

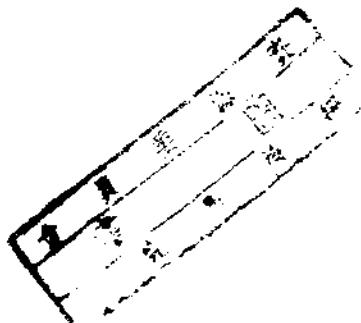
專供參考
請勿發表

國際問題參考資料

中央宣傳部國際宣傳處編輯
民國三十一年一月一日

363

號



飛機質素的誇大宣傳和真相

〔塞凡斯臺大校，載一九四二年九月美國水星報紙〕

無論我們在戰地上受多大的挫折，可是在宣傳、廣告、和鼓吹的演講上，我們却是成績斐然。我們的戰鬥机在戰爭中也許趕不上英國的、德國的，也趕不上日本的。可是報上懸賜的廣告，雜誌上佔兩全頁的廣告，都由商業銀行家設計，登載着閃耀放光的驕傲机，翱翔在蔚藍的天空中，在完成超人的偉業。

在我的前面放着一幅石油公司的廣告，用流線形的

圖畫和報刊告訴美國人民，我們的駕駛員比別國的飛得快……飛得高……飛得遠……因為我們用一百二十度的飛行汽油。

其實所有大國，包括德國在內，都是用一百二十度的燈斜油的。不過大家仔細研究却都頗急，而且更重要的是：我們的駕駛員事實上並不比人家的飛得快；到現在為止，最好的德國和英國驅逐機比我們的飛得快；我們只有轟炸機的速度較人家快些，而速度對轟炸機却又無關宏旨。我們也並不比人家飛得高；相反的，我們的主要驅逐機P四十一（母鷹式和雄鷹式）和P三十九（飛蛇式）飛到一萬六千呎，高空時，機器就不行了。而美國和蘇聯的飛機却可飛到三萬呎以上。而且我們也不能飛得比人家遠；英國最能

的轰炸機和美國“轟炸機載一樣多的重量，却能比美國的轟炸機飛得遠。平羅運機還可以為兩倍急飛行距離，而我們却不得而知。

我們不得不說國內所以對這最重武器的極端宣傳，至大是得到軍事當局的默認的。我們用這種愚蠢而有害的大話去欺騙誰呀？這種大話只要在戰時，在真正的戰鬥中一經試驗，就只客自己打自己的嘴巴了。

我們勇敢的勇士在不如人家的設備下，還能完成超人一等的工作，這是他們的光榮。我們康令、渥赫爾和其餘數百名生者和死者的成績，在深知開戰時設備不周的美國人看來，更加燦爛輝煌。而我們却把事實枉曲，抹煞了這些英雄以及我們無止的罪行，這是愚鈍。再說，且把感情

放在一邊，在空戰中的技術性質質問題中，我們也不該把商業和政治的誇張夾雜在內。以致把假的優越代替了真的優越，混淆我們整個戰爭努力的視聽。

如果我說的這個廣告不過是一個測試，那麼我們還可以把它忽視，認為它不過是竭有一以自誇而已。不幸這種情形非常普遍。似乎現在實行一種高壓政策，迫使美國的輿論大飛行工具表示滿意。而事實上，我們飛能在許多技術因素上，比我們盟國和敵國所規定的標準還低。所以美國現在的戰爭任務來看，美國的飛機其設備也還是不夠的。如果我們不如人意的地方是不可避免的，無法折正的，那麼也只好毫無足據，以我們已盡了最大的努力自慰。可是美國却真的一切在空中稱霸的條件。問題是只要公

力開展我們空軍的天才，而要達到遠因的，就非修養的運
用與論指導不可。

再看一許事，放在我前面的，是一份最近的自由報社。
它的封面上是一張杜立德准將的照片，他具有我的空
軍的大胆和豪爽，他是這大胆和豪爽的化身。不過我敢推
測，杜立德看到羅絲到底的廣告，一定會覺得深有不妥。封
底上是汽車公司登的關於愛立孫式發動機的廣告，上面
還有一幅P四十驅逐機的圖畫。亨通，有下列一段奇怪的
吹牛：

