



大公報獲邀走進京郊訓練場 觀摩官兵強訓 閱兵訓練方法創新 AI助力又快又好



抗戰勝利80周年

在紀念中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利80周年九三大閱兵前夕，大公報記者獲邀走進位於北京郊區昌平閱兵訓練場，觀摩徒步方隊訓練、觀看聯合軍樂團演奏訓練。受閱官兵向記者透露，今年閱兵集中強訓時間並不是很長，得益於全軍大抓實戰化練兵，大家平時訓練基礎比較扎實，到訓練場之後主要進行精細化、科學化強化訓練。同時，通過科學組訓，合理安排訓練時間和內容，創新了訓練方法，一些AI智能化手段助力閱兵訓練短時又高效。

大公報記者 馬靜、李暢北京報道



掃一掃有片睇



▲科學化訓練，精益求精。大公報記者獲邀走進京郊昌平閱兵訓練場，觀摩徒步方隊訓練。
大公報記者馬靜攝

對官兵的訓練教官認真比線是否整齊劃一。
大公報記者馬靜攝



盛夏的北京，驕陽似火，毫無遮擋的閱兵場上更是酷熱難當。記者抵達閱兵訓練場時，各徒步方隊正以排面為單位進行訓練，訓練場內整齊的口號聲此起彼伏、官兵整齊劃一的步伐踏出鏗鏘有力的腳步聲。每個參訓官兵都身著筆挺的服裝，身姿挺拔如松，眼神堅毅。

教官金睛火眼 表情眼神也不放過

當天北京溫度高達30多度，每一個訓練官兵臉上都汗如雨下，後背也被汗水浸透，即使汗水從眼睛上劃過，他們也巋然不動，目光如炬，每一個動作都一絲不苟。訓練教官認真比對着官兵的帽線、槍線、腿線是否整齊劃一，就連官兵的每一個細節動作、表情、眼神，他（她）們都不放過，提出精益求精的要求。

集中強訓需時短 得益實戰化練兵

中國人民解放軍儀仗司禮大隊石斌上尉告訴記者，今年閱兵訓練借鑒了往年經驗，在訓練方式方法上有很多創新，訓練計劃、時間和方式方法都是科學制定。頭戴藍色貝雷帽，身著迷彩訓練服的維和部隊訓練方隊在訓練場內格外突出，他們也將再次走上天安門廣場光榮受閱。陸軍第83集團軍中校張旭告訴記者，維和部隊方隊在訓練中堅持科學訓練、嚴格訓練，同時也使用AI輔助分析排面偏差並進行改進。

「我們會運用先進的AI動作捕捉糾錯系統，糾出官兵錯誤動作，並能夠及時地給出糾正。每天訓練時長不定，根據訓練計劃和訓練內容靈活安排。」曾參加過2015年九三大閱兵的陸軍第83集團軍二級上士蘭宇在提及兩次閱兵不同時說。

「這一次我們閱兵訓練整體準備時間不長，到訓練場進行集中訓練時間也並不久。大家看到我們目前訓練水平已經達到高訓練標準，做好了參閱各項準備。這也得益於全軍大抓實戰化練兵。大家看到的正步訓練、齊步訓練、單排面訓練等內容都是我們部隊的日常訓練內容。大家平時訓練基礎比較扎實，到訓練場之後主要進行精細化、科學化強化訓練。」張旭說。

參閱民兵來自主要抗日根據地

閱兵訓練場上，身著迷彩服的女民兵方隊吸引了大家的注意。今年的女民兵方隊褪去紅色裙裝，改為迷彩服裝，她們頭戴迷彩帽，一身迷彩作訓服乾脆利落，右臂佩戴「中國民兵」臂章，胸前佩戴紅色徽章，手執鋼槍，盡顯剛毅之姿。

