

台產潛艇海試風險大 如廁都有問題

逾70項目未過關 國民黨質疑造艦必要性

台當局自造的首艘潛艇「海鯤號」不但海上測試大幅延期，且台海軍退役司令、中國國民黨「立委」陳永康近日透露，「海鯤號」的海試存相當多風險，出海測試人員若未受專業訓練，「恐怕連廁所都不會上」。據說「海鯤號」仍有超過70個項目未通過檢測，要完全過關後才能出海進行海試。國民黨方面認為在「海鯤號」未通過測試前不應再編列巨額預算製造後續的潛艇，並質疑潛艇不符合台方的作戰需要。

【大公報訊】據中通社報道：台海軍規劃，「海鯤號」海測於明年4月1日開始，預計9月結束，11月交艦。陳永康指出，明年進行海測時，將有80人團隊登艦，並推估整個海試流程將超過大半年。他表示，海測人員要自帶飲水與食物，最麻煩的是，潛艦只有3個廁所，若未受過專業訓練，連廁所都不會上。

有台媒指出，潛艦廁所狹小，設計特殊，上廁所有嚴謹程序，與水面艦不同，並以台海軍「海獅號」潛艇舉例，數十名艇上官兵共用2個馬桶和1個小便斗，馬桶裏的排洩物不能沖，而是拉球形閘讓排洩物流進衛生櫃，累積一定量再加壓排到大海，衛生櫃加壓排放時，如果沒注意，誤拉球形閘，排洩物會倒灌回馬桶，還會噴到人身上。

陳永康警告，「海鯤號」海試一定是在台灣西岸進行，但左營外海商船密度大，如何管制測試區域的安全是台灣海軍和建造商「台船」面臨的重大問題，「不論是人員落海、設備故障，或因為漁船干擾，都有很高的風險」。

據報道，「海鯤號」潛艇項目啟動時就差點出現「金馬桶」弊案。因潛艇作業時要求高度靜音，因此需特殊訂製真空馬桶，但相關廠商對1個馬桶的報價高達新台幣250萬元，後來「台船」公司自行研發僅花15萬元即做好。

另有台媒披露，「台船」之前樂觀預估，在今年10月可完成泊港測試，開始出港海試，甚至裝載魚雷在

明年第一季進行操雷測試，但實際的進度卻是泊港測試尚有超過70個項目未通過檢測，要完全過關後才能出海。

國民黨「立委」馬文君表示，賴當局的造艦計劃預計7艘耗資2800多億元，即使交艦期程就算一切順利，也長達14年，2040年的戰場環境、武器裝備、戰略戰術，還需要傳統潛艇嗎？14年2800多億、橫跨4個當局領導人任期的傳統潛艦造艦計劃，應重新評估必要性。

台民眾：「潛艇自造」弊案頻傳

另據大公報記者蘇榕蓉報道：台灣青年聯合會理事長何溢誠向大公報表示，台船首艘自造原型潛艇「海鯤號」雖然將進行海測，但實際進度卻是泊港測試尚有超過70個項目未通過檢測，要完全過關後才能出海，看起來仍在載沉載浮的階段。

台北青年王先生表示，台灣方面技術能力有限，「海鯤號」名為「自製」，其實採用了大量進口設備，但是台灣方面沒有能力將這些來源不明的設備進行有效整合，備受民眾的質疑。不少人不擔心它潛不下去，只害怕它浮不上來。而且建造潛艇是一個錢坑，浪費納稅人的錢財，又無助改善兩岸關係。

北京大學台灣學博士王裕慶認為，自從民進黨當局力推「潛艇自造」計劃以來，醜聞、弊案頻傳。它買再多的裝備、造再多的武器都是勞民傷財，所謂「潛艇自造」只會成為民進黨貪污腐敗的溫床。



▲台產潛艇「海鯤號」自建造以來便傳出不少問題，雖然將於明年進行海試，但外界認為困難重重。資料圖片

台造潛艇 多個技術系統需外援

民調：過半台民眾認為面臨戰爭風險較十年前升高

【大公報訊】據中新社報道：24日公布的一項民調顯示，超過五成受訪者認為台灣面臨戰爭的風險較十年前升高，近九成受訪者認為詐騙問題較十年前惡化。

由中國國民黨民意代表羅智強成立的智庫當天舉行「台灣10年，你滿意嗎？」民調發布記者會。羅智強介紹，這項民調顯示，多數民眾認為，對比十

年前，台灣的空氣質量、治安、詐騙、毒品等方面問題未獲改善，而面臨戰爭的可能性、政治對立等有所加重。

具體而言，55.9%的受訪者認為，台灣面臨戰爭的可能性較十年前增加。另據交叉分析，傾向民進黨的泛綠支持者當中，也有44.7%認為戰爭風險上升，僅24.9%表示風險減少。