好飛机必用愛立孫式發動機！非常，中國、南太平洋和
蘇聯的公報上都許是在馬來西亞的空軍裡，沒有一個能和
我們這些怪才一樣地試着那幾種當時的

成績就知道同受立孫司發動机的飛机的厲害。

就我個人對英德美發動机的直轟而廣泛的嘗試看來，我應該中言這廣告是過多誇張。如果這張廣告是指銷洗衣機或是其他不用於戰爭的貨物，顧主們已有理由向立法當局抗議。而現在這張廣告裡，唯一的顧主是美國人，美國人現在正在生死存亡的緊要關頭，所以更有理由應知道真相，不應受欺騙。

讀者如打開同期的自由雜誌，上面有一篇能幹的航空訪員波林斯的報告，他揭露了在廣告中所欺瞞的幾紳不愉快的真相。這真是一個諷刺的对照。他說因為敵人知道我們空軍的缺點，可以會对我發動戰爭。他又說：

「我們最好的戰鬥機和驅逐機的速度都太慢，不能

其本人高興的飛機相合。現在還有一件可怕的事情。
成千島在空戰中首當紀和失敗作戰的空軍，因為所用的
機器越為土人家，活動越不受和土犁村。

他所謂活動是犁村的飛机，也估該利用而研究
的是日本在內的她相信是美國製造敵國戰鬥机相匹的，
是共和式（即以前三豎瓦斯基式）。四十七架四十架尚
不能大量生產。他說這种飛机由二千五百磅的粗拉鏈及
導納（導引）之處，之三點之氣冷式發動机發動，而不是
四處若上火吹管吹的做為力液冷式發動机發動，而不是

共和式（即四十七架（或雷電式）被許為美國驅逐机中最
有希望的。而共和式却是四式設計，所以才允許大家對它
地評。我不無夸和人空的鳴矣。但之故系原樣以不整相的

在第五航空方面又已大大進步了。現在由戰鬥中已可知
開四五十架是與敵心國的飛機並駕齊驅，不過也許敵人同
時又造了更好的飛機呢？這是還擊和_下「平手」還是不够的。我
們的目的要能趕過敵人。

你質問在的飛機或設計中的飛機，等於催眠。而我們
所需要的，却是強烈與奮鬥。我們所需要的，是美國輿論者，而不是
聽而易舉的喝采，而是片刻的紀眼。威廉火枝最近對這問
題有一個勇敢公正，又直截了當的批評。紀說：

「如果美國人所找的飛機的掌鏡和敵人所知一樣多，
都應該有幫助空軍的機會。不過最困難的是新聞檢查制
度，它本該是鼓舞士氣的。五歐洲前線兩日半前線，我們沒有一
架飛機上載敵國報紙，更優秀的準座標空氣。」但那樣

像伏作戰時，我們最得力的是我們不屈不撓的優秀空軍。

(二)

記者和活躍在前線的駕駛員都有許多活生生的實事報告。不過，我們雖以把口頭的忠慰來欺騙自己，在高度或速度，^甲裝備或軍務上，只要一環之差就可決定生和死，決定勝利和失敗。譬如下面一段是某特納自澳洲回來後在一九四二年六月二十九日新聞週報上所發表的報告：

「凡是你所听到的關於我們轟炸机駕駛員的勇敢和技巧，幾乎全部都可以相信。據我所見，他們在各地都工作得非常勇敢。不過如果每一個駕駛員都有較好的三具那麼那些機次不會闖入敵記者門口四十碼三地。我們的駕駛員對我說，如果大約有該子的飛彈，就可升空追擊敵机。

這批傢伙還是飛得比我們高。

他所說的這批傢伙就是指的日本的零式驕傲機。他引述我們一個優秀的美國駕駛員的話說：“在你驾着P-40向零式作戰時，你可以向它撲過去。如果這一撲沒有成功，那么你就倒霉了。”

