

兩岸犇報

Chaiwan Ben Post

2017/1/18~1/31

no.
141

雙周刊

發行人：陳福裕
總編輯：許育嘉
編輯主任：林聲洲
編輯：明景
美編：台北工寮



國內
郵資已付

台北郵局許可證
台北字第5155號
雜誌類

e-mail:chaiwanbenpost@gmail.com ■ blog:ben.chinatide.net ■ Facebook:facebook.com/chaiwanbenpost

中華郵政台北雜字第1567號執照登記為雜誌壹寄

本報每逢隔週的週三上架，每份零售20元，歡迎訂閱或至各地置放點索閱。



粒粒皆辛苦

方增先
設色紙本
1955年

方增先1931生，浙江浦江人。1953年畢業於浙江美術學院，入研究生班學習，1955年任教於浙江美術學院中國畫系。歷任浙江省美術家協會副主席、上海美術家協會主席、上海美術館館長。現任中國美術家協會常務理事。方先生被譽為「新浙派人物畫」的奠基人與推動者，是20世紀後半葉現實主義中國人物畫創作的代表人物之一，他的作品吸收了西方嚴謹的素描造型方法，又跟中國文人畫強調骨法用筆和中國畫山水的關照方式結合起來，使人物畫的造型既達到了寫實的高度，同時又發揮了中國畫的特色。

《粒粒皆辛苦》乃畫家教學期間對學生不注意節約糧食有感而作，創作1955年。作品以墨線為骨，吸收了西洋繪畫明暗、塊面的手段，描寫一位趕著滿載豐收稻穀的馬車的農民撿拾麥穗時的專注神情，表達了這句婦孺皆知的唐詩喻示的精神。畫中人物形象生動傳神且透視準確，筆墨精到，線條遒勁，突出地表現出方增先農村家庭出身的本色。



各期精采內容請見犇報BLOG

粒粒皆辛苦
一九五五年
增先

兩岸要聞 2、3

社評：
公親變事主，
蔡英文要我們去搞革命？



就學 6 / 就業 7

台灣境外生發起反調漲健保費
台灣青年創客
80後夫妻平潭創業記



當代中國 8、9

科技琅琊榜：
中國國家科學技術獎



兩岸 10 / 文化 11

對日抗戰從「一九一八」開始
《無悔：陳明忠回憶錄》獲評年度好書
兩岸推動崑曲國際化



旅遊 12、13

2016中國大陸十大最美鄉村





公親變事主，蔡英文要我們去搞革命？

4架F 16戰鬥機護航，60部哈雷機車開道，蔡英文結束中美洲四國訪問過境舊金山，原本是可以好好享受一回做為台灣領導人的尊榮，暫時拋下就任半年來的內外交逼，讓美國人的「恩寵」加持幾天新聞版面。誰想到，一場不預警的寒暄，一句突如其來的牢騷，就讓「去跟你的老板說」搶佔了版面，還在臉書等社群媒體上燒出勞工團體的熊熊怒火。

1月14日，蔡英文在結束薩爾瓦多的訪問飛往舊金山過境的途中，無預警的走向經濟艙跟隨行記者敘話。原本是體恤媒體的辛勞，希望他們放下手上的攝影機，沒想到媒體記者的一句牢騷「我們真的需要一例一休！」就讓向來沉不住氣的大小姐現出原形，同時引火上身。蔡英文說：「你不必跟我說啊，你去跟你老闆說嘛！台灣就是這樣，勞方都不自己去跟資方說，就是來跟政府抗議，政府公親變事主就變成這樣，你們要自立自強啊！」出身優渥的蔡英文或許沒有想清楚，工作日鬥爭所體現的不是一個個別資本家的利益，而是資本家作為一個整體的階級利益，有關工作日（包含休假日）的規定，不僅涉及勞動者的生理界限，也涉及到道德界限，必須用法律的形式固定起來，一切想要讓國家機器在勞資關係這組對抗性矛盾中脫離出來的意圖，非但是徒勞無功，也將是其自身災難的開始。

蔡英文講的其實也不是全無道理。有關正常工作日的鬥爭，向來就是由資本家與受僱勞動者兩個階級力量的對比來決定，勞工本來就應該「自立自強」！在資本主義的僱傭關係下，資本家花錢購買的是你的勞動力，而不是勞動。前者指的是人們在勞動過程所運用的體力和腦力的總合；後者指的是勞動力的使用或消費。資本增值的秘密，就在於資本家利用貨幣以工資的形式購買你一天的勞動力，卻佔有你勞動的全部，而後者一定要大於前者。因此，老闆既然付你「一天」的工資，就有權在24小時的範圍內使用你的勞動力，盡可能的延長你的勞動時間來佔有剩餘；同樣

的，工人將自己的勞動力作為商品，所換來的工資必須能夠滿足於勞動力再生產，以確保我明天還有同等質量的勞動力作為商品再賣出去。因此，你只能在一定的範圍內使用我的勞動力，不能操到死。勞資雙方所根據的都是等價交換的商品規律，卻因為在生產過程所處的社會位置不同，從而產生絕然不同的權利主張，出現「二律背反」。權利同權利相對抗，力量的對比就起決定性的作用。

問題是，勞工作為一無所有，只能依靠出面自己的勞動力才能換取一天生活所需要的物質資料的一方，先天上就居於弱勢，如果沒有完整的團結權（組織工會）、交涉權（團體協商）和爭議權（罷工權）作為保障，個別的勞動者根本不存在著「去跟你的老板說」的基本條件。反觀當前台灣勞動現況，依據102年的勞動統計年報，非但受僱勞動者加入工會的比率偏低（34.3%），其中還有超過百分之八十（2,742,950人）是屬於無固定僱主的職業工會會員（俗稱勞保工會），真正俱有「條件」實現上述勞動三權的企業工會和產業工會還不到100家，會員總數也還不到62萬人，僅佔全體受僱勞動者的7.4%。更遑論其他被限制籌組工會（如科學園區）和未達籌組條件的（僱傭勞動人數低於10人以下）為數超過100萬家的中小企業。撇開這些條件不說，「去跟你的老闆講」就是一句空話。君不見，真正有能力實現團體協約簽署的只有98件，而且多數集中在公營事業。

除了上述工會組織率偏低的因素外，台灣的勞動法律對罷工權的實施也給予諸多的限制。以2007年行政院會通過「勞資爭議處理法」修正草案為例，就明訂電力、自來水、航管、證券期貨與國防部所屬機關學校等五類人員不得罷工；大眾運輸、通訊傳播、公共衛生、煉油、醫院、燃氣、金融服務、政府機關與公立學校不具公務員身分人員可以罷工，但須在罷工前三天向所屬機關通告，勞委會會權頒布「冷卻期」，強制州天冷卻期內不得罷工…等等，不一而足。

再加上，現行法令在變形工時和彈性勞動大開方便之門，台灣勞動者的現實困境，豈是執政者一句「勞工應當自立自強」就能夠交代過去？

八小時工時制和周休二日從來都不是從天上掉下來的禮物，也不是出自於執政者的良心，它是國際工人運動用血的代價換來的成果。工作日的最高界限，既取決於勞動力的生理界限（工人必須有吃飯、睡覺和適當休息的時間，以滿足生理的需要），也取決於道德界線（工人必須有學習、照顧家庭、文化生活和社會活動等時間，以滿足精神和社會的需要），兩者的界限具有伸縮性，是一個可變量。工作日的延長，侵佔了工人成長、發育和維持健康的時間，也破壞了工人階級以家庭為主要場域進行勞動力再生產的社會條件。晚近台灣社會普遍出現「少子化」的現象和經常性地出現受僱勞動者猝死，不正說明了當前勞動體制不但突破了工作日的道德界線，也侵蝕到了勞動者的生理界限，已經嚴峻到破壞社會總體再生產的地步。

現代國家的治理體系，不管你是奉行的是什麼主義，能夠維持整體社會的運行與再生產是其存在合理性的基礎。在不挑戰私人所有制和資本主義僱傭勞動作為主要生產關係的前提下，政府部門通過去的形式介入勞資對立、調節分配就是常態，俱有一定程度調和或轉移矛盾的作用。當國家機器無能或無力於執行這種調節功能，就是革命的開始。蔡英文將自己置身事外，叫我們不要讓政府的角色從「公親變事主」，要我們自己「去跟老闆說！」是不是在暗示我們，台灣的社會革命就要從這裡開始？

俞正聲會見第四屆台胞社團論壇與會代表

採訪／查文曄

大陸全國政協主席俞正聲1月9日在北京會見了出席第四屆台胞社團論壇的部分代表。俞正聲指出，當前台灣當局拒不承認「九二共識」，不認同兩岸同屬一個中國，使兩岸關係和平發展面臨嚴峻挑戰。在新形勢下，廣大台胞社團要繼續致力於促進兩岸民間融合交流和各領域深層次合作，為擴大兩岸同胞的共同利益凝凝心力。

俞正聲提出四點意見：一是，維護好兩岸關係和平發展的政治基礎。堅持體現一個中國原則的「九二共識」是兩岸關係行穩致遠的基石。希望海內外台胞社團認清「台獨」的嚴重危害，團結起來堅決反對一切形式的「台獨」分裂活動，多做有利於維護兩岸關係和平發展的事。二是，把握好兩岸經濟社會融合發展的新機遇。希望台胞社團多發揮民間溝通管道的作用，多做符合兩岸同胞共同利益的事，多做促進兩岸同胞融合的事，讓兩岸交流合作的成果惠及更多的台灣基層民眾。三是，建設好兩岸同胞的共同精神家園，積極弘揚中華文化。四是，培育好兩岸社會融合發展的新動力。我們熱忱歡迎台灣年輕人來大陸交流特別是體驗式交流，通過學習、就業、創業等方式加深對大陸社會的全面瞭解。

海軍遼寧艦編隊通過台灣海峽 採訪／吳登峰



海軍新聞發言人梁陽介紹，1月12日凌晨，赴南海執行跨海區訓練和試驗的遼寧艦編隊通過台灣海峽，繼續開展後續任務。在台灣海峽航渡期間，遼寧艦及編隊各艦艇科學組織，精心操縱，嚴格按照大型艦艇通過海峽的要求，加強值更執勤，確保了航渡安全。

科學家發現台灣與雲南具有極高的植物區系類似性

採訪／嶽冉冉

科學家通過6年的研究發現，雲南和台灣的野生種子植物具有極高的植物區系類似性，在科上的相似性達到95.8%，在屬上的相似性達到85.9%，該項成果日前已發表在國際期刊《美國密蘇里植物園年報》上。

據論文作者、中科院西雙版納熱帶植物園研究員朱華介紹，植物區系是指一個地區所有野生植物的集合。他通過對雲南13253種野生種子植物和台灣3411多種野生種子植物的生物地理比較研究發現，雖然雲南植物區系遠比台灣植物區系多樣化，但它們的植物區系組成特徵和地理成分非常類似。雲南與台灣植物區系在科上的相似性為95.8%，在屬上的相似性為85.9%。

「在植物區系組成和地理成分上，台灣與雲南植物區系之間有超乎我們常規認識的類似性。」朱華說，「雲南與台灣的生物地理研究在揭示東亞植物區系演化上具有重要意義。」

研究還發現，雲南植物區系具有一個更古老的歷史，台灣植物區系在形成與發展上卻相對年輕。台灣植物區系的主體是大陸植物區系，它與雲南植物區系一樣，喜馬拉雅隆升支配了它們的共同演化。晚第三紀喜馬拉雅隆升及相應的地質板塊運動顯著影響了雲南植物區系的演化與發展，特別是第三紀印度支那板塊向東南的逃逸使得熱帶亞洲成分在雲南得以發展。儘管台灣在緯度和氣候上與雲南類似，但熱帶亞洲成分並沒有對台灣植物區系有大的貢獻。

第四屆台胞社團論壇聚焦「服務鄉親、溝通兩岸」

採訪／趙博

以「服務鄉親、溝通兩岸，促進兩岸關係和平發展」為主題的第四屆台胞社團論壇9日在京開幕，來自台灣、港澳及海外的逾400位台胞社團領袖齊聚一堂，共話進一步發揮自身作用，促進兩岸關係和平發展。

全國台聯黨組書記、副會長蘇輝在致辭中指出，由於台灣當局拒不承認「九二共識」，不認同兩岸同屬一中，使兩岸關係發展面臨嚴峻挑戰。此時此刻，台胞社團承擔的歷史使命更為重大，應該把握大勢，找准定位，為堅持一個中國原則，反對「台獨」分裂活動，夯實兩岸和平發展民意基礎作出新的成績。她表示，希望廣大台胞社團切實發揮民間溝通管道作用，持續推動兩岸民間交流合作，積極搭建兩

岸基層和青年交流平臺，多方彙聚增進兩岸同胞互信的正能量，為促進兩岸同胞心靈契合創造條件，為兩岸經濟社會融合發展打好基礎。

中國國民黨副主席林政則代表國民黨對論壇的舉辦表示祝賀。他指出，兩岸要加強青年社團交流的廣度與深度，讓台灣年輕人正確認識中華民族的歷史；推動兩岸企業的合作，讓台商參與「一帶一路」等建設；還要讓兩岸同胞在實現中華民族的偉大復興中共和平紅利。

