

台地震1死164傷 532學校受災

逾2萬戶停電 近5千戶停水 花蓮縣台東縣受損嚴重

香港文匯報訊 綜合中通社及台灣東森新聞報導，台灣台東18日發生規模6.9級地震，花蓮、台東地區受災嚴重，震中附近持續發生餘震，地震目前已造成1死、164傷，全台各級學校累計超過500校受災，初估損失已逾億新台幣。台灣地質學者受訪時表示，此次地震影響區域位於板塊交界處，屬地震高頻發生區域，下次大地震或發生於嘉義台南地區，需提前進行模擬與防災規範制定。

台東18日下午2時44分發生規模6.9級地震，震源深度7公里，震中位於台東縣池上鄉，台東縣、花蓮縣多個鄉鎮受災嚴重，震中附近地區目前持續發生餘震。

地震已造成15處重大災情，包括花蓮縣玉里鎮一棟3層樓建築物倒塌；春日小學1棟2層樓建築物倒塌；高寮大橋倒塌，橋上有人、車掉落等。至19日上午8時，地震共造成1人死亡、164人受傷，除了受災嚴重的花蓮縣、台東縣外，高雄市、新北市、桃園市、屏東縣、嘉義縣等縣市也有民眾受傷。此外，地震也造成2萬餘戶停電，4,700餘戶停水。

高雄市115校受災

據台教育部統計，截至19日下午3時，各受災學校總計532校，包含高雄市115校最多，新北市54校次之，花蓮縣49校第三多，台東縣46校，台南市44校及台北市31校，上述縣市在這次地震中受災的校數均超過20校，隨後陸續災後復原陳報，災損數量還可能再攀升。

有關此次台東大地震成因，台灣成功大學地球科學系教授饒瑞鈞19日表示，台灣位於歐亞板塊與菲律賓海板塊交界處，此次地震主要影響的花蓮台東地區正處於交界處，受板塊碰撞擠壓運動影響，地震發生頻率較高。

饒瑞鈞繼續指出，由於此次地震所處斷層較為連續，地震發生後若附近斷層還有未釋放的能量，能量將被傳遞並持續引發地震，此次地震規模較大，後續一到兩周內均有可能持續發生餘震。

專家：下次地震或在嘉義台南地區

經歷此次台東大地震後，台灣民眾儘管對地震習以為常，但強烈地震帶來的破壞仍令人心有餘悸，外界也關注下一次大地震將會發生的區域。

饒瑞鈞認為，下一次大地震很有可能發生在嘉義台南地區，大地震的發生需要一兩百年的時間累積能量，嘉義台南恰好位於於力較大、地震頻發且過去長時間未有發生顯著地震的地區，該區域很可能

存在長年累積未釋放的能量，同時又是人口較為密集的区域，因此需要特別關注。

嘉義台南地區位於台灣最大平原嘉南平原，為台灣重要糧倉，南部、東部臨近山脈丘陵區域有多個地質斷層，土質為沖積層，在地震發生時往往因場址效應造成災害擴大。

針對大地震應採取怎樣的措施加強防治，以盡可能減少地震帶來的損害，饒瑞鈞指出，首先要做的是對大地震發生進行模擬計算，了解地震可能造成的破壞，此後根據模擬結果制定如建築物結構、用途的相應耐震規範，在相關法規上作出調整；當局也應向地震頻發區域民眾進行普及教育，使民眾了解居住時面臨的風險以提前做好防範工作。

饒瑞鈞強調，目前人類的知識水平可以判斷某些區域發生大地震的概率較高，但無法精準預測大地震發生的時間，因此需要持續研究以推進對地震的認知，才能接近真正的答案。

都市更新應首重防災型都更

此外，根據台相關部門2021年第4季房屋稅籍住宅屋齡分布，全台有50.1%的住宅屋齡超過30年。在六都中，住宅老態最明顯的就是台北市，平均屋齡高達36.2年，且有高達71.2%的住宅屋齡超過30年。台灣房市趨勢專家李同榮指出，當局目前對30年以上建築物的健檢工作所採取配對只是被動式的快篩補助措施，而一般民眾因擔心快篩後若房屋出現瑕疵就會被標籤化，以致被動式的補助健檢根本發揮不了作用，成效不彰。李同榮說，當局推動都市更新，應首重防災型都更，而防災都更要徹底執行，當局不能只做半套，既然被動式補助健檢執行不力，當局要下決心做好防災都更。