對比十年前的台灣社會情況，

88.2%受訪者感到詐騙現象加劇，65.1%受訪者認為毒品問題日益嚴重，55.5%受訪者表示對司法更不信任。

74.8%的受訪者認為，台灣政治氣氛較十年前更趨對立。台灣大學政治學系教授左正東分析，藍綠陣營受訪者都認為台灣政治對立問題嚴重，中間選民反而認為「較不嚴重」，反映出民眾對政治越發感到疏離，這一現象值得警惕。

台研超高速4D顯微鏡 助解大腦運作之謎

【大公報訊】據新華社報道：「腦袋裏到底在想什麼」這個問題困擾了科學家數百年。近日，台灣科學家團隊成功開發出一套超高速4D顯微鏡，並結合人工智能（AI）技術，將腦部影像的清晰度提升近十倍。這項研究成果不僅為腦科學研究開闢了新道路，更為未來AI發展提供了新啟示。

該跨領域團隊由台灣大學物理學系教授朱士維、新竹清華大學工程與系統科學系教授吳順吉與台灣大學藥理學科暨研究所副教授潘明楷組成。新研發的4D顯微鏡掃描速度比傳統顯微鏡快上千倍，能即時捕捉快速變化的神經活動，搭配強大的AI運算能力，將影像對比度提升十倍，讓原本模糊不清的神經信號變得清晰可見，

成功克服傳統顯微鏡在速度、分辨率和成像範圍上的限制。

據介紹，在活體鼠小腦中，團隊發現控制動作的神經元分布就像圖形處理器（GPU），平行排列進行運算，相鄰的神經網絡就接收到的信號相仿，傳遞到細胞本體層也會變出不同的結果。顯示這些神經元是既獨立運作，又能集體合作產生運動的模式。

這項新技術一方面能進一步提升人類對腦組織運算的功能性理解，有助於探討腦如何運作的科學奧秘；另一方面，對於神經系統運作的深入觀察與理解，有助於未來發展更先進及節能的AI運算。該成果已於11月在全球知名學術期刊《先進科學》上發表。

台當局要「地方自行救災」被批「政治恐嚇」

【大公報訊】據中通社報道：台灣立法機構三讀通過中國國民黨版本的「財政收支劃分法」後，行政機構負責人卓榮泰宣稱未來天災來臨時，地方政府可能要獨自面對，引發爭議，被批是用政治語言恐嚇民眾及推卸當局責任。

綜合台媒報道，台灣立法機構連日來經過朝野激烈攻防後，在藍白「立委」合作下，三讀通過「財政收支劃分法」等三項修正草案。「財劃法」通過後，預計台當局明年需要多釋出新台幣

3753億元的財源給地方政府。

在野黨團認為，修法通過後，可改善地方財政分配不均問題，補足各地方財政缺口，讓地方擁有更多財源發展建設。

卓榮泰21日赴花蓮視察時表示，修法後公庫變空虛，未來恐有很多建設中途停擺。他還宣稱，未來颱風或地震來臨時，當局將沒有能力到各地方救援，地方政府要自己勇敢面對。

卓榮泰的「無力救災論」一出，立

即引發軒然大波。國民黨發表聲明指出，本來「財劃法」通過後可增加地方政府財政收入，對地方建設大有益處。但民進黨當局卻批評修正後的「財劃法」將造成預算赤字，卓榮泰也不願意正視地方財政問題，甚至還利用財政把持大權對民眾進行恐嚇勒索。

台北市長蔣萬安強調，照顧民眾是執政當局的天職。面對各種災害，從來都不分當局和各縣市或黨派顏色，大家全力搶救、相互支援。

「集體造反」賴清德提名7位「大法官」全被否決

【大公報訊】據中通社報道：台灣立法機構24日針對司法機構「大法官」人事案進行投票，包括「正副院長」在內的7位「大法官」被提名人，無一達到過半數的同意門檻，全數被否決。

台司法機構共設立「大法官」15席，扣除任期已屆滿的，現行「大法官」僅8位。台當局領導人賴清德今年8月提名7位新任「大法官」人選，其中張文貞出任「正院長」，姚立明出任「副院長」，另外5位為何賴傑、陳運財、王碧芳、廖福特與劉靜怡。

