

防空功臣趙炳坤

袁子平

生於憂患愛國情殷

國民大會代表趙炳坤先生，原名廷揚，字中範，民國前十年（一九〇二年）十一月二十七日出生於吉林省雙城縣，父振甲先生為開創基業，遷居黑龍江海倫縣，從事墾殖。

趙炳坤先生出生之年正逢日俄戰爭，俄國戰敗承認日本為朝鮮宗主國，並以遼東半島之租借地、長春以南之鐵路，及庫頁島之南部讓與日本。自此，日本遂以我東北為基地，伸其侵略魔爪於中華全境。先生自幼小以至成年，每增一歲，日本之侵略行為，必更進一步更見急迫，國勢危殆，耳聞，目覩，皆為日本侵略之血腥事實。尤以民國十七年皇姑屯事件，十九年瀋陽事變，被迫流亡關內，有家難歸，於是先後考入內政部警官高等學校正科，警校高等研究班，華北大學經濟系，中央防空學校研究班，中央訓練團深造，研修警政，研習防空，誓言志以多項學能，對國家作多方之貢獻。當其考入內政部警官高等學校正科後，自入學至畢業，三年期間，孜孜不息，焚膏繼晷，終能名列榜首。在出任警官職務之際，宵衣旰食，勤勞備至。在抗日期間，從事防空工作，嘗謂同僚曰：「吾人多一分努力，民間即少一

分損害，國家即多一分戰力，戰勝日寇，亦即多一分把握。」愛國行為出乎自然真性而恆久。

籌辦首都防空演習

民國二十三年七月，防空學校教育長黃鎮球將軍，奉 委員長蔣公電令，舉辦首都防空大演習。黃將軍以組織設施器材，悉付缺如，短期內難以舉辦。懇請延期。後奉 委員長蔣公電示：「若待設施齊全，則終無演習之日，應就現有人力物力，迅即籌劃舉行。」于是首都成立防空司令部，趙先生奉調任司令部第二科上校科長。首先部署防空情報，以首都為中心，架設並溝通京滬杭地區有線電話，構成防空情報網，設置防空監視隊哨，編組各種防護隊，部署高射槍炮，編組訓練同時並行。該次演習，實際負責籌劃者，僅有七人，且事屬初創，惟一可資參考者，即防空學校編印之各種防空防護教材，配以各人之智慧，積極推展，所幸由中央各地方文武機關，以及全國民衆，皆知防空為對日作戰要政之一，因而工作進行，極為順利。其中較難者為京滬杭地區防空監視哨之設置，必須以耳目之力，監視整個空際，隊與隊、哨與哨之間，不得有空隙，不得有死角，不得有疏漏。其次為廣大地區通信線路之

架設與溝通，不僅經費負擔，地方政府難以支應，材料之採購，亦頗為難。籌備工作進行三個月，大致完成，經過空軍單機迭次測驗，已無疏漏，各種防護隊亦已編組訓練並經預習，此一歷史性之首都—南京防空大演習舉行時。首由監視隊哨報告敵機來襲情況，發放警報，我空軍起飛迎擊，繼之以高射砲對空作戰，竄入上空敵機投彈，消防防護各隊救火救傷，敵機回竄，解除警報，善後處理，皆井然有序。中外人士，佳評紛至，日本人尤為之驚懼不已。自此，全國各省，各大都市，悉以南京防空設施為藍本，展開全國全面防空建設，沿海地區監視哨之設立，通信線路之架設，尤為積極。未幾，京滬杭聯合防空大演習，各省及各大都市防空大演習，亦相繼舉行，抗日氣氛，隨防空演習之舉行而瀰漫全國。

湖南防空工作紀要

二十七年五月，趙先生奉調任湖南全省防空司令部參謀長。其時，湖南為我空軍重要基地，大隊機羣，經常起降於衡陽、邵陽、常德、芷江、彬州、零陵諸地。到職時，湖南防空正面對三大重要任務：