主論壇上，全國台聯副會長陳杰、台灣勞動黨主席吳榮元等作了主旨發言。陳杰表示，希望台胞社團堅持「九二共識」政治基礎，把握兩岸關係發展方向；弘揚「兩岸一家親」理念，助推兩岸經濟社會

大陸國台辦：民進黨當局造成兩岸關係不利局面的責任推卸不了

大陸國台辦發言人馬曉光1月11日在例行新聞發佈會上應詢表示，民進黨當局執意往2008年以前的對抗老路上走，造成當前兩岸關係不利局面的責任是推卸不了的。

有記者問，台灣地區領導人蔡英文在2016年終記者會上稱，大陸一步步退回對台分化、打壓以及威脅、恫嚇的老路，還說希望兩岸能夠坐下來談，找到解決問題的辦法。請問發言人對此有何評價？馬曉光在答問時作上述表示。他說，2016年5月20日以來，我們多次表明，對台大政方針不會因台灣政局變化而改變，包括：團結兩岸同胞繼續走兩岸關係和平發展

赴台旅遊8年來首降：2016年大陸居民赴台同比減少14%

大陸國務院台辦發言人馬曉光1月11日在例行新聞發佈會上介紹了2016年兩岸人員往來情況。據不完全統計，去年台灣居民來大陸573萬人次，比2015年增加30萬人次，同比增長4.2%。大陸居民赴台灣361萬人次，比2015年減少近80萬人次。大陸居民赴台旅遊同比減少14.4%，為8年來首次出現下降。

馬曉光說，對於兩岸民眾往來數字的一增一減，有評論認為，顯然是受到台灣局勢變化等因素影響。大陸方面繼續堅持既定對台大政方針，增加了對台灣同胞的吸引力，而台灣當局大陸政策的改變，惡化了兩岸交流氛圍，影響大陸民眾赴台熱情

的道路；堅持「九二共識」、反對「台獨」，堅定維護兩岸關係和平發展的政治基礎；繼續推進兩岸各領域交流，深化兩岸經濟社會融合發展，增進同胞福祉和親情。我們是這麼說的，也是這麼做的。

馬曉光指出，正是台灣新執政當局拒不承認「九二共識」，不認同兩岸同屬一中，破壞了兩岸關係和平發展的政治基礎，縱容各種「去中國化」的「台獨」分裂活動，削弱兩岸同胞的共同利益與聯繫，執意往2008年以前的對抗老路上走。誰在走大路，誰企圖走老路，甚至走邪路，事實是非常清楚的。民進黨當局造成當前兩岸關係不利局面的責任是推卸不了

融合發展；健全台胞社團論壇平臺機制，發揮台胞社團整體合力。

吳榮元表示，兩岸同胞血脈相連、文化相承，面對當前形勢，應該團結起來。他呼籲當局正面看待大陸的發展以及兩岸緊密的經貿關係，更清醒認識到維護領土主權完整是包括台灣人民在內全體中華兒女共同的神聖使命。

由全國台聯主辦的台胞社團論壇始於2010年，每兩年舉辦一次，已發展成為全球台胞社團交流的高端平臺。本屆論壇為期兩天，3個分論壇分別圍繞「推動兩岸文化融合發展，促進兩岸同胞心靈契合」「推動融合發展，共謀兩岸福祉」「創新引領未來，創業鑄就夢想」等主題展開探討。

的。

有記者問：據說大陸將根據台商的政治立場，對台商在大陸的投資經營進行區別對待。請問這種說法是否屬實？馬曉光表示：絕大多數台商是反對「台獨」、支援兩岸關係和平發展的。我們加強兩岸經濟合作、鼓勵和支持台商投資的態度沒有改變，同時，決不允許少數人在大陸賺錢卻支持「台獨」分裂活動、破壞兩岸關係。馬曉光表示，我們將本著「兩岸一家親」的理念，研究出臺相關政策措施，積極促進在投資和經濟合作領域加快給予台灣企業與大陸企業同等待遇，使更多台灣同胞分享大陸發展機遇和成果。

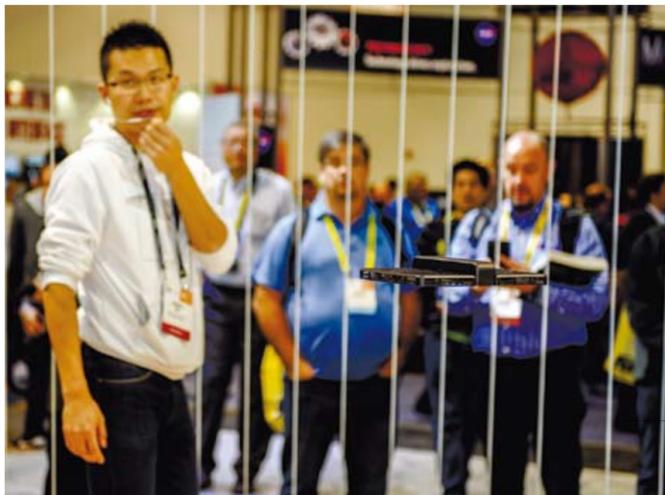
台灣藝人赴大陸表演應注意事項的所謂「交戰守則」，請問發言人對此有何評論？馬曉光回答說，長期以來，我們積極鼓勵兩岸文藝界人士開展交流合作，並為此提供了很多政策便利。只要是正常、健康的交流活動，都不存在所謂「封殺、幹擾和阻撓」的問題。反倒是這些年來大陸演藝界人士在台灣參訪、交流、拍片、演出過程中，不斷地傳出受到各種限制和刁難的事情，而至今大陸演藝界人士仍不能在台灣進行商業演出。「所以我想說，在給別人照鏡子之前，先看看自己的衣冠。」馬曉光說。

Monthly Summary 本期新聞回顧

- 1/3 ● 隨著韓國史上最嚴重禽流感疫情蔓延至全境，韓國境內被宰殺的家禽數量不斷增加。截至目前，撲殺家禽已超過3千萬隻。
- 1/3 ● 歐盟預測稱由於高移民率的影響，英國人口有望在13年後超過法國，並且繼續上升，到2050年，英國將成為歐洲範圍內人口最多的國家。
- 1/5 ● 日本富國互助人壽保險公司正在裁撤員工，取而代之的是，採用人工智能系統來計算保險費用的支付。該公司相信，人工智能系統可以把工作效率提高30%。去年，世界經濟論壇一項研究預測，未來5年，機器人和人工智能的崛起將導致15個發達國家會有510萬人失業。參與這項調查的15個經濟體占世界總勞動力的65%左右。
- 1/5 ● 台北市、新北市、台南市教師團體在台大校友會館舉行「抗議蔡英文，奪豪霸凌老師」記者會。台南市大府城教育產業工會理事長張修銘批評蔡英文政府以人民公審的方式，剝奪老師的退休金，以及軍公教警消人員待遇，製造族群的對立。
- 1/6 ● 總部設在日內瓦的國際移民組織發布最新數據，指出2016年全年約有36.3萬名難民和非正常移民通過地中海前往歐洲，其中至少5079人在偷渡途中葬身大海或失蹤，人數創歷史最高紀錄。
- 1/8 ● 日本陸上自衛隊的空降部隊協同駐日美軍的一支特殊部隊首次舉行了聯合奪島演習。這次駐日美軍特殊部隊第一次參加與日本自衛隊的聯合奪島演習，預示著一旦釣魚島發生戰事，駐日美軍將依據日美安保條約的規定，參與和日本自衛隊的奪島行動。
- 1/8 ● 歐洲多國高致病性H5N8型禽流感疫情仍在蔓延。法國西南部近期遭遇新一波H5N8禽流感的襲擊，政府決定對能感染的百萬隻鴨施行安樂死，以防止禽流感疫情擴散。
- 1/9 ● 台灣中研院前院長翁啟惠因涉收賄遭起訴，士林地檢署偵辦「浩鼎案」後認為，翁啟惠涉嫌收受浩鼎董事長張念慈所給的3000張股票，觸犯貪污犯罪條例的期約、收受賄賂罪嫌，全案偵結，認定涉犯貪污罪而起訴。
- 1/10 ● 俄羅斯司法部通報，將促進合法移民社會組織「涅列加羅夫涅特」列入「外國代理人」名單。2012年7月普京簽署《非政府組織法》修正案，該法規定，接受國外資助並從事政治活動的俄非政府組織，將被認定為「外國代理人」，這類組織在互聯網和媒體上發表意見時必須標明自己的「外國代理人」地位，否則會受到處罰。至此，俄已有115個非政府組織被認定為「外國代理人」。
- 1/11 ● 印尼國家發展規劃部表示，計劃在2019年印尼總統佐科任期結束前投資3000億美元，用於發展基礎設施，重點是強化地區協調發展。該計畫著重城市和農村地區的協調，希望藉公路、港口和產業園、物流中心兩類基礎設施建設效解決城鄉發展不平衡的問題。

中國製造踏上全球路

文編／江英士



就像帶著我們跑一樣，我們需要跑。」30多年前，訪日期間乘坐新幹線的鄧小平一席話傳遞出強烈的訊息：中國必須快步向前了。如今，「中國號」高鐵駛向國際繪就全球圖譜，象徵著「中國速度」從追趕到領先。

1909年，馮如駕駛首架國產飛機飛上天空，開啟中國人的藍天夢。如今，聚全球之智，中國自主研製的C919大型客機首架機總裝下線，襯衫換飛機的日子一去不復返。

從世界工廠到全球高品質公共產品提供者，中國製造經歷的艱辛與求索折射出中國經濟越級而升的嬗變。當下，全球產業競合風雲激荡，從邁向價值鏈中高端到新一輪產業變革，中國製造有望成為全球產業格局重塑的重要推手。

「中國製造」的路徑選擇

一年多前，以小米科技董事長雷軍為主角的神曲「Are you ok」風靡網路，小米手機成為印度市場的「新寵」。如今，印度街頭可以經常聽到小米標誌性鈴聲；對網約司機來說，小米手機更成了賺錢「神器」。

蘋果和三星熱銷全球之際，中國手機品牌悄然躋身國際大牌行列，也為中國製造在國際競技場實現再定義。褪去價廉質低的標籤，中國製造帶給國際消費者的是更多選擇與價值提升。

當中國大陸經濟融入全球大潮，中國製造業也嵌入全球產業鏈與價值鏈。從代工到創建品牌、從模仿到推陳出新，中國製造在一些高端製造中從「跟隨者」變為「領跑者」。

在中國大陸經濟提質增效背景下，創新引領製造業轉型升級。以智慧手機為例，

華為每年將銷售收入的10%投入研發。過去10年，華為研發投入累計超過1900億元人民幣。持續投入讓手機創新能力躍升，打破了巨頭的晶片壟斷。調查顯示，企業研發投入在中國大陸的研發總投入中占四分之三以上。2015年，全球研發投入最多的2500家企業中，中國大陸占300餘家。

放眼全球，以智慧製造為代表的新一輪產業變革孕育興起，中國面臨彎道超車的歷史機遇。中國大陸已建成全球最大4G網路，4G用戶數突破5億人，擁有全球第一的互聯網和移動互聯網用戶數。互聯網這一全新的生產要素將「催化」製造業轉型升級，讓中國在智慧製造上占得先機。

美國著名技術雜誌《連線》刊文評論道，下一個矽谷已出現在東方，中國的創新一代已準備好與世界頂級高科技品牌正面競爭。

「中國製造」的轉型熱潮

目前，中國大陸製造業仍處在工業2.0和3.0階段之間，關鍵裝備仍是短板；在互聯網技術主導的智慧製造發展中，與頂尖技術存在差距。分析人士指出，從中國大陸經濟轉型和全球產業變革的視角看，大陸製造業轉型升級挑戰重重，部分行業去產能壓力巨大，新興產業還在蓄勢待發。同時，更趨激烈的製造業競爭已成為各經濟體的全方位比拼，比如稅收、營商環境、知識產權保護等。

波士頓諮詢2015年發佈的報告認為，關於全球製造業成本，認為美國、西歐和日本成本高、而拉美、東歐和亞洲多數地區成本低的觀點已過時。工資、生產率、能源成本、貨幣價值和其他因素變化不斷累積改寫了全球製造業成本競爭力格局。

報告以2004年到2014年為時間跨度，通



中國大陸創新產品亮相拉斯維加斯消費電子展。大陸無人機在美國拉斯維加斯消費電子展上演示。(新華社 張超群攝)

在美國底特律舉行的北美國際汽車展上，大陸廣汽集團發佈新型插電式混合動力跨界概念車。(新華社 殷博古攝)

大陸海洋六號科研船的南極任務

採訪／王攀

在首次奔赴南極的大陸「海洋六號」科研船上，科研人員正開展多項海洋地質和地球物理調查，他們要探索的奧秘往往潛藏在數百米乃至數千米深的海水之下，所用的技術手段正如給深海做「電腦斷層攝影」、驗標本、量體溫。

做「電腦斷層攝影」

放槍、點炮——在這兩個看上去頗有點「刺激」感覺的名詞背後，是「海洋六號」此次南極科考的首要任務：多道地震調查。

槍，是捆綁在鋼架上的多把高壓氣槍；炮，是氣槍每隔10秒向海水中打出的「氣炮」。如此在海水中形成的巨大聲波，可以穿過海水，直達海底岩層並形成反射，這些反射信號又被科考船身後長達1.2公里的電纜捕捉，形成基礎資料。