無敵的飛虎隊之長陳納德將軍也屢次評論過這架飛虎在缅甸及其他方面的戰績，以為總足美國歷史上與齊名的史話。最近柯立士雜誌上有毛里曼斯寫的一篇文章，報導陳納德如何訓練他的部下應付這種，因為日本飛机可以爬得較快，擊落較敏捷。火力較足。他說陳納德教他們的第一課就是“不要單獨作戰。三架P-40有祇得上一架日平飛机！”

飛虎隊在千辛萬苦中作戰。他們用胆識和戰術來補
整他們裝備上的不足。而在他們飛機隼架上的蒸煮牙直。
這是一種與高烈烈的統志兒，而我們國內的總參謀主義者
卻以為它在戰術上是會發生作用的！並不能補救技術
上的缺陷。而現在放在我前面的，却是關於這發動機的報
頁廣告，事實上因為這發動機是頗為大的，所以好得了陳
納德及其部下建立更輝煌的戰績。

陳納德將軍當審建造該發動機的三人，感贊他們。他
們是值得稱揚的，因為他們只負責匠人的事，而不負責設計
圖樣。他說這批匠人全是一流的，因為發動機從沒有
出過毛病。可是廣告中却把這宣稱登出來，想來是這種發
動機在戰鬥中非常有力量的明證。這樣，作戰三典一二

比的掣肘反一變為是對飛機及發動機不相稱的轉體了。為什麼在這種時候，美國人還浪費萬福，以發動機能不出毛病就自吹自喝呢？這種自吹自喝使人注意力轉向這發動机的差處，以為它不能配作戰鬥武器上的有力發動機。

美國駐澳記者實各特一九四二年七月十三日的電報說，同盟國空軍，人數雖不及敵人，驅逐机的質素又不如敵人，却仍能以真飛行及作戰能力，保持制空權。由於質的不如人，他指的是一些新的日本零式飛机。他說，零式飛机在轉動爬高，俯轟，飛行上都比F31（飛虎式）及P41（母鷹式）為強。

六月三日合眾社的電文自西南太平洋電報說，日本

人能用飛行距離一千五百哩的戰鬥機，而我們的戰鬥機却只能走它的一半路。我們有許多損失都是由於沒有發航至你的戰鬥機駕駛員作戰得比他們預料的時間長，結果耗光了他們的油，不能回家。

去年十一月，一位年輕的美國駕駛員，名叫依色耳，^跟美國皇家空軍經事戰鬥及飛航工作五月底歸家，他對肯色斯威克者説起英國噴火式(Spitfires)和颶風式(Hurricanes)飛機，他說：

「美國的飛機比我們的飛得高而快，設備也較好，在作戰時我們所飛的高度，在美國人看來是難以置信的。在你那一架和你一樣好的德國戰鬥机作戰時，就要看誰爬得高，爬得快，誰才能獲勝。」

義可以無所止的到處進犯。海無底誰就是最不熟
悉會航行在那裏的。已知道的有在一九四一年底才開始作
戰的，小角戰後兩年^有勝了我們的科學設施。尤其在戰鬥機
和轟炸機方面，北美、德、日都有些場合蓋日本約蓋了許多。
其所以勝就是由於我們長期傳統的低估了空中武器，以
及不合理的地空軍督令於陆军海军所致。

如果我們總規戰役定要美國人民相信他們現在擁
有世界上最好的飛行三兵，這就違背了事理。我們討厭這種
神智滿，所以不顧害了及非害了的攻擊，願把真相告訴大家
了。因為我們深信，在一個民主國家，如沒有謹慎和消息
靈通的輿論，決不能完全脫離危險。

(三)

當然，我們飛機的品質方面，也有跟着的改進。美國發明的和工業的天才雖受統治無章的政治上的束縛，他們還有可發展。我們的空中堡壘開始時後有其名，因為它們缺火色彈和武備；現在它們的缺點大半都已改正，已成為無敵的武器了。我們現在生產許多新式戰鬥机，其飛行距離較長，其他的武器設備也較完全；它們在今年年底將比軸心的飛機穩占優勢，正和中國的飛機比我們的強一樣。

可是，很明顯的，這裡又跨上了障礙。一般膚淺的業餘航空人道奇怪我們這些把評飛機圖樣的人認為我們是要「用來日的武器在今日作戰」。事實上，他們不知道我們現在是拿着過時的武器在作戰。除非我們有聰明胆識，否則

