

# 笕橋空戰的考證（三）

● 何邦立（航空醫學專家、航空史研究）

廿二中隊長黃光漢率九機於下午五時左右，飛抵笕橋空域時，遙見笕橋機場在大火燃燒中，已知笕橋前不久被襲。分隊長三三〇三機樂以琴率二三〇五機張光明脫隊，航向錢塘江口方向，企圖追擊敵機，終因天雨雲低，視界不清，而返回笕橋。

落地時間約六時，見大隊長高志航正集合全大隊飛行員，講述擊落敵轟炸機一架經過，並作明日作戰指示與編組。

任務提示 徹夜加油

張光明在二〇〇七年世界日報發

機場上空投彈中，天雨雲低，高志航

爲中國空軍抗戰犧牲第一人。

高志航升空後，敵機四架已進入油罄停車而迫降野外，重傷殉國，

爲高層掩護支援戰鬥群。指示後，各

初嘗警報轟炸，場站人員躲避空

表《細說八一三、八一四笕橋空戰經過》②一文中敘述：「高志航於十三日下午三時餘，由南京搭機飛抵笕橋，廿一中隊亦飛抵笕橋，稍後廿三中隊亦飛達。正加油時，突發緊急空襲警報，此時只有少數飛機加了油，高志航迅速登上一機起飛，有數機亦隨

高起飛，其中有尚未加油者，如金安（張光明）爲其二號機，巴清正爲其三號機。廿一中隊爲其左翼戰鬥群，廿三中隊

乃急速接近敵機，進入敵機側後方位置，用大口徑機槍連續猛攻，敵機一

架中彈，立即下沉，墜落於笕橋東方，餘敵機潛入雲層而遁。講述後，眾皆興奮、羨慕與讚揚。」

## 一四始曉笕橋再戰

（彩色圖照刊第六頁）

襲，僅少數返場工作，因油罐車被炸（鐵路油車），加油工作非常緩慢，時正天雨夜黑，飛行員遂自動去機場邊油庫，提起五加侖小桶汽油，肩扛至飛機旁，如此在天雨涉水中，往返十餘次，甚感勞累。兩人互助加油，一直延至午夜後一時半方結束。乃各自去學校單身教官宿舍（醒村）就寢。

此時已淋雨加油有八小時之久，全身濕透，換上室主不合身的衣服，頓感飢渴又寒冷，也特感疲倦，而昏沉入睡。

### 始曉空戰 神鷹展威

張光明的《細說八一三、八一四

笕橋空戰經過》一文中續載：「凌晨

三時餘（即八一四的凌晨）在鼾睡中

，為空襲緊急警報驚醒，乃起身奔向

機場，在暗夜中各自起飛應戰，顧慮

在暗夜中群機在笕橋一地上空，有相

撞危險。乃決定飛至錢塘江南岸，在

杭州與笕橋之南，雲高三千呎，往返

食，睡眠少，又無衣物禦寒，在巡防飛行中，不禁地打寒戰，上牙喀下牙，特感寒冷難耐，但分秒仍在高度警戒中。在始曉時分，視野濛濛中，在南方遠遠地平線上，發現有條蠕動黑線，由南漸近，片刻由粗而大，物體蠕動更清楚，再接近時，已認定為機群。辨認為大型雙翼四架機群，機身機翼上紅太陽標誌顯明。立即選定長機為攻擊目標，由前側方進入攻擊，用十二·七三日大口徑槍（大叩提）發射十餘發子彈，該機立即著火下墜。射後，由敵群側下方脫離，再反轉擬作第二次攻擊，在轉彎時，見另一架敵機著火下墜。攻擊之友機脫離在我同一方向空域，接近時，見機身編號為二二〇四，乃分隊長鄭少愚。我尚在進入第二次攻擊位置前，見另二架敵機，片刻先後為我另三友機分別擊落，然飛至臨平又東飛至錢塘江口與金塘江北岸採直線東飛，意圖攔截敵機倉促投彈郊區，潛入雲層東向而遁。

