



■雲南省軍區官兵在火場進行化驗，中利用火場噴射器清除草叢中的地雷。
■北京衛戍區某防化團進行奧運會安保訓練。
■在「跨越-2009」演習中，蘭州軍區某防化兵團在瀋陽軍區某合同戰術訓練基地進行專業訓練。

防化勁旅

撐起防核保護傘 抗疫驅毒建奇功



■2010年4月，解放軍某防化團動用洗消車輛，全力支援雲南抗旱救災工作。

■2003年12月23日，重慶「開縣井噴」事故發生後，某部防化分隊迅速奔赴現場實施救護。

對抗生化武器襲擊 強化平戰一體建設



■2010年8月11日，蘭州軍區某防化團在舟曲泥石流災難現場進行拉網式消毒。

建設新型防化兵

建設新型防化兵，必須結合中國的國情軍情，突出應急處突的基本特色，把握全維保障的根本要求，強化信息主導的建設目標，兼顧國際使用的現實需要。



張大勇 總參謀部訓練部防化兵局長 大校

應急處突：兼顧戰時保障和平時應急
隨著核工業的迅猛發展，突發性核事件已成為影響公眾安全與社會穩定的重要因素。防化兵要進一步完善處置核化突發事件的應急機制，加強與地方政府的溝通協調，建立核化危險源數據庫，加快發展救援專用裝備，深入開展軍警民聯合救援演練，提高核化應急救援能力。

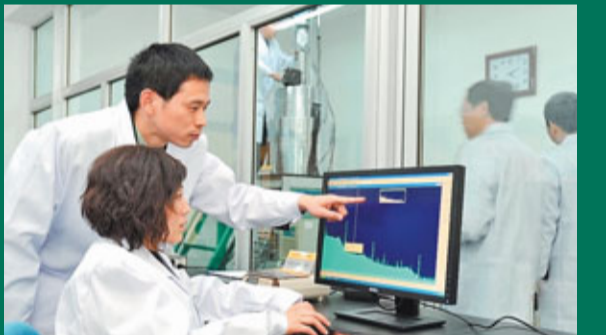
全維保障：適應一體化聯合作戰要求
建設全維保障型防化兵，需要發掘陸、海、空和二炮諸軍兵種自身優勢，整合軍地防護資源，形成多層次、大縱深、立體型的軍民防護力量體系，提升軍民核化整體防護能力，既滿足戰時核化防護的需要，也能完成平時國家賦予的核化應急、反恐維穩和化武履約等任務。

信息主導：建立數字化核生化戰場
防化兵建設要按照「建設信息化軍隊、打贏信息化戰爭」的總體部署，樹立信息主導、信息增效的觀念，逐步提高對核生化信息的實時獲取、處理和共享能力，较好地完成信息化條件下局部戰爭核生化防護保障任務，為國家戰略決策提供科學準確的核生化信息支持。

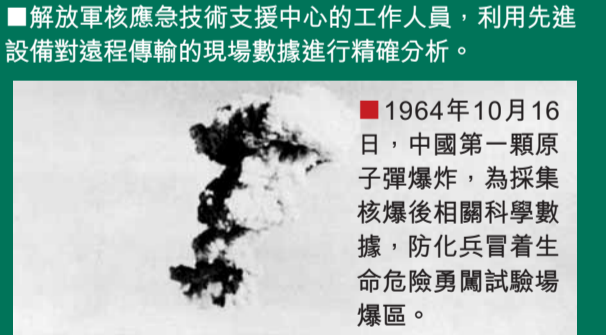
國際合作：參與國際核生化安全事務
和平時期跨國處置國際核生化突發事件，是新時期防化兵面臨的新課題。中國已經加入了一系列國際公約，中國軍隊防化兵將在跨國核生化突發事件行動、國際核生化突發事件援助行動、防止核生化武器擴散等方面發揮更積極的作用。



■作為國家核應急的重要力量，防化兵部隊經常組織核應急救援演練。



■解放軍核應急技術支援中心的工作人員，利用先進設備對遠程傳輸的現場數據進行精確分析。



■1964年10月16日，中國第一顆原子彈爆炸，為探集核爆炸後相關科學數據，防化兵冒著生命危險勇闖試驗場爆區。



■在「神盾-2009」國家首次核應急演習中，防化兵圓滿完成了指揮部賦予的各項救援任務。

執勤遇難 聯合國伊核查專家首犧牲

2003年3月13日，中國派駐聯合國的防化專家在伊拉克執行任務時不幸遇害。這是中國派駐聯合國防化專家中首位犧牲的專家。

積累寶貴數據經驗
2002年12月，邵建興第二次參加聯合國對伊拉克核查工作。短短3個月時間，他行程近10萬公里，進行了幾十次設施檢查，撰寫了幾十份核查報告，為聯合國核查會提供了大量詳實可靠的數據。3月13日，在伊拉克執行任務時不幸遇害。



■2003年3月13日，在伊拉克執行聯合國核查任務不幸遇難的邵建興同志靈柩運回北京。

接軌國際 履行救援合作義務

中國是《核不擴散條約》簽約國、《核事故或核輻射緊急情況援助公約》、《禁止化學武器公約》締約國，承擔著救援合作、防護援助等國際義務。防化兵作為履行義務的主體力量之一，積極參與相關活動，進一步擴大國家和軍隊的影響，成為新時期展示大國形象的重要力量。

