

民國二十四年十一月

# 京杭鎮聯合防空演習宣傳大綱

軍事委員會防空委員會編印



MG  
E2967

79

京杭鎮聯合防空演習宣傳大綱

一、世界大戰之危機與防空演習之意義

世界大戰之危機，現已迫近眉睫，若就最近國際形勢之發展觀之，則知此種動向，尤為明顯。今各列強之軍事策動，或外交折衝，幾無一非為備戰之象徵：如裁軍會議之失敗，海縮談判之決裂，又如日本之廢止海約，德國之重整軍備，列強間之軍事同盟，意阿戰爭之爆發，凡此種種，均為大戰危機行將爆發之鐵證。吾人處此大戰之前夕，若不急起直追，為鞏固國防之準備，則我四萬萬炎黃子孫，勢必淪為異族之奴隸。

顧自歐戰而後，各國國防之設備，已隨兵器之革新而日趨改進。古之所謂金城湯池，殊不足恃為今日國防之險

要。蓋自空軍創立以來，戰場之範圍，已由陸海而推及天空，戰爭之方式，亦由平面而變爲立體，空軍威力之所及，雖有堅甲利兵，亦莫之能禦。我政府有鑒及此，爲未雨綢繆計，除亟謀空防之建設，以鞏固國防外，特定每年於首都及各重要城市舉行防空演習，並擬於最短期間推及於全國各都市，蓋所以組織民衆，演習空戰，養成防禦之能力。

## 二、防空在國防上之重要

1. 戰爭形式之變遷——在飛機未發明以前，無論兵器如何進步，戰爭之方式，僅限於陸海之平面戰，戰爭之範圍，亦僅限於野戰軍直接作戰之地域而已。自一九〇三年美  
人萊特(Wrights)兄弟飛行試驗成功後，各國爭相仿製飛

機。至一九一四年世界大戰爆發時，此空中怪物，遂成爲軍事上之利器，乃一變從來陸海之平面戰，而爲陸海空之立體戰。然當時仍以陸海軍爲主，空軍爲從。惟時至今日，空軍之威力，已超越陸海軍之上，英軍事家史柏特氏，曾謂將來戰爭，不決於戰壕與海上，而決於領土之空間，則將來國際戰爭，當以空軍爲主力戰，已屬毫無疑義。

2. 空軍出現與國防上之影響——自有歷史以來，過去數千年間，諸民族之鬥爭，係以陸地與海上爲角逐之場所，其所使用之武器，亦不出刀槍，劍戟，火炮，步鎗之範圍，然自空軍出現以後，戰爭之方式，乃爲之完全改變，而過去海陸軍備之效能，亦因而降低。是以歐美各國，竟不惜將數百年之傳統國策，付之一擲，極力進行軍備之大改

革，在新國防方針之下，向前逼進，期以出奇制勝。

3. 空防已成爲國防之首要——「空防即是國防」，「無空防即無國防」，現已成爲世人一致公認之定理。世界列強對於軍備之競爭，以及警惕其國民對於作戰之準備，悉皆依據此項原則。假如空防不完備的國家，無論海陸軍如何强大，要塞如何鞏固，但後方的重要地區，將因空防洞開，爲敵機所炸毀，而使前方之海陸軍，喪失作戰能力，陷於進退維谷之境地。所以各國對於國防上之建設，無不以空防爲其先決條件。其對於航空技術之改良，人材之培養，以及一般民衆防空知識之訓練，倍加努力。然反觀我國，國境之遼闊，空軍力量之薄弱，空防設備之缺乏，人材技術之落後，以及國民防空知識之淺陋，加以內憂外患之

逼迫，若不亟勉奮發，力圖補救，則國家前途，將不堪設想矣。

### 三、我國充實空防之必要

1. 我國之國防現狀  
我國自鴉片戰爭以後，沿海重要口岸，幾皆爲外國所掠奪。且列強軍事力量，以及軍事設施，早已深入我國腹地，爲所欲爲。一旦有事，自可於指顧之間，佔領各地要害，以制我死命。可見，從地理上說，中國全部，已成爲完全開放狀態，於國防上，幾無措施之餘地。

除地理條件外，其次重要的，就是國防上之軍備問題。國防上之軍備，除各種間接的助力之外，直接的就是陸海空軍。換言之，陸海空軍，便是代表國防軍備之最大部

份，陸海空軍不健全，國防便不鞏固，這是任何人都知道的。然現代國防，既以空防爲第一線，國家之軍備，當然以空防爲前提。可是中國因國民經濟落後，工商業不發達，遂使空防建設，倍形困難。因爲中國現時之軍備，海軍落伍，空軍幼稚，雖有較堅強可靠之陸軍恐亦孤掌難鳴，無濟於事。

