

113年國家防災日 大規模震災救災動員演練



921國家防災日 賴清德總統強調公私協力精進防災量能 強化災防體系韌性

On 921 National Disaster Preparedness Day, President Lai Ching-te highlighting the necessity of public-private collaboration to bolster disaster response capabilities and improving resilience of the disaster prevention system.

圖、文：消防月刊編輯室

今（113）年是 921 地震 25 週年暨莫拉克風災 15 週年，政府特別跨部門集結眾人之力，於 9 月 18 日至 20 日進行國家防災日演練，本次規劃模擬嘉義縣政府東方 23.5 公里處發生芮氏規模 7.3 地震，並辦理各項防救災演練，包括「大規模震災救災動員桌上型兵棋推演及實兵演練」、「重大災害緊急警報訊息傳遞演練」及「地震海嘯警報發布演練」等，賴清德總統特別到嘉義視導「113 年國家防災日－國際參與大規模震災救災動員演練」，並強調，政府必須不斷精進防災量能，透過運用新科技、打造公私協力網絡，且與國際社會密切合作，強化整體社會防衛韌性，確保臺灣未來面對挑戰時，更加穩健和安全。



圖 1、賴清德總統仔細聆聽數位發展部人員說明網路系統的救災功能

超過 1,300 人次參與演練

今年國家防災日模擬嘉義縣政府東方 23.5 公里處（嘉義縣竹崎鄉）發生芮氏規模 7.3 地震，造成嘉義地區嚴重災情，由中央各

部會結合嘉義縣及嘉義市政府，依據模擬災損情境辦理桌上兵推、救災據點開設、人命搜救指管、緊急資通訊演練、評估、搜索及救援（Assessment, Search, and Rescue, ASR）作業演練等；澎湖縣則模擬風災後衍生空難，由澎湖輪運載消防救災人車支援離島，並動員空軍 C-130H 型機、海巡署巡防艦及日本 Peace Winds Japan 參與，以及於澎湖機場開設國際搜救隊接待及撤離中心演練，這也是臺灣首次辦理大規模支援離島救災的演練，共計中央、地方、民間及國際超過 1,300 人次參與，透過各種動態與靜態、宣導與訓練、演練與研討的活動，結合產官學民及國際的能量，共同深化民眾防災意識、知識與警覺，以強化政府與民間的防救災能力，提升因應大規模災害的韌性與應變效能。

■ 展現公私救災量能

演練期間，位於嘉義縣故宮南院北側停車場的演習現場，則展示許多新型科技救災技術，包含展示救災儲能裝置供電、無人機

及消防機器人動靜態展示、空中通訊基地台、數位發展部應變網路行動車、公共安全與救難應變通訊系統（PPDR）實機操作演練、無線隨建即連網路 MANET（MPU5、Sector Antenna）等科技韌性成果，另消防署培訓的嘉義布袋港臺灣民間自主緊急應變隊示範隊，也將在現場進行自救互救操作展示；此外，社團法人壯闊臺灣聯盟及美國民間團體美國精神（Spirit of America），也到現場共同參與，展現出民力協勤救災的量能。



■ 圖 2、賴清德總統觀看無人機救災實演



■ 圖 3、賴清德總統期勉救災人員共同努力強化臺灣社會的防衛韌性

賴清德總統在國安會秘書長吳釗燮、嘉義縣長翁章梁、內政部次長馬士元、教育部次長葉丙成、內政部消防署署長蕭煥章、行政院災害防救辦公室主任李永福、美國在台協會臺北辦事處（AIT）處長谷立言（Raymond Greene）及日本臺灣交流協會

副代表服部崇等人士陪同下，於9月20日早上先到嘉義縣朴子市祥和國小視導「113年國家防災日－各級學校及幼兒園地震避難掩護演練」，聽取陳志峰校長簡報該校防災演練計畫，9時21分「強震即時警報系統」警報響起時，依序視導學生就地掩蔽動作，以及全校師生疏散與應變組織開設情形。



圖 4、無人機動態實演

總統肯定精進成果

賴清德總統一行接著到故宮南院北側停車場視導「113年國家防災日－國際參與大規模震災救災動員演練」活動，首先聽取「演習概況」簡報，並視導「國家級災難醫療救護隊」災害緊急醫療應變演練。隨後依序視導「資通訊及指管作業區」、「國軍救災裝備器材展示區」、「消防無人機及救災機器人展示區」及「臺灣民間自主緊急應變隊救災操作展示」等，了解本次動員消防特搜、國軍、電信事業、民間防救災團體進行演練，及邀請美國、日本、德國等國際救援隊共同參演之成果；總統行經各縣市營地時，也與隊員們致意。在過



