲，造成多處停電與交通混亂，各地災情慘重。

【本報記者祝潤霖綜合報導】西亞拉風暴（Storm Ciara 或稱 Sabine）9 日起從愛爾蘭向西、北歐颶起，重創歐洲，造成停電與交通混亂；使西歐和北歐多國街道遭洪水淹沒，許多航班取消，強風吹倒的樹木也阻塞了道路和鐵軌，以致交通大停擺。包括英國、法國、德國、比利時和波蘭等國家都遭到肆虐，災情已造成至少 5 人死亡。

歐洲各地災情慘重

根據《紐約時報》報導，英國氣象局學家史蒂文·基茨說，儘管冬季風暴並不罕見，但這場強烈的大西洋風暴「值得注意」。風暴於 8 日下午首先襲擊愛爾蘭，然後移向英國，並登陸西北歐，10 日掃過斯堪的納維亞半島，暴風眼位於瑞典和挪威間。英國在周二、三的天氣預報中警告，提防暴風雪或結冰的情形發生。

災情陸續傳出人命損傷：一名 58 歲男子 10 日在英國曼徹斯特開車遭倒塌路樹後砸中而死亡，另一名男子在斯洛維尼亞以同樣方式死亡。在靠近斯洛伐克的波蘭度假勝地布科維納-塔錢斯卡的滑雪纜車附近，一棟滑雪租賃設備的建築物的屋頂爆炸造成傷亡，一對母女罹難。

此外，有一名男子在瑞典南部翻船後溺水身亡。英格蘭南岸附近懷特島最西端的三針石，10 日風速達到每小時 97 英里。強風也導致英國一棟兩層樓房屋的高牆坍塌。一艘搜救衝浪者的救生艇在英格蘭東南部海斯廷斯海岸附近遭遇連續強浪，險些翻覆。英國政府警告說，由於暴風雨，潮汐高於正常水平，呼籲民眾提防洪災的發生。英格蘭超過 320,000 間住家和公司在 9 日停電，法國 10 日則有 90,000 戶停電，西北部布列塔尼和東北部 Grand Est 的一些地區正在應對有史以來最大的停電。法國北部

里爾-萊斯奎因機場取消了 22 個航班，該機場每天約有 60 個航班。德國法蘭克福機場排定的 1,300 多個航班入境，也因風暴而取消了 265 個航班。

威爾斯積雪、氾洪

根據《BBC》報導，西亞拉風暴過境威爾斯後，大雪使道路無法通行，17 所學校被迫關閉，許多鐵路改由巴士接駁疏運。康威郡的蘭拉斯特遭受洪水肆虐，涵洞的排水功能也失效。

牽一髮動全身 疫情迫降 GDP 近 5%

【本報記者祝潤霖綜合報導】「就像一場全球戰爭。」根據世界銀行研究，嚴重的疾病大流行可能導致相當於全球 GDP 的近 5% 或超過 3 兆美元的經濟損失。較弱的流行病（例如 2009 年 H1N1 病毒）造成的損失仍然可以使全球 GDP 減少 0.5%。2003 年，中國經濟約佔世界 GDP 的 4%。現在，它佔全球生產的 16%。全球化反而讓疫情的連動衝擊更加嚴峻。

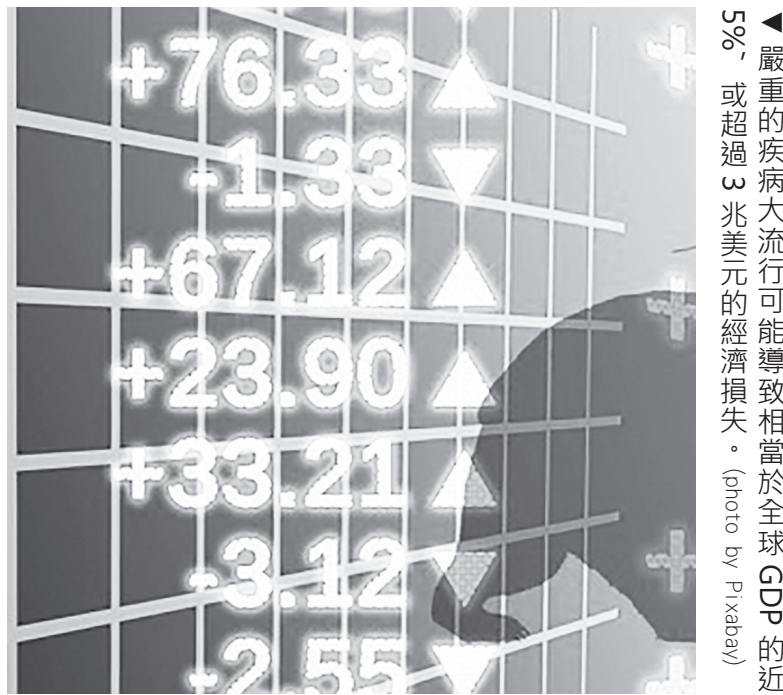
中國角色吃重

根據《市場觀察》報導，美國總統川普在 2018~2019 年度減少了 514,000 個工作崗位，這不僅僅是在海外開展大量業務的公司。而對於遭受美中貿易戰所苦的出口業和製造商來說，最希望兩國最近簽署的貿易協議的第一階段能夠助長 2020 年銷售，但這些盼望已受到疫情重擊。

根據《CNN》報導，自 2003 年 SARS 爆發以來，中國已成為全球業務不可或缺的一部分。它已經成長為世界工廠，不僅生產出 iPhone 等產品，也推動了對石油和銅等商品的需求。該國還擁有數億富裕的消費者，他們在奢侈品、旅遊業和汽車上花費巨資。

疫情瓦解供應鏈

「疫情有可能造成嚴重的經濟和市場混亂。」凱投巨集觀首席經濟學家尼爾·希林表示，影響規模最終將取決於病毒的傳播和發展方式，而這幾乎是無法預料的。全球化鼓勵公司建立跨國供應鏈，但自 2008 年金融危機以來，主要中央銀行已經用盡了用來應對經濟下滑的大部分彈藥，而且全球債務水平從未如此高過。英國品牌巴寶莉



（Burberry）已關閉了在中國的 64 家門市中的 24 家，其 CEO 警告說，該病毒正在對奢侈品需求造成「重大負面影響」。全球最大的智慧手機芯片製造商高通公司（QCOM）則警告說，疫情導致人們對智慧手機的需求以及生產手機所需的供應存在重大不確定性。如果病毒繼續傳播，

經濟損失將持續增加。中國人民銀行本週降低了關鍵利率，並向市場注入大量現金，以減輕銀行和借款人的壓力。官員們宣布了新的稅收減免和補貼。最近幾週，斯里蘭卡、馬來西亞、泰國和菲律賓等鄰國的中央銀行都降低了利率，韓國或台灣可能會是下一個。

慕尼黑安全會議 聚焦「西方失勢」

【本報記者林祐任綜合報導】西方人逐漸離開世界舞台？將於 14 至 16 日展開的慕尼黑安全會議，主題為「西方失勢」，探討受到民族主義威脅的西方世界，如何重新發揮影響力，參加者包含各國政要，例如法國總統馬克宏、美國國務卿龐培歐。會議中將討論民粹興起的歐洲、地緣影響力日增的中國以及無核化卡關的朝鮮半島。

民族主義的威脅

根據《德國之聲》和《新華社》報導，自從 1963 年起年年舉辦的慕尼黑安全會議，今年的主題為「西方失勢」，英文名為「Westlessness」，發音與「Restlessness」（不安）相仿。慕尼黑安全會議主席伊申格爾 10 日公布一份報告指出，「反自由主義」和「民族主義」正威脅到西方世界，這使得西方人陷入前途未卜的不安氛圍。