「海洋六號」首席科學家助理、專案負責人付少英說：「如果把海底比作人體，那麼多波束、淺剖等技術往往只能檢查到海底的皮膚層和皮下組織。而多道地震調查就如同做「電腦斷層攝影」，可以檢查到海底岩層的骨骼與內臟，從而更加真實地再現海底世界。

在科研船的駕駛台裡，懸掛著一張巨大的彩色海圖。縱橫交錯的航線在上面形成了一幅類似魚骨架的航行圖。「海洋六號」首席科學家何高文介紹說，為了準確描繪出科研船所在的南設德蘭群島以北海域的深層地質構造情況，科研船必須嚴格按照線路行駛，通過持續作業積累資料，再由後方處理形成可以清晰判斷不同地層、不同構造的圖像和資料，這不僅給作業方法、資料精度提出



大陸「海洋六號」赴南極進行科學研究。圖為科考人員在「海洋六號」後甲板投放重力柱，在南極海底取樣。(新華社 王攀攝)

了很高要求，對於船舶定位、航行與作業配合也提出了很高要求。

中國大陸多道地震調查起步較晚，但緊隨國際科技進步的腳步，技術提升速度並不慢。以「海洋六號」為例，從中國近海到太平洋的遠洋、深海，再到南極海域進行相關調查，顯示出中國大陸海洋地球物理探測能力已經取得長足進展。

驗標本

很多人在醫院檢查時都有這樣的經歷：電腦斷層攝影、核磁共振這些「高端」檢查要做，驗血、驗尿這些基本手段也不可或缺，沒有標本檢測與儀器診斷相驗證，醫生判斷人體狀況的準確度就會下降。

「海洋和海底勘測也是一樣，也要標本核對總和儀器測量相驗證，」付少英說，「不同深度的海水、海底表層的沉積物，都能為地質構造和演變提供重要參考資訊。」

可是和人抽血、驗尿不同，想從深海和海底弄點標本上來，可不是件容易事。這往往意味著要把「插管」投進數千米深的海水中，再穿透海底淺表層的沉積物，抓取幾米或者十幾米的樣品回來；或者精準測量海水深度，及時採取到相適應的水樣。

以「海洋六號」使用的重力柱取樣為例，要用600公斤的圓形鉛塊排列成組，與空心鋼管連接組合成一枚巨大的錐體，由鋼纜牽引投向南極冰海，再加上200公斤的重錘相伴而至，才能將長達9米、粗如成人手臂的空心管插入海底泥中。

溫鹽深測量與取水則由24隻取水

「瓶」像花瓣一樣排列一圈，同樣以鋼纜牽引投入南極冰海。它們在以間隔5秒的頻率記錄海水溫度、鹽度和深度以及溶解氧成分等資料的同時，還會每隔一定深度自動採集海水，最終獲得這個海域從海面到海底的不同層次水樣水文資料和實物樣品。

量體溫

正如給人體量溫可以判斷身體情況一樣，「海洋六號」在南極也要給海底「量體溫」。

何高文介紹說，儘管南極海域覆蓋在冰冷的海水之下，但海底表層受地心岩漿和板塊運動影響，仍然具有溫度，測量不同地層深度的溫度，對於瞭解地殼運動和地質變化具有重要意義，「我們這次選擇的海域是一個古老板塊曾經活動的區域，在南極海域板塊中具有獨特性」。

但給海底「量體溫」也要比給人體量溫麻煩得多。在「海洋六號」上，科研人員要在鋼管上綁定若干個溫度探針，再將這些鋼管投入海底進行測量，同樣對於精準定位和地質狀況研判提出了很高要求。

「海洋六號」首席科學家助理趙慶獻總結說，從技術水準上來說，中國大陸海洋地球物理探測已經基本達到國際一流水準，重力柱取樣最大可以做到18米深，在全球都屬於前列。但也要看到，中國大陸在使用的很多設備包括溫鹽深探測儀，還依賴從國外進口，未來形成自主的海洋地球勘探高端設備，應該是重要的突破方向。

川普為何會見馬雲？

文編／江英士



近日，在美國紐約川普大廈，美國當選總統川普（左二）與大陸阿里巴巴集團董事局主席馬雲（右三）在會談後見媒體。(新華社／美聯)

距離正式就任11天時，美國候任總統川普在紐約會見了阿里巴巴集團董事局主席馬雲。會談之後，兩人在記者簇擁之中頻頻互誇，場面一時好不熱鬧。

熱鬧背後看門道。表面看，川普和馬雲著重討論的是阿里巴巴如何幫助美國中小企業把產品出口到中國大陸及其他地區，事件核心其實關外國對美國的貿易和投資。

一些專家認為，這次會面在中美經貿關係、甚至全球自由貿易等方面釋放出一定的積極信號。不過由於川普對外經濟政策尚不明朗，因此仍需觀察。

積極經濟信號

媒體報導，川普與馬雲在川普大廈的會面持續約40分鐘。會談結束後，兩人一起走向等候在大廳的媒體記者。川普用手指了指馬雲，還拍了拍馬雲的肩膀。

馬雲「是一位非常非常出色的企業家，全世界最好的企業家之一」，川普對記者說。而馬雲又如何誇這名候任美國總統呢？「非常聰明，樂於傾聽。」

熱鬧背後，兩人都提到美國中小企業。川普說馬雲將要和他「一起做一些很棒的事情，關於中小企業」。馬雲則對記者透露，兩人具體討論了如何幫助100萬美國中小企業、特別是位於美國中西部的中小企業，通過阿里巴巴的平台向中國大陸和其他亞洲市場銷售美國農產品和服務。

川普曾在總統選戰中及勝選後對美中貿易發表過態度強硬的言論，美國不少企業擔心對華出口和投資將受影響。不過馬雲會後對記者說，川普有他的「考慮」，也有「解決辦法」，他希望就此議題與阿里巴巴和中方進行討論。

北京清華大學國際關係學系教授何茂春認為，雙方雖然談的是中小企業貿易往來，實際核心卻是投資和貿易方面的合作。

「川普願意與馬雲談話，表明他歡迎外國企

業、跨國公司到美國投資和解決美國就業問題，這是個積極信號，」何茂春說。

他認為，川普如果要想提振美國經濟的話，進一步擴大與國外企業的合作必不可少。

背後政治意圖

不過，何茂春指出，這位候任美國總統的對外經濟政策目前仍不明朗，外界對他仍在「觀察期」。

中國社會科學院美國問題專家刁大明認為，這次會談在川普就職前舉行，「半官方」「半正式」性質明顯。「會談本身是個好的開始，釋放了積極信號，不過如何落實美國中小企業對華出口等問題，還需等待今後情況再作判斷」，他說。

刁大明認為，這次會談的主要內容是馬雲幫助美國創造就業崗位，「展現出今後中美經貿關係發展的其他一些可能性，以及一些新空間」。

「這次會談還在一定程度上說明瞭中美經貿關係的依存度、對等性在不斷提升」，他說，「川普要想提振美國經濟的話，穩定的中美關係有助於他達成目標」。

與此同時，刁大明指出，川普的許多政策體現出「多面性」這一特點。比如他提名對外貿易方面持「鷹派」立場、曾抨擊中國大陸的納瓦羅為白宮國家貿易委員會主任，又會見了馬雲，同意中美關係「應該加強」和「更友好」。

美俄關係也是體現川普「多面性」的例子。川普一面多次稱讚俄羅斯總統普京，另一面卻提名對俄強硬的退休將軍馬蒂斯為國防部長。

「總體看，川普的政策預計會以務實、逐利傾向為主，政策的可談判性、可操作性空間或許很大」，刁大明說。

台灣境外生團體發起「反調漲保費」連署

呼籲「陸生比照現行僑外生保費加入全民健保！」 文編／林素卿

延宕了四年的陸生納入健保的法案，終於在民進黨執政後的「髮夾彎」下可望逆轉通過。但是，由於新增修的健保法案不但陸生要自付全額的保費，連同原本自付六成保費的僑生與外籍生也同時改惡成自付全額。此一作法引起了在台境外生的人人自危，並引發排外的聯想。

近日，由「境外生權益小組」所發起的「反對調漲全體境外生保費」網路連署活動，獲得了包括本地台生社團、僑生社團、外籍生社團、陸生社團，以及社運團體等五十個以上團體的響應，連署發起不到三天，也有超過三百位學生參與個人連署，目前連署還在繼續中。

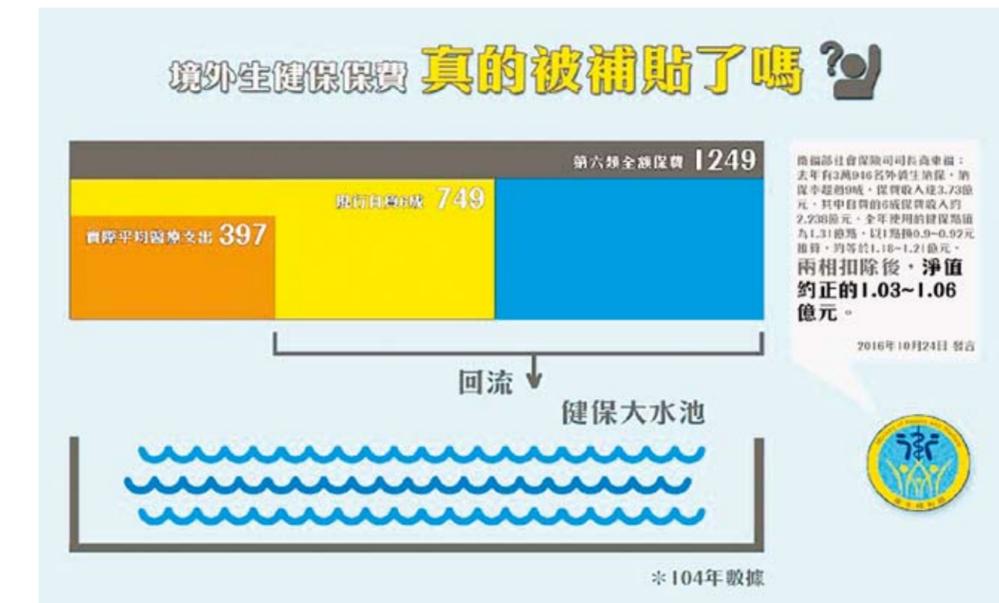
據了解，「境外生權益小組」（Taiwan International Student Movement, TISM）是一個以組織境外生共同捍衛自身權益，並且不分本外，廣納共同關注境外生在台受教、勞動、醫療等權益相關問題的異議性質組織。該團體在全民健保的課題上，主張本、外生一起團結起來，反對社會保險的排外、排貧機制。使得無分國籍、身份、階級的人們，在台灣享有更為公平而健全的基本社會保障。

以下為「反調漲保費」網路連署的聲明：

去（2016）年年底，民進黨拍板定案「基於人權考量」，將陸生納入健保，然而作法卻是連同僑生、外籍生保費一併調漲，將原本每月自付六成保費749元調升為自付全額1249元。目前，計劃調升全體境外生健保費的《全民健康保險法》修正草案，已經送入朝野協商，很有可能在下一個立法院會期通過。

我們對於民進黨聲稱是「人權、人道的考量」，實際上卻是增加全體境外生經濟負擔的兩面手法，表達最大的遺憾。事實上，健保作為一種社會保險，本意是以集體保障社會中的每個人，即不論是台灣人，或是跨國來台的移工、移民、境外生等各類長期的居住者，共同承擔生活在這塊土地上的人們生病或發生意外的風險。

境外生雖然國籍不同、族群不同，但一樣是台灣社會中的重要參與者。以經濟而言，不少境外生都擔任研究、教學助理，打工時也繳納所得稅，無法工作的陸生也在日常的消費中負擔消費稅等各種間接稅。此外，境外生參與在學術活動中，不管是理工科大大小小的實驗室，還是人文社會學科的田野，其中都少不了境外生的身影，而他們的研究成果最後也都將回饋於台灣社會，故其不應該被忽略。因此，健保以社會為單位，應按照其「量能負擔」的原則，即社會中的每個



人依照自己的經濟能力繳納費用，才不會將貧窮者排除在健保體系外。是故，我們樂見來台就讀的陸生被納入健保的共同體中，但我們主張，境外生的保費必須符合量能負擔的原則。目前，僑外生是依《全民健康保險法》第十條第六類別的被保險人納保，其每月749元的保費，已經相當於月薪5,300元受僱者的保費，如果再調升為1249元，則相當於月薪87,600元的負擔。對於就讀公立學校必須繳出比本地多一倍學雜費的外籍生、受「三限六不」限制不能打工的陸生，或是任何經濟弱勢的境外生而言，保費如此調漲猶如再多剝一層皮，已經違背了健保的初衷。