中國人民解放軍中部戰區閱兵指揮機構辦公室常務副主任、政治工作部少將副主任徐貴忠介紹，這次閱兵從15個省份抽組民兵參閱，覆蓋抗戰時期黨領導的主要抗日根據地，她們中有的來自鐵道游擊隊、平原游擊隊等優良傳統民兵隊伍，也有來自創造了地道戰、地雷戰、麻雀戰等獨特戰法的典型民兵組織，還有的來自新中國成立後作出新貢獻、發揮新作用的先進民兵群體。這既體現了民兵在抗戰中的歷史貢獻，也反映了新時代民兵建設的新風采和國防後備力量建設的新成就。

編設戰旗方隊

銘記抗戰功勳榮譽

薪火相傳 本次閱兵編設戰旗方隊，將集中展示解放軍抗戰時期的功勳榮譽旗幟。閱兵領導小組辦公室副主任、中央軍委聯合參謀部作戰局少將副局長吳澤樑20日介紹說，在14年抗日戰爭浴血奮戰中，湧現出很多英雄群體和戰鬥英雄。這次閱兵展示了部分具有代表性的功勳榮譽旗幟。這些戰旗都是從八路軍、新四軍、東北抗聯、華南游擊隊等授稱（命名）單位中遴選，是解放軍在抗日戰爭時期艱苦卓絕戰鬥的縮影。

每一面戰旗都承載着抗日英雄的犧牲奉獻，都鐫刻着保家衛國的輝煌事跡，戰旗方隊通過天安門接受檢閱，是對革命先烈的深切緬懷，對功勳榮譽的始終銘記。戰旗的擎旗手都來自相應的功勳榮譽部隊，抗戰精神薪火相傳，優良傳統廣續弘揚，這必將激勵全軍官兵傳承紅色基因，在強軍興軍征程中砥礪奮進、再立新功。
大公報記者張寶峰

閱兵設計「三大創新」

迷彩服裝。今年閱兵的女民兵方隊改穿迷彩服裝。大公報記者李暢攝



▼烘托紀念氛圍

把奏唱抗戰曲目融入到紀念大會的暖場環節，由聯合軍樂團和合唱團現場奏唱反映抗戰時期的經典曲目，感悟興亡有責的愛國情懷。



掃一掃有片睇



▲聯合軍樂團正在進行演奏訓練。
大公報記者馬靜攝

▲融入抗戰元素

把1945年抗戰勝利、80周年紀念、14年抗戰歷程等，與抗戰勝利緊密相關的年代符號，融入到閱兵規模、裝備數量、隊形編排等設計中，豐富閱兵內涵意蘊，凸顯抗戰紀念屬性。

呈現歷史意義

通過多種形式彰顯「正義必勝、和平必勝、人民必勝」這一經受血與火考驗、顛撲不破的偉大真理，昭示中國人民抗日戰爭和世界反法西斯戰爭是正義戰勝邪惡、光明戰勝黑暗、進步戰勝反動的偉大勝利。

大公報記者張寶峰整理

參閱官兵鬥志昂揚

中國人民解放軍儀仗司禮大隊石斌上尉

這次閱兵對於年輕的官兵來講，是一種對歷史的重溫，如今中國繁榮昌盛的景象，是無數革命先烈用生命和熱血換來的，相當不易，我們要珍惜當下，珍惜和平。

我們全軍大抓實戰化練兵，官兵們的訓練熱情很高。維和部隊方隊在訓練中堅持科學訓練，嚴格訓練，同時進行一些智能化、信息化的輔助訓練手段，這些都給我們的訓練提供了很好的幫助。

陸軍第83集團軍張旭中校

陸軍第83集團軍蘭宇二級上士

今年是我入伍的第11年，我曾參加過中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利70周年閱兵式，閱兵更好地錘煉了我的標準意識、戰鬥精神和過硬的作風。

我們每次訓練完，都有很好的醫療保障為我們提供幫助，可以使我們充足的恢復體力，讓我們以更加昂揚的狀態投入到每一天的訓練。

陸軍第76集團軍邵曉光二級上士

中國人民解放軍儀仗司禮大隊盧戎俏一級上士

今年是我當兵的第13年，也是我第三次參加閱兵任務。一次受閱，終身光榮。能夠參加此次閱兵，在隆重、莊嚴、神聖時刻接受黨和人民的檢閱，我感到無尚的光榮。

這是我第一次參加閱兵。訓練場上，有20多歲的青年官兵，也有50多歲的指揮官兵，我們在訓練場上共同奮鬥，體現出中華民族的紅色基因代代相傳。我希望以最高昂的精神面貌和最高的動作標準來通過祖國和人民的檢閱。