台司法機構「大法官」人事案當天上午在立法機構進行投票表決。目前立委總數為113席，需要至少獲得過半數的57張同意票，提名才為通過。

中國國民黨「立委」連同親藍營的2席無黨籍「立委」對7位「大法官」被提名人全部投下不同意票；台灣民眾黨「立委」封殺6人，僅對劉靜怡投同意票；民進黨「立委」則同意其他6人，唯獨反對劉靜怡。因此7位「大法官」被提名人全數被否決。

值得注意的是，民進黨反對劉靜怡

的提名，是史上首次執政黨立委否決同黨籍領導人提名的人選。且有別於個別立委跑票，這一次是執政黨黨鞭率立委集體投下反對票。民進黨立法機構黨團總召柯建銘稱，劉靜怡過去一直批評民進黨，昔日多次質疑蔡英文博士論文，還痛批民進黨立委王義川「愚蠢」。因此黨團決議一致投票反對。

台灣《聯合報》發表評論指出，執政黨「立委」投下反對票更是政壇大事，形同「集體造反」，對當局投下不信任票，也讓賴清德威信掃地。



農業博覽會 福建漳州開幕。圖為博覽會漳州農業展區吸引不少嘉賓前來參觀。中新社

台灣青年大陸歷史文化之旅有助消「獨」

隔海觀瀾 朱德怡 近來，兩岸青年交流熱絡。大陸高校師生團結束訪台不到兩周，逾千名台灣青年北上哈爾濱參加兩岸冰雪節。正如中國國民黨前主席馬英九近日訪哈爾濱時所說「兩岸青年之間熱情交流，再堅硬的『冰雪』也將經此融化。」這是馬英九在兩年內第三次帶領台灣年輕人訪問大陸。這樣的互动交流難能可貴。

民進黨當局奉行「台獨」路線，不樂見兩岸民眾往來密切，設置了諸多障礙，但馬英九方面無懼恐嚇和打壓，不

僅組織台灣青年走訪大陸，還兩次邀請大陸高校師生赴台交流，獲得兩岸輿論高度好評。這也反映了台灣主流民意支持兩岸密切交流，從早前奧運金牌得主馬龍、楊倩在訪台期間受到台灣年輕人追捧到最近島內民調顯示台北超過七成人支持舉辦上海台北「雙城論壇」，顯示了兩岸民間交流不可阻擋、無法切斷。

這兩年馬英九帶領台灣青年登陸訪問的路線雖然不一樣，去年3月底至4月初訪問南京、武漢、長沙、重慶、上海等，今年4月上旬則赴廣東、陝西和北京

尋根和交流，最近這次參訪黑龍江、四川等地，但感受和收穫大致相同：通過走訪歷史文化古蹟，感觸中華文化根脈，重溫中華兒女救亡圖存的歷史；通過參訪經濟重地和學術機構，感受大陸經濟社會發展進步；通過密切互動、交流心得體會，拉近了兩岸年輕人的心靈距離。例如，在陝西參加軒轅公祭，台灣青年生動感受到兩岸同根同源的血脈親情；從參觀秦始皇帝陵博物院、西安國家版本館、陝西歷史博物館，到遊覽北京八達嶺長城、故宮博物院，台灣青年感觸中華文化源遠流長，民族歸屬

感、自豪感油然而生；在廣州拜祭黃花崗七十二烈士墓、在北京參觀中國人民抗日戰爭紀念館，台灣年輕人深入了解包括台灣同胞在內的全民族抗戰歷史；參觀南京「侵華日軍南京大屠殺遇難同胞紀念館」及哈爾濱的侵華日軍第七三一部隊罪證陳列館，讓台灣年輕一代了解當年侵華日軍的殘暴罪行。

正是「百聞不如一見」，馬英九帶領台灣年輕人到大陸各地參訪，不僅有助台灣年輕一代了解兩岸的歷史文化聯結，更是反制民進黨當局「去中國化」的有效途徑。

這些年民進黨當局加大力度推行「台獨教育」，把中國史併入東亞史，並大幅刪減中國史的內容，還縮減文言文課文的篇數，不願讓台灣青少年深入學習中華文化和歷史，企圖讓台灣年輕一代忘記自己的「根」和「魂」。但兩岸同文同種、同根同源，中華文化早已遍布台島，深植於台灣社會，內化於台灣民眾的心靈。尤其通過兩岸交流，台灣年輕一代進一步了解到祖國大陸的悠久歷史文化淵源及兩岸關係的由來和發展，從而樹立正確的歷史觀和民族觀。