作者（張光明）與鄭少愚二機，由錢塘江口，遭遇四架日本輕轟炸機編隊來戰鬥後，我即接近二二〇四機分隊長鄭少愚（我的駕機編號二二〇五編隊航向笕橋，此時已天曉，在錢塘江北岸，可遙見我散落機群，尾隨圍攻，該機群被迫偏離笕橋，並遙見有兩架敵單翼轟炸機先後被擊落，均墜落於半山與臨平山之間地區，餘敵機倉促投彈郊區，潛入雲層東向而遁。塘江北岸採直線東飛，意圖攔截敵機，然飛至臨平又東飛至錢塘江口與金山衛一帶，未能發現敵蹤，無所獲乃飛返笕橋。」

張光明是八一二空戰的見證人，八一四空戰擊落日機記錄的當事人，早在一九九五年發表《八一四空戰經過見證》一文時①，就已點出笕橋空戰高志航擊落日機是在八一二黃昏。後經徹夜加油，夜半睡眠中為緊急警報驚醒，匆促起飛，在始曉時分錢塘江口，遭遇四架日本輕轟炸機編隊來

襲，不到三分鐘內，四機分別為我方擊落，張擊中首架、鄭少愚第二架，其餘兩架，為另三架友機所擊落，已是八一四的清晨。

張光明在抗日空戰中，戰功輝煌，曾有擊落日機四架、合擊（共同擊落）二十六架，受傷七次，跳傘二次的記錄，獲頒四星星序獎章。他在八一四筭橋空戰與八一五南京空戰中各擊落日本輕、重轟炸機一架，且有官方戰歷、戰功登錄<sup>③</sup>可相互佐證。

### 光明釋疑 漸露曙光

高志航「八一四」首建奇功，筭橋空戰「六比〇」的戰果，是我空軍官方正式的說法，出自航空委員會政治部<sup>④</sup>，自有其激勵民心士氣的意義，毋庸置疑。但從張光明的正式官方作戰記錄，浮出了蛛絲馬跡，彰顯出不只筭橋空戰「六比〇」擊落六架九六重轟炸機的戰果有問題，就連空戰的時間「八一四」也是存疑的，而後者七十

年來一直未為戰史研究者所關切懷疑！歷史真相應該還原，才能鑑古知今。今逢抗戰七十周年，筭橋空戰仍多誤解，真相未明。高齡九四的張光明將軍，平日身體健朗，思路清晰，行事低調，經筆者力促，才於二〇〇七年再發表《細說八一三、八一四筭橋空戰經過》一文於報端。

現在回過頭來看一九四〇年《空軍抗日戰史》<sup>⑤</sup>所載，……鄭少愚飛過錢塘江口攔截，並擊落日機一架，也就是官方八一四黃昏筭橋空戰第三

架九六轟炸機的戰果；其由來亦非完全空穴來風，只是不是發生在首日的黃昏接戰。由於鄭少愚、張光明在次日（八一四）始曉在錢塘江南各擊落一架日本雙翼輕轟炸機，後兩人編隊東飛索敵，至錢塘江口與金山衛一帶，無功而返。

### 以琴驍勇 直落四架

一九三七年八月十九日中央日報三版<sup>⑥</sup>，報導「全國各團體電慰空軍將士，建功人員及其戰績一欄內(1)高志航於十四日在杭州擊落重轟炸機一架……(2)樂以琴於十四日在錢塘江擊落重轟炸機四架……何人擊落何機，係據各隊報告，尚待戰鬥詳報之考證，機種及數目亦待詳細之調查。」

