

中央訓練團黨政訓練班講演錄

鄒作華先生講

砲兵講話表解

寶新

X  
911.61-46  
—————  
部7-31:2

三十一年二月印

MG.  
E296.51.  
107.

## 目 錄

- 一、現在我國砲兵之概況
- 二、步兵對砲兵應有之認識
- 三、結論
- 四、希望各地方政府及政工人員協助之點



3-2338-6763-3

# 現在我國砲兵之概況

## 過去概況

### 質不良的原因

普通教育 砲兵為技術兵種我國普通教育水準過低對於砲兵學術接受及理解困難且普通教育與軍事教育又極隔閡影響平日之訓練及戰時之指揮

軍事教育 學校成立未久並不完善軍事學校教育與部隊教育缺乏連繫致非所用非所學而與戰時之複雜使官兵難得簡單精練之趣首至精神教育尤不能與技術並重一遇戰況不利竟有不能與火砲共存亡動輒棄者

國民體格 國民為兵之基礎我國國民體格羸弱每難堪負戰時非常之艱苦與困難

馬匹體格 馬匹為砲兵要素之一我國馬匹體格小力弱不及標準難負劇烈之勞役例如外國馬匹體格力為三五〇公斤而我國馬匹則僅為二〇〇公斤

人事 砲兵以部隊甚少軍官前途發展困難故優良軍官多因此轉行任軍官日多素質逐漸降低

科學 砲兵武器器材彈藥之發明製造均須以科學為基礎而我國科學落後於砲兵無所貢獻例如我國各大學迄今未曾注意培養砲兵之人才

經濟 火砲製造上工料均需高價且壽命有限彈藥消耗動以噸計補充止平日須有大量之儲備若非資產豐富經濟力雄厚之國家不能建設強大之砲兵我國以經濟力不足致砲兵數量貧弱

工業 我國近代工業既不發達而於造兵人才又未加培養以致對兵器製造修理改良之技術人才頗感缺乏故火砲自造者甚少多由國外購買一遇損壞即難修補遂成廢品

資源 我國資源蘊藏地下未能開發一切造兵原料均須仰給國外此為影響火砲生產最大之原因

觀念 一般對火砲之威力未能深信以致步兵及空軍日漸發展砲兵之地位非至要兵種

我國砲兵在質與量上既屬劣勢而戰區廣大遂因因此調動頻繁戰鬥力大半消失以彈藥之戰門要求難達成適應時勢之戰門要求甚大而各級指揮官對於砲兵之優點未能澈底瞭解多為分別使用形成火力處處薄弱之弊故砲兵戰術之運用如何如何仍未能發揮理想的威力