針對僑外生或陸生納保，常常遭到加劇健保財務危機、沒有繳稅卻占用台灣資源的質疑，我們也希望在此釐清誤會，期待有助政策修訂重回正軌。

首先，目前僑外生的保費中，政府負擔的四成，並不是要「補貼」僑外生，而是為了擴大健保基金，讓全體使用者受益。況且，年輕人的醫療資源使用平均低於中老年人，讓更多年輕族群納保，事實上有挹注健保基金的效果。根據衛福部社會保險司司長高東福去年10月的數據，2014年有約35,000名僑外生納保，自付六成的保費收入約2.238億元，扣除全年醫療支出，正淨值約1.03至

1.06億元，僅使用了53%的自付保費。換言之，政府負擔的保費，全數回流健保基金，供全民使用。其次，境外生在台灣是要繳稅的，例如負擔消費稅等各種間接稅，甚至是在台打工也必須繳納比例更高的所得稅。

我們是一群來自香港、澳門、中國、馬來西亞、印尼、緬甸、泰國、菲律賓等地的在台大學生，對於民進黨以虛假的善意，表面上放寬陸生納保宣示「平等」，實質上是剝削經濟弱勢的境外學生的政策，我們不能再袖手旁觀。我們懇請社會各方認清惡法的真相，體恤境外生的處境，也呼籲更多同學和社會人士參與連署，反對改惡全體境外生的健保保費！

為此，我們提出以下訴求：
一、反對民進黨調漲目前僑外生保費，陸生應比照現行僑外生保費加入全民健保；我們要求，民進黨應撤回將境外生保費改為全額自付的《全民健康保險法》修正草案。陸生應比照現行僑外生，以修改「停留」身分為「居留」的方式納入全民健保。

二、按照健保「量能負擔」的原則，重新檢討第六類別被保險人的保費：

對於第六類別被保險人的無職業者或無扶養者而言，相當於月薪5,300元受僱者的每月749元保費，仍是沉重的經濟負擔，我們主張依照量能負擔原則，討論是否下修第六

類的保費。

聯名發起團體：（按照筆劃順序排列）Indonesian Student Association、反教育商品化聯盟、中山放狗社、中正學費平等小組、中國文化大學陸生聯誼會、中興大學永續學社、元智大學僑生聯誼會、世新大學學生勞動權益行動小組、北大翻牆社、北醫義鬥社、台大大陸社、台大大新社、台大濁水溪社、台大中華復興社、臺藝浮洲人民公社、交大敵霸聯社、社會主義前進、怡保旅台同學會 ISAIT、赴台大陸學生聯合會、東吳跳馬社、東海台研人間、東海大學陸生聯誼會、東華烏頭翁社、南洋台灣姊妹會TransAsia Sisters Association, Taiwan (TASAT)、師大人文學社、政大種子社、高教工會青年行動委員會、高教工會陽明大學勞權小組、夏潮聯合會、國立台灣大學大陸同學會、國立台灣大學學生會、國立台灣大學研究生協會、國立臺灣科技大學僑生聯誼會、國立臺灣科技大學大陸同學會、國立臺灣師範大學港澳同學會、國際社會主義前進、國立台灣海洋大學陸聯社、淡江大學陸生聯誼會、輔大黑水溝社、輔仁大學陸生聯誼會、靜宜尋根樹、實踐大學陸生聯誼會（持續增加中…）

台灣青年創客：謝政儒

採訪／胡佳麗

當台灣奶茶風靡廣西南寧時，鍾情烏克蘭麗麗樂器的「80後」台灣創客謝政儒想出一種新的可能——「不妨打造一個餐飲品牌，以音樂咖啡廳為依託，開辦音樂培訓和外語教育專案」。

2016年10月，「烏客麗麗」音樂咖啡廳在南寧誕生了。謝政儒說，這是他第二次創業，也是他由一名「美食創客」轉型為「教育創客」的過程。

走進咖啡廳，一位歌手正坐在吧台上輕彈吉他，牆壁上掛著的一排排樂器就是夏威夷小吉他烏克麗麗。

謝政儒說：「烏客麗麗在夏威夷傳統語言裡意為『禮物的來臨』。店名『烏客麗麗』承載著我的理想，即把最美好的生活作為禮物帶給所有喜愛音樂和美食的朋友們。」

2011年，謝政儒在南寧開設了第一家店舖——「台灣3茶花南寧旗艦店」，銷售台式飲品、甜

甜圈、華夫餅等特色美食，其中口味香甜、外形可愛的甜甜圈受到不少當地食客歡迎，日銷量最多時達1000餘個。不久後，店舖還被共青團廣西區委選為台資企業首個青年就業創業實習基地。

談及創業緣起，謝政儒說，這得益於早年曾在大陸投資和創業的父親。2010年，廣西經貿文化代表團赴台訪問時，他與廣西青年接觸交流，萌生了到南寧創業的念頭。短短6年間，13家分店深入柳州、北海、貴港、欽州等廣西多個地市，在這片南方熱土上開創了自己的「奶茶王國」。

但這滿足不了謝政儒想要通過教育傳遞音樂的夢想。為了實現夢想，他將「台灣3茶花」品牌轉手他人，還自己動手整理中英文音樂教材。

現在，謝政儒的「烏客麗麗」教育項目已正式啟動，在自家教室及合作教育培訓機構都開設了品牌課程，面向各年齡階段的音樂愛好者和外語學習者招生，聘用外教進行「一對一」輔導或團體授課，目前已招收了百餘名學生。

在教育方式上，謝政儒表示，尤其是對於參加國外大學藝考的藝術生，音樂培訓和外語教育合二為一，學生除了得到音樂培訓外，還可以學習專業外文術語，並用學唱歌的方式學外語。南寧市台灣事務辦公室統計，目前在南寧創業的台灣青年逾300人，分別從事建材製造銷售、房地產銷售、電子商務、廣告策劃、教育培訓、餐飲娛樂等行業。

南寧市為台灣創業青年提供了多方面的支援。南寧高新區南寧廣告園運營管理公司副總經理梁雁介紹，南寧創客城於2016年11月掛牌成為廣西首家桂台青年創業就業示範基地，創業園目前已有68家企業入駐，剩餘可租賃面積約7000平方米，入園創業的台灣青年可與大陸青年享受同等優惠政策和高新區現行政策。

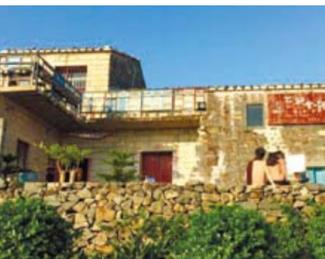
謝政儒說，今後不僅要經營好自己的事業，還要凝聚當地台灣青年的力量，加強與廣西青年的合作，攜手共創兩岸青年美好的明天。



台灣創客青年謝政儒在南寧開設的「台灣3茶花南寧旗艦店」。（新華社圖片）



2015年，來自台灣嘉義的林智遠和許琳宜夫妻二人來到平潭創業，偶然機會來到北港村，結合台灣民宿開發的成功經驗，將「藝術聚落」的定位帶進這個石頭村中。（你好台灣網圖片）



在林智遠的帶動下，北港村目前已被定位為兩岸文創村，成為平潭台灣創業園的孵化器和實踐基地。（網路圖片）

台灣80後夫妻平潭創業記

採訪／尚昊、許雪毅

「平潭島，光長石頭不長草。」石頭曾是福建平潭落後的象徵，但在一對台灣「80後」夫妻的帶動下，它們卻煥發出新的生命。

2015年6月，來自台灣嘉義的林智遠和許琳宜夫妻二人來到平潭創業，入駐台灣免稅品市場阿里山館，經營家鄉的茶葉、手工品等特產。彼時，夫妻倆未曾想到，有一天自己的生活和事業會與平潭的石頭聯繫在一起。

平潭位於福建省東部海域，是由100多個島嶼和近千個岩礁組成的「千礁島縣」。自古以來，島民們就地取材，利用島上豐富的石材建造房屋，形成了獨具特色的石頭厝建築群。

一次偶然機會，林智遠和許琳宜來到位於平潭東北隅的北港村。一座座石頭厝猶如一座座記錄海島生活和歷史的博物館，引起他們極大的興趣。同樣令他們印象深刻的還有村子的寂寥——在這個漁村中，大多數年輕人外出打工，留守的僅有一些老人、婦女和兒童。

「我們有了共同的想法，希望能在這裡有所作為。」許琳宜說。之後，夫妻倆經常來到北港村，心中模糊的想法逐漸清晰起來——借鑒台灣在民宿開發上的成功經驗，讓古老的村落獲得新生。

夫妻倆所在的平潭台灣創業園，幫助他們把夢想照進現實。平潭是大陸距離台灣本島最近的地方，2015年8月平潭台灣創業園正式開園，力圖為

兩岸青年搭建低成本、便利化、全要素創業平台。夫妻倆在園裡註冊了項目，租下北港村5棟石頭厝，將平潭特色與台灣元素結合起來，與幾位來自台灣的年輕人一起，開始了古老石頭厝的設計、施工和裝修。

村裡小學老舊的桌椅、沙灘上廢棄的漁網、海水退潮時遺留的漂流木……一項項創意被裝進這些石頭厝之中。「我們希望多多利用平潭當地的資源，讓人們感受到原汁原味的平潭，尋找古老村落新的可能性。」林智遠說。

北港村附近山上盛產火成岩，這種石頭久經風吹日曬，敲打可發出不同的聲音。一些年輕人上山收集石頭，竟可敲打出一首首樂曲。

在諸多思想火花碰撞之後，夫妻二人漸漸將自己的項目朝「藝術聚落」這個方向定位。經過半年籌備，一個集民宿、文創、料理等元素於一體的藝術聚落「石頭會唱歌」在2016年夏天誕生了，帶給當地村民不小的驚喜。

走進北港村，懷抱村莊的海灣帶來開闊的視野，「石頭會唱歌」藝術聚落就在村口：林智遠敲打著幾塊密度與厚度不同的石頭，一首簡單的樂曲從錘頭上流出；幾位背包客坐在咖啡廳裡，品嚐著「台味」點心；一對新人以石頭厝為背景，在單眼相機的「咔嚓」聲中留下一生難忘的瞬間；幾個年輕人在手工體驗坊中，完成一件精緻的手工染布作品……

令夫妻二人欣慰的是，「石頭會唱歌」選成了兩岸文創交流平台，不少台灣藝術家來此尋求靈感，進行交流創作，大陸遊客也紛紛來此體驗台灣文創的精緻與活力。在林智遠的帶動下，北港村目前已被定位為兩岸文創村，成為平潭台灣創業園的孵化器和實踐基地，更多的兩岸青年文創團隊正加入進來，為這個古老的村落帶來新的活力。

作為大陸國台辦掛牌的海峽兩岸青年創業基地，平潭台灣創業園正成為兩岸青年的「創夢空間」。截至2016年10月，平潭台灣創業園等創業創新基地已合計簽約入駐企業近500家，其中台灣青年占半數以上。

「台灣的市場已相對飽和，相比較而言，大陸才是更好的選擇。」許琳宜說，「我很喜歡平潭，所以把婆婆和小姑也帶到這裡。這裡不僅有事業，也有自己的愛好和慢節奏的生活。」

而今，在「石頭會唱歌」藝術聚落，除了林智遠和許琳宜這對「夫妻檔」外，還聚集了其他9位來自兩岸的年輕人，他們在依山傍水的石頭厝裡，一起為古老村落的「推陳出新」打拼。可以預見，伴隨著平潭國際旅遊島建設方案塵埃落定，更多人將來到平潭傾聽石頭美妙的歌聲。

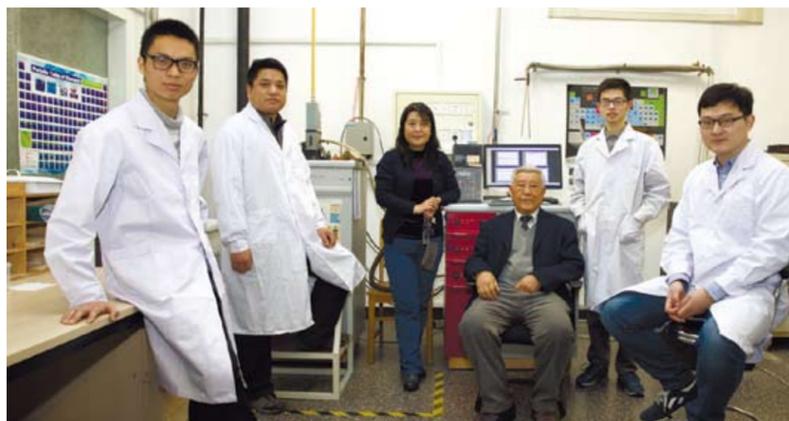
「只要你願意，石頭也能譜出全新的生命樂曲。」林智遠說，「我們希望用藝術和民宿的概念，讓平潭的石頭有新生命，讓更多夢想開花。」

專題

科技琅琊榜：中國國家科學技術獎



2016年度大陸國家科學技術獎公佈。(新華社 大衆製圖)



超導「大玩家」趙忠賢院士(右三)和學生、同事在實驗室裡。(新華社 金立旺 攝)

超導「大玩家」趙忠賢

文編／吳松山

趙忠賢是大陸當之無愧的超導「大玩家」。40多年裡，他的團隊用自製的爐子或買來的二手「土炮」，在「不及今天百分之一」的硬體條件下，「玩」出舉世矚目的重大突破，「玩」出臨界溫度的世界紀錄，「玩」出中國大陸高溫超導躋身國際前列的科研地位。