參加者包括法國總統馬克宏、加拿大總理杜魯道、臉書創辦人祖克柏、美國國務卿龐培歐與眾議院議長裴洛西等人，亞洲國家如日本、南北韓都會派出外交官參與。

中東情勢如何降溫

美國一方面打算在阿富汗撤軍，如同去年在敘利亞一般；另一方面，美國又暗殺伊朗聖城軍指揮官蘇萊曼尼，激怒伊朗。會議中也將討論如何降溫緊張



▲ 自從 1963 年起年年舉辦的慕尼黑安全會議，今年的主題為「西方失勢」。（Photo by 影片截圖）

的中東情勢。

面臨民粹與民族主義興起的歐洲，除了面對難民潮的挑戰，鄰居俄羅斯也在威脅區域穩定，有學者預言歐洲將會愈來愈少參與全球事務，不過也有許多歐洲人自詡是獨立於「美國思維」的重要角色。正當英國脫歐和北約的共同防禦條約命運未卜之際，會議預計將討論歐洲的合作如何更有效率，特別是在國防、移民和外交政策上。

中國地緣影響力增

在亞洲，中國在地緣政治上與日俱增的影響力也是熱門議題之一，習近平去年宣稱要將東海和南海的外國勢力驅逐、華為在全球的 5G 布局、香港問題；以及近期的武漢肺炎疫情，都是西方國家所擔憂的。朝鮮半島的無核化也將是會議的焦點之一（南北韓都有代表出席），川金二會破局之後，兩方該何去何從。

此外，議題還包含我們的個人資料安全嗎？能源發展和對抗氣候變遷如何兩全？多邊主義的未來是什麼？

曼德拉後 30 年 有自由但積習難改

【本報記者呂翔禾綜合報導】南非變民主了，但貪污、大地主制等積習難改！2020 年是曼德拉出獄後滿 30 年，30 年來南非雖然變成非洲數一數二的穩定民主國家，但貧富差距也逐漸擴大，多數人民無法享有國家健保，而貪污的陋習也難以改善，另外，該國土地仍被少數白人把持，無法重新分配。

南非媒體自由度高

根據《半島電視台》分析報導，南非在 1994 年結束白人政府統治後，又經歷 6 次和平選舉，雖然都是由曼德拉創立的「非洲民族議會」贏得選舉，但民主化的南非已不再出現因人民發表政治觀點遭逮捕的事情。另外，2019 年南非的媒體自由度在 180 個國家中位居第 31 名，是非洲少數媒體自由的國家。

南非的 GDP 也從 1994 年的 1398 億美金成長至 2018 年的 3689 億，這期間每



▲ 南非雖已民主化甚久，但在許多積弊難改，國家發展面對許多挑戰。圖為曼德拉。（Photo by Wikimedia Commons）

年幾乎都可以超過 3% 的速度成長。不過近年來南非面臨失業率高升的問題，許多經濟機構今年紛紛調降南非的成長率預測。

貪汙問題嚴重

另外，南非也有嚴重的貧富差距，1% 的有錢人擁有全國 70% 的財富，而底層 60% 的國民卻只擁有 7%，這使南非擁有全世界最高的基尼係數（衡量貧富差距的指數，越大越不好）0.63，而這也凸顯出南非的貪污問題。

總統拉瑪佛沙也提到，南非因貪污嚴重，GDP 損失高達 340 億美金，而且貪污問題不限於高官，甚至也深入基層。不過分析認為，現在政府改革若能逐步生效，貪污造成的經濟損失有望受到控制。

南非政府並沒有法律可以讓國家在特殊狀況徵收土地，也讓過往統治南非的白人階級依舊富有，不到 10% 的人口卻掌握了 72% 的土地，南非政府雖然有跟白人階級收購土地，但政策成效並不彰，也讓民眾快受不了。

《商業科技》提到，拉瑪佛沙預計將於 13 日進行國家演說，面對的是反對黨要求貪污的部長下台聲浪，反對黨並揚言不排除以抵制國家演說做為抗爭手段。曼德拉（2013 年過世）雖然已經出獄 30 年，南非的國家發展仍面對貪污、白人富有階級等的挑戰。

▼ 對於不得不復工的企業來說，降低病毒傳播的機會是首要之務，許多企業要求員工錯開用餐時間。(Photo by Wikimedia Commons)



中國復工一延再延 將進口填補內需

【本報記者林祐任綜合報導】武漢肺炎擴散使得中國年後的開工期一延再延！國務院9日強調，唯有涉及「重要國計民生」的企業才得以在10日先復工，例如交通物流、醫療物資等產業，另外，因應國內產能不足，國務院商務部決定增加進口民生物資。

醫用物資廠先復工
根據《半島電視台》報導，在中國國務院宣布春節假期（原訂1月31日結束）延後之後，原本大多數的省份都預計在2月10日開工，但由於疫情持續擴散，大部分

疫情擴散使得中國年後的開工期一延再延，而為了因應國內產能不足，國務院商務部決定增加進口民生物資。

可以遠距工作的企業都要求員工在家工作，而需要員工實際操作的企業，只能試圖向地方政府申請復工。然而國務院強調，唯有涉及「重要國計民生」的企業才准許先復工，例如生產醫用物資的工廠。
「我的律師事務所已經延期開工4次了！」成都的一位律師感嘆。科技巨擘騰訊日前也宣布，將復工日期訂在17日，更有觀光旅遊業者通知員工3月15日再來上班。

中國大部分的就業人口為「非正式就業」（例如建築業工人），大多仍處在停工狀態，許多勞工為了維持生計，迫切的想要回去工作。
對於不得不復工的企業來說，降低病毒傳播的機會是首要之務，許多企業不僅要求員工戴口罩，也規定員工必須錯開時間用餐，或盡量避免開會。國務院也建議，企業可讓員工在不同時間分批上班，以避免人潮過於集中。

希望增加進口量

《半島電視台》報導，國務院商務部市場體系建設司司長朱小良10日表示，現在沒有理由對國際貿易採取「干涉」的措施，希望各國充分合作，為國際貿易的正常開展創造便利條件。《半島電視台》分析，這代表中國政府希望增加「進口量」。
此外，中國央行也在日前調降利率，增進貨幣的流動性，10日更特別釋放資金給一般銀行，提供企業貸款以度過對抗疫情的這段期間。

美國火星出任務 在外太空發射火箭

【本報記者呂翔禾綜合報導】人類有望從火星發射火箭？美國太空總署（NASA）近日宣布，他們將要把從火星採集的礦物從火星帶回來，讓科學家鳩會直接研究火星的物質，這是人類首次在外太空發射火箭。另外，NASA也宣布了川普政府支持的登月計畫，希望2024年前讓人類可以重返月球。不過實際計劃執行程度還要看國會的態度。

根據《洛杉磯時報》報導，NASA署長布萊登斯坦近日宣布了NASA的太空計畫，整體計劃預算達到252億，比當初阿波羅登月計畫的33億還要高，這是美國首次有這麼高的太空任務預算，也顯示川普政權對太空探索的重視。太空計畫中，除了要將火星物質帶回，2024年將太空人送上月球也是外界



▲NASA近日發布太空計畫內容，將有機會首次從火星將樣本帶回地球研究。(Photo on Wikipedia)

關心之處。
在這項大規模太空任務中，將會有預計今年夏天發射的「2020火星號」，這項計劃希望在大太空船內再設置小的太空船，先利用大太空船到達火星，將需要研究的石塊採集完成後，再利用小太空船返回地球，讓科學家有機會直接研究火星物質。

「如果這項計畫成功，這將是人類首次進行行星間來回的太空探索。」NASA資深科學家祖柏臣表示，火星有可能以前跟地球一樣，地表存在液態水，如果能將火星物質拿回來，科學家可以進行更好的判斷，重建火星的發展史。
《CNN》提到，川普自上任

以來對太空任務非常執迷，除了宣布成立太空軍外，更對NASA大力資助，先前還透過副總統宣布，要不計任何代價讓美國太空人2024重返月球。不過目前預算仍處於規劃階段，《CNN》分析，國會通常會再大砍NASA預算。