綜觀上述，中國國防上一切地理上有利之條件，已經喪失淨盡，同時，國防軍備又不完全，再加以科學程度之落後，遂使中國國防陷於惡劣之狀態。然人力可以勝天，一切天然之條件，都不如人爲條件之重要。只要中國國民能奮起努力，一切國防上之缺陷，都可以藉人力補救之。試觀我強隣之日本，百年前，何嘗不是一切落後，何嘗不

是受人欺凌，可是自明治維新以來，上下一致努力，數十年間，便一躍而稱雄於世界，這便是事實上最好的榜樣。以中國土地之廣，人口之衆，物產之富，數千年文物之發達，只要能發奮圖強，何患不能轉弱爲強。倘仍酣眠如故，則只有坐待滅亡而已。

2. 我們所得的教訓——追憶最近淞滬以及榆關長城諸役，敵機翱翔空際，任意轟炸，肆無忌憚，致生命財產遭鉅大之損失。假如吾人平日空防有備，當不致受此慘禍。此實給予國人以最大之教訓。吾人追懷往昔，怵目未來，空戰之恐怖，應如何努力鞏固空防，充實自衛力量，以應付未來之事變，挽救國家民族之浩劫。此實爲吾人所應深自惕勵者也。

3. 充實空防爲民族自衛之手段——我國自鴉片戰後，疆土日削，主權淪喪。今則外患益急，國難更深，國家民族之危機，間不容髮，國人亟宜猛省，團結對外，積極鞏固國防，以維繫民族生命於下墜。然當今國防，既以空防爲第一線，則國防建設，自非先從空防上着手不可。因爲空防，是今後戰爭決勝之點，有空無防，敗可立待。欲收最後之勝利，尤須有鞏固之空防。故吾人對於空防之建設，亟應努力邁進，以期充實自衛之力量，而爭取民族之生存。

#### 四、國民對防空應有的準備

未來戰爭之恐怖，與空襲之慘禍，已如上述。且自歐戰而後，列強之空軍勢力，更有顯著之進步。因此，吾人

可以預測，在未來世界大戰中，必無前綫與後方之別，全國民眾，勢必捲入砲火與毒氣之氛圍中，其所受之損害，必超過歐戰時千百倍。以我國幅員之廣大，空軍力量之薄弱，敵機在在有乘機襲擊之可能，苟吾人徒賴軍隊之保護，難免不無意外之危險。故吾人爲民族生存計，爲身家安全計，除努力協助政府建設空防外，對於防空之普通常識和技能，亦應知曉。

茲將國民防空重要各點，列舉如下，藉資練習與遵守：

1. 防空警報——警報在防空時期最爲重要，其意義在使防空部隊和全體人民能協同一致來準備防禦敵人之空襲，以達到減少自己之損害爲目的。但防空警報發出之時期，

可分爲空襲，緊急和解除三個時期：

(1) 空襲時期，是監視哨發現敵機時，通告各部份實行警戒時期。

(2) 緊急時期，是敵機侵入我防空監視線時，我防空部隊實行對抗，而施行燈火非常管制時期。

(3) 解除時期，是敵機被我擊退或消滅，而可以開始恢復平常狀態時期。

凡聞警報時，路上行人，務須肅靜，速避入地窖或附近房屋，如附近無房屋，則伏於路傍溝中，或窪地之處，以避敵機轟炸。但不可聚集一處。

2. 燈火管制實施時，民衆應遵守之事項：

(1) 應隨時留意警報，並自動熄滅燈火。

(2) 市民應安居室內，不得喧嘩。

(3) 在途中行走之市民，應躲入路傍空屋內，或臨時避難所內。

(4) 應注意自家門戶，嚴防盜賊及火災。

(5) 各家長應嚴禁兒童外出。

(6) 一切婚喪宴會暫行停止。

(7) 市民不得用電話詢問電燈廠。

(8) 市民應絕對遵守糾察隊之指導。

(9) 市民不得燃點任何火光，必須聞解除警報時，方得燃燈。

3. 消防之準備——空襲時火災之預防，在使全體市民理解火災之危險及其發生之原因，而能於平時各有一種消防

之常識和準備。其要領如下：

(1) 易於引火之物如洋油，汽油，酒精及化學用品等，務必妥為安置，並須使其遠離廚房爐灶。

(2) 注意廚房和爐灶之殘火。

(3) 建築房屋，須有相當之隔離，對於燃燒性之材料，盡量減少。

(4) 房屋附近須多備水及細砂包並化學滅火器。

4. 防毒之處置——防毒就是對於毒氣預求妥善之防禦辦法，為未來戰爭準備上極關重要之事件。假如在防空計劃上不先注意到防毒問題，其結果只有失敗。故吾人須認清防空的第一個大問題，即是毒氣防護的準備。茲將防毒之處置辦法，略舉如下：