超導國際競賽

高手出招，看似行云流水，但一招一式，都有不為人知的動魄與艱辛。

超導體是當溫度降低到一定數值時，其電阻突然消失的材料，它在資訊通訊、生物醫學、航空航天等領域有巨大應用潛力。超導體要實現超導態，必須要有極低溫的環境。為此，科

學家一直夢想尋找到較高臨界溫度的超導體。1986年，45歲的趙忠賢偶然讀到一篇歐洲科學家柏德諾茲和穆勒發表的論文，講的是「銅氧化物可能存在35K超導性」。當時很多人不相信，但趙忠賢是少數「醒得早」的人。

那時科研條件異常艱苦，好多設備是趙忠賢團隊自己現造的，燒樣品的爐子是自己動手燒的，買設備都買二手的。

有了自製爐子，趙忠賢和同事們沒黑沒白得幹，夜裡不睡覺，困了就在椅子旁桌子上靠靠，有事叫起來繼續。

好在研究不需要特別精密的儀器，很快，趙忠賢團隊在銅-銀-銅-氧體系中獲得了40K以上的高溫超導體，一舉顛覆了認為「超導臨界溫度最高不大可能超過40K」的麥克米蘭極限！



歷屆大陸最高科學技術獎獲得者。(王永卓 陳聰穎 編製)

2001年2月19日，首屆中國國家科學技術獎頒獎典禮在北京舉辦，共頒發「最高科學技術獎」、「自然科學獎」、「技術發明獎」、「科學技術進步獎」和「國際科學技術合作獎」等五大獎項。截至2015年該獎項共頒給295項成果和7位外籍科技專家。

最高獎項是什麼？

根據大陸《國家科學技術獎勵條例》，每年頒發給兩類科技工作者最高獎項：一是在當代科學技術取得重大突破或者在科學技術發展中有卓越建樹的；二是在科學技術創新、科學技術成果轉化和高技术產業化中，創造巨大經濟效益或者社會效益的。每年授予的人數不超過2名，每名金額最高為500萬元人民幣。

自2000年至2016年，共有27位科學家榮膺最高科學技術獎。其中，2002年、2006年和2014年，分別有1位科學家獲得；2004年首次空缺，2015年該獎項第二次出現空缺。2016年最高科學技術獎，近日頒給了屠呦呦與趙忠賢兩位科學家。

歷年最高科學技術獎獲得者

截至2016年，中國大陸國家科學技術獎獲得者分別是：

2000年度	「雜交水稻之父」袁隆平、數學家吳文俊
2001年度	漢字雷射排版系統創始人王選、物理學家黃昆
2002年度	高性能電腦領域著名專家金怡濂
2003年度	地球環境科學研究領域專家劉東生、航太技術專家王永志
2004年度	空缺
2005年度	氣象學家葉篤正、肝臟外科學家吳孟超
2006年度	小麥遺傳育種學家李振聲
2007年度	石油化工催化劑專家閔恩澤、植物學家吳征鎰
2008年度	神經外科專家王忠誠、化學家徐光憲
2009年度	數學家谷超豪、運載火箭與衛星技術專家孫家棟
2010年度	材料科學家師昌緒、血液學專家王振義
2011年度	建築與城市規劃專家吳良鏞、加速器物理學家謝家麟
2012年度	力學家、爆炸力學專家鄭哲敏、雷達工程專家王小謨
2013年度	物理化學家張存浩
2014年度	核子物理學家于敏
2015年度	空缺
2016年度	中醫學家屠呦呦、超導體專家趙忠賢



「中國小草」挽救全球數百萬生命。屠呦呦、青蒿和抗瘧疾成藥。(新華社)



中國科技界的「花木蘭」

採訪／劉詩平

打開2016年大陸國家科學技術獎的得獎名冊，一個個女科學家的身影躍入眼簾：最高科學技術獎獲得者屠呦呦為女性，15個自然科學獎、技術發明獎、科學技術進步獎中的第一完成人為女性，多個獲獎團隊中的一半成員為女性……

11155096-科學技術獎隊伍中的「花木蘭」，本屆大陸國家科學技術獎頒獎典禮有著史上最強大的女性力量。這些活躍在不同科技領域的女科學家們，美麗著、奮鬥著、創造著。

2017年1月9日上午，中醫學院終身研究員屠呦呦，站在了大陸最高科學技術獎的領獎台上。因為發現青蒿素，對三大死亡疾病之一——瘧疾有高效、速效作用，為人類抗瘧疾藥物發展開拓了新的方向，屠呦呦成為第一個捧得大陸國家最高科學技術獎的女科學家。而在今年獲獎名單上，以女科學家為第一完成人獲得自然科學獎、技術發明獎、科學技術進步獎等三大獎專案中，完成人共1814人，其中女性269人。

對屠呦呦來說，科學創新來自對傳統的繼承、堅定的信念和長久的專注。一遍遍地翻閱典籍，屠呦呦終於在一千多年前葛洪的《肘後備急方》中得到啟發；為保證病人用藥安全，她帶頭試藥；為取得一手臨床資料，她奔走於海

南瘧區，喂患者服藥……

從1955年分配到中醫研究院中藥研究所，60多年來，正是執著、堅定，心無旁騖，使她發現了青蒿素的奧秘，從而讓這類「中國小草」釋放出令世界驚歎的力量。

屠呦呦說，如果說當年發現青蒿抗瘧的祕密那就是創新，要想著各種方法試。現在，要使青蒿素不斷煥發新的生命力，就依然要不斷創新。只有這樣，才能取得成功。如今，在抗瘧之外，屠呦呦團隊正在探索青蒿素類化合物對其他疾病的治療。

雖然說，女性群體在大陸的科學技術的成就愈來愈得到肯定，但是仍有專家表示，女性在大陸科技領域的潛在貢獻尚未得到充分發揮，高層科技群體中女性占比依然較低，取得與男性同樣成績依然要付出更多努力。統計顯示，2016年自然科學獎、技術發明獎、科學技術進步獎等三大獎專案中，完成人共1814人，其中女性269人。

隨著大陸越來越重視女性人才成長，更多支持女性人才成長的政策頒布，社會環境愈來愈有利於女性人才成長，更多的中國女科學家將會在未來脫穎而出，更多科技界的「花木蘭」將出現在科學征途中。

從國家科技大獎看大陸創新走向

文編／吳松山

2017年1月9日，2016年度大陸最高科學技術獎頒給了趙忠賢院士和屠呦呦研究員。

吳文俊、袁隆平、王選、黃昆……自1999年以來共27名傑出科學家摘取中國大陸科技界的最高榮譽——國家最高科學技術獎。

「高峰」有多高？

第四代移動通信系統關鍵技術與應用(4G)，獲得2016年度大陸科學技術進步獎特等獎。4G移動通信技術是全球技術和產業競爭的制高點，2008年正式啟動以來，大陸「新一代寬頻無線移動通信網」實現了從「2G跟隨」、「3G突破」到「4G同步」的跨越，已成為全球兩大主流4G標準之一。

從4G移動通信，到北斗導航應用；從核心技術受制於人，到科學「高峰」佔有一席之地，17年來，科學技術獎作為大陸科學技術領域的最高榮耀殿堂，形成了足能與世界一流比肩、甚至刷新紀錄的「高峰」。一批重大科技成果，成長為千億元級產業，重塑了世界產業格局。

瞄準尖端、緊扣需求、前瞻部署，推進大陸的科技重大專案、重大工程和重大基礎設施建設：「載人航太」「FAST望遠鏡」「『墨子號』量子實驗衛星」「神威·太湖之光超級電腦」……一系列中國創

新令人矚目！

此外，北斗二號衛星工程獲得大陸科學技術進步獎特等獎，北斗衛星導航系統衛星系統總設計師楊慧十分激動。作為參與者、見證者，她表示，北斗二號衛星工程歷時8年研製建設，擺脫了對國外衛星導航系統的依賴。

當前，大陸經濟總量已居世界第二，但經濟發展中「大而不強、大而不優」的問題仍然存在。大陸多領域取得的重大突破表明，要想抓住科技革命機遇，就要準確判斷科技突破方向。

「原創」有多難？

無論是環境艱苦的大亞灣反應堆，還是40年磨一劍的高溫超導研究，到如今北京正負電子對撞機的國際領先……一大批自然科學領域基礎研究取得的突破，為大陸科技創新提供了持續不斷的「原動力」。

在環境艱苦的大亞灣反應堆，通過實驗發現的中微子振盪新模式，在大陸本土首次測得粒子物理學基本參數，獲得2016年度自然科學獎一等獎。

而在此之前，自然科學獎一等獎曾9度空缺，2010年至2012年更出現「三連空」。直到2013年，由趙忠賢院士帶領團隊完成的鐵基高溫超導體相關研究，才一舉終結了這一歷史。

「十年可不鳴，一鳴則驚人。」40年磨一劍的趙忠賢，在打破大塊鐵基超導體高溫極限的同時，一舉拿下高溫超導科研實驗的最高峰，在新的世界紀錄上留下了中國人的名字！

在趙忠賢看來，高溫超導的研究只是一個小領域，他所做的一切就像一滴水，映射出17年來大陸科技界取得的巨大進步和舉世矚目的成就。

「接地氣」有多深？

從青藏高原生態恢復到新疆地區的棉花生產，在人跡罕至的深處，在棉花種植的田間，科研工作者用堅守和創新，鑄就了屬於人民和土地的科技創新成果。

17年來，這些「別樣」獲獎者，往往來自高原荒漠或密林深處，許多科技工作者與農民無異，但他們紮根基層、腳踏實地，在最需要的地方實現了人生價值。

中國科學院西北高原生物研究所的趙新全教授，多年堅守高海拔地區，為保護青藏高原三江源地區生態安全做出了卓越貢獻，他主持的三江源地區生態恢復專案，獲得此次科學技術進步獎二等獎。

36.6萬噸牧草良種，267萬公頃草地退化治理，75萬頭健康牛羊。趙新全笑稱自己是青藏高原上的「放羊信」，但就是這位「放羊信」為大陸三江源地區的生態保

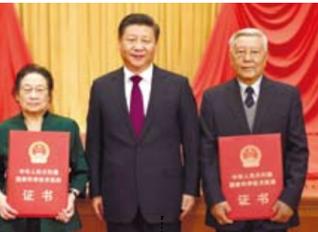
長河做貢獻。」

這樣的話，趙忠賢的團隊成員太熟悉了。他們眼中，趙老師直爽、開朗、樂觀、大度。他總為年輕人營造不拘束的環境，他對超導史如數家珍，也愛「八卦」超導科學家的奇聞異事，讓大家歡笑間掌握知識。

通宵工作時，他拿錢讓大家買吃的。有學生研究志向偏離了超導「主業」，他也支持學生按興趣大膽研究。

如今，趙忠賢仍保持著旺盛的工作熱情，也時常去實驗室，但「原則上只出主意」，期望幫助年輕人找到研究超導機理問題的切入點。

當電視媒體記者問趙忠賢成功的秘密是什麼時？他爽朗地說：熱愛它，熱愛它，熱愛它！



2016年度大陸最高科學技術獎的兩位獲得者趙忠賢院士(右)屠呦呦研究員(左)，獲獎後與習近平合影。(新華社 李學仁 攝)

護及恢復，做出了不可磨滅的貢獻。

「眾創」有多火？

大陸有1.7億多受過高等教育或擁有專業技能的人才。在科技進步的道路上，眾創、眾包已不是「新鮮事」。不僅是科學家團隊間有合作，國與國之間的科學合作近年來在大陸也愈發顯著。

浙江大學能源清潔利用創新團隊經過27年的發展，在煤炭高效清潔利用等領域取得了一批重要科技成果。浙江大學倪明江教授表示，正是長期穩定的支持機制，讓團隊裡的年輕人可以提升專注力，潛下心来做研究。

求賢若渴的中國科技創新，既支援本土人才勇攀高峰，也吸引著海歸人才、外國人才。今年也有許多外國科學家和國際組織獲得國際科學技術合作獎，促進了大陸相關領域研究的快速發展。

從量變到質變，從跟隨到引領。在全球創新賽場上，中國大陸湧現出一批重大原創性科學成果。華東理工大學教授、長江學者王輔臣表示，人才是大陸發展用之不竭的最大富礦，只有不拘一格用好各方面創新人才，集眾智、匯眾力，才能改變世界、改變未來。



1931年的九一八事變中，日軍以南滿鐵路遭毀為藉口出兵，占領瀋陽，拉開了東北人民抗戰的序幕。(網路圖片)



東北義勇軍在共產黨領導下壯大成為東北抗日聯軍，發動廣大民眾參加抗戰。(網路圖片)

對日抗戰從九一八開始

大陸歷史教材改「8年抗戰」為「14年抗戰」的深意

文編／魏三多

大陸教育部將於2017年春季教材，全面落實14年抗戰概念，8年抗戰一律改為14年抗戰。這一歷史概念的修改到底有何深意？

不否定8年抗戰

在中國抗日戰爭歷史中，8年抗戰是指從1937年「七七事變」爆發後的全面抗戰；14年抗戰則是指從1931年「九一八事變」爆發後開始的抗戰，包含了局部抗戰和全面抗戰兩個階段。