新暴龍化石出土 為白堊紀末品種

【本報記者張允慈綜合報導】新品種暴龍化石出土，證實是目前白堊紀末期最古老的暴龍品種。11日加拿大南艾伯塔省發現新品種暴龍——塔納托暴龍的化石，發現其與人們熟知的暴龍品種霸王龍，呈現不同的產狀。塔納托暴龍體型更短小精悍，棲息地比過去出土的暴龍更加偏北，而其上顎骨特殊的垂直脊狀突起，更是在暴龍化石上前所未有的發現。

據《CNN》報導，11日，在加拿大南艾伯塔省一名男子翰德格特，在一趟徒步旅行中偶然發現了新種肉食性暴龍「塔納托暴龍」（*Thanatotheristes degrootorum*）的化石。這也是近50年來在加拿大發現的暴龍化石中，年代最久遠的一個品種。
主導這次研究的古生物學家賈里德·沃利斯表示，雖然只有尋獲部分的頭骨和上下顎骨，不過發現此暴龍化石上顎骨有垂直脊狀突起，是其他物種沒有的特徵，可以由此推斷此化石為新物種。

此種暴龍被命名為塔托暴龍（*Thanatotheristes degrootorum*），其名的前半是取自希臘死亡之神Thanatos，而後半則是紀念發現者翰德格特。塔納托暴龍化石有7950萬年的歷史，成年龍長度最長可



▲手繪模擬加拿大於11日新發現的塔納托暴龍化石，上顎骨明顯的脊狀突起為其特色。(photo by reddit)

以到達9公尺，體重超過2公噸。作為對比，人們最熟悉的暴龍品種——霸王龍，身長最長約是15公尺，體重則為6.8公噸。

據《Live Science》報導，這次發現化石的加拿大弓河流域，之前也有出現過其他像是角龍、三角龍、及厚頭龍等草食性恐龍的化石。卡爾加里大學的研究員達拉·則列尼基推測，這些草食性恐龍化石和塔納托暴龍化石身處同一岩層，很有可能是同一時期的恐龍，並且應是塔納托暴龍的食物來源。

相較於南美洲、新墨西哥及猶他州一帶的暴龍群，塔納托暴龍群習慣居住北部。就體型而言，塔納托暴龍更小更輕，頭部構造也不甚相同。研究員說明，這些差異可能來自於獵捕策略和食性的不同，

國際短波

武裝衝突加劇 馬利總統：願溝通

【本報記者呂翔禾綜合報導】馬利政府首度同意跟武裝團體談判！馬利總統10日表示，有鑑於該區武裝衝突加劇，IS在當地勢力崛起等因素，他們將與幾個主要的武裝團體接觸，商討停戰的可能性。馬利、尼日所屬的薩赫爾地區長年戰亂，經聯合國多次介入都無效，近來更隨著IS殘部崛起，讓武裝衝突升溫。
根據《半島電視台》報導，馬利總統凱塔受訪時一改過往政府不願跟武裝勢力妥協的態度，表示願意在一些前提下，跟武裝勢力進行談判。目前也已經委任前總統跟當地勢力進行談判。

馬利自2012年開始，政府跟武裝基地就時常爆發嚴重衝突，聯合國多次派遣維和部隊與使節團進行調解都無效，許多聯合國官員甚至在戰亂中喪生。隨著傷亡人數越來越多，在2019年達到高峰，法國政府只能不斷加派部隊進駐，並呼籲歐盟不能忽視該區的武裝衝突升溫。

《法蘭西24》報導，國際人權觀察組織也呼籲馬利政府要正視當地聖戰士與種族屠殺的問題，根據組織報告顯示，2019年是當地平民因為武裝衝突喪生人數最多的一年，呼籲馬利政府要有所行動。

加拿大神祕湖泊 沿岸現紫砂景觀

【本報記者呂翔禾綜合報導】湖岸旁怎麼都是紫色的沙？加拿大有湖泊雖然長期冰封，但短暫的夏天湖畔卻有一層美麗的紫色沙，呈波浪狀的分布在整個湖岸。科學家推斷，由於當地有許多古老的特殊礦物沉積，被湖水沖刷後就會在岸邊沉積，形成特殊的美景。

根據《英國廣播電台》報導，加拿大的蠟燭湖公園內不定時會有紫色的沙子沉積在湖邊，據當地消息上次發現這樣的奇景已是2018年，在湖的東北邊，只能靠划船到的地方，紫色的沙子順著湖水浪潮，呈現波浪狀的排列，沙子除了紫色外，還

有一些是具有粉紅色的光澤。
不過這個景觀不會都出現在湖的同一個位置，因此需要當地民眾幫忙尋找才會找到這個稀罕景觀。這裡因此也吸引了許多地質學家或攝影師前來朝聖，希望能在沒有下大雪或是沙子被潮汐沖刷走之前，捕捉到最美麗的畫面。
地質學家安斯道爾解釋，沙子可以反應出當地石頭的成分，由於當地地質年代古老，盛產許多紫色的石榴子石礦物。雖然這些礦物原本都深埋地底，但因為冰河的侵蝕作用讓它們有機會重出地表，被河流帶往湖泊後，透過潮汐作用累積在岸邊，才會呈現紫色沙灘的奇景。

▼ 英格蘭才華洋溢的年輕中場球星阿里日前上傳的調侃影片，涉及種族議題、武漢疫情，恐面臨英足協的懲處。(photo by Tottenham Hotspurs Facebook Fanpage 截圖)



英球星調侃疫情 急道歉，球迷不買單

【本報記者宋秉謙綜合報導】武漢疫情也能開玩笑？世界盃英國主力年輕選手阿里日前上傳影片，在中國人面前針對武漢疫情調侃，受到各界批評後道歉，也遭到英足總懲處。

世界盃英國主力年輕選手阿里日前上傳影片，在中國人面前針對武漢疫情調侃，受到各界批評後道歉，也遭到英足總懲處。

阿里調侃疫情

23 歲的阿里是英國天賦甚高的足球巨星，也是國家隊主力、2018 年幫助英國重返 4 強的關鍵人物，更是俱樂部熱刺的不動

先發。但他日前上傳的影片引發熱議，影片中他戴著口罩等候轉機時，對著身邊中國人拍攝，然後再拍到桌上的殺菌洗手乳，隨即配上文字「殺菌洗手乳還比病毒更靠近我，沒在怕的」(The virus gunna have to be quicker

than that to catch me)。
影片一上傳就引發輿論撻伐，阿里不只文字很具調侃意味，更把病毒與中國人意象做出連結，大玩情境劇，但這玩笑卻開在武漢疫情上，隨即遭到中國民眾的不滿，雖然阿里隨即在俱樂部陪同下道歉，並坦言「本意不是要冒犯任何人」。但中國足球網路上的輿論仍不能諒解，認為一個已經 23 歲的成熟公眾人物應

該謹言慎行，道歉也只是公關需求。

面臨禁賽與罰款

根據《衛報》報導，由於這起玩笑開在近期備受重視的武漢疫情上，英足總的動作也很迅速，11 日隨即宣布，阿里觸犯足總規範 E3 的兩項罰則，包含在社群媒體發布「不適當」言論，以及涉及種族議題的



加重處罰(將病毒連結中國人)。過往英足協也開罰過涉及 E3 的種族議題案例，曼城隊中場伯納多就曾推文，拿黑人隊友門迪對比西班牙糖果品牌上的黑人，雖然伯納多在該例也說只是跟朋友開玩笑，但最終遭到罰款 5 萬英鎊、懲處一場禁賽，還得參加常識教育。阿里本例涉及的嚴重性顯然高於伯納多，最終罰則尚未透露，但阿里確定已經挑起中國球迷的怒火。