盡力能設計來日的武器。否則我們只好趕快以遙所的武器作戰。他們忘記了戰爭是一種無休止的競賽，只是逼着各參者爭取今日的武器和戰署，是勞而無益的自敗之道。

本文決沒有半個地方可給人狡猾的扭曲為對美國航空工業飛機設計者，或是對我們空軍的不敬。上述的這些人在巨統的戰署和傳統的軍事制度所規定的正常工作範圍內，已作過最大的努力。

我們也決不應忘記動心的設計者和戰署家也是常常在提高他們的槍械三具的技術品質，有許多得意忘形的樂觀主義者，口出大言，想著在生產中的連續，如敵國已在空中作戰的飛机比駒，其害我們那裡知道德國和日本在生產什麼樣的飛機。我們不能鼓勵這沾沾自喜的自滿，

也不能鼓勵這認為自己比人強的空想。

最近，我們一個有名的出版家在某舞所中舉行演講會。對於我們坦克車和大砲的生產情形，一千五百名赴宴者同聲熱烈喝采。當然這是大量生產和高產度技術的奇蹟，堪稱為美國人的大手筆。可是如果听眾們也听到一言半句關於這些坦克車和大砲的缺點，倒還好些。……數星期後，利比亞的盟軍遭受慘敗了，我軍的砲的口徑和射擊速度都趕不上陸軍和坦克車上的砲。這是失敗原因之一。

那位出版家還大大夸獎一下六的新轟炸機，這倒是完全公平的。不過他沒有注意到，這些排列着一排多管長的轟炸機，如用鳥直接進攻日本本部之用，真飛行距離太遠，這樣太短，這並不是技術上或是地圖上的缺陷。這表示出

舉沒有戰署思想而美不是我們航空術及器械網上的失敗。在敵人看來，或是在一切有戰署頭腦的空軍看來，飛行距離太短，就表示已經過時的一個一鵝萬鵠為歇腳的戰署現在仍還可用。

他又說我們十四十的戰鬥機，裝有「世界上最有力的液冷式發動機，也不是一個專家也許他不知道英國二千餘匹馬力的瓦澤爾薩爾特式（Napier Sabre）發動機，也沒有听说过發動布特勒新戰鬥機的第一母勒奉斯式（Daimler-Benz）發動機。這種發動機速度之高達哩以上，如把炮裝置一旁，即滿載軍用品，也可高速飛行，一時高。所以美國人自己說，他們的飛機已大敗敗退，却也并不擔心這納粹的新武器，而美國卻還在嘲笑我們的發動機，其實這

發動機最近是又有二千一百五十五匹馬力，現在又開始增加到一千三百二十二五匹馬力。（而且新的模型還是和老的一樣，飛到一萬六千呎的高空就要失速。）

那個出版家和營銷美國人民一樣，似乎努力想無視美國的輿論，結果反做了犧牲者。我們不知道嚴酷冷酷的事實，却只吃到安慰我們的糖漿，只听到像商人推銷貨物時那樣的談話。負責造成這種局面的人們，該不致天真得以為這樣說可以欺騙聰明國吧！如果這樣反欺騙了美國人，這是不足應該的呢？

最奇怪的是我們對最沒有戰鬥價值的武器，却徵了一個滔天大謊。好像有人全國用“輿論”來矯飾其缺點，又好像那些臭空軍幕僚主義的人，希望在沒有人發現其缺点

前鋒力槍飾

那些應負責宣落後之責的人或集團，不知是有意還是無意的，對飛機品質極點式的目誇，雖不加鼓勵，也總是要忍受。他們其中有幾個人也是無罪的，他們也不過是更適應環境，所以作了牺牲者。在我看來，他們似乎覺得在國勢危殆所要盡盡國責任，就要使美國人完全都信任他們。這樣，我們大家才能以天真的態度，從事實現親暱中，看見空軍領袖的龐大工作。

不過，到現在為止，我們的態度却全而天真，戰爭初起，四士利達英國時，我們曾大肆宣傳這事實上，因為它們技術不高明，在英國根本沒有用。可是對這一點我們却善為掩飾，此即就佈置了一架驕的戰車，想使大家覺得這種觀