第一：如何加強防空監視隊哨組織並架設較

爲偏僻各縣之防空專線？俾能適時供給防空情報與各空軍基地，確保基地安全。

第二：如何維護交通，使鐵路及水上運輸，盡量減少空襲損害及減少延誤運輸時間？

第三：如何減少全省軍民，在空襲下生命財產犧牲？

爲確切達成上項任務，首須檢討監視隊哨組織，調整位置，彌補空隙，充實器材。進而加強通信線路，以每一空軍基地爲中心，構成半徑兩百公里範圍「蛛網式」通信網，唯少數縣長，自以爲地處偏僻，對架設及溝通話線，心存忽視，有被記過及調職者。日軍進佔廣州後，道縣在通信上有一缺陷，即敵機若由粵境經道縣襲擊零陵茶家鋪基地，將無法發出空襲警報，必需架一專線至零陵邊境。而道縣縣長，以爲全境皆山，事無必要，請求免辦未准，嗣該線架設完成未久，三十年十一月某日，我零陵基地晨間有飛機降落，中午過後，敵機三架，果經道縣來襲，以適時發出警報，除跑道略損外，其他一無損失。亘抗日作戰全期，敵機日夜來襲，皆能按時發放警報，分秒無誤。

在加強監視隊哨及通信網之同時，又展開普及防空教育工作，利用報紙雜誌發行專刊。動員監視隊哨及防護組織，出刊壁報，舉辦防空常識講習，因各種措施適時適宜，空襲損害，得以減少至最低限度。長沙三項會戰，防空官兵，均伴隨作戰部隊同時進退。

抗日戰爭，爲一長時期之消耗戰，經檢討湖

南全省被炸最慘烈者爲株州衡陽兩地，其次爲長沙。而衡陽株州兩地居民，早已疏散一空，日間更是空城一座。筆者曾就敵機投彈成本：包括敵機被我擊傷墜落，折舊、油料、炸彈製造、人員損耗等，與我方人員傷亡、財物燬壞等損失作一比較，敵方損耗，爲我方一、三倍有奇。消耗敵人之目的確已達到。

改進加強全國防空

民國三十年春，趙先生由湖南全省防空司令部參謀長，調任防空學校研究部主任，兼西南遊動教育班主任，負責湘桂滇黔各省軍民防空教育，未幾調升航空委員會防空總監部民防處少將處長，主負全國民防任務。當時日寇泥足深陷，敗象已露，日寇爲挽回劫運，猶作垂死掙扎，先後集中兵力，對我五、九、六、四各戰區發動猛攻，並抽調空軍，對我大後方各省，作日夜不停之疲勞轟炸，趙先生就任民防處長後，以負責湖南防空之實際經驗，擬定加強全國防空設施綱要，分飭各省，加強消防、避難與救護設施。以人力克服物資不足。大後方多無消防車設備，補救辦法爲家家儲水儲沙，以撲救火災於初起之際。無地下室，亦無鋼骨水泥防空洞，惟有代之以山洞，無山地區即挖掘防空壕，做到人人皆有固定避難處所。救護方面，做到適時急救，適時治療，使重傷轉輕，輕傷早痊。總之加強防空設施綱要力行後，空襲損害，大見減少。

恢復戰時長江航運

民國三十一年春，敵寇爲阻斷我戰區補給，集中空軍，攻擊長江交通，一週之內，炸沉炸傷船隻二萬餘噸（含帆船）一時所有船員，皆視長江航線爲鬼門關，有去無還。交通因之斷絕。而長江由重慶至三斗坪，航程約一千華里，爲我五六兩戰區兵員機彈及糧秣被服唯一補給路線，亦爲重慶至一、三、四、九等戰區交通捷徑及兵員機彈之補給路線。一旦中斷，影響深巨！中央以長江後航之責，委之防空當局，幾經研擬策劃，決定設置長江航運防空指揮所，趙先生奉令兼任所長，主籌其事，奉令之日，即急電筆者前往相助。筆者於三十一年四月二十九日昆明趕至陪都，五月一日轉赴巴東，長江航運防空指揮所即於是日成立。長江航運防空計劃，於五月上旬完成，立依計劃展開工作：船舶避難所之選定，掩護兵力之申請，船員與通信人員之訓練，積極分頭進行，六月初完成一切防空部署與後航準備，派船兩次試航。六月中旬，長江交通，乃全面恢復。當時民生公司主力船民權民族，強華公司主力船華強華同諸輪，皆恢復參加軍運。此時，日機仍不斷來襲，但因各船舶避難所地勢隱蔽，又有高射砲爲之掩護，長江航運，暢通無阻。回憶籌備期間，趙先生之智慧與耐力，充分表露。茲略舉一二：