圖文選粹

圖文 / 中央社

科林森反悔不復出 湖人補強鎖定前熱火麻煩人物



▲ 洛杉磯湖人在交易截止日前空手而回，他們積極在市場上尋求補強可能。根據《ESPN》記者報導，球團開始和灰熊裁掉的後衛 Dion Waiters 展開對話。

野村克也 84 歲辭世 日本 ID 野球始祖 戰後首位三冠王



▲ 日本棒球界首位貫徹「ID 野球」，靠分析選手資料數據率隊屢創佳績的野村克也(右)11 日過世，享壽 84 歲。左為野村克也妻子。

MLB 季後賽制 大聯盟考慮大變革



▲ MLB 美國職棒大聯盟 (Major League Baseball) 正在考慮對季後賽做些重大改變，包括將季後賽球隊從目前的 10 隊，增加到 14 隊。

麥可羅伊穩定取分 睽違 53 個月回球王

【本報記者宋秉謙綜合報導】高爾夫球王易主，北愛爾蘭球星麥可羅伊睽違 53 個月再度重回球王寶座！上週高球前二種子科普卡與麥可羅伊積分都處於閒置狀態，但隨著積分計算略有變化，麥可羅伊以些微差距擠下前球王科普卡。外媒專家 11 日分析，雖然麥可羅伊並不是贏下某個賽事而重返王座，但他幾乎每個賽事都參戰，少有受傷或低潮，以穩扎穩打的方式奪回球王稱號。



▲ 北愛爾蘭高球好手麥可羅伊以沈穩發揮，堆疊足夠積分擠下宿敵科普卡，重回等了 53 個月之久的球王寶座。(photo by Wikimedia)

是因為一方贏得賽事(或打出佳績)，拿到足夠積分才有排名異動，而本次在雙方積分都沒變動下，因計分算法略有變，讓麥可羅伊平均積分達 9.19，擊敗了科普卡的 9.16。

北愛球王是自 2015 年 9 月以來再登上寶座，也寫下史上「花

最長時間重返王座」的紀錄，共長達 53 個月，由於這樣的登上王座方式比較特別，讓部分球迷感到詫異，也有「麥可羅伊僥倖重返球王」的說法，不過，外媒 11 日撰寫文章證明麥可羅伊值得球王之位。

科普卡仍具競爭力

《BBC 專欄》指出，麥可羅伊職業生涯不短，從 2007 年轉職業以來雖然只拿到 4 次大滿貫冠軍，但專家認為「高



耗時最久重回球王

根據《高球頻道網》報導，本週世界排名更新後，北愛球星麥可羅伊擠掉美國球王科普卡重回世界第一，過往積分改變都



假如您在星巴克拍到有人閱讀台灣醒報，請來領獎！

(拍到當天醒報+讀報的側影+星巴克店照片，寄 anntw.ad@gmail.com，主旨「星巴克裡的醒報」，就送您醒報 10 周年限量馬克杯一套價值 500 元，或醒報掛耳咖啡一盒，價值 300 元)



已有多位讀者
寄來領獎
了喔！

臺灣醒報
Awakening News Networks

不實報導四竄 英雄反成戰犯

大家來看
好電影

■ 醒報編輯部 / 輯

本報推出「一週電影欣賞」專版，為讀者挑選精彩好片，不考慮商業票房，不做廣告推銷，單純就電影題材的可看性、影片的吸引力與觀賞價值推薦給讀者，歡迎指教。



李察朱威爾事件

Richard Jewell

導演 克林伊斯威特
演員 山姆洛克威爾、奧莉維亞魏爾德、喬漢姆
上映 2020-02-21



李察朱威爾事件

世人將得知他的名字與真相



「奧林匹克百年公園有一枚炸彈，你們只有30分鐘。」世人第一次知道李察朱威爾這號人物是在1996年的亞特蘭大爆炸案中，身為第一個發現炸彈並報警的保全，李察朱威爾及時報警並協助疏散群眾，拯救無數人命的英勇行為使他成為一名英雄。

但是幾天後，這個想要當一名執法人員的保全卻成為美國聯邦調查局的頭號嫌犯，受到媒體和大眾的詆毀與唾棄，他的人生也瞬間崩離析。深知自己是無辜的李察朱威爾向反體制的獨立律師華森布萊恩求助，希望他能夠證明自己的清白。



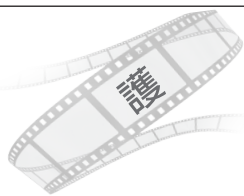
然而華森布萊恩在奮力為李察朱威爾洗清罪名的過程中卻發現，他一個人的力量是如此薄弱，因為這次除了必須對抗聯邦調查局、喬治亞州調查局及

亞特蘭大市警署的強大勢力，與此同時，他也必須說服李察不能單純地信任這些試圖毀了他人生的人們。



悲慘世界 Les Misérables

導演 拉德利
演員 達米安博納爾、艾力克西馬南堤、吉伯列桑格
上映 2020-02-21



電影《悲慘世界》取自法國文豪雨果著作之名，劇情卻取材法國2005年10月時，發生在巴黎近郊城市蒙費梅伊市的真實暴動事件。當時有2名北非裔男孩為躲避警察緝捕而遭到電死，引起巴黎民眾抗議怒火，爆發多場暴動及焚車事件，時間長達三週、難以停歇。

終究冰凍三尺非一日之寒，該事件一夕引爆了法國積怨已久的種族、平等、階級及教育等問題，不僅法國為此付出嚴重代價，時任總統席哈克為平息暴動，甚至不得不宣佈全法國進入緊急狀態。

本片提出現在法國仍有



貧富差距、種族歧視、執法暴力等社會問題，且在過去數十年來從未受政府重視，終究導致抗暴事件如烈火燎原、一發不可收拾，與150年前文豪雨果的名著【悲慘世界】核心概念如出一轍，因此借其名諷刺當今社會。



榮獲奧斯卡最佳國際電影提名
榮獲金球獎最佳外語片提名

悲慘世界

LES MISÉRABLES

坎城新銳導演 拉德利 震撼力作

2.21
撼動巴黎

DAMIEN BONNARD, ALEXIS MANENTI, DUEBRIL ZONGA, ISSA PERICA, AL HASSAN LY, STEVE TIENTCHEU, ALMAMY KANOUTE, NIZAR BEN FATMA, SCÉNARIO ET DIALOGUES DE LADJ LY, GIORDANO GEDERLINI, ET ALEXIS MANENTI

▼西雅圖發展高科技最先來自微軟，1980 年代末期，比爾蓋茲鑑於矽谷地價高漲、很難找到大片地齊聚員工，於是搬到西雅圖愛德蒙。(photo by 網路截圖)



高科技公司的西雅圖之戀

■楊艾俐
(大學教授)

到了這裡才發現，雨有各種姿態，也有各種形容詞，小雨就有濛濛、斜織、灑灑、還有鮮見的漚漚、潑潑、灑灑；大雨有沛然、奔騰、滂沱、還有不常見的字，如霏霏、瀟瀟。

西雅圖如林黛玉，鎮日哭泣（下雨），要用一生的眼淚還賈寶玉，但她空靈、清新、明朗、卻沒有林黛玉的抑鬱、善感。雨後出了太陽一抹彩虹，雖然高掛天空，但地廣人稀，彷彿直直地橫在你面前。

科技城的由來

1/23 日和台灣友人一起遊美國西雅圖，發現這是座文化城、歷史城，也是高科技城，而三

發展高科技成為雙面刃，帶來繁榮也擋不住後續的影響，近 10 年來，西雅圖高物價、房價，很多人無家可歸成為遊民。

者各自發展，也各自匯流，產生正面循環，在新春心情複雜的節日，樂遊了這座足以給台灣任何縣市發展參考的都邑。

這座雨城真正踏入科技，是 1917 年波音先生在此成立波音工廠，二次世界大戰期間，快速成長，在歐洲的空中巴士成立前，波音獨霸全球航空市場。現在雖然有挑戰，但新興市場如土耳其、中國、馬來西亞發展航空業，紛紛向其訂購飛機，波音在去年波音公司 2018 年的營業額高達 513 億美元，盈利 21 億美元，利潤率 5% 算是很高，比前年增加了 25%。

1980 年代，當美國傳統工業

凋零萎縮時，西雅圖發展成一個高科技中心，通常發展成高科技中心，並不能一蹴可幾，必須成為產業聚落，而且費時 20 年，才能見成果，例如我國的新竹科學園區和半導體發展，都是 1970 年代，蔣經國、孫運璿、李國鼎有遠見，半導體在國際才剛剛啟蒙，產業聚落的做法也才成熟時，大力引進台灣，才有現在的台灣高科技。