(1) 每人須備防毒面具一只，一聞毒氣警報，立即戴上，以防毒氣之侵入。

(2) 如無防毒面具，平時須購備碳酸鈉一兩，次亞硫酸鈉四兩，甘油一兩，溶解於熱水中，臨時用紗布裹棉花一大塊，浸入該水內，稍擰乾掩覆於口鼻上，務令嚴密，使空氣由棉花內吸入，可以中和毒氣。或用布片一二層，內填土壤以人尿浸濕，然後覆於口鼻上，亦可稍解毒力。

(3) 各家庭中，須準備無罅隙的房子，以爲避難室。

(4) 各家宜準備漂白粉若干，以爲糜爛性毒氣的消毒劑。

(5) 被毒氣中傷的人，切忌激動，宜速至救護所治療。

(6) 凡毒氣所侵之地域，即應施行消毒。其法係用漂白粉或苛性曹達溶液及炭酸曹達溶液，以噴水壺撒布於染毒之處所。

(7) 在住室內外，預先撒布多量漂白粉，可以防禦芥子氣，又將炭酸鈉與次亞硫酸鈉二物溶解水中大量洒滴於室內外，亦可以防禦氯氣之侵襲。

5. 工廠保護法——凡重要工廠，火藥庫，或他種屯儲易於爆炸及燃燒品之倉庫，應設法使其離開居民稠密之區。若遇敵機襲擊時，廠中工人，應設有消防及救護之準備。

6. 水電廠之保護——水電廠接得警報時，應遵守實施一切處置之命令。如水廠遭毀，除迅速恢復外，須即準備消防所需用之水，若電廠遭毀，須於最短時間內恢復原狀，

并防止電線破壞發生火災。

7. 掃除工作——凡被敵機轟炸之後，務須組織義務清道隊，掃除傾圮瓦礫。

8. 居民須聽軍警之指揮——凡軍警機關之規定，須確實遵守，以免秩序之混亂。

#### 五、民衆對於防空演習應有的認識

防空演習，在吾國尙屬草創時期，然在歐美諸列強，早已有驚人之卓績。此種演習，不過是國家自衛訓練的一種方式，正我國古時所謂「春蒐夏苗秋獮冬狩」的意義。吾人處此戰禍將臨，強敵壓境之際，凡屬國民，對於此種演習，亟應有深刻的了解。須知防空演習即是實際戰爭的準備，一致熱烈參加，以資訓練，此爲民衆應認識者一。

吾國今日，國難日趨嚴重，而一般國民，依然醉生夢死，對於現代科學戰爭之殘酷和民族前途之危機，均無相當之認識。防空演習，即所以喚醒國民參加空戰之準備，使政府與人民密切合作，共謀國防之充實，以開復興民族之端緒。此爲民衆應認識者二。

民間防空，雖在技術上應極力講求，但精神上之培養，尤爲切要。假如一般民衆平日對於防空已有相當訓練，一旦有事卽能沉着應付，空襲雖極危險，但亦可減少損害。否則以知識缺乏，毫無訓練之民衆，一遇敵機襲擊，定必倉皇失措，自相驚擾。防空演習之意義，即是給予民衆一種應付空襲的方法之訓練，以爲將來應付危局的準備，此爲民衆應認識者三。

綜上三點，可知防空演習，實爲民族自衛之必要工作。惟茲事體大，舉國一致，上下同心，始能收衆志成城之效耳。

## 六、結論

國際帝國主義者重新分割殖民地的第二次世界大戰，行將爆發，中華民族之生命，已經走上了存亡繼絕的關頭，吾人應如何團結一致，在這弱肉強食之中爭取生存。整齊我們的步驟，堅強我們的陣營，充實我們的國防，勇猛地向敵人的陣線衝鋒。

復興民族，  
保衛國家，

前進，前進，向着生存之路前進！

京杭鐵聯合防空演習宣傳大綱

起來，起來！

向前邁進，走上復民族的道路!!!