中國人民解放軍儀仗司禮大隊王冉冉上尉

大公報記者馬靜、李暢整理

立足國產 可控可持續 無人裝備集中亮相

專家解讀

談及本次閱兵的特點，著名軍事問題專家宋忠平20日對《大公報》說，本次閱兵，所有的武器裝備都是立足於國產，而且更多是新型武器裝備。這體現出中國有完整的軍工業體系，科技能力不斷提升，並帶動中國軍工科技能力不斷提升。

宋忠平指出，全國產化的一個重要體現，就是具備可控的戰鬥力和保障力。只有讓武器裝備具備更強大的自主化，才能讓戰力得到可持續性發展。這一點對於解放軍來講至關重要。同時，全方位掌握武器裝備研發體系，也會讓對外出口更具競爭力。

未來戰場將逐漸「無人化」

「本次閱兵，無人裝備是一個重大亮點。」宋忠平認為，空中、陸地、海面以及水下的無人裝備都會在本次閱兵中集中亮相。未來的戰場將會是「有人無人」相結合的戰場，並逐漸發展為完全無人戰場，無人裝備也將具備更強的戰場覆蓋性。

無人裝備基於人工智能，宋忠平表示，只有做到信息化系統的全覆蓋，無人裝備才能夠嶄露頭角，並體現出更強大的戰鬥力和保障力。從這個意義上說，中國所有的軍事能力、科技能力、軍工能力，包括網絡化體系建設、信息化系統建設，都是基於國產，基於自主研發，所以才能讓無人裝備具備更強大的戰鬥力和保障力。
大公報記者張寶峰

俄羅斯解密文件

揭731部隊用病菌炮彈殺戮

【大公報訊】據新華社報道：俄羅斯聯邦安全局公共關係中心19日在該局官網發布的解密文件顯示，侵華日軍第七三一部隊（簡稱731部隊）為發動細菌戰，不停實施人體實驗，甚至用攜帶病菌的炮彈攻擊數百名中國人，以計算感染率、確定致病菌「質量」。

這些解密文件顯示，1945年至1948年，蘇聯國家安全機關對被俘和被扣押日方人員中參與過研製細菌武器的軍職和文職人員進行審查，通過調查被俘日軍中的細菌專家確認，侵華日軍預謀從中國東北地區進攻蘇聯，曾準備動用可大量消滅兵員的細菌戰手段，並在哈爾濱設立731部隊。該部隊對各種類型的鼠疫、炭疽、氣性壞疽、鼻疽、傷寒、痢疾、霍亂、傳染性出血熱進行研究和實驗，目的是找到能大規模感染人體的最有效病原體及其使用方法。為檢驗各種細菌的作用和感染方式，731部隊不停實施人體實驗，為此關押中國人、俄羅斯人和被判處死刑的日本人。

用活人測致病菌「質量」

解密文件顯示，1948年2月，蘇聯遠東地區赤塔州內務局通過審問參與細菌武器研製的日本細菌研究者加藤常則（音譯）得知，為秘密研究對蘇聯、中國和美國實施「破壞」的細菌手段，日本加茂部隊（731部隊曾用名）在哈爾濱附近一個鄉鎮用中國人做細菌實驗，被實驗者通常是游擊隊員或其同情者。加藤常則讀過的一份文件顯示，日軍曾把數百名中國人帶到田野裏，隨後向他們發射填充鼠疫、炭疽或霍亂菌的炮彈。一段時間後，日軍會收集屍體和染病者並計算感染比例，以此確定致病菌的「質量」。在納粹德國開始進攻蘇聯、日本準備從中國東北進攻蘇聯時，日本用於對蘇聯實施細菌戰的主要研究工作已經完成。