國際防化實驗聯試11冠

1990年10月，由防化兵組成的中國專家組首次參加國際禁止化學武器組織的第二輪化學事故軍用實驗室對比實驗。在同美、俄、英、法、德等國實驗室的激烈競爭中，他們以檢出率和高準確率，檢測手段全面一舉奪魁。此後舉行的對比試驗中，他們又連續十次名列前茅，奪得「聯試11冠」。在國際禁止化學武器組織最後確定的技術報告中，收錄的化學毒劑圖譜和檢測方法有三分之一出自中國防化兵之手。

千日練兵千日用 防化兵近年救援演練

1991年10月	江西上饒毒氣難民瀉漏重大事故救護
1993年8月	深圳清水河危險品倉庫特大爆炸事故救護
2000年9月	陝西省丹鳳縣「9·29」特大惡性氰化鈉洩漏事故救護
2001年4月	廣州軍區舉辦軍警首次聯合化救護演練
2001年11月	河南省洛寧縣「11·1」氰化鈉洩漏事故救護
2003年4月至7月	參加抗擊非典戰鬥
2008年5月	參加汶川地震震後救護
2009年	「神盾2009」首次國家核應急演練
2010年	舟曲泥石流救災

履行救援合作義務

中國是《核不擴散條約》簽約國、《核事故或核輻射緊急情況援助公約》、《禁止化學武器公約》締約國，承擔著救援合作、防護援助等國際義務。防化兵作為履行義務的主體力量之一，積極參與相關活動，進一步擴大國家和軍隊的影響，成為新時期展示大國形象的重要力量。

與新加坡開展聯合演練

2009、2010年，中國防化兵先後兩次與新加坡國軍軍化部隊進行「重大活動安保反核生化恐怖行動」聯合演練。雙方出動應急指揮方艙、防化偵察車、輻射巡測車、生物偵察車、噴灑車、淋浴車等主要裝備，通過開展聯合偵搜，發現「疑似化學爆炸物」、混合編組排除「生化有毒有害物質」、協同作業處置「核廢料」等演習科目，展現了兩國防化兵在反核生化恐怖襲擊領域的成功經驗，提高了雙方應對非傳統安全威脅的能力，深化了兩軍交流。



■防化兵先後參與了北京奧運會、上海世博會、廣州亞運會等大型活動的安保任務。圖為防化兵在國家體育場進行救護演練。

日本福島核災難，令世人對防化兵的作用倍加重視。這兵種在一些國家稱為「化學兵」，是第一次世界大戰期間，交戰國為使用化學武器而建立。但在堅持積極防禦軍事戰略的中國，組建這一兵種的宗旨是為了「防護」而非「使用」，是「降魔」而非「縱魔」，因此中國軍隊化學兵有別於他國而稱為「防化兵」。防化兵是擔負對核武器、生物武器、化學武器防護保障任務的專業兵種，是戰時核生化防護以及軍隊平時參與核生化突發事件處置的骨幹力量。數十年來，防化兵勇於改革、不斷創新，為維護國家安全做出重要貢獻。

新中國成立之初，人民解放軍開始有計劃、有步驟地由單一軍種向諸軍兵種合成軍隊轉變。

培訓防化幹部 首務援抗美

以人才培養帶動兵種建設這一具有戰略眼光的思路，得到了毛澤東、周恩來的贊同。1950年12月11日，毛澤東批准成立化學兵學校，為全軍培訓防化幹部，從此揭開了新中國防化兵建設的序幕。

監測原彈首爆 冒險採集數據

1964年10月16日，中國第一顆原子彈爆炸成功。當火球和蘑菇雲升起時，現場指揮張愛萍上將根據王淦昌、朱光亞等專家在場專家的判斷，立即通過專線將爆炸成功的消息報告給在北京的周總理。周總理要求進一步用科學數據證明確實是原子彈爆炸而非普通炸藥爆炸。此時，防化兵開設的有線測測站在爆心附近測得的放射線污染數據，在原子彈爆炸不到30分鐘後最先報到指揮部。張愛萍根據防化兵上報的數據，及時向毛澤東、周恩來提供了確是原子彈爆炸有力的證明。

馳聘無暇戰場 應對多元使命

從1993年深圳清水河危險品倉庫爆炸事故救護，到2003年抗擊SARS；從2008年北京奧運會核生化安全保障，到汶川抗震救災，防化兵在非戰爭軍事行動中的表現，得到了越來越多的肯定和讚譽。

SARS抗疫立功 實現平安奧運

2003年，面對突如其來的SARS疫情，防化兵發揮自身優勢，在生產防護用品、研製高效消毒劑、重要區域消毒殺菌等方面作出了巨大貢獻。中南海周邊、天安門廣場以及國家機關的部分醫院都曾經出現防化兵的身影，地方政府曾贈送旗幟給予褒獎，讚之「危難見真情，神勇見真功」。

千里馳援汶川 防疫屢創奇跡

5·12汶川特大地震發生後，防化兵千里馳援，白天戰戰兢兢搶險，晚上伴餘震露宿，搶救傷員、處理屍體、消毒滅菌、淨化環境，為創設「大災之後無大疫」的世界奇跡、消除次生災害患作出了突出貢獻。



■2003年5月，防化兵在北京小湯山非典型醫院殺滅病毒。