軟體供應鏈

西雅圖發展高科技最先來自微軟，1980 年代末期，比爾蓋茲鑑於矽谷地價高漲、很難找到大片地齊聚員工，於是搬到

西雅圖愛德蒙（Edmond），至今在該校園（campus，即園區的意思）有 80 幾座辦公樓，3 萬多員工，微軟來了後，又帶進很多客戶、供應商、形成完整的軟體供應鏈。亞馬遜、星巴克、Costco 都設總部於此。

2013 年 7 月被認為是美國發展速度最快的主要城市，西雅圖似乎時運燦爛，雖然高科技如長江後浪推前浪，有些產業已如明日黃花，西雅圖進一步成為綠色工業和可持續發展模式的中心，最新科技 AI 和 VR/AR 多家企業也定居在這個流淚的都邑。

成為高科技前鋒城市來自於政府和教育機構的努力，西雅圖居民的平均教育水準比美國的平均教育水準高。超過 25 歲的人群當中，53.8% 的人口

有大學學歷或以上（美國平均比例 27.4%），93% 的人口高中畢業。

大學以華盛頓大學馳名，它有四萬多學生，是美國西北部最大的大學，在總體排名裡是全美前 10 大，因此科技公司有著源源不斷的人才，尤其是熱門科系的學生還沒畢業就被當地企業網羅，年薪有時會大十萬美元。除學校外，西雅圖的成人培訓班和家庭教育也很強。

西雅圖所在的華盛頓州政府盡力配合大科技公司的需求，華盛頓州政府拿出 3.2 億美元改善計畫，讓波音 787 生產線還是留在大西雅圖地區，但改善計劃不是直接給企業補助，而是改善道路交通、地下水道、興建學校、綠化（企業可減少能減少能源支出），讓員工能安家樂業。

華盛頓州最厲害的一招是沒有州的個人所得稅，美國有聯邦個人所得稅和州的個人所得稅，因此在華盛頓

州的員工縱使高薪，也不必付州的個人所得稅，每月多了可支配所得，而更好的是隔鄰的奧勒岡州是免銷售稅（通常稅是購買金額的 8% 到 10%）所以很多住在西雅圖大都會區的人薪水不必納州稅，週末開兩小時車去奧勒岡把生活用品一應買足，節日禮品也在那裡買，積少成多，錢可著實用足。

但發展高科技成為一刃之兩面，帶來繁榮也必擋不住很多被拋在時代後面的人，近十年來，西雅圖高物價、通貨膨脹、尤其房價每年上漲 10%，7 年就已一倍，很多人無家可歸、成為遊民，犯罪數字也上升中，和舊金山、洛杉磯相同，高科技有著贏者全拿的殘酷本質，因此政府和非營利機構更應著手克服這些難題，使西雅圖成為值得愛戀的都會。

千里送藥 政治之外見人性



▲「千里送藥」送藥的事件，讓在疫情持續攀升的過程中，救了男童一命，也出現了人性關懷的曙光。(photo by 網路截圖)

■蔡孟峰
(資深媒體人)

為了是否派專機接回滯留武漢的台籍人士，兩岸在檯面上爭執不下，甚至政治角力的動作頻頻，但為了運送一名血友病男童的用藥，兩岸各界暫時擱置爭議，「破冰」完成了一次「千里送藥」的壯舉，相信兩岸人民看了媒體的報導都深感動容，這也是在防疫過程中，最具人性關懷的一樁美事。

從源頭開始，台灣健保署協調醫院破例讓血友病男童家屬代為取得藥劑，已經是開了綠燈，有沒班機能夠正常飛行也是問題，海基會聯繫滯留大陸的台商央請協助，先要考慮台商有否罹病或被隔離之虞，再則要如何穿越重重的封鎖線，更是一大難題；尤其來回千餘公里的路途，即使是沒車暢通，但想必也已經是冰天雪地。

武漢肺炎的疫情，大陸從湖北武漢開始陸續有許多地方封市、封省，形同所有交通運輸全部中斷，人車均不得通行，而且省市的限制規定

還不盡相同，「千里送藥」的過程需要跨省進行，要先獲得「特別許可」的單位還不只同省同市，很難想像如果沒有經過協調，湖北車牌的車輛連開都開不出門。

尤其要和時間賽跑，能節省公文往返的時間，在短時間內取得跨省市的通行特許，值此特別敏感時刻已經不是具有特權就能夠辦得到的，大陸也為此事開啟了「綠色通道」。

2 月 3 日專機接回第一批台商之前，為了是否能「撤僑」及派華航執飛，兩岸官方機構及海基、海協小兩會，都仍停留在過去 4 年「已讀不回」的狀態中，即使 3 日第一架班機抵台，又因為雙方對於登機者的優先順序有歧見，暫時還未能有第 2 架次，這過程除了防疫的堅持以外，也隱含了政治的角力。

「千里送藥」送藥的事件，讓在疫情持續攀升的過程中，救了男童一命，也出現了人性關懷的曙光，這是官方和民間溫馨的力量所促成，會在這波防控疫情的緊張時刻，為兩岸留下一筆政治以外的美談，希望能樹立未來互往的典範。



■張瑞雄
(國立臺北商業大學校長)

2019 新型冠狀病毒搞的社會秩序大亂，除了口罩之亂外，連其他生活物資也受波及。觀光旅遊業也是重災區，政府將拿出百億鉅資紓困，其中，海上郵輪更是本次天災中的車諾比（烏克蘭的核災城市），變成海上遊魂無法靠岸。

但兩艘郵輪，寶瓶星號和鑽石公主號，在病毒肆虐中面臨不同的命運，同時考驗著兩國不同政府的防疫效率和智慧。

台灣積極檢疫措施

寶瓶星號因為船上大部分是台籍旅客，又是以基隆為母港，在海上漂泊幾天後終於獲准停靠基隆港，台灣政府很聰明且很有效率的主動實施上船檢疫措施，在停靠 9 小時後，終於宣告船上沒有肺炎確診病患，可以讓所有台籍旅客下船回家自主管理。

要知道，如果面對一個比較消極的政府，相關單位大可以要求船上人員所有原地在船上隔離 14 天，再下船，很慶

幸地台灣政府採取了積極的措施，也避免掉很多可能的後遺症。

日本要求郵輪隔離

而鑽石公主號就沒有那麼地幸運，2020 年 2 月 1 日一名 80 歲旅客、香港老翁確診罹患 2019 新型冠狀病毒，雖然他本人在 1 月 25 日已經在香港啟德郵輪碼頭上岸，但病毒留在船上。

事件爆發後，郵輪從 2 月 4 日起停留在日本橫濱水域上，日本政府決定船上人員進行在船上個人艙房隔離 14 日，有相關症狀的人員才能下船接受檢疫治療，導致全條船像染上瘟疫一樣，無一倖免，截至 2 月 10 日為止，船上人員已有 136 名確診。

消極作為導致擴散

雖然鑽石公主號遊客數目多，而且檢驗一個人是否有潛伏的冠狀肺炎病毒也需要好幾個小時，但以日本那麼先進的國家，資源豐富，也可以要求鄰國幫忙，要將船上的旅客及早檢驗是否染上病毒應該也不



▲寶瓶星號船上大多是台籍旅客，台灣政府很聰明且很有效率的主動實施上船檢疫措施，在停靠 9 小時後，終於宣告船上沒有肺炎確診病患。（中央社）

是甚麼難事，但日本政府採取消極的防疫措施，讓旅客在船上自我隔離，導致被傳染者愈來愈多，到最後逼不得已也只好要上船檢疫，但已喪失許多先機，也讓傳染擴散。

所謂的錯誤的政策比貪汙更可怕就是這樣，政府的小小決定，卻是對老百姓的日常生活會造成大大的影響，台灣排隊買口罩就是如此，香港的要訂送中條例也是一樣。錯誤的政策往往都付出了巨大的社會成本，而且以小老百姓的時間、金錢或生命作為代價。