一九三七年九月八日中央日報三

琴與張光明，八一三黃昏的錢塘江口

版⑦報導「兩旬以來被燬敵機達八十餘架，敵海軍航聯幾全軍覆沒，聯隊長石井義將已剖腹自戕。」我空軍自應戰以來，奪勇交綏，殲滅敵機敵艦，為數極眾。擊落敵機達六十餘架，毀沉敵艦達十餘艘，茲將自八月十四日至八月卅一日各戰鬥員所擊落敵機與敵艦之統計，標誌如下：排首兩名為樂以琴、劉粹剛各擊落五架。樂以琴於八月十五日笕橋附近擊落輕轟炸機四架，八月二十一日在滬西擊落一架敵驅逐機。劉粹剛的五架是重轟炸機一、驅逐機一、水上偵察機三，時間分為八月十六日二架，八月十七、二十、二十三各二架，墜機地點分為滬西約廿華里，滬西鐵路北十餘里，一架沿江，一架於上海，一架於瀏河口西。

劉毅夫的《空軍史話》⑧十四節樂以琴、曹娥上空發威打空靶，有段生花妙筆精彩的小說描述：從杭州游擊回來的樂以琴，這位三期畢業的四川哥子，他飛一架霍克III，追擊到曹

娥，追丢了九四式，卻巧遇八八式，他也衝下來檢臭魚，他不打頭雁打尾雁，當敵機群超過他隱藏的雲下時，他由雙槍齊發，先打最後一架。

一槍一個，絕不拖泥帶水，打了二架又一架，當他打落第三架時，驚動了前面的群鬼，哄然分散，一拉進了雲，氣得樂以琴在空中罵街「你個鬼兒喲，老子還未過癮，郎個兒就溜啦！」

劉毅夫寫的是八月十五日這一天的早晨，空戰勝利的火光，照亮了杭州笕橋，同一時間也照亮了曹娥機場，送給我們勝利之火的燃料，大都是來自日本航空母艦的「八八式爆擊機」。自日本航空母艦的「八八式爆擊機」。

樂以琴白述擊落四架日本轟炸機，在當時為中外媒體所爭相報導；  
Flight in the China Air Space, 191  
0~1950, Malcolm Rosholt ⑨, 第九章 Air Force Day in Shanghai.. 有兩段描述如下：戰爭初期，中國空軍升空英勇保國，最初也獲致相當的成功。他們奮勇抗戰的精神，受到蔣夫人之獎賞。南京各中隊的人員，都收到慰勞品，包括有美味的食物、茶葉、香煙，以及留聲機唱片等。當然蔣夫人無法親自逐一送達他們的手中。  
參與這次慶祝的外國新聞從業人員，有機會訪晤了樂以琴上尉，一位四川籍的二十三歲青年軍官，他曾經被九架日本轟炸機所困，但是奮勇殺出重圍，並聲稱擊落其中的四架日本轟炸機，唯在他所屬的中隊裡，對這場空戰的勝利，並無任何目擊者。  
至於中山雅洋《中國的天空》⑩第十章攻擊機の命日，對樂以琴四架戰績，因找不到對應的日機資料，認為是吹牛、說大話。

筆者個人分析研判，樂以琴應該擊落一架，也就是張光明、鄭少愚擊落四機編隊中，剩餘二機之一。由於始曉天色仍暗，樂若非在錢塘江南現

場，當無法目擊或知道有四機被擊落之事實。樂以琴豪爽勇敢，有個性、好抬槓，言語常有誇大，不就是川哥的老將軍。將軍笑著說：「你是航空醫官，應該最瞭解飛行人員的身心狀況，有人外向豪放，有人內向收斂，我的兩位分隊長樂以琴、鄭少愚分屬不同的典型。猶記當日返場，樂以琴興沖沖的宣稱擊落四架敵機，我與鄭少愚相對的會心微笑不語，心中想的大概都一樣，飛機都被你一人打光了。」張繼續說道，平心而論，樂以琴是繼高志航之後最驍勇善戰、敢作敢為的飛行員，足堪表率。