## 現在概況及整理與發展計劃

### 改良教育 整理裝備 整頓人事 加強訓練 提高素質 增加數量

一、對軍官增進其統御方針對軍士則培植其權威涵養其德性對新兵則提高其訓練生活之興趣養成其嚴守規律之習慣以期養成沉着勇敢能與火砲共存亡之精神

二、勵行政治訓練使澈底信仰三民主義奉行

三、隨時隨地實施戰地教育注重砲協同動作

四、部隊教育務使與學校教育打成一片力求精神上與技術上之連繫

五、與砲令力求簡要化一隨時研究建議施行

一、調整裝備補救因整頓所生之缺陷

二、整理現存砲兵以充實戰路單位

三、統計現有武器器材數量實施具體調查

四、研究武器器材因作戰上發生之故障擬定兵工技術上之設計

五、增編加強大本營控制砲兵單位

六、樹立建設新砲兵之基礎以為發展之準備

一、行任軍官分期保送入學學生軍官一律使補習班

二、統計學校機關部隊現職出身砲兵科軍官數量動態予以登記考核以備整理軍屬

三、舉行砲兵人事評議及嚴行考核實施定期調動使人各得以發揮天才保持朝氣

一、基於作戰之經驗與教訓由砲兵總指揮部加強戰地督訓屬行工作考核普及工作統籌以期信實並啟發其自動自強之精神

二、遵照 委座手令之指示督飭戰區砲兵軍官部隊集中訓練糾正過去作戰上之缺點使砲協同益臻密切

年來在人事方面實行以教育代任免屬行工作考核故砲兵軍官之素質日見提高而因裝備上所生之缺陷亦經次第補救對步砲協同教育之密切實施尤有長足之進步

自抗戰以遷鑒於現代戰爭中砲兵之重要軍政部已盡最大之努力連次增編砲兵部隊本年內可完成軍師屬砲兵之一部全數數量略能與敵砲兵保持平衡

砲兵二年來之發展與整理之進步

# 步兵對砲兵之應有認識

## 抗戰以來步砲協同之檢討

危及友軍互相騷擾  
 攻守不成功皆步砲協同失當之所致上海之戰後  
 攻守成功必步砲協同圓滿之成果是為關鍵

## 砲兵之性能

**射擊**  
 以奇襲急襲之手段發揚強大之威力形成戰鬥之骨幹  
 射擊要領應依射擊散布之原理施行其射及效力  
**運動**  
 大砲較其他兵器笨重馬匹或機械常受地形限制  
 道路之良否影響運動力甚大  
**戰鬥**  
 砲兵在學理與技術上均為繁難故於射擊實施前  
 須有精確之準備陣地偵察通視構成測地等其準備  
 精粗影響於射擊效力之大小  
**彈藥**  
 彈藥為砲兵之主要戰鬥力其製成攜帶補充運  
 輸均感不易故須力求節省一敵人往往忽視砲兵  
 砲兵作無謂之射擊浪費彈藥

## 兩兵種均須徹底認識協同之重要

步兵在戰鬥間必須分工合作方可達成戰鬥之目的故無論時間與空間必有讓步不可分離之密切關係  
 軍隊戰鬥力已由步兵轉移至砲兵身上無所謂步兵同為重要兵種各有特長昔日戰勝之基砲在戰士之勇氣與力量今後決戰場之勝負及支配戰場者多在砲兵  
 步兵須利用砲兵射擊之效果再行戰鬥前進或衝鋒勿恃勇無謂之犧牲對於砲兵持發現之目標及步兵第一線位置要隨時通知砲兵

## 步砲協同改善之途徑

戰鬥開始前步兵指揮官此項會見預為必要之協定並隨戰鬥之進展隨時補綴之以步兵指揮官之企圖為基礎  
 兩兵種各自完成協同之準備並加強本身之訓練戰術與配合訓練調劑等之運用訓練  
 相互了解對方之編制裝備性能戰鬥法等由於見學講話研究幹部之特別訓練等方法  
 就各種狀況實施適合演習例如在軍師駐地附近配有砲兵部隊及施行專攻部隊之訓練等  
 精神團體情感諸調適務確實在戰鬥間各自給進命令努力進行自己之任務而無所遺漏

## 結論

我國之砲兵正在發展尚未成熟  
 我砲兵對敵砲兵全無經驗方勢但要善為運用要在某一地區某一時間內造成局部之優勢以爭取勝利  
 砲兵在實質上較為劣勢故須在人的方面獲得優越的條件如精神訓練藝術的研究技能的演練指揮運用之巧妙經濟使用道切等  
 步砲協同圓滿之效果必基於步砲兩兵種間之互相認識互相了解以反研充不致實施不厭之步砲協同演習始能期其成功

連繫密切  
 情感諧調  
 互相認識  
 巧妙運用  
 截長補短  
 相輔為用  
 分工合作  
 各盡所能  
 戰勝基礎  
 依此奠定

# 培 養 砲 兵 戰 力

希 望 各 地 方 政 府 及 政 工 人 員 協 助 之 點

## 購 買 馬 匹

馬匹為砲兵之活動武器，戰以來適合軍用之產馬區域多，相繼淪陷，補充極感困難。就目前狀況，各地方政府如能開導民眾，使將壯健馬匹售為軍用，庶於建設砲兵俾益匪淺。

## 購 買 馬 糧

各砲兵部隊所需馬糧，數量相當龐大，一併均發給代金，由部隊自行採辦。軍政兩難，非即隊駐地之不同，規定相異之馬乾，給與然，究難盡合市場價格。故每年採買時，常發生糾紛。故應請軍政兩方，能按部隊馬匹給養之給與數額，及當地物價情形，公允評折，並使民眾明瞭真相，藉以增進軍民合作之精神，而利軍馬之保育。

## 徵 集 材 料

砲兵工事所需材料，不僅量多，而質尤需堅實。給合要求，今後如地方政府能發動民眾力量，以大義使其踴躍輸將，或自動協助徵集，當可有利於砲兵作戰。

## 補 充 兵 員

砲兵為技術兵種，教育繁雜，所需兵員，以體格強壯，知識水準較高者為合格。今後對於砲兵之兵員補充，深盼各地方政府及兵役補充機關之政工同志，相協助，使能優優補，以適應要求。

## 修 築 道 路

砲兵所以能隨時運動，發揮威力於戰場者，端以交通之良否為斷。故於戰場附近交通路之開闢，橋樑之架設等，因部隊本身限於人力物力之不足，應請地方當局發動民力，量予以協助。

## 運 輸 彈 藥

砲兵本身所裝備之彈藥，數量有限，而戰場上之消耗甚鉅，由兵站來地或彈藥交付所運砲兵部隊間之運輸，應請所屬之步兵指揮官予以協助。或由各地方當局發動組織軍民合作站，協力運輸，使砲兵之彈藥補充無遺，庶幾以適應戰鬥之要求。

建 設 砲 兵 力

群 策 群 力

10  
274334