在作戰時和美國的噴火式一樣。在美國拍了照尾，拿出來
疊在這裡的報紙上，上面還有一個標題，聲稱這些美國飛
機在英國現在也積極參戰鬥。事實上它們却在受
防空軍隊的訓練。

飛地式的目標和建築也全都很好，可是其弱點也和
P四十一樣，發動機的馬力不足。我還不懂為什麼還要化一
筆冤枉鋤去宣傳這種發動機，有一段清述在一九一一百五
年馬力下面劃了一條線，好像這是其唯一優點似的。這當
然有時候只要在你空作戰，所以這種飛機也能建功。不過
也不能因此掩飾其馬力不足的缺點，也不該掩飾其在高
空作戰時的缺點，當然我們的同盟國抱着愛人礼物，勿考
慮其支廠的需要，而且主把的報復而他的情況不得到人

敵的援助也只有效燭。我沒有理由用
他們的沉默或他們稱之有禮的風諭，來掩飾彰明昭著的
缺點。

在我寫這篇攻擊吹牛的文章時，又看見一張廣告上
而用大字寫着「克敵政務部力量」，不幸他們編讀的那種發
動機却就是力量不足的。不過，這又有什麼關係呢？因為一
般讀者根本還沒有能力判斷這是不言不諱。這裡還有二
個令人興奮的標題：「飛入高空」。它說：「如要阻止敵人，我們
必需無往制空！」我們必需正「線上作戰」。這倒是一句
真經。可是這樣大事宣傳的總理，却只能正「線下作戰」，不能
在高空中抗敵人。

宣傳的方式和廣告相同，在中國傳出來一個故事，聲

據我們的F4U和日本的零式比來，轉動的能力既差，起高的速度也太慢。不過他們又強辯說，這些缺點事實上是沒有關係的。並神氣得出一個故事，声称帝國的莫色爾色米特（Meissner）一〇九F，雖在各方面都較F4U好，F4U却優可與它周旋，因為F4U轉動較靈活。這樣，同樣一個軍事上的性質，因為一方而要使它比日本的零式強，一方面又要使它比德國的莫色爾色米特高明，所以只好作不同的解釋。好像只要花言巧語就可以致勝似的。我又想起一件事，有一次敵人的戰鬥機上裝着砲，我們的飛機上呢，却是又精巧又經濟的裝着改稱為「砲」的機關槍。當然，也有若干例外，在可以道取可靠情報的地方，我們也許可以得到可靠的情報，而且宣佈的速度總是可在

宣傳中看出来，所以每次一架美國飛機得勝就大吹大擂，而如有失敗，却就悶聲道去。結果成了一個相當矛盾的情形，先是一番輝煌的勝利故事，接着却就來一個六神無主對消。

以色列兵士有句，我們有声有色的宣傳我們坦克車雖經迷亂的勇敢，却令陸美少納羅軍大進攻滅了，多不魯特騰浩沒立议会的辯論中，美國人才知道我們武器的挫敗是政敗的原因之一，真實在空軍看來，這早不是新消息了。

並不是說許多豐功偉績的故事全是假的，我知道這場戰是真的。可是武器不如人的緣故勝利，和結構強我們武器的勝利，却顯然不同，這一點很重。若無早日獲勝，就

應該把我們士兵的勝利歸功於機翼。這點也很重要。而且，
也要瘦腰。我們應有更好的仇敵。

(四)

不久以前，我對青年們廣播。一個海軍部的發言人剛
好也在同一節目裡廣播，真因他說他諱的是官方準備的
情報。我叫他向全國青年男女說：「現在全球只有P三十八
和P四十七才能滿載軍用品而每小時還能走四百哩。」我
听了不覺大吃一驚。

現在許多玩飛機模型的孩子都知道大風式（Fw190）
小旋風式（Ta 152）一些最速度超著的噴火式V，以及其
他已參戰而尚保有秘密的各式飛机，每小時都能飛四百
哩以上，新的顏色不亞於每一九二七紀念的福克蘭空戰。

