

● 作者/David McCormick ● 譯者/趙炳強 ● 審者/丁勇仁

美軍霰彈槍發展簡史

Blast From the Past: Soldiers Have Utilized Shotguns for Centuries

取材/2022年12月美國陸軍月刊(ARMY, December/2022)

霰彈槍在戰場運用之歷史可回溯至美西戰爭期間，其強大的殺傷力對敵人造成了巨大衝擊，也促使美軍自美菲戰爭伊始正式將霰彈槍配發於官兵使用。隨著作戰型態的變化及科技發展，霰彈槍也發展出許多不同的應用方式。



約1918年，潘興上將在第一次世界大戰中指揮美國遠征軍。(Source: Library of Congress)

美西戰爭(Spanish-American War)期間，時任志願軍少校的潘興上將(John Pershing)親眼目睹霰彈槍重創敵

人的驚人成效。因此，當潘興在第一次世界大戰期間擔任美國遠征軍(American Expeditionary Forces)指揮官時，就特別為步兵配發了2萬5,000枝溫徹斯特1897型(Winchester Model 1897)連發霰彈槍(即著名的M97)。從此時起，霰彈槍就成為美陸軍之必備武器。

美陸軍使用霰彈槍的歷史可以追溯到更早的時期。早在獨立戰爭期間，由「鹿彈與鉛彈」(Buck and Ball)組成的彈藥，就將典型的滑膛式步槍轉變成為霰彈槍。1815年的紐奧良戰役(Battle of New Orleans)時，使用鹿彈與鉛彈組成之彈藥，使英軍戰場傷亡人數高於美

(Source: USMC/Brendan Custer)

軍。

即使到了南北戰爭期間，鹿彈與鉛彈組成之彈藥在配備滑膛槍的官兵中仍然是主流。在該場作戰中，霰彈槍中裝填了多發小型子彈。戰爭初期，南方邦聯政府並沒有做好配發武器的準備，因此叛軍官兵使用自備的步槍及霰彈槍。

1861年8月，南方邦聯軍械指揮官杭特(William Hunt)上校向南方邦聯戰爭部長(Confederate Secretary of War)班傑明(Judah Benjamin)提出為1萬枝雙管霰彈槍安裝長刺刀的需求。大約一年後，杭特與班傑明聯繫，說明該武器在戰鬥中的價值。杭特寫道：「佛瑞斯特(Forrest)上校是部內效率最好的騎兵軍官，他告訴我雙管霰彈槍是騎兵可以裝備的最好槍枝。」

潘興的舉措，在美菲戰爭(Philippine-American War)期間讓美國政府首次在作戰行動中正式使用霰彈槍。當時有200名官兵配發著名的溫徹斯特1897型霰彈槍。這種短槍管、滑動式、12鉛徑(12-gauge)的武器，非常適合用於菲律賓叢林中的零距離戰鬥。在戰場中，霰彈槍



美國南北戰爭中的三名官兵於戰場中手持霰彈槍及步槍。(Source: Library of Congress)

證明了其在與莫洛人(Moro)部落成員戰鬥中的巨大優勢。然而，這些霰彈槍是商規武器，並未依照陸軍規格所製造。後續才依據戰鬥條件進行必要的修改，以符合需求。

「戰壕掃把」

第一次世界大戰期間，M97

因其在狹小空間內易於操作，而贏得了「戰壕掃把」(Trench Sweeper)的綽號。九發00號鉛彈沿著一條狹窄戰壕開火，殲滅了當前所有敵軍。

1917年推出的M1897是針對標準溫徹斯特1897所進行的改良。它在槍管上設計了穿孔式隔熱罩。新增旋轉接頭以及一



2007年，美陸軍第82空降師第1旅級戰鬥部隊所屬官兵於伊拉克使用霰彈槍破門而入。(Source: US Army/Martin Newton)

個用於安裝17吋M1917刺刀的凸耳。瓊斯(Charles Jones)在《軍事歷史季刊》(*Military History Quarterly*)2019年的一篇文章中概述了霰彈槍的致命性優勢。在瓊斯那篇標題為〈1918年，美國為軍隊配備了霰彈槍，而德國則發起了外交抗議〉(In 1918, the U.S. Armed Its Forces With Shotguns—and Germany Launched a Diplomatic Protest, 暫譯)的文章中寫道，1917年至1919年間，擔任美陸軍代理軍法總監的安思爾(Samuel Ansell)准將引用紐約一家報紙的報導，稱裝備刺刀的霰彈槍可以「阻止德軍突擊部隊的近距離衝鋒」。最致命改良增加了快速連射的能力。在快速連射模式下，只要按住扳機(部分官兵會將扳機固定)，同時推拉護木，便可以連續射擊。

第一次世界大戰期間，德軍官兵在法國巴卡拉(Baccarat)附近俘獲一名美陸軍第77師第307步兵團(307th Infantry Regiment, 77th Division)步兵。

他攜帶一把溫徹斯特M1897泵動式12鉛徑霰彈槍。1918年9月，德軍在鄰近的維萊昂艾(Villers-en-Haye)俘獲了另一名美軍官兵，這名官兵隸屬第5師第6步兵團(6th Infantry Regiment, 5th Division)，也攜帶著一把溫徹斯特M1897。