第一：克服技術上之困難：我國水上防空，此爲初創。在情報方面，指揮所獲得空襲情況，如何供給航行中之船舶。在當時，無線電通信，人員與器材兩感缺乏，情報傳遞方法，亦需創訂。費時一週，始製成一長江航運防空情報方

格圖。」研究發展歷若干時日後，始知與美軍使用之座標圖，完全相同，精確性猶有過之。

第二：船舶避難所位置選定十分困難。船方所要者為兩岸山形險峻隱蔽良好，而江流緩慢，易於下錨。高射砲兵所要者為重武器進出容易，飲水及補給品運輸便利。船方之要求已自相矛盾。因山形險峻之處，必須江流急湍，難以下錨。而高射砲兵所要求者，更與船方要求，大相逕庭。遍歷長江渝坪段每一險灘，遍登兩岸每一高峯，費盡周章始告竣事。

第三：指揮所成立之初，隸屬關係頗多周折。延遲半年之久，始決定隸屬航空委員會。在此半年期間，官兵糧餉及辦公費用，皆無着落，初則私人支墊，繼之變賣衣飾，再繼之以除欠度日。然機關工作之進展，十分積極，外人固不知指揮所同仁，「枵腹從公」之苦況。

文字因緣戰鬥伙伴



民國三十年趙炳坤任湖南防空司令部參謀主任時的照相。

民二十七年初夏，我為參加一項軍官深造考試，由武昌前往長沙，途中敵機連續轟炸，列車在岳陽被燬，誤時達五日之久，及抵長沙，考期已過，正計劃繞道衡州，重赴太湖前線，忽然日機來擊，目覩長沙市民倉皇逃避，秩序紊亂，損害堪慮，乃為一篇建議短文，登載於湖南國民日報。

其時趙先生適任湖南防空司令部參謀長，對此建議甚為重視，遂與筆者聯絡而相識，留任湖南防空司令部參謀之職，未久又承推荐晉任參謀主任。自此七年之間，艱苦與共，患難相從。在湖南、長沙大火以及前兩次長沙會戰，皆躬逢其會；在長沙、石牌砲聲，三峽泡漩，敵機鐵翼下，炸彈縫隙中，為達任務，從無猶豫。言私交，有規勸亦有慰勉；為工作，有爭執更多協力。故趙先生於我，為益友，為長官，亦為抗日戰爭中同生死共患難的戰鬥伙伴。趙逝世時我曾挽之以

聯云：

長沙帷幄憶追隨續著防空浮

海過從常話舊

台嶠議壇忤擘款情殷後國摺

疾淒涼痛委塵

重返故鄉遺志未伸

民國三十四年八月，抗戰勝利，政府當局，以東北原行政區過於遼闊，經重劃為九省，所有各級省政官員，皆由東北籍人士遴選委派。

趙炳坤先生對中央警政宿多貢獻，各省主席多以省府委員兼警務處長職相邀約，趙先生就商於我，曾即提供兩點意見：

第一對省主席之為人行事，有充分瞭解，最好以往有感情基礎者，俾可合作無間。

第二地方民情純厚，行政阻力較小容易發展抱負者。蓋「君擇臣臣亦擇君」，所謂「良禽擇木」也。

趙炳坤先生願以為是，隔日再晤，欣然告我，謂已決定應吳主席煥章之約，出任興安省政府委員兼警務處長職。並云所以為此決定，一以吳煥章望重鄉邦，誠摯感人；其次，我中國兩大強鄰，一為日本，一為蘇俄。

今日本投降而又有雅爾達密約，必將導致蘇俄為害中國，興安省首當其衝。

吾人能再度立身於國防第一線，於荒漠大野，冰雪漫天之中，執干戈以衛國土，人生快事，寧有逾於斯者！

此為趙炳坤先生重返故鄉服務之宏願。可惜壯志未伸，大陸淪陷，悵悵悉如。

趙夫人陳涓泉女士，出身警高，為現任國大代表，荆釵裙布，素樸無華，服務警界時，曾有著作出版，對議壇亦多貢獻。

趙先生長公子永和，為人誠實厚重，國立中大畢業後，服務財政部及外貿會，現任外貿會組長職，曾多次率團出國，對外貿易貢獻頗多。妻賢子孝，後繼有人。

趙炳坤先生以所學貢獻鄉邦，使社會獲致實質效益，可以無憾矣。