大陸教育部表示，教材修改要求將8年抗戰一律改為14年抗戰，強調「九一八事變」後的14年抗戰歷史是為了前後貫通的整體，應在課程教材中予以系統、準確體現。教材修改要求覆蓋大中小所有學段、所有相關學科、所有國家課程和地方課程的教材。

多位大陸歷史學者也強調，14年抗戰不是對8年抗戰的否定。南開大學日本研究中心副主任張玉來說，時間跨度的增加，是對中國人民連續一貫、脈絡清晰的抗戰歷史的一種恢復和升華。

中國人民抗日戰爭紀念館館長李宗遠說，8年到14年不是改變，而是還原歷史原貌。1937年作為歷史節點的意義，在於全民族全面抗戰的開始，同樣不會被否認。

中國社會科學院研究員、中國日本史學會會長湯重南說，歷史上使用8年抗戰的提法，是考慮到對當時特殊歷史環境的尊重。恢復14年抗戰史的提法，更是對歷史真實的尊重。

事實上，近年來，大陸史學界、教育界一直在積極致力於通過教材，引導年輕一代更全面地了解抗戰歷史。

大陸在2011年，頒布了新修訂的義務教育學科課程標準。在《義務教育歷史課程標準》中規定了中國近代史學習內容，其中明確提出「1931年日本帝國主義發動九一八事變，中華民族面臨嚴重的民族危機，全國抗日救亡運動不斷高漲。1937年日本帝國主義發動七七事變，以國共兩黨第二次合作為基礎的中華民族全國

性抗戰從此開始」，「知道九一八事變，了解中國局部抗戰的開始」等。

增加東北抗戰的學術依據是什麼？

此次大陸中小學教材修改的歷史內容，主要是增加了東北抗戰的時間段。這一修改的學術依據是什麼呢？

有學者認為，14年抗戰這個概念具有科學性、歷史性、原則性與現實性。事實上，大陸學界大約在2005年就結束了爭論，一致認定中國抗戰歷史應為14年。這個標準在紀念抗戰60周年期間得到了貫徹和體現。

從歷史事實來看，首先中國抗戰第一槍在1931年瀋陽北大營就已經打響；第二，30萬東北抗日聯軍在1931年至1937年於白山黑水之間進行了艱苦卓絕的抵抗，付出了大量犧牲。

從1931年開始，日本對中國的侵略逐步推進，中國對日本的反抗和防範也在逐步推進。在1931年至1937年間，從「九一八事變」開始和升華。

，東北義勇軍在共產黨領導下壯大成為東北抗日聯軍，發動廣大民眾參加抗戰。在此期間，國民黨方面也有東北軍餘部繼續進行對日抗戰，還有十九路軍參加的淞滬抗戰也屬於其中的一部分。

南開大學世界近現代史研究中心主任楊棟梁教授說，我多年呼籲14年抗戰的提法，在多次學術研討會上、論文當中，一直堅持這樣的立場。教材的修改是對抗戰問題認識的巨大進步，令人欣慰。

他認為，14年抗戰史的主要依據在於：日本對中國的侵略連續14年沒有間斷過，中國人民的抵抗從1931年開始就沒停止過。因此，東北的抗戰不僅是東北人民對日本侵略者的抵抗，更是中華民族持續不斷、不屈不撓的抗爭，都應該計入抗戰的史冊。

很多專家提到，抗日戰爭的時間超過8年不僅僅是中國學者的研究結論，日本著名史學家江口圭一在《日本十五年侵略戰爭史》也提到：「滿洲事變、日中戰爭和太平洋戰爭不是零



河北省保定市易縣狼牙山戰鬥中的八路軍5位英雄，因寧死不屈英勇抗擊日軍，被譽為「狼牙山五壯士」。(網路圖片)



楊靖宇將軍(1905-1940)，著名抗日民族英雄，東北抗日聯軍的主要創建者和領導人之一。(百度百科圖片)



趙尚志將軍(1908-1942)，東北地區早期的共產黨員，東北抗日聯軍創建人和領導人之一。(百度百科圖片)

散、孤立的戰爭，而是彼此有內在聯繫的一連串戰爭。分離華北工作是滿洲事變的繼續，進而引起日中戰爭；日中戰爭的發展與第二次世界大戰相聯繫，它導致了太平洋戰爭的爆發。是否取消滿洲事變的產物滿洲國，是日美談判的大爭論點之一。從這個意義上說，滿洲事變與亞洲太平洋戰爭之間，也存在直接的內在聯繫。在這十五年中，日本對中國的武裝侵略持續不斷，走上了擴大侵略的道路。根據上述理由，可以將這三次戰爭統稱為十五年戰爭。」

重新書寫歷史意義何在？

大陸一些歷史專家認為，14年抗戰史能夠最大程度地將為爭取民族解放而流血犧牲的烈士，囊括到民族英烈的範疇中來。這是對抗戰英靈最重要的告慰和尊重。

8年抗戰不能將為民族而戰的大量英烈包含在內，特別是東北義勇軍、東北抗日聯軍，他們在最艱苦的環境中流血犧牲，「南有楊靖宇，北有趙尚志」，世界聞名，特別是抗日時期譜寫的義勇軍進行曲。因此，大陸學者認為，這些不被算作抗戰歷史，是極大的不公。

此外，中國社會科學院研究員、中國日本史學會會長湯重南還表示，在國際上存在一種長期歷史偏見，對中國抗日戰爭在世界反法西斯戰爭當中的重要歷史地位嚴重認識不足。英國著名歷史學家米特在《被遺忘的盟友：中國抗日戰爭》一書中對這種偏見也提出過批評。14年抗戰史的正名，有助於喚醒國際認知，進一步敦促各界繼續接近歷史真實，公允面對中國人民做出的重大犧牲。

總的來說，14年抗戰史的書寫有助於與國際抗戰史研究領域更好地進行對接。譬如日本著名學者江口圭一與家永三郎等，都將中國抗日戰爭起點定位於1931年。這樣的呼應是對日本國內勇於正視歷史、反省罪行的有識之士的一種肯定，有助於警醒各國牢記歷史、珍惜和平。

有大陸學者呼籲，應以此次教材修改為契機，進一步研究梳理抗戰史，消除近年來大陸「抗日神劇」等歷史泛娛樂化所造成的認識混亂以及價值觀扭曲，加強對青少年乃至全社會的歷史傳承，積極正本清源。

無悔陳明忠獲評北京青閱讀年度人物

文編／林素卿

大陸《北京青年報》「青閱讀」，每年都透過網路，票選出「年度好書」與「年度人物」，2016年4月由大陸三聯書店出版的《無悔：陳明忠回憶錄》不但被票選為「2016年度好書」，陳明忠本人被評為「2016年度人物」。

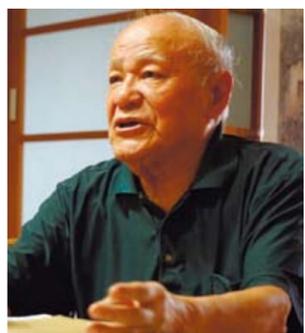
據了解，《無悔：陳明忠回憶錄》的繁體版早先已在台灣出版，此次簡體版的問世，也引起了大陸許多閱讀大眾的關注。而陳明忠本人之所以能夠被評為「年度人物」，也許就像「青閱讀」對年度人物的推舉所說：「因為他們可以在亂世中堅持自我，成全自我。」

陳明忠在台灣白色恐怖的年代不畏懼死亡加入中國共產黨走上社會主義道路，在信仰受挫的年代，他進行了深刻的反思並堅定了自己的信念，縱使受到萬般折磨打也百折不回；陳明忠一生的道路是令人敬佩，也令人羨慕，因為他能在這個千年未有之大變亂的時代裡，留住自己一點堅持，一點初心。

《無悔：陳明忠回憶錄》是一份平實而堅定的歷史證詞。社會運動家、社會主義理論家、台灣「統左」陣營的代表人物陳明忠盡自己一生的風雨；日本殖民統治、「二二八」事件、台灣1950年代白色恐怖、黨外民主運動，以及兩度入獄經歷的嚴刑拷打和二十一年的監禁歲月，把一個社會主義者的忠誠和無悔和盤托出。在白色恐怖年代，他不懼死亡加入共產黨走上社會主義道路，在信仰受挫的年代，他進行了深刻的反思並堅定了自己的信念，他說自己一生「暗夜行路」，但是無悔，「雖然生錯了時代，但並未走錯路」。

該書的整理編輯工作由中國社科院文學所副研究員李娜完成，兩年時間，19次採訪，資料搜集的工作量極大。陳明忠講話閩南口音很重，加之年事已高，也給採訪記錄帶來困難，許多內容需要反覆校訂核實，李娜亦本著「無悔」的決心，帶著使命感悉心完成，並盡力保持口述的風格，將陳明忠的氣息與氣概留存於文字中。文稿經由台灣學者呂正惠最終校訂後出版。個中艱辛，絕非短短幾行字可以概括。

本屆青閱讀也將「年度作者」獎項授予陳明忠、李娜、呂正惠，他們講述了一段大陸讀者並不熟悉的歷史，那些曾經為了信仰和中國的未來慷慨赴死的身影，那些經歷了酷刑和心靈的磨難卻依舊忠誠無悔的志士，不應成為「兩岸歷



陳明忠先生因《無悔：陳明忠回憶錄》一書獲選為「青閱讀」的「年度人物」。(資料照片)

史中的失蹤者」。「青閱讀」在網路上發佈票選結果評論時，也同時向2016年11月22日離世的陳映真致敬，該評論認為陳映真與陳明忠都經歷了常人無法承受的熱烈與荒涼。他們深沉的信念，鋒利的思考，不懈的實踐，是在歷史和現實中回響的黃鐘大呂，召喚著人們在迷霧中繼續前行。



《無悔：陳明忠回憶錄》一書的校訂者呂正惠(上圖)與採訪編輯李娜(下圖)。

《醉心花》可以說是以愛情為主題，與莎翁進行的跨時空對話。(新華社圖片)……

兩岸戲曲人攜手推動崑曲國際化

文／孫麗萍



改編自莎士比亞名著的新版崑曲《醉心花》中，「羅密歐」化身為崑曲中的「中生」，而「茱麗葉」則變成「閨門旦」。(新華社圖片)

莎士比亞筆下的「羅密歐」化身崑曲舞台上亦正亦邪的「中生」，「茱麗葉」則變成敢愛敢恨的「閨門旦」——改編自莎士比亞名著的新版崑曲《醉心花》即將登陸上海大劇院演出。這部被譽為東方「羅密歐與茱麗葉」的創新之作，見證了兩岸戲曲人齊心協力推動古老崑曲煥發青春、走向世界的努力。

將莎士比亞最著名的愛情故事搬上崑曲舞台，這是台灣製作人林愷的創意。他迅速召集了兩位創作人：一個是台灣鬼才導演李小平，一個是獲得大陸編劇最高獎——曹禺獎的80後天才編劇羅周。

李小平和羅周每一次靈感碰撞都令人期待。此前，他們為大陸「崑曲王子」張軍量身定製的原創崑曲《春江花月夜》，將唐代詩人張若虛「孤篇壓全唐」的長詩轉換為舞台上浩浩渺渺穿越時空、跨越生死的愛情故事，在上海連演不衰，創下票房紀錄。

隨後，兩人又為張軍打造了崑曲《我，哈姆萊特》。該劇在今年上海國際藝術節首演，大放光彩，又受倫敦南岸藝術中心邀請回到莎翁故鄉演出，驚豔了英國觀眾。

儘管以才華著稱，羅周在拿到這一創作委約時也有些忐忑。一番苦思冥想後，羅周終於理清了創作思緒：並非以崑曲複製莎士比亞，而是以羅密歐與茱麗葉的愛情故事為一個母題，然後用中國的戲曲去表達全人類共通的對愛情的理解。

於是，最終呈現在舞台上的崑曲《醉心花》，仍是較為傳統的四折戲，填詞作曲依照傳統崑曲格律，唱詞、念白皆古樸規範，將莎翁愛情經典融入傳統崑曲語境之中，毫無非土非洋、不中不西的違和感。

此番在上海大劇院演出的《醉心花》，經過為期兩個月閉門打磨，更加嚴謹。導演李小平認為，「傳承與創新缺一不可，兩條腿走路，才能走得更好、更遠。《醉心花》的創新不是『莽撞』的，是在嚴格遵循曲牌格式基礎上進行的適度創新創造，在實踐中張揚崑曲之美。」

羅周說，《醉心花》沒有引用一句莎士比亞的台詞。在這部崑曲中，少年姬燦與少女贏令的愛情，有著與羅密歐與茱麗葉相似的命運，但一切情感和語言表達都從中國傳統文化中纏繞而生。例如，贏令不是一個懷春的西方少女，反而有些與「怒沉百寶箱」的杜十娘相似，有著敢愛敢恨的剛烈與決絕。