疫情考驗各國能力

高精密度的追求與迷思

哈伯太空望遠鏡可能不漂亮，但建造它的兩家廠商及其客戶 NASA 都知道，這架望遠鏡功能極為強大。

■寶門・溫契斯特

哈伯望遠鏡在建造時可謂龐然大物（大小等於五層樓房），但飄浮於浩瀚無垠的太空時卻顯得微不足道，而且也不是太空中最漂亮的物件。它長相笨拙，似乎曾是個身漆銀色的胖男孩，瞬間長大之後，顯得呆頭呆腦。

哈伯獨自飄浮著，有了新體態，但母親無力為他添購新衣，因此衣服皺巴巴的，笨拙難看，穿起來不舒適。此外，它的一

哈伯望遠鏡在建造時可謂龐然大物（大小等於五層樓房），但它飄浮於浩瀚無垠的太空時卻顯得微不足道。

端有鉸鏈蓋，可讓光進入艙筒，看起來也十分笨拙，很像廚房垃圾桶打開的蓋子，似乎有人踩著凸出的腳踏板，因此蓋子一直開著。

然而，它沒有腳踏板，卻有方形太陽能板。望遠鏡改變姿態和位置時，溫度會隨之改變，太陽能板便會跟著收攏或開展。

哈伯的主鏡與次鏡

哈伯太空望遠鏡可能不漂亮，但建造它的兩家廠商及其客戶 NASA 都知道，這架望遠鏡功能極為強大。從許多方面而言，它是非常簡單的望遠鏡，有一個所謂的卡塞格林反射望遠鏡（Cassegrain reflector），業餘觀星者無人不知這個物件，還有一對彼此相對的鏡子：

主鏡收集光線並將其反射到較小的次鏡，次鏡又會反射光線，光線穿過主鏡中央的一個孔洞，會照射到各種觀測設備（照相機、光譜儀〔spectrometer〕，以及各種波長的探測器，波長從紫外線到可見光光譜，再到近紅外線）。探測器置於電話亭大小的箱子，緊密排列於主鏡後方，

收集的數據會以遙測訊號傳回地球。

卡塞格林反射望遠鏡運用一種特殊形狀的鏡子，稱為雙曲面反射器（hyperbolic reflector），專門用來降低兩種像差，亦即彗星軌跡般的像差（稱為彗形像差）和透鏡邊緣誤差（稱為球面像差）。

看似一切正常

哈伯太空望遠鏡五月進入太空之後（亦即「發現號」啟動煞車推進器，然後從軌道上跌落，以

螺旋方式朝地球下降，讓望遠鏡獨自安靜地待在太空），似乎便具備強大的探索天文潛力，而科學家也早已充分考慮、預估且避免各種光學失真和像差情況。沒料到六週之後，一場夢魘降臨。

這不同於「挑戰者號」遇到的夢魘，知道在寒冷天氣發射太空梭有風險的工程師可急忙取消飛行任務。哈伯看似一切正常，人人皆心滿意足，而且心存傲慢。

萬事起初正常。望遠鏡進入軌道三週之後，亦即五月二十日，所有人都認為它已經從佛羅里達海濱的熱度冷卻到跟新環境周邊同樣的溫度，任務管制中心（Mission Control）便發出訊號，打開連到鏡面的前方鉸鏈蓋。

哈伯圖像模糊不清

哈伯即將運轉。來自一百萬顆恆星的第一道光線（這個時刻就是如此命名，稱為「第一道光線」〔First Light〕）開始湧入望遠鏡的艙筒。光線朝主鏡前進，然後來回反射，最終進入探測器成為數據。遠在地表巴爾的摩（Baltimore）約翰・霍普金斯大學（Johns Hopkins

University in Baltimore）太空望遠鏡科學研究所（Space Telescope Science Institute）的天象觀察者正焦急等待數據。

訊號傳輸非常完美。數據如同預期串流而下。名叫埃里克・克遜（Eric Chaisson）的天文學家檢視了傳來的圖像，霎時之間，（根據他所說的話）「整個人就像洩了氣的皮球」。

出現嚴重的錯誤。圖像都模糊不清。

尷尬的場面

哈伯升空兩個月之後，亦即一九九〇年六月二十七日，NASA 向全世界公布了這項壞消息。官僚們穿著西裝站成一排，哭喪著臉（胖嘟嘟的金髮威勒也同樣垂頭喪氣），面對一群記者發言。記者感到不可置信，各個忙著寫筆記，腦中出現太空殘骸的畫面。

只要看過這個尷尬場面，任誰都會記憶深刻。排排站的官員指出，他們的報告一切屬實，有些

哈伯太空望遠鏡五月進入太空之後（亦即讓望遠鏡獨自安靜地待在太空），似乎已具備強大的探索天文潛力。

人甚至連話都說不出口。哈伯主鏡有八呎的直徑，乃是當年最精密的光學鏡，邊緣似乎被磨得過於扁平。

哈伯照片平凡無奇

主鏡稍微多磨平了一些，只有人類頭髮厚度的五十分之一，卻足以引起光學問題。失誤雖小，卻導致彗形像差和球面像差，使得觀測結果毫無價值。遙遠星系猶如棉花糖，厚實而無邊；恆星看似撲了一層粉妝；星雲就像會隨時變色的朵朵雲彩。

哈伯拍攝的照片平凡無奇，好像俄亥俄州的某個人在煙霧瀰漫的後院用八吋望遠鏡對準天

際看到的景象。如此說來，似乎不必讓美國和歐洲（這是歐洲太空總署〔European Space Agency〕和 NASA 共同推動的計畫）以及其他各國人士忙了二十年且花費將近二十億美元來打造哈伯。

新聞媒體狠毒無情

新聞媒體狠毒無情。許多人認為，哈伯望遠鏡比銷售奇慘無比的福特「艾德索」車款好不到哪裡去，或許是由大近視眼的卡通人物脫線先生（Mr. Magoo）所設計。許多報紙漫畫家畫一顆顆檸檬（lemon，表示「廢物」）諷刺，還有人貼天電干擾（static）畫面，亦即電視播放結束之後螢幕出現的雪花，聲稱那是 NASA 發現的東西，諷刺哈伯觀測到的宇宙充滿毫無意義的雜訊。

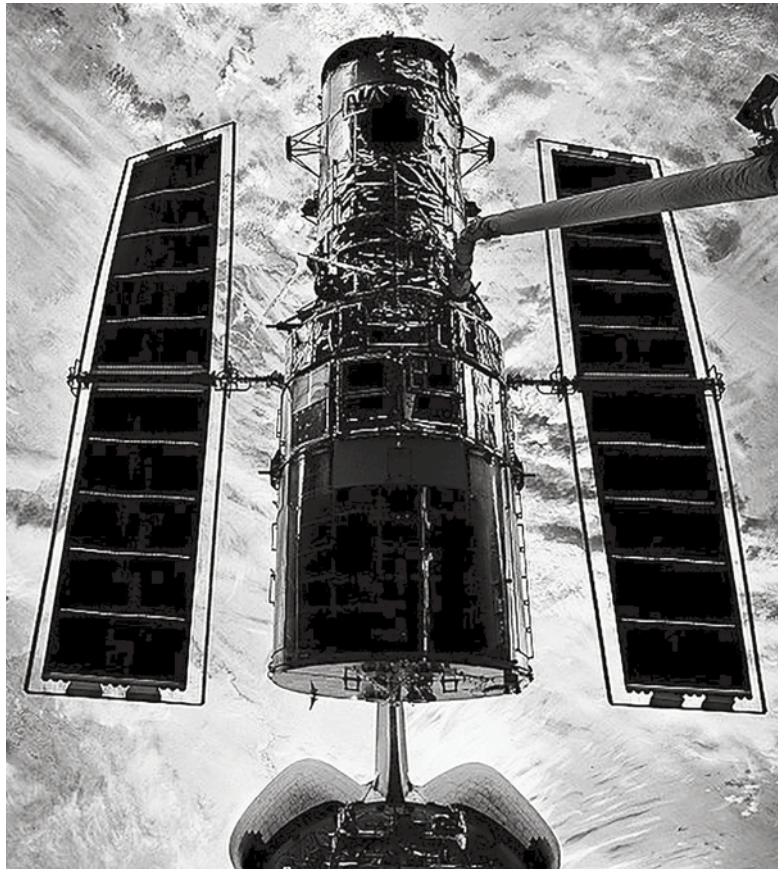
某位馬里蘭州參議員憤怒指出，NASA 似乎忙著飼養「技術火雞」（technological turkey，turkey 指「敗筆」，表示太空總