### 算橋再戰 戰果輝煌

張光明在《八一四空戰經過見證

》①文中敘述道：「戰鬥結束，接近二〇〇四號分隊長鄭少愚（我駕機編號為二〇〇五號），編隊折向笕橋。此時天曉，遙望有敵機兩個編隊群，

好抬槓，言語常有誇大，不就是川哥的老將軍。將軍笑著說：「你是航空醫官，應該最瞭解飛行人員的身心狀況，有人外向豪放，有人內向收斂，我的兩位分隊長樂以琴、鄭少愚分屬不同的典型。猶記當日返場，樂以琴興沖沖的宣稱擊落四架敵機，我與鄭少愚相對的會心微笑不語，心中想的大概都一樣，飛機都被你一人打光了。」張繼續說道，平心而論，樂以琴是繼高志航之後最驍勇善戰、敢作敢為的飛行員，足堪表率。

由西南方航向笕橋方向，並遙見我機群尾隨圍攻，敵機群被圍攻，偏離笕橋北方，遙見二架敵機前後被擊落，敵機群倉卒投彈郊區，潛入雲層，向東而遁……」。《在細說八一三、八一四算橋空戰經過》②中張光明說：

「……並遙見有兩架敵單翼轟炸機先後被擊落，均墜落於半山與臨平山之間地區，餘敵機倉促投彈郊區，潛入雲層東向而遁。」

張在文中①強調，空軍第四大隊轟炸機的戰果，是確實的紀錄，不容有疑。他在文中說：「我是參戰者，親身所歷，親眼所見，並且是最早發現敵機，最先遭遇敵機、最先攻擊、

最先擊落敵機的人，……因此有責任，有必要，以負責的心情態度，把八一四空戰戰果，重新作一次見證，存真戰史記錄。」

八一四空戰擊落日機六架，並非全是九六式轟炸機，其中有四架是雙

翼大型轟炸機（可能是八八式），其中僅兩架是九六式轟炸機。擊落架數無誤，然機型機種不同。（註：應作八九式艦攻機（爆擊機），當時對日方情報欠缺，況八八、八九式外形相似，分屬陸軍、海軍機種。）

誤導原因，在笕橋附近空域與地面上，僅看見來襲敵機是兩個九六式轟炸機編隊群，亦可能看見擊落敵機的情況，分墜落於笕橋東北、半山的東南方郊區。但很少人看見，當拂曉時分，在錢塘江南岸與江上空，被擊落四架笨重速度不快、紛紛著火墜落的雙翼敵機。這項記錄已誤傳多年，應予更正，回歸真實。

還有二比〇的說法，可能係當時只看到在笕橋附近被擊落的兩架敵機。但是他看不見，也不知道，在錢塘江南岸，雙方先期遭遇已發生了空戰，在短短數分鐘內，擊落四架來襲的雙翼敵機。才說成是二比〇。

至於二比一的說法，是日本官方

發佈的消息資料，在當時都知道日本這項報導消息，這是必然的事，日方必有所隱瞞真實情形，對其國內、對敵方都有必要隱瞞誤導，至於日本所指擊落我機一架，可能是指「八一三」劉署藩起飛油盡失事的一架。「八一四」空戰中國沒有損失，僅高志航臂部受傷，人機均安返基地。

#### 八一四當天我戰機冒颱風大雨惡劣天氣，上下午兩梯次轟炸上海日軍陣地與軍艦

⑪，計二大隊由廣德起飛諾斯洛普機廿一架（上下午出擊卅七架次）。五大隊由揚州起飛霍克機八架（上下午出擊十四架次）。笕橋上

午出擊的暫編卅五隊可塞機三架，於十時十分抵嘉興因天氣惡劣而折返，下午該三機再度出擊。暫編卅四隊霍克機六架於一五：三十分出擊，全曰共出擊轟炸日敵達六十架次。另六大隊全曰自動偵察機八架次搜集敵情，以供決策。

張光明對作者特別強調<sup>12</sup>，八一四當日始曉遭日機空襲後，全天未再

遇日機來襲，何來八一四黃昏笕橋空戰？印證日方資料，鹿屋航空隊與我四大隊高志航在笕橋首日空戰後（十八架九六陸攻機出擊，十四架回返）次日上午七：二十起飛十四架襲南昌；並無再襲笕橋記錄，亦證明了八一四黃昏笕橋之戰，並不存在。