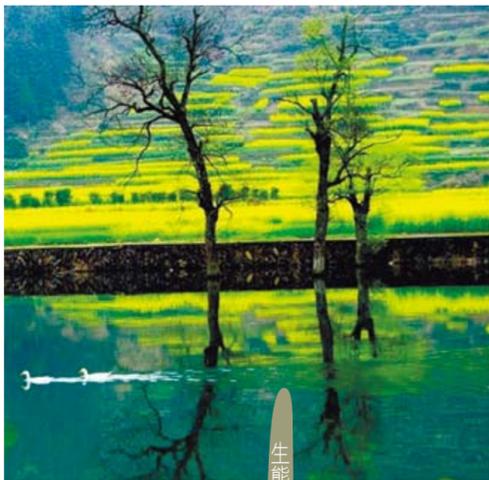
「我們無需努力證明崑曲也可以演繹莎士比亞，那樣反而是對崑曲價值的弱化。」羅周說，與其說這部崑曲是對莎士比亞名著的模仿，不如說是中國當代戲曲人以愛情為主題、自信地與莎翁進行跨時空對話。實際上，東西方對話的價值不在相似，而在差異。她希望用東方的方式、崑曲的方式、中國人理解愛的方式，去演繹一對中國年輕人的愛情悲劇，去捕捉悲劇中綻放的生命光彩。



2016年中國大陸十大最美鄉村

綠水青山就是金山銀山——浙江省開化縣下淤村

下淤曾是一個「靠山吃山」的貧窮山村，濫伐山林、濫挖河沙的情況十分普遍。此種破壞生態環境的發展方式，使得自然災害頻發，村民不僅沒有致富，反而越來越窮，天然資源開發殆盡後，村民只能外出打工為生。在該村領導幹部帶著村民們團結協作、實幹興村的組織下，如今，通過美麗鄉村建設，下淤村河水清澈見底，青山茂綠，花木繁盛，猶如世外桃源。綠水青山就是金山銀山，在這裡得到了最好的詮釋。



生態紅楓湖——貴州省貴陽市大沖村



大沖村位於清鎮市紅楓湖鎮，現已成為一個「觀湖光山色，賞民族風情、品農家特色、享田園風光」的鄉村生態旅遊度假區。坐落在紅楓湖畔的大沖村，還有一個亞高原水上運動訓練基地。開展的競技項目有賽艇、皮劃艇、激流回旋皮劃艇等。近年來，依托優美的自然環境和得天獨厚的水土資源，紅楓湖鎮大沖村進行產業調整，大力發展以綠色蔬菜種植為主的第一產業和以農家樂和鄉村旅遊為主的第三產業。

從光棍村到草莓村——遼寧省遼陽市前社村

前社村位於遼寧省遼陽市遼陽縣劉二堡鎮，是一個只有1500多口人的小村莊。70年代的前社村十年九澇，吃糧靠返銷，花錢靠貸款，「騾馬繫槽頭，大姑娘往外流……」是遠近聞名的光棍村。現在，前社村是大陸首個以村為單位舉辦草莓節的地方。為發展以草莓種植為主導的萬畝連片設施農業，前社村創新「雙流」模式，農戶把土地流轉到合作社，合作社再把土地流轉給棚戶。目前，全村草莓種植面積達8000畝，溫室大棚2000多棟，還吸納穆家、唐馬寨、柳塚、劉二堡四鎮農民入會，年產草莓達1.5萬噸以上，產值超億元。



走進龍泉公社——陝西省涇陽縣龍源村

龍源村又名「龍泉公社」。這裡的建築很有特色，清一色的輕裝灰瓦民宅風格。公社的喇叭播放著久違的口號和老歌紅歌，如同站立在生產隊場畔的中央，一片片紅旗招展，一幅幅標語牆畫，如同又回到了集體勞動的熱鬧場景。不少老年遊客說，想故鄉時就想去龍泉公社，去一次自己好像變得年輕了許多。對年輕人來講，公社文化更能吸引他們探究中國農村的發展史，走進龍泉公社不僅能觀光娛樂，更能加深解了父輩及爺爺奶奶的時代生活，能受到極深的生活教育，看到了即將絕跡的生產工具及生活用品，他們能親自體驗農耕方式，親手撒種、播種、收割、拈打，真正理解「誰知盤中餐粒粒皆辛苦」的含義。

徽派風情——安徽省滁州市黃栗樹村



作為滁州市十大民俗風情村、首批中國大陸鄉村旅遊模範村，全椒黃栗樹村因漫山遍野黃栗樹而得名。整體建築以徽派風格為主基調，於明朝建鎮，係歷史古鎮。村內碧雲湖是安徽省十大水庫之一。該村緊緊圍繞生態建設、聚焦旅遊發展，打造宜人、宜居、宜業、宜遊的特色旅遊風情小鎮。自2013年底黃栗樹美麗鄉村建成以來，重點打造了一批休閒觀光景點，吸引了眾多遊客前來觀光，年接待遊客量超過13.8萬人次。

賞櫻勝地——山東省萊陽市濯村

濯村村名來自「滄浪之水清兮，可以濯我纓，滄浪之水濁兮，可以濯我足」。濯村擁有長達651.4公尺的「最美櫻花隧道」，被評為中國大陸北方最大賞櫻勝地，吸引無數遊人前來觀賞。



狼山農家樂——蒙古自治區巴彥淖爾市富強村

位於狼山鎮的美麗的富強村，綠樹環繞，一條條道路乾淨整潔，房前屋後樹木林立，有鄉村客棧、園林水系景觀，每到夏季，瓜果飄香。村子分為五個功能區：文化展示區、體驗經濟區、田園風光旅遊區、旅遊度假區和精品農業種植區。富強村完整地保留了河套地區的農耕文化，同時又把農耕文化和農家樂、採摘園、農事體驗園有機地結合起來，開發了鄉村旅遊，增加了村民的收入，帶動了農村經濟的發展。

山西省臨汾市秦壁村

秦壁村是一個傳統的蔬菜種植村，全村耕地基本實現了無公害生產，並註冊了「秦壁」牌農產品商標。秦壁村歷史文化悠久，底蘊深厚。有了完善的文化活動場地和基礎設施，村委會便以創建省級文化示範村為切入點，組建隊伍，發動村民茶餘飯後走出家門開展文化活動。隨著新農村文化建設的日益升溫，秦壁村豐富多樣的民間社火、威風鑼鼓、婦女秧歌隊以及文藝宣傳隊等已成為一道亮麗的風景線。每年到春節、元宵節這兩大節日，都要舉辦全村文藝彙演和燈展會，在外地上學的秦壁村大學生還會與村民共樂，自編自演一場別開生面的聯歡晚會。

廣西壯族自治——柳州市平岩村

平岩村坐落於三江縣林溪鎮程陽八寨景區，是一個民族風情保存完整的侗族傳統村落。自2013年開展「美麗柳州」鄉村建設活動以來，堅持以保護民族特色為重，在優先完善基礎設施，持續美化生態環境的基礎上，利用獨特的吊腳木樓、風雨橋（享有「世界四大歷史名橋」的美譽的程陽橋就在此村）、百家宴、服裝飾品、歌舞文化、生活習俗等侗族特色，保持最完整的傳統侗寨，發展鄉村旅遊。經過四年持續推進「美麗柳州」建設活動，平岩村實現了美麗鄉村發展和生態旅遊的深度融合，讓古老村落與現代文明生活緊密相融，讓綠水青山與生態產業發展相得益彰。



為什麼要尋找最美鄉村？

2013年9月24日，大陸為了落實2013年中央1號文件關於推進農村生態文明、建設美麗鄉村的要求，正式啟動了「尋找中國美麗鄉村推介活動」。活動以「傳播生態文明，建設美麗鄉村」為主題，以「自然生態美、文化和諧美、生活幸福美、創新引領美」為推介標準，大力推介美麗鄉村的典型，為農民發家致富搭橋，為鄉村旅遊發展搭橋，為傳播生態理念搭橋，共同推動生態文明和美麗中國的建設。2016年CCTV7農業節目尋找中國大陸最美鄉村頒獎典禮上，十大獲獎鄉村通過短片演播、特產展示、文藝助演等方式得到了深度推介。尋美公益活動總導演屈哲表示：《尋找中國最美鄉村推介活動》作為《美麗中國鄉村行》欄目的年度大戲，同時也是中央電視台第七套農業節目的最美公益品牌。旨在發現歸納總結推廣美麗鄉村典型，搭建交流合作的平台，不僅讓美麗鄉村能夠得到更深入更廣泛地展示和推介，同時也為基層美麗鄉村建設者贏得更多輿論話語權。2016中國美麗鄉村經驗交流會上，300餘名美麗鄉村代表共聚邯鄲，互相

借鑒學習美麗鄉村經驗與成功模式，共話美麗鄉村建設。2016中國大陸十大最美鄉村提名獎在交流會上隆重揭曉。《尋找中國最美鄉村》系列叢書問世，為推介活動走過的三年歷程畫上了圓滿句號。在2016年CCTV7農業節目尋找中國大陸最美鄉村頒獎典禮上，十大獲獎鄉村通過短片演播、特產展示、文藝助演等方式得到了深度推介。尋美公益活動總導演屈哲表示：《尋找中國最美鄉村推介活動》作為《美麗中國鄉村行》欄目的年度大戲，同時也是中央電視台第七套農業節目的最美公益品牌。旨在發現歸納總結推廣美麗鄉村典型，搭建交流合作的平台，不僅讓美麗鄉村能夠得到更深入更廣泛地展示和推介，同時也為基層美麗鄉村建設者贏得更多輿論話語權。2016中國美麗鄉村經驗交流會上，300餘名美麗鄉村代表共聚邯鄲，互相

中國大陸十大最美鄉村

2013年	2014年	2015年
1 江蘇省張家港市永聯村	山東省沂南縣竹泉村	四川成都青杠樹村
2 浙江省東陽市花園村	西藏自治區工布江達縣錯高村	浙江安吉高家堂村
3 貴州省興義市納灰村	安徽省岳西縣水畝村	雲南瑞麗喊沙村
4 河南省洛陽市平樂村	遼寧省寬甸滿族自治縣河口村	陝西李家坡
5 山東省滕州市大宗村	新疆維吾爾自治區博湖縣烏圖阿熱勒村	內蒙古諾干寶力格嘎村
6 甘肅省白銀市龍灣村	四川省武勝縣高洞村	重慶豹岩村
7 雲南省騰衝縣水碓村	福建省廈門市海滄區洪塘村	山東臨沂常山莊
8 北京市房山區韓村河村	廣東省珠海市門閘區南門村	河北館陶壽東村
9 安徽省黃山市黟縣西遞村	咸陽市禮泉縣袁家村	新疆禾木
10 黑龍江省牡丹江市雪鄉村	浙江省江山市大陳村	廣東新會茶坑村

頑強的古棗樹——河北省邯鄲市小堤村

邯鄲縣小堤村坐落於漳河古道，共有一百多戶人家。該村過去是一段堤岸，故名小堤村。據村裡的老人介紹，他們的祖先相傳來自山西洪洞縣大槐樹下，由於村莊地勢偏高，遂將遷移時帶來的一些耐乾旱、不知名的棗樹苗種在了村子四周，面積達上百畝。數百年來，這些棗樹盡管歷經戰爭劫難、洪水侵襲等天災人禍，卻能頑強生存下來。成片的古棗樹群經媒體報導後，小堤村一時熱鬧了起來，村民們也就如何開發利用這片資源產生了濃厚的興趣。邯鄲縣林業局已為313棵古棗樹分別編了號，並統一製作了「古木名樹」保護牌。此外，小堤村也正在諮詢省、市林業專家，以保護好這片彌足珍貴的古棗樹群。

一個互為參照的閱讀葉榮鐘視角

《台灣金融發展史》為背景下的《日據下台灣政治社會運動史》

文／陳柏謙



葉榮鐘。



電影《阿罩霧風雲》中，葉榮鐘以林獻堂秘書形象出現。

對五〇年代白色恐怖時期起，一路回溯至日本殖民時期的臺灣近代史產生興趣，並開始閱讀與涉獵，對筆者而言是相當晚近才展開的旅途。之前對葉榮鐘先生的印象，僅有模糊而片斷的浮光掠影。第一次，是在閱讀康寧祥回憶錄，書中未顯眼處出現了數次葉先生的名字。第二次，則是在以霧峰林家家族為題材電影《阿罩霧風雲》中，以林獻堂秘書形象出現穿梭運籌的葉先生。

2015年底，偶然拜讀鄭鴻生「《日據下台灣政治社會運動史》的時代意義」一文，才勾起了筆者對閱讀葉先生作品的濃厚興致。因此，本篇文章與其視為完整立論，毋寧更接近於個人閱讀過程中，認識、思索歷史，並與當前臺灣現況進行連結、聯想的一次「讀後感」。

於反覆閱讀重新選錄、編輯出版的《葉榮鐘選集》，尤其是政經卷後，聯想起近幾年來，臺灣社會似乎同時也有種強調「重新認識台灣史」的氛圍正在形成。尤其在這一兩年間，各種火熱的「政治/社會運動」此起彼落地湧現。