署打造的儀器狀況百出）。

這次出包沒有害死人，卻讓全國感到尷尬和蒙羞，某些政客幸災樂禍，將它與德國興登堡號飛船（Hindenburg）爆炸墜毀事故以及英國盧西塔尼亞號（Lusitania）於一戰期間被德軍潛艇擊沉慘劇相提並論。

太空總署笨拙無能

國會議員掌握了 NASA 的預算，而某些極端的議員認為，這架有史以來造價最昂貴的民用衛星竟然會出錯（還有其他錯誤：太陽能板有缺點，整架望遠鏡因此抖振，無法順利執行更嚴謹的科學計畫），整個太空總署似乎前景



哈伯望遠鏡在建造時可謂龐然大物，而且也不是太空中最漂亮的物件。（網路截圖）

堪慮。

四年之前，太空總署笨拙無能，「挑戰者號」因此爆炸，如今又出了狀況。突然之間，NASA 的兩萬五千名員工以及數以千計的承包商和供應商似乎面臨失業的風險。

黑暗界

所有過錯都得歸咎於一家公司，也就是當時的珀金埃爾默公司（Perkin-Elmer Corporation）。它的總部位於康乃狄克州的丹柏立（Danbury），在紐約市北部，距離為九十分鐘的車程。從一九六〇年代末期，珀金埃爾默一直替高度機密的間諜衛星磨平鏡面和製造相機。這家公司經驗豐富，乃是「黑暗界」（替美國軍方研發武器的神祕機構）的要角。「黑暗界」在精密領域扮演的角色眾人皆知，但鮮少有人詳細討論。

在丹柏立郊區的一座山丘上有一間無窗水泥建築，裡頭有拋光和磨平設備。

多年以來，美國陸軍、海軍和各種偵察機構利用該公司磨平的透鏡，從高空窺探世界各地的森林、田野、基地和房舍，暗中竊取資訊卻無人知曉。

《精確的力量：追求完美的人類改變了世界》簡介

「精密度」的思考是歷史上一個偉大的轉捩點，如果不留意精密度，製造業便不會崛起。在其助長之下，現代生活標準近乎奇蹟似地遍及了整個的世界。

它造就量產、電子學、電腦晶片、太空旅行、現代機械、戰爭的革命性發展，對人類產生重大影響。

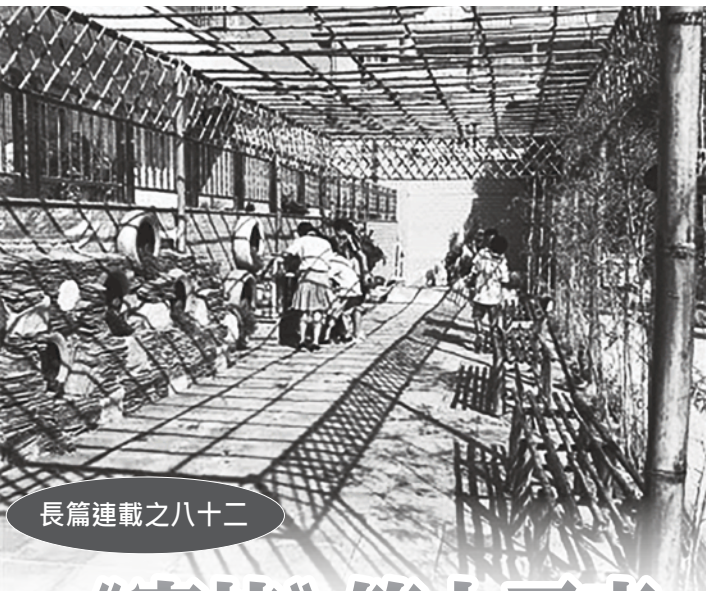
《精確的力量》探討的核心問題是：精密度為何重要？我們使用哪些不同的工具來測量精密度？

我們在許多層面追求「超精密度」，是否因此蒙蔽了雙眼而無視其他具備同等價值的美好？



出版社 / 聯經出版公司

▼這是一個異樣的農曆新年，看不到家家門口貼的紅紙春聯，聽不到霹靂啪啦的鞭炮聲響，也見不到兒童們嬉樂玩耍的笑鬧景象。（網路截圖）



長篇連載之八十二

《寶枝》第十五章 — 亂世俗緣

■張祖詒

魏人傑無可奈何，知道無法改變她的決定，只好再問：

「那你要去什麼地方、和什麼人見面？總可讓我知道罷。」

寶枝嘆了一口氣，慢慢地說：「局長大人，我是要去常熟，去看看章府的老夫人。我自抗戰開始，不久常熟淪陷，離開她老人家已有四、五年啦，只顧自己天南地北闖蕩，至今還未和她見面，實在不孝。現在我總算有了點錢，所以急著要回家鄉，給她老人家請安請罪。這是一個被棄童養媳的苦衷，想盡一點報恩的心，說清楚了吧。我不是去會什麼男朋友，行嗎？」

魏人傑當下陪禮，連說：「對不起，我只關心你的平安。既然如此，你有什麼需要我分勞的

儘管吩咐，我必全力照辦。」

寶枝表示感謝，於是兩人相識以來，有了第一次的小別。

這是一個異樣的農曆新年，看不到家家門口貼的紅紙春聯，聽不到霹靂啪啦的鞭炮聲響，也見不到兒童們嬉樂玩耍的笑鬧景象，靜悄悄地，沒有鑼鼓，沒有喧譁，汪政權治下的河山，竟是如此蕭條，如此淒涼。寶枝真的有些近鄉情怯，不敢舉步向前。好不容易到了柯村，章家門前，冷冷清清，她踏著沉重的腳步，輕輕推開大門，遠遠看到堂上坐著的三太太，僵僵的身軀，顫顫抖抖的模樣，桂花在邊上扶著，頓時一陣心酸，快步上前，跪倒在三太太膝下，放聲大哭，喚著：「媽媽，寶枝不孝，寶枝不孝。」泣不成聲，抱著三太太的雙腿，長跪不起。

三太太突然之間，被寶枝的驟然出現和哭倒在地，受到驚嚇，跟著老淚縱橫說不出話來，不停用手指桂花，扶起寶枝。此時寶枝依然抱著三太太雙腿，帶哭帶說：

「媽媽，我真不該離開你的。看你現在身體的樣子，我不能再讓你獨住鄉下，我要請你搬到上海，和我住在一起，讓我奉養你老人家一輩子，請答應我，好嗎？」

三太太擦一下臉上的淚水，拍著寶枝的肩頭說：

「好孩子，你先起來。你會來看我，真讓我高興。有話坐著慢慢談，我也有說不完的話要講。」

寶枝在三太太身旁坐下，繼續又說：

「媽媽，說真的，上海醫療方便，由我照顧你的身子，很快就會康復。請媽媽答允我，讓我好好伺

候你到長命百歲。」

三太太聽了頗為感動，稍停一下又說：

「謝謝你，寶兒。你的孝心，你的好意，我全知道。這幾年來變化太大，三老爺和柯寶先後去世，志安、志剛去了內地，沒有通訊，不知道人在何處，我也不會活得太久，什麼都看開啦。只是我們章家做錯了一件事，志安對不起你，讓你受盡委屈，現在反過來你倒替他盡孝，真是說不過去。你實在是個好媳婦，我沒看錯人。」

寶枝急忙接著說道：「媽媽千萬別這麼說，我對安哥沒有怨恨，他拋棄我是因為沒有緣分，倒是媽媽栽培我，讓我接受教育，我一生感激不盡，現在該我報答的時候，讓我服侍你，我才會心安。」（待續）