#### 志航傷臂原因破解

張光明《細說八一三、八一四笕橋空戰經過》<sup>②</sup>，續道：落地後，已

知大隊長高志航傷臂，已送往杭州市醫院，其他隊友皆安好無恙。但在相視之下，各個面色蒼白，嘴唇紫黑，有的光腳，有的穿背心，有的僅穿短褲，有的穿睡衣，有的仍穿著已濕透的飛行衣，著實狼狽不堪，令人不勝唏噓。時已是「八一四」清晨六時矣！

中山雅洋《中國的天空》<sup>⑩</sup>第十章攻擊機の命日，其中一節輕爆對輕爆，敘述高志航追擊八九艦攻機（三

人輕轟炸機）時，高機亦被命中二彈，遇日機來襲，何來八一四黃昏笕橋空戰？印證日方資料，鹿屋航空隊與我四大隊高志航在笕橋首日空戰後（十八架九六陸攻機出擊，十四架回返）次日上午七：二十起飛十四架襲南昌；並無再襲笕橋記錄，亦證明了八一四黃昏笕橋之戰，並不存在。

志航咬著牙帶開飛機，用腿固定駕駛桿，取下白綢圍巾，捆上傷臂自行裹傷，再穿回飛行衣，改用左手操縱飛機……事實上一九七六年，劉毅夫的《空軍史話》<sup>⑧</sup>，首先對高志航的臂傷處理，連想到刮骨療毒的關雲長。影響所及，一九八一年日人中山雅洋的《中國的天空》<sup>⑩</sup>在大隊長入院一節中，更引申到名醫華佗，外科手術不用麻醉。高志航臂傷處理，宛如三國名將關羽，至於新霍克Ⅱ（一號機，四大隊一號機）機，更被比做赤兔馬。一九九六年日人秦郁彥《第二次大戰航空史話》<sup>⑫</sup>第卅八章八九式艦攻隊帰らず中，八九艦攻對新霍克一節中描述高志航受傷經過與處理，有如三國誌勇將關羽的故事，也是引用自中山雅洋。可見中日航空史研究者，雙方資料交流，都受劉毅夫《航空

史話》的影響頗鉅。平心而論這是文學家的手筆，對一位醫生來說，槍傷創傷的處理，洗滌傷口，去除腐肉，檢查有無異物，彈片殘留，最後縫合傷口，事前局部麻醉是必須的！

高志航因臂傷入住廣濟醫院療傷，蔣委員長獲報特發壹萬伍千元獎金⑯以示榮崇。八月十六日中央日報⑰四版刊登蔣委員長嘉獎空軍戰士周庭芳君在杭首建奇勳，前日一役擊落敵機兩架，特獎兩萬元。唯周君自述，

對八一四、八一五有功人員五人，蔣委員長於九月八日在武漢召見授獎章，唯未領取任何獎金。殊不知高拿的是受傷慰問金、營養金⑯至於打下一架日機一萬獎金，全悉報派，並無其事。而我空軍健兒，殺敵不落人後，為的是保家衛國，誰又在乎獎金！

開戰月餘，雖我各隊健兒英勇奮戰，屢建奇功，然有限的飛機亦不斷耗損，航委會為保存第四大隊戰力，將殘存霍克III、廿一隊三架、廿二隊八

架移交毛瀛初的廿三隊以保衛南京。九月下旬廿一、廿二隊員先赴蘭州接受俄製B-5及B-16高性能驅逐機之訓練。

高志航先在杭州廣濟醫院治療，後轉漢口醫院療傷。看到戰情與耗損

，心中非常焦急，於十月一日傷癒，先赴南京，後再轉赴蘭州接收自俄國購得的B-5及B-16戰機。

約在十一月上旬的某天，在蘭州機場，高志航大隊長碰到張光明，曾垂詢問道：「八一四拂曉空戰時，我已佔到有利攻擊位置，此時後方並無敵機只有我方飛機，正卻對日本轟炸機痛下殺手，突感右臂彈傷流血。事後在醫院才發現子彈是由後向前貫穿；顯非被鎖定目標的日機後座槍手還擊所致。到底是那個菜鳥，未在有效射程內就亂扣板機？」