德國人從未見過這樣的武器。在檢查了俘獲的美國槍支後，德國政府在一份普通照會(Note Verbale，未簽署的外交照會)中正式抗議使用霰彈槍，該照會轉發給西班牙駐柏林大使館，然後轉發給瑞士大使館，最終轉發給美國駐瑞士伯恩的公使館。

該照會中稱，美軍使用霰彈槍之事實已違反了1899年和1907年《海牙公約》(*Hague Conventions*)第23(e)條，該公約禁止使用「足以引起不必要痛苦的武器、投射物或物質」。德國人警告，任何遭俘獲使用霰彈槍或霰彈槍彈藥的美國人都將被處決。

兩次世界大戰期間

第一次世界大戰結束到第二次世界大戰開始期間，美陸軍武器儲備中的霰彈槍數量一直維持在3萬枝；但隨著第二次世界大戰爆發，這一切都將改變。第一次世界大戰時期的3萬枝霰彈槍已經陳舊過時，而且數量太少，無法滿足快速增長的需求，因此有數家軍火製造商取得了提供霰彈槍的合約。

從武器製造商採購的霰彈槍分為三種不同類型：具備可安裝M1917刺刀凸耳和槍管隔熱罩的戰壕槍、普通短槍管防暴槍，以及長槍管定向射擊槍或雙向射擊槍(Trap or Skeet)。最後一種類



德國菲爾塞克(Vilseck)舉辦的「專業官兵徽章」(Expert Soldier Badge)鑑測期間，一名官兵正在組裝一把莫斯伯格M590A1霰彈槍。(Source: US Army/Dominique Crittenden)

型用於訓練空中射擊士。溫徹斯特連發武器公司為美陸軍裝備了M97及另一種型號M12的霰彈槍，都屬於此三個類別。伊薩卡槍械公司(Ithaca Gun Co.)生產M37戰壕槍及37型防暴槍，以及長管定向或雙向射擊槍。史蒂文斯武器公司(Stevens Arms Co.)、雷明頓武器公司

(Remington Arms Co.)及薩維奇武器公司(Savage Arms)均有生產防暴槍。霰彈槍在太平洋與歐洲戰區都發揮了作用。

但光靠簽署合約並不足以供應所有需要的霰彈槍。為了幫助填補不足的能量，美陸軍呼籲一般民眾向軍隊出售武器。1943年3月4日，內布拉斯加州

《杜爾郡先驅報》(*Deuel County Herald*)上的一則廣告講述了這樣一則敘述：「美陸軍要從平民手中購買所需的霰彈槍。」(U.S. Army Needs Shotguns; To Buy Them from Civilians.)到戰爭尾聲時，陸軍庫存中的霰彈槍數量已達數十萬枝。

現代武器裝備

雷明頓推出了其所生產之M870的多種型號。這種泵動式武器於1950年推出，自1960年代以來一直由美陸軍所使用。在越南戰場執行巡邏任務時，該型槍尤其受到偵察兵的青睞。雷明頓870成為雷明頓870模組化戰鬥霰彈槍(Modular Combat Shotgun, MCS)。870 MCS在單一裝備內為官兵提供一套完整的系統。它具備10、14及18英吋三種槍管長度。該槍設計包含類M4型的槍托，以及手槍式握把配置。所有三種型號均可用於戰鬥，但手槍式握把型號及其10英吋長的槍管，使其成為破門之理想武器。

莫斯伯格500(Mossberg 500)系列由M500、M590和M590A1型號改良而成，自1960年代以來也一直是美陸軍武器選項的一部分。美陸軍特戰指揮部為其莫斯伯格500系列霰彈槍採用了任務強化套件(Mission Enhancement Kit)。其中包括三種不同的槍托選項：M4卡賓式可折疊槍托、手槍握把和固定式槍托、背帶系統、配備戰術導軌的護木、霰彈槍固定系統及18英吋破壞槍管。

憲兵、未爆彈處理及特戰等美陸軍部隊也使用了此種改良式霰彈槍。而與其相對應的則是配發給官兵的輕型、直拉、槍機作動式M26模組配件霰彈槍系統(Modular Accessory Shotgun System,



一名官兵使用配備M26模組配件霰彈槍系統的步槍實施瞄準。(Source: Wikipedia)

MASS)。M26 MASS是根據「萬能鑰匙」(Master Key)之概念所打造，安裝在M4或M16下方以作為附件式武器。

這可讓官兵在5.56公厘口徑及12鉛徑子彈之間快速切換。它具備一個典型的五發彈匣及大約8英吋的槍管。M26也可作為獨立武器使用，在短距離情況下具備強大的衝擊力，是突破上鎖大門的理想選擇。

如今，隨著恐怖主義的威脅提升，戰場已轉向更為密集的巷戰，霰彈槍在戰鬥部隊中變得更加普遍。現今美陸軍擁有3萬餘套MASS武器系統。

這種武器可彌補傳統軍用武器的不足。在官兵手中，該型霰彈槍不僅可以突破大門，也可以發射大量具毀滅性的多發鉛彈。

只要戰爭存在的一天，霰彈槍就永遠在美陸軍具有一定的重要性。

作者簡介

David McCormick 是一位自由作家，除《美國陸軍月刊》外，其文章也曾在《美國南北戰爭》(America's Civil War)、《海軍歷史》(Naval History) 及《賓夕法尼亞遺產》(Pennsylvania Heritage) 等出版品發表。

Copyright by the Association of the U.S. Army, all rights reserved. Not to be reproduced without permission of AUSA.