台灣燈會科技感十足 6 燈區展演尤吸睛

今年 3 大展區共有 23 個燈區，各具特色，軍事燈區展示戰車，動物狂歡嘉年華有超過百組動物造型花燈等。

■ 余柏青 / 輯

【台中訊】2020 台灣燈會在台中后里馬場園區正式登場，今年三大展區共有 23 個燈區，各具特色，軍事燈區展示戰車，動物狂歡嘉年華有超過百組動物造型花燈，更有森林機械巨獸、無人機展出，活動結合科技，內容相當精采。而其中有 6 項展演，非常值得一看。

1、2020 台灣燈會科技展演燈區—永晝島燈區環繞「聆聽花開—永晝心」展演的「聲林花世界」，結合台灣光影科技和環境劇場的科技軟實力，與法國知名起大機械巨獸科技馬戲秀的「森林夢奇地」兩區域為主，由台、法科技與藝術首度合作，展現台灣限定的科技展演秀技術。

2、至於無人機展演，在台灣燈會開、閉幕時出動 800 台助陣，燈會期間 500 台配合展演，以「2020 台灣燈會在台中」圖樣做開場，再轉變成專屬台中的「駿馬奔騰在馬場」、「舊山線鐵道后豐鐵馬道」及「百年古蹟湖心亭」，台中特色小吃「珍珠奶茶」動畫及年節圖騰呈現在空中。

3、動物狂歡嘉年華燈區則規劃「勇闖侏儸紀」、「海底世界」、「熱情沙漠」等 12 大主題，



▲▼動物狂歡嘉年華燈區規劃「勇闖侏儸紀」、「海底世界」、「熱情沙漠」等 12 大主題 133 組立體動物花燈。（主辦單位提供）

133 組立體動物花燈，包括會動的史前恐龍、戴上華麗面具的獅王眾獸、超人氣狐獴變身性感肚皮舞孃，燈會期間晚間 6 時起，每半小時進行動態燈光展演，彷彿動物都活起來了。

4、另一特別的軍事燈區，在入口處有 Q 版小兵敬禮迎接參訪民眾，園區內有壯觀的 M41D 戰車、M42 雙管防空砲車、騰雲無

人機及代表空軍意象與海軍意象的「星空翱翔」、「乘风破浪」迷彩燈組，主燈以陸軍為主題，Q 版大頭兵擺動雙手、轉動頭部，充滿趣味。

5、好市共榮融合各城市特色展出台中市、桃園市、新竹縣、雲林縣、台南市、高雄市、宜蘭縣、花蓮縣、台東縣及金門縣的特色花燈，打造寶島燈光樂園，

燈區入口的「寶島發光」花燈更融合參展縣市代表花卉，由 6 米高的三層花台支撐台灣意象，現場還有不同縣市的特色燈組，讓民眾前來感受各地文化與歷史。

6、璀璨 29 花燈車台中，29 個行政區打造專屬在地特色花燈車，結合每區特色如宗教信仰、歷史建築、農特產品與觀光景點等呈現出獨特在地特色。



日月潭新亮點 在繡眼畫眉巢裡拍照

【南投訊】位於南投魚池鄉的日月潭，以其特殊的湖光山色景緻聞名，是國家級風景特定區，也是台灣原住民邵族的聚落中心。到了日月潭除了經典必踩景點，例如向山遊客中心、水社碼頭、文武廟、伊達邵部落之外，現在又多了一個最新最夯，絕不能錯過的臨湖打卡裝置藝術——築巢計畫，繡眼畫眉。

由台灣藝術家范承宗設計的「築巢計畫，繡眼畫眉」就位於伊達邵遊客中心前的伊達邵碼頭。

地景藝術自 2019 年 11 月開始展出，遊客可以坐在木頭編織的「巢」內小憩片刻，也可以拍照打卡，背景配上波光粼粼的大片湖水以及藍天白雲，人人都能輕鬆拍出網美級美照。

築巢計畫整體設計以邵族原住民靈鳥「繡眼畫眉」為底，學習其築巢的流程與方法，從擇枝、聯繫、草葉、花序、軟墊，以台灣杉建立主結構，用彰化產棉



繩、白杜鵑樹製作，提供登岸旅客能休息片刻的巢。

范承宗之所以選擇「繡眼畫眉」作為設計雛形，不僅僅因為牠是台灣特有亞種鳥類，同時也是日月潭邵族人眼中的靈鳥，在邵族傳統文化中具有相當代表性。

過去人們將繡眼畫眉的叫聲視

為吉凶指引，進行要事之前都會仔細聆聽牠的鳴叫。「繡眼畫眉」眼匡周圍有一圈白色，因而得名。

每當夜幕低垂，「繡眼畫眉」都會點上昏黃燈光，像是指引著旅人的一盞明燈，在暮色靄靄下看起來別有情調，旅客回程途中若還有時間，不妨來朝聖一下，

為旅程劃下完美句點！

位於南投魚池鄉的日月潭以其特殊的湖光山色景緻聞名，是國家級風景特定區，也是台灣原住民邵族的聚落中心。

關於築巢計畫，繡眼畫眉地點：台灣南投日月潭伊達邵碼頭 開放時間：全天，預計至 2020 年 11 月。

◀ 每當夜幕低垂，「繡眼畫眉」都會點上昏黃燈光，像是指引著旅人的一盞明燈，在暮色靄靄下看起來別有情調。（南投縣政府提供）

展演看板

台灣之美—鳥影尋蹤攝影賽 起跑

【台北訊】華南銀行「台灣之美—鳥影尋蹤」全國攝影大賽自即日起正式起跑，廣邀攝影愛好者，期望透過攝影鏡頭，捕捉鳥類生態的多樣性，認識台灣特有種鳥類及世界各地飛來棲息的鳥禽，一睹美麗的飛羽世界，共同用相機展現出不同的台灣生命力。（見圖，華南銀行提供）



等最自然的方式下拍攝，捕捉鳥兒覓食、歸巢、群體棲息、育雛等珍貴畫面，期望與社會大眾一同關注臺灣生態之美，喚起愛惜臺灣土地的心。

「2020 台灣之美—鳥影尋蹤」全國攝影大賽徵件期間自即日起至 109 年 6 月 30 日止。

台灣、客家、廣東獅 聚首展現

【桃園訊】舞獅最早來自於中國，傳入台灣後，演變成具民族、地域特色的多種樣貌，最簡單的分法可以分成—台灣獅、客家獅、廣東獅，其中台灣獅以新竹為界線，能分成南部獅與北部獅。（見圖，主辦單位提供）

本次展覽特別邀請到桃園在地及台中的師傅，不僅是

傳承自武術流派的武師，也是獅頭製作的匠師。桃園平鎮劉文珍師傅、桃園龍潭葉佳水師傅、台中大甲郭維賢師傅，分別帶來客家獅、獅、以及廣東獅的精緻作品，一次呈現台灣舞獅精妙絕倫的美麗。展覽時間即日起至 4 月 26 日止，地點在桃園三民路一段 100 號。



異鄉歸星人 Eason Ko 插畫創作展

【台中訊】敘說人們離開家鄉到外地求學、工作時，所感受到對於「家」的各種情緒感受，有的情緒是快樂的、溫暖的，有的則是痛苦的，當然也少不了失意、惆悵與寂寞的。儘管這些情緒不見得正面，但卻都是最真實、最深刻的感受。

本展覽將「回家」前對家的期待畫下來，那是快樂、溫馨、幸福，但卻一點也不真實的一場美夢。展覽時間即日起至 2 月 28 日止，地

點在台中市南屯區大墩六街 208 號 3 樓。（見圖，主辦單位提供）

作者 Eason Ko（高一心）來自台中，熱愛兒童插畫創作的插畫藝術家。因為對兒童文學的著迷，從大學開始童書插畫之旅。近年來，得到一些國際知名插畫獎項，開始與世界分享他的插畫藝術。除了創作以外，也熱愛兒童藝術教學，認為藝術教育能幫助人們找到自己。