張光明對我提起這段插曲⑰，他說，你是航空醫官，應該瞭解戰場心理。中日開戰之初，航校幼鷹就上

知，老遠看到敵機恨不得立刻把它擊落，哪還記得有效射程距離；至於高志航的飛行技術特優，一下切入飛鑽到前面接近敵機，反為自己人的流彈所傷。

一九三七年八月十三日，日本鹿屋航空隊十八架九六重轟炸機，從台北起飛，越洋偷襲轟炸笕橋，廣德機場，巧遇高志航所率第四大隊健兒，中日首次空戰，日方鎩羽而歸，折損四架。次日上午鹿屋又出動十四架九六重轟炸機空襲南昌青雲浦基地，其中六架迷航未抵目標區，僅八架飛抵南昌，因天候影響，戰果有限。

八一四始拂曉日方再襲笕橋，首批四架八九艦攻機（三人雙翼輕轟炸機），被殲於錢塘江南岸與江面。另二架九六陸攻機（五人單翼重轟炸機）被擊落於笕橋近郊之半山與臨平山之間。空戰戰果為六比〇。我方立功英雄為鄭少愚，樂以琴，張光明等……。

### 小結

高志航大隊長於是役中，身先士卒，為流彈傷及右臂，入院療養。次日，八一五航空委員會發布王天祥代理大隊長，第四大隊即刻移防南京大校場，擔負首都南京領空之防衛任務。

### 八一四黃昏笕橋無空戰。

(未完待續)

### 參考資料

- ①八一四空戰經過見證 張光明 傳記文學 台北 一九九五、九
- ②細說八一三、八一四笕橋空戰經過 張光明 世界日報 美國 二〇〇 七、八
- ③張光明個人戰歷、戰功登錄表 空軍總部作戰署 一九五二
- ④空軍抗戰三週年紀念專冊 航空委員會 成都 一九四〇、八
- ⑤空軍抗日戰史 空軍總部情報署 成都 一九四〇
- ⑥中央日報 南京 一九三七、八、十九

※訂正：本誌四八六期第四十三頁照片說明②與③的飛機應是霍克III機，特此更正。

- ⑦中央日報 南京 一九三七、九、八
- ⑧空軍史話 劉毅夫 黎明文化 台北 一九七六
- ⑨Flight in the China Air Space, 1910 ~ 1950, Malcolm Rosholt 一九八四
- ⑩中國的天空 中山雅洋 日本產經出版社 一九八一

編者按：本誌四八六期「烈烈往事懷曾祖」一文（六〇頁），有讀者熱心的回應指正，「航校生沈華棟，駕機在一次訓練中失事，機毀人亡，殉國那年，才廿三歲」沈君應為殉職非殉國。嚴謹的說，因學校尚未畢業，未任官應為殉學。

然一九三五年，東北國土淪喪，日寇鯨吞蠶食我中華，國家實處於戰爭狀態，熱血青年棄家棄學救國，投效中央航校，當時航校無論教官或學生飛行失事，均葬於半山空軍公墓，墓碑上所刻均為某某烈士。故該文稱沈華棟烈士殉國尚無不妥。

如今台海早無空戰，空軍訓練失事稱為殉職。敵我空戰捐軀為殉國，稱為烈士。蓋時空背景已截然不同！最近陸航空降旅直昇機載八人撞高壓線鐵塔，可稱為殉職。然此次空難純屬人為因素，從飛安角度正副駕駛均屬違紀飛行，至於後續處理追升等，均非正常作業！