（五）——之說也。已經改正。這和宣傳頭顱可是可笑的。六全
我何可怪這些「經亨」、「宣傳」的人到底驕的什麼念頭。可是這
還在其次。這位官長接着又告訴美國有空軍頭腦的青年
說：「就是我們較舊的驅逐船，要是不比德國飛龍強，也可以
說是給德國飛龍並駕齊驅。我想就是幼稚園小學生所
以很難相信。

他這些誇大而錯誤的譯文用廣告、文章、廣播演講、宣
布時文告秘言方面的缺點未告訴美國的老少小小。達到底
是何居心？

如果真目的在掩飾過去的錯誤，這是勞而無功的。而
实敗露，無從掩飾。負責的人應勇於承認過去的失敗，毫不
掩飾，一面設法去撫這種土失敗的肩膀。當至達需極大的

勇蓋，但在國難期前，實需要英勇的誠實和一絲不爽的寫實。如果其目的之不謂任何代價，鼓舞人民對美國武裝發生信念，那么結果却变成了現在這樣的一自吹自唱，在被譽為全球首屈一指的飛機，由最滑頭的駕駛員駕駛，却未能載着勝利歸來的時候，試問這才人氏將作何感想？也許目的要想法建立信心，結果倒反顛倒了人家的信心！無論其目的如何，這是說謊話必然的結果。

成群結隊在防空洞中三不的美國青年，决不会因为告訴了他們真相而感到胆怯。相反的，只要把真相告訴他們，那么就可謂我過去的錯誤，消滅過去錯誤的原因。武器上莫非有溫馨，而所能成一業，正謬論的半真半假的故事，當給他們听。最使人深感心寒的，是下面的這些話：「所民主生活

了法的言心毫無裨益。

而且，這種妄自尊大對我們的空軍實屬有害，記航空扭曲真相，空軍宣戰不是這次戰爭中的重要因素似的。普通一個美國人會想，如果有了一連串為空軍的優良飛機和空中勝利，我們還是失敗，那就顯然空軍是並不重要的。像我們這樣的民主國家要贏得全面戰爭，必需將各種確實有一個明切而純潔的看法。這種自大只是犯了情愈善，愈糟，終至自敗。

我們的廣告業也應負起這兩方面的責任。空軍的決定敗與勝也不決定戰場，這是一個始常有功的工具。其成敗不在本身而在運用它的人。我們可以使美國的廣告技術有助于戰時努力。事實上，它可以使激勵士氣，使人知道他

的潛伏的力量，使他時時隱匿運用。

可是方把這個力量照平常一樣的運用，那麼在這千鈞一髮的戰爭中，毫無意義。把平時推翻君主貨物所用的推銷機關，用於自現在為生存作戰的武器上，牠特是殺戮的，而這是危險的。如果由於推翻的技術，竟能把敵的威風說得好，或是勝造成一種極的完全之感，那么事實上就危險了，其結果只是掩飾了缺点，樣樣了卻些表面空行無事三員的人們。

最近有幾位軍隊裡的人寫信給我贊助要改良飛機的改良。他說：「我們想知道我們現在飛行是不是並非你說的那樣糟糕，而且這把顧為國牺牲者的精神，使我對於空役及空氣社會問題，往日的空想，大膽的討論。

總也是一種決定與否的工具。但這話也太過
輕率了，不能記它。我對自己已不抱著絲毫而高之光
亮的傳道。但這種決定大同的武器，我卻不能不說。你那
聽的談話和幻想，如要達成，我的一定還是寄希望於軍事的
應用，再設法把它们改良。此刻外無他法。

本文的目的在打破普通教育習慣的堅硬外殼，打破
各自擴大的學風，這是達到真正創立的一途徑。這就
是美國的武器。我們有才智，有資源，工業地人強，機械上的
發明更多，這些都是使我們在空中原首屈一指的地位。但
我們在空中原首屈一指的地位，^上的不日而將到來。讓我們
利用這種有利我們的地方吧。^上的舉巧算，^中的取巧的宣傳
和曉諭的廣告，我們要敢拿這種自欺和虛偽的藉假，我們
面前的工作真太重要了。