當進一步觀察這些勃發的政治社會運動，如何在社會想像與書想上，被置入一個更長遠的台灣政治社會史發展中，大體上，主流書寫至少有兩種涉及不同歷史溯源傳承的敘事並

存。一種最便直行事、也最普遍的嫁接，是直接將近兩年社運與其新生的「運動世代」，憑空橫跨20年，直接連結回至90年代初期的「野百合」學運世代。最終，共同譜寫八〇年代起「民主化運動」與「主體性建立工程」社會總動員的21世紀版。在這版本的臺灣「政治社會運動」史觀，八〇年代「民主化運動」，取得島嶼主體性建立的盤古開天地位，一切具承繼價值的「政治社會運動」起點，皆應該也只能始於八〇年代。

類似上述跳躍而粗糙的臺灣「政治社會運動史」敘事，很高比例仍是目前臺灣社會談論「政治社會運動」史的主流溯源途徑。但我們也可以逐漸留意到，另一種更細緻、完整、連貫的嘗試，試圖將臺灣「政治社會運動史」縱深回溯至二戰前後，臺灣人民對國民黨接收後的失望，以及後續衝突、動盪與抵抗史，甚至繼續將「傳承」戰線，拉長至日本殖民時期，重新挖掘、書寫集中發生於二〇年代至三〇年代初期，臺灣島內各種「政治社會反對運動」的歷史，也正在蓬勃發展。此種較為晚近卻逐漸增多的書寫與傳頌的目的，多數乃是在於更有效完整、更具有歷史感地打造「臺灣人的主體性」，並鞏固已被視為神聖不可侵犯、進一步用以標誌著臺灣社會與民族認同的「代議民主制度」（此種當代想像又通常針對性地刻意相較於對岸中國）。

如此拉長了的歷史敘事，某種程度仍不脫前一種工具性考量下的歷史敘事的改良版。因此，真實歷史中「不合時宜」而有礙於上述兩種目標的史實，如：直至七〇年代前都還曾頻繁出現、不利於當前亟需打造，具排他性的臺灣民族認同的另一種民族/國家想像與認同；以及，歷史上曾超出於此刻僅容許「鞏固」而非「推翻、取代」的「代議民主制度」框架外的嘗試，都需被進一步修整、再詮釋，必要時甚至直接隱蔽。

需留意的是，上述兩種對「政治社會運動」的主流歷史敘事，所欲強調的；所需隱蔽的，仍是五〇年代起，臺灣被鎖進內戰、冷戰雙戰

對立結構的反共牢籠中，社會集體政治心靈的延續與固著化的表現。因此，倘若沒有意識到這個對台灣歷史重新認識上，不易察覺卻早已植入的先天限制。即便認真閱讀著過去的歷史書寫，稍一不慎，仍可能落入已羅雜布局妥善的認識陷阱中而難以察覺。

因此，當閱讀著葉榮鐘選集，反覆咀嚼葉先生七〇年代初所寫下的文字的過程，腦海中還是不時揣想著，如何能夠就當時留下的字句意涵，在同時考量上述整體社會先天限制下，更逼近真實狀態地解讀葉榮鐘筆下的臺灣政治社會史。在小心翼翼的閱讀過程中，意外留意到政經卷選集的選文與編排，提供一個有趣卻頗具意義，得以讓讀者相互參照、反覆思索的「閱讀葉榮鐘」視角。

政經卷前半部，選錄的是葉榮鐘在1970年代初所寫成並出版的《臺灣民族運動史》部分內容，是為〈日據下臺灣政治社會運動史〉。後半部，則是編者自葉榮鐘1967年為當時其所任職的彰化銀行所撰寫的《彰化商業銀行六十年》中，重新摘錄編排後所名之為〈臺灣金融經濟發展史〉。

在閱讀政經卷前半部時，試著想像著這些充滿著豐沛情感的文字書寫，在六〇年代末至七〇年代初期的臺灣出現，對於在當時多數未曾經歷、甚至親身參與過日本殖民時期臺灣人民反抗史的一代，會是多麼珍貴的歷史思想資源。而葉榮鐘更因為其個人在整個1920至30年代中期，臺灣政治社會運動中的高度且長期的涉入，更增添了這些文字的說服力。

然而，筆者也留意到，對於當年這些運動的描述，尤其涉及組織與運動本身的興衰，葉先生似乎偏向單純從運動領導者思想與決策的歸因解釋。無論是描述臺灣文化協會、農民組合抑或臺灣民眾黨興衰，葉榮鐘在解釋上述這些極為重要的運動組織後期發展時，一貫以「加速左傾、游離民眾」為其失敗之關鍵歸因。乍讀之下極易讓人誤解葉榮鐘獨尊少數菁英領導個人的思想與決策的影響，而缺乏整體政治經濟乃至於國際情勢的外部結構性考量。例如：

民眾黨在蔣渭水領導下日漸左傾……民國十七年二月臺灣工友總聯盟結成後，民眾黨的政策顯然有遷就階級鬥爭的傾向，這與立憲黨當時所標榜的全民運動頗有偏差……民眾黨對於工友總聯盟的袒護與遷就勞工運動的態度，黨內民族主義者頗不以為然是事實。

不幸當時農民組合的指導者，對於客觀情勢認識不足，錯估農民的鬥爭力量，妄信教條，過早轉向階級鬥爭，以致游離大眾，遂使整個運動土崩瓦解，實屬可惜。

然而，如此疑慮卻在後半部〈臺灣金融經濟發展史〉中，提供讀者極為不同思考線索。葉榮鐘後半部文字（亦即出自於《彰化商業銀行六十年》）展現他宏觀的視野與分析，這些本來只是枯燥乏味、描寫單一銀行行史的文字，因葉榮鐘對整體經濟與金融體系的認識高度與視野，一躍成為重新認識臺灣自殖民以來的經濟與金融發展史的初探性珍貴文獻。

也因此，當閱讀完葉榮鐘的政經卷選集後，首先繞繞在腦中不解的是，何以具宏觀視野與高度的葉榮鐘，在解釋文協、民眾黨等上述運動組織的衰敗頹勢時，選擇以一種偏向「少數領導人決定論」的解釋途徑？而非採取參照當時台灣島內、日本乃至於世界的政治經濟情勢的解釋路徑呢？而如此解釋路徑，卻又隱含帶有負面價值判斷的「左傾/階級轉向」導致運動衰敗的訊息。

面對這種疑惑，筆者試著將政經卷的前半部與後半部互為參照地閱讀。在前後參照閱讀下概略推論出，臺灣政治社會運動的高峰起點，出現時間點恰好為日本與臺灣經濟景氣繁榮頂點的1920年。然而，同一時間日本與臺灣經濟景氣實際上已經開始走下坡，但整個臺灣政治社會運動卻以一發不可收拾之勢不斷推進、擴展。合理推測，1920年起經濟不景氣的持續頹勢，更讓臺灣政治經濟運動（尤以農工為主的階級運動）在1925年起極為迅速擴展蔓延開來。

事實上，無論是農民騷動或是工人抗爭，早在1920年初期即時有所聞，之所以會在1927年後開始呈現大爆發，與1926年農民組合成立與快速擴展，臺灣文化協會的左傾、臺灣民眾黨的成立與其後緊抓農工階級的發展路線等發展，相對準確回應當時佔臺灣整體社會多數的農民與工人階級的迫切需求。因此，整個發展初期擴張的情勢如此之顯著。換言之，若將《台灣金融發展史》與《日據下台灣政治社會運動史》緊密連結參照，極可能農組、文協與民眾黨的一步步左傾，未必僅是少數菁英腦海中抽象意識型態與思想所主導的結果，更像是當時已開始與農工階級展開全面合作緊密結合的知識菁英，進一步回應經濟不景氣下多數農工吶喊與需求的轉變。任何一種思想或意識型



台灣工友總聯盟成立大會。

態作為指導的運動，若無法準確回應群眾需求，其組織與行動推展是萬不可能具有可觀成果。

這點，從民眾黨創黨後的發展，與蔣渭水個人後續不斷左傾的思想轉變得以證明。事實上，民眾黨似乎是在組織當時工人階級與緊密推展工會運動的過程中，真切感受到工人階級巨大而熱切的回應，讓黨的綱領與指導理論越發左傾，也讓蔣渭水決定以發展農工無產階級運動作為黨的核心目標。

至於，逐漸左傾的台灣農工運動推展最終走向衰敗乃至覆滅，殖民下日本國家機器毫不留情對具革命動能的左翼進行肅清打壓，以及日本內部後繼軍國主義力量全面掌權後將台灣也捲入軍事總動員，恐怕才是更關鍵的外部歸因。事實上，即便由右翼民族資本家組成而溫和的台灣地方自治聯盟，在整體情勢日漸惡化後，同樣不得不在1937年自行解散，領導人則紛紛避居海外。

之所以透過前後交互參照的方式來閱讀葉榮鐘的文字，甚至以政經卷後半部的書寫內容作為政治經濟發展的背景與脈絡，嘗試與作者前半部對特定組織與運動的解釋進行再商榷，主要還是與感受到前述臺灣社會當前對日殖時期「政治社會運動史」的全面修剪、再詮釋的鑿痕斑斑的憂慮有關。

2014年3月太陽花運動爆發後半年左右，一個由年輕世代發起，名為「臺灣吧Taiwan Bar」的團隊，透過動畫短片，開始介紹那些同屬年輕世代可能未必熟悉的臺灣近代史，打出「自己的歷史自己寫」的響亮口號。一時間，因其動畫短片中有趣且貼近年輕世代用語的敘事風格而大為風行。筆者特別留意臺灣吧第三集「復古味新絕配的社會運動」中，團隊在這隻約8分鐘動畫中，介紹了日殖時期臺灣

政治社會運動史，自然地，葉榮鐘《日據下台灣政治社會運動史》中躍然紙上的人物、組織與事蹟，均重新出現在這支動畫短片中，這支短片共吸引超過近66萬人次觀看，在臉書上被分享超過1100次。



「臺灣吧Taiwan Bar」第三集「復古味新絕配的社會運動」中歷史敘事模式在於打造特定國族認同，強化代議民主制度想像的框架。

而並不意外，這支短片再次印證筆者之前提及及已成為理所當然的歷史敘事模式，其功能在於打造特定國族認同，強化代議民主制度想像的框架。也因此，當這支以日殖時期臺灣政治社會運動為主題的短片中，提到各種組織與運動上的路線左右歧異時，採用了粗糙卻相當普遍諸如「內鬨」、「不團結」的簡單解釋來為運動分裂定調。在提到文協內部的左右之爭時，短片這麼形容：「當初為了臺灣共同奮鬥的社會團體，卻開始互相開場扯後腿。」，陷入「內鬨地獄」。這種描述策略，背後潛台詞往往是：左傾份子不顧大局、破壞團結！指責的對象，就是當年「教條」、「激進」妄想革命而非改革的左翼份子。而這樣的歷史認識，恐怕與臺灣五〇年代後國民黨一手打造的長期反共、恐共氛圍脫不了關係。自此，筆者所聯想到的是，在臺灣至今仍舊高度自我制約地隨處「反共」、「勤匪」的大

<p>拜報是以兩岸就業、民間交流，及關注兩岸最新動向為主要內容的專業報，目前為雙周刊，隔週發行1.5萬份，期待你將這份用心與好讀的報紙推薦給朋友們，也歡迎富有兩岸交流經驗的朋友投稿。</p> <p>全台拜報索取點</p>				
<p>【中正區】 祐儀街小劇場（祐儀街） 河岸留言 茉莉二手書店公館店 茉莉二手書店台大店 誠品書店台大店 台北國際藝術村 東吳大學城區部遊藝廣場 胡忠2手書店 【北投區】 關台藝廊 尖對咖啡探索食堂 【中山區】 穆勒咖啡館 實踐大學誠品書店 【松山區】 城市舞台 台北皇冠小劇場 【大同區】 台北當代藝術館 【大安區】 職園師Cafe'</p>	<p>若水堂 台北市立圖書館 院子咖啡 BASTILLE CAFE師大店 BASTILLE CAFE台大店 BASTILLE CAFE滬州店 秋水堂書店 唐山書店 山外書店 女書店 書林出版社 【萬華區】 誠品書店西門店 【信義區】 誠品書店信義店 【文山區】 世新大學傳播大廈 政治大學政大書城 【士林區】 胡忠2手書店 【新北市】 有河Book</p>	<p>阿布好香草廚房 老榮咖啡館 小小書房 甘樂文創 【中壢市】 若水堂 小時代2手書店 去流浪咖啡廳 想買藝文空間 【新竹市】 若水堂 水不書苑 江山藝改所 【新竹縣】 金百萬彩券行(湖口) 【南投縣】 河堤樓食 【台中市】 東海書苑 東海和平咖啡館 敦煌書店東海店 若水堂</p>	<p>20號倉庫 莊園烘焙咖啡 【豐原區】 真善美學苑 【雲林縣】 虎尾廳 SALON 【台南】 成功大學圖文部 若水堂 米登麥弄糕烘培咖啡 草寮二手書店 【高雄】 高雄市立文化中心 誠品書店大遠百店 誠品書店大統店 若水堂 山城花顏美好生活 促進會六龜生活重建中心</p>	<p>【花蓮】 黑潮海洋文教基金會 39號招待所 時光二手書店 白狗公寓(民宿) 【台東】 鐵花村 【澎湖】 澎湖科技大學圖書館 驛馬藝文空間</p>



拜訪兩岸新報的網頁