圖 5、賴清德總統不時提問防災效能表現



■ 圖 6、消防救災機器人現場展示噴水柱性能



■ 圖 7、賴清德總統實地體驗通訊救災功能，消防署長蕭煥章（右）陪同在側

程中，賴總統專注聆聽相關人員的說明，並不時提問，關切之情溢於言表。

賴總統致詞時首先感謝國內外各單位遠道而來參加這次演練，而在今天的演練現場看到各縣市政府、國軍、消防署特種搜救隊、衛福部南區災難醫療救護隊、國防部軍醫局、中油公司、自來水公司以及各種民間防救災團體，展現出完善的第一線指揮體系及裝備器材，讓他充分感受到大家做好準備之心，防災作為精進非常多。今年 0403 地震，對花

蓮地區造成極大的衝擊，但在救災過程中，也讓全世界看到臺灣對於地震災害的韌性及快速應變能力，這些都是大家平時訓練的成果，他稍早也在祥和國小看到小朋友與老師們確實演練與完善的設施，可見這些年來，大家的努力已經有相當成果。

賴總統指出，這次演練是以嘉義 7.3 級大規模地震以及澎湖風災衍生空難為情境，透過陸運、海運及空運等各種方式，調度本島救災部隊到嘉義縣市和澎湖縣支援。尤其這次非常難得，有來自美國、日本、德國、韓國、斐濟、波蘭、土耳其、立陶宛以及菲律賓等 9 國救災人員和駐臺館處，一起參加活動，除了驗證國內動員能力，也促進更多國際合作，他要感謝 9 國人員的共同參與。同時，今天也看到各縣市政府、國軍、消防署特種搜救隊、衛福部南區災難醫療救護隊、國防部軍醫局、中油公司、自來水公司以及各種民間防救災團體，展現出完善的指揮體系及裝備器材。大家都是國內救災第一線、最強大的力量。

■ 善用科技提升防災韌性

賴總統表示，面對複合性的災變，臺灣也需要發揮高科技實力，他在現場看到各種先進、科技通信的韌性發展成果，包括中華電信、台灣大哥大、遠傳等民間單位，拿出他們最先進的設備和技術共同參與。另外，消防、救災機器人、儲能裝置等救災科技，這些新科技都能精進未來的救災工作。

賴總統指出，為了強化救災量能，內政部從今年開始，在全國擴大培訓臺灣民間自主緊急應變隊，此次布袋港隊伍精實的演練，就是最好的證明。此外，在每次重大災害中，我們看到許多民間單位投入，慈濟基金會人員總是率先進入災區，為災民提供最即時的幫助，是救災工作重要支柱；「壯闊台灣聯盟」以及美國民間團體「美國精神」也展現民間災害應變與國際合作的成果。賴總統強調，希望能結合臺灣民間、甚至是國際友人，有許多有量能、資源、意願的團體或組織，公私協力，一起強化臺灣全社會韌性及災防體系的抗壓能力。

總統指出，除了地震，臺灣也面對各種新型態威脅與挑戰。他強調，防災工作必須不斷進步、絕對不能停滯不前。政府將持續努力，透過運用新科技、打造公私協力網絡，且與國際社會密切合作，強化整體社會防衛韌性，確保臺灣未來面對各項挑戰更加穩健和安全。

配合國家防災日訓練動員及國際合作演練，中央氣象署亦於9月20日9時21分，配合模擬地震發生時，同步向全國民眾發送「國家級警報」訊息，籲請民眾接到訊息時，

演練抗震保命3步驟「趴下、掩護、穩住」；當天10時，則運用災防告警細胞廣播系統及防空警報系統，針對沿岸民眾發布海嘯警報；在稍後的10時59分至11時1分，各有線電視臺自動切換至公視（13）頻道，同步播放災防訊息；藉由多元管道發布災害訊息、警報及頻道切換等演練，讓民眾從不同管道，接收到災害緊急訊息。



■ 圖8、賴清德總統特別蹲下來撫摸搜救犬



■ 圖9、演習開演前，消防署長蕭煥章（右1）親切的和在場人士寒暄致意