李同榮認為，當局推動的危老重建獎勵配套，不但花費人力物力資源，被動整合的危老，只重老屋忽略危屋，對防災的直接效果非常有限。目前台北市已完成健檢僅不到5萬戶，依此緩慢的進度，全市30年以上的老屋需60年以上才能完成健檢，令人擔心如何承受強烈地震的來襲。



◆台灣花蓮玉里春日小學部分校舍被震塌。

中通社

蔡英文唸完稿就走 台東官員痛批：最冷血防災會

香港文匯報訊 據台媒「中時新聞網」報導，台東縣一連兩天發生強震，蔡英文指示全力救災，不過，台東縣交通及觀光發展處處長余明勳在臉書發文稱，18日晚間接獲通知要開視訊會議，結果枯等2小時，待蔡英文照稿唸完後，她與行政機構負責人蘇貞昌、內政部門負責人徐國勇起身走人，現場所有人錯愕不已，「參與了一場有生以來最冷血無意義的防災會議」。

余明勳表示，地震發生後，縣府一級主管進駐災害應變中心，針對兩起大地震及逾百次餘震商討應變方案。18日傍晚6點接到指示，說蔡英文將赴災害應變中心，要和縣府官員連線，等了2小時，終於等到蔡英文當晚8點抵達。

余明勳稱，線上會議時，徐國勇指示並糾正內政部門官員；蘇貞昌則發表訓示；

蔡英文壓軸上場。但她照稿唸完後，3人立即起身離開會議，台東現場所有人錯愕不已。

余明勳表示，真不知道這場會議有什麼意義？是不是因為台東縣非綠色主政，防災會議就可以如此粗糙草率？

報道還稱，該篇文曝光後，台東縣長饒慶鈴也現身留言表示，捨不得的是所有人的時間，就這樣乾耗掉了。

天問一號任務團隊問鼎「世界航天獎」

香港文匯報訊 據澎湃新聞報導，近日，在法國巴黎召開的第73屆國際宇航大會（International Astronautical Congress，簡稱IAC）上，中國首次火星探測天問一號任務團隊獲得國際宇航聯合會2022年度「世界航天獎」。

在火星上首次留下中國印跡

澎湃新聞19日從上海航天八院獲悉，近日，在法國巴黎召開的第73屆國際宇航大會上，中國首次火星探測天問一號任務團隊獲得國際宇航聯合會2022年度「世界航天獎」。「世界航天獎」是國際宇航聯合會年度最高獎，此前，嫦娥四號任務團隊代表曾獲此獎項。

中國首次火星探測任務天問一號探測器（含「祝融號」火星車、進入艙、環繞器等）及其發射使用的長征五號運載火箭由中國航天科技集團有限公司研製，天問一號火星環繞器由八院抓總研製。

八院還承擔了火星車電源產品以及長五助推器的研製任務。

實現六個首次 獲取探測數據1480GB

天問一號任務實現了中國首次火星環繞、著陸、巡視探測，而僅通過一次任務就實現這三大目標，在人類歷史上也是首次。天問一號任務邁出了中國星際探測征程的重要一步，實現了從地月系到行星際的跨越，在火星上首次留下中國人的印跡，是中國航天事業發展的又一具有里程碑意義的進展。

天問一號任務實施以來，已取得了一系列重要科學研究成果，並開展了相關國際合作。

在中國航天發展史上，天問一號任務實現了6個



◆中國首次火星探測天問一號任務團隊獲得國際宇航聯合會2022年度「世界航天獎」。

網上圖片

首次：首次實現地火轉移軌道探測器發射；首次實現行星際飛行；首次實現地外行星軟著陸；首次實現地外行星表面巡視探測；首次實現4億公里距離的測控通信；首次獲取第一手的火星科學數據。

截至2022年9月15日，天問一號環繞器已在軌運行780多天，火星車累計行駛1,921米，完成既

定科學探測任務，獲取原始科學探測數據1,480GB。

科學研究團隊通過對中國自主獲取的一手科學數據的研究，獲得了豐富的科學成果。

目前，天問一號環繞器繼續在遙感使命軌道開展科學探測，持續積累一手科學數據。

中俄戰略安全磋商 深化各領域合作

香港文匯報訊 據新華社報導，9月19日，中共中央政治局委員、中央外事工作委員會辦公室主任楊潔篪在福建同俄羅斯聯邦安全會議秘書帕特魯舍夫共同主持中俄第十七輪戰略安全磋商。雙方一致同意繼續用好戰略安全磋商機制這一重要平台，落實中俄元首在上合組織撒馬爾罕峰會期間會晤共識，增進互信、支持彼此走符合本國國情的發展道路，共同維護全球戰略穩定，不斷鞏固和充實兩國全面戰略協作夥伴關係內涵。

楊潔篪表示，近年來，在習近平主席和普京總統的戰略引領下，中俄關係始終保持蓬勃發展勢頭。兩國在涉及彼此核心利益和重大關切問題上始終堅定相互支持，各領域合作內涵不斷豐富，共同捍衛以聯合國為核心的國際體系和以國際法為基礎的國際秩序，維護國際公平正義，樹立了相互尊重、和平共處、合作共贏的新型大國關係典範。

帕特魯舍夫表示，俄方願同中方保持密切戰略溝通，深化各領域務實合作，在國際組織中進一步加強協調與合作。雙方還就維護全球戰略穩定、亞太地區局勢、阿富汗、烏克蘭等問題深入交換意見。

原中國鐵路總公司總經理盛光祖被開除黨籍

香港文匯報訊（記者王珏北京報導）中央紀委國家監委19日通報，原中國鐵路總公司黨組書記、總經理盛光祖被開除黨籍。通報稱他將公權力當作攫取私利的工具，「靠海關吃海關」「靠鐵路吃鐵路」，用人腐敗和用權腐敗交織，利用職務便利為他人在企業經營、項目承攬等方面謀利，並非法收受巨額財物。

公開資料顯示，今年73歲的盛光祖歷任南京鐵路分局黨委書記、杭州鐵路分局局長、濟南鐵路局局長。

1994年後，他出任鐵道部總經濟師，政治部主任，1999年出任鐵道部副部長。盛光祖在2000年調任海關總署副署長，次年升任海關總署署長。2011年2月，鐵道部部長劉志軍落馬，盛光祖重返鐵道部擔任部長，後改任中國鐵路總公司首任總經理並於2016年10月卸任。

今年3月，盛光祖涉嫌嚴重違紀違法被查。

重慶猴痘病例與德國病毒高度同源

香港文匯報訊 據中通社報導，19日，中國疾控中心周報當天發布了《現場紀要：中國內地首例輸入性猴痘病例——中國重慶市，2022年9月16日》（以下簡稱「現場紀要」），詳細介紹了該病例的具體情況。現場紀要提到，基因測序表明，該病例感染毒株屬於西非B.1分支，與2022年6月21日採集的德國株高度同源。

現場紀要指出，一名29歲的中國籍銷售人員於9

月2日至8日訪問德國，9月2日在柏林出現高危行為。該人員隨後前往西班牙，9月14日返回重慶。

9月9日，該男子喉嚨乾燥發癢、發燒，右腳踝出現紅色皮疹和膿疱。9月11日曾到私人診所就診，服用消炎藥。9月14日在重慶市新冠肺炎隔離點隔離。他自稱出現類似猴痘的臨床表現，隨後被重慶市疾控中心確定為猴痘疑似病例。

經過檢測，上述病例中的猴痘病毒（Chi-

na-CQ202209）屬於西非系B.1支，與6月21日採集的德國病毒高度同源。這些結果確定了該病例是中國大陸首例輸入性猴痘病例。

目前，在中非和西非以外的多個非流行國家發現了許多猴痘病例，並且頻繁發生人傳人。特別是在男性行為者中，出現了類似梅毒和其他性傳播感染的新臨床症狀。世界衛生組織已於7月23日宣布猴痘為國際關注的突發公共衛生事件（PHEIC）。