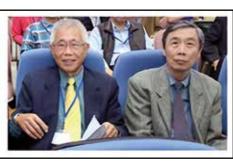
俞川 心初稿 ,徐天佑 補述



」 俞川心(左) 、徐天佑( 【照片由作者提供】

生過世後才停止才能安心入眠,此

地

的

響,

經國先

生瞭

林

官

邸

勤

軍

缸

,

再由

武 ,

官 向

轉 值

述

稟報 的

解颱風

報人員多由副主

一任梁瑞禎

•

٠ ٦

此

項任 每次到士

務直

=

位輪流前

往

官邸

御

用

氣象官

▲氣象聯隊前後任聯隊長

### 壹 前言

中校 兩 颱 到的 位 報告單及衛星雲圖指示擔任預報課長 風警報時 庭風 年的 時任空軍武官 , 所以 颱風 氣 能 能成熟 , 當時故意 案 案就是氣 , 必 , **S總統蔣** 再派! 須追 溯 口 到 民國 長 的

被媒體稱他為期課長李富城一 原 由 便是由此而 氣 象精進案緣起 來。

•

了很多具碩更新案就此! 廣英少 之精 聯隊編訂了八年投資綱要計畫 家之水準。 繼續策劃國軍氣象裝備 重 七十六年六月十三日由時任 十日第九十七次軍事會談 視與信任 進, 田 將至國防 於經國先生對 奉核定後 務期各項作 展開 , 在此 於民國七十三年三月二 開 部向總長郝 氣象聯 原則指導 寧歷的; 始實施 業能 空軍氣象部隊的 , 之更新及教育 乃氣 專業 達到 中指 隊 , 氣象裝備 和村上將 長劉 後來培育 F 先進國 入才, 示 : , , 民國 氣象 的

有裝備 方式 確 這樣的 定採 完成已定案的氣象裝備更者接任聯隊長後,克服種這樣的採購過程流標過好定採購期程,最後才由廠定採購期程,最後才由廠 擔任聯隊長任內完成 規 格的 的 採購手 訂定 .程流標過好幾次 續比 , 案 再 由 較 更新購案 的 國 廠 複 内購 重要項目 級 商 |参與投| 核定 , 案 , (木) 直投 系 至標 再購

### 氣象中心主電腦更新案的軟體 線作業: 上

然現今 代人工 證了 但在當時卻是創舉, 天氣中心: 有專業人力 萬事起頭 電腦填 填 類天氣圖 要能以電 的電腦 〈繪圖 , 作 繪 通力合作進 難」 及預 圖 連線通訊 業,以及完成與各基 1. ,集合了氣象中心所1. 已是最基本的技術, 連 的道 報天氣圖 結 洏 理 昌 傳輸作業 完成 0 , , 藉此 自 , 也見 0 動 雖地取填

## 、空軍各基地天氣中心簡易低解衛 星接收站:

握天氣系統的變化 獲得最新衛星氣象雲圖 提升各基地天氣中心作業能力 , 更容易掌 , 口

能隨時提供最新的氣象觀測資料 空軍各基地天氣中心地面自動 Weather Observation System) .. 稱AWOS (Aviation

# 肆、遭遇的困難及解決方案

### (一)採購單位每年都不一 **一、執行採購所遭遇困難:**

事代表團採購組)。 團辦理(現為中華民國駐美軍 1、第一年由駐美國防採購勤務

理(現為空軍保修指揮部)。為陸軍司令部後勤指揮部)。2、第二年由空軍後勤司令部辦2、第二年由聯勤總部辦理(現

,保固維修的費用也相對增高。 (二)電腦設備進步神速,五年前 (二)電腦設備進步神速,五年前 (二)電腦設備進步神速,五年前 (二)電腦設備進步神速,五年前 (二)電腦設備進步神速,五年前 (二)電腦設備進步神速,五年前

也不同,如何整合甚是困難,需大費周品牌也不同,每項品牌使用的應用軟體(三)由於採購單位不同,採購的

隊採購的裝備都是雜牌貨。章。監察院視導時,因而質疑氣象

T編,也是待解決的難題。 一類傳輸系統的線路預算,如何重新 一(四)當時氣象精進案中,並由

# 、面對困難的解決方案:

不相容的情況。 老舊規格及不同廠牌的設備,而產生訂定相關採購規格,盡可能避免採購教授們提供參考意見,經過研討後再勢系及國立中央大學大氣科學學系的學系及國立中央大學大氣科學學系的

(編列及招標作業。 「癩後招商維修電腦工作站的預算經, 替代小型電腦工作站的採購,節使用當時最新四八六型個人電腦處 (三)各天氣中心資料之軟硬體

通信網路的問

題

則

鴶

电 仅 IF 心 来 用 ju

◎空軍氣象聯隊綠島氣象雷達及探空分隊掌握臺灣東部地區氣象情資有卓越貢獻,是維持國軍堅強戰力的強大後盾,榮獲「民國一○九年國軍模範團體」【本社資料照片】。

界首! 軍 網 天 的 天 司 司 氣 電 島 つ 令 辨 部 部 總路等 氣 莂 即 氣 腦 金 門、 站通 軍 連 公室現 完成 隊精 線 的 1 最新天氣觀測資料,包心等的個人電腦,開始公室、指揮室、氣象中(現為空軍作戰指揮架(現為空軍司令部), 馬測試 0 航 **烟進案的支援** 因此特別感謝 管 的 現 資訊 全力協 ` , 、馬公、綠島等氣色,完成各天氣中心2 軍 聯 通 處 此為國內 也 助 司 g訊顯示系統。 <sup>也</sup>是最先完成即t 謝 航 令 F 。 由 孫 象中心 · · 即能 繭位 , 國內軍民氣象包括整點及 年起 現為 部 於 從 通 部)、作戰 、空軍作戰 中起,在空 "看到各地 電 北到南 將 隊 ノレ 軍,對以及外 空軍 腦 通信 隊 子 支 時 司

### 伍 一年 年 **苦**

作 肇 敏 位 、相 參謀! 關 人員 隊 長 長  $\coprod$ , 我不知道委員 , , 作戰司令部計有同行者有國防部 視 氣 家駒及戰管 象精 察重 : ! 點 進 監 案為 象精 委蒞 , 其 ` 通有航司 单 部 的 進 重 臨 宣案 一一 一 刻 所 位 葽列 空軍 ` 今空 `

> 测資料、天氣預報資料,包括 東對氣象聯隊的質詢,當下筆 業單位,委員應給我們鼓勵與 業單位,委員應給我們鼓勵與 來詬病我們。」話一說完,現 來詬病我們。」話一說完,現 來請病我們。」話一說完 與 東對氣象聯隊的質詢,當下筆 東對氣象聯隊的質詢,當下 象委的種聯區質神 吐了 立統連 質詢 即 神氣與傲睨感 0 現在 把不! 的隊 求 顯 成為 起 各 在 全 示 應不亢不卑據 能拿氣象裝備採購都是雜牌,委員應給我們鼓勵與嘉 納 ,而且是領先國內相關氣免 |怨氣 種委屈 空軍 建案 同 , 可 , 理 也很 並 以 廠 桌上 每 運 ` 與責難 報資料 整不 高 採購及執行過程· 。 因 用 的 興 基前 操 理力 [此對 **|項裝備|** 藉 電 作 亩 此 的腦 的 來 , 登幕 更確 機 爭 包括 即 源 這就是我們 Ħ 現 時 會 思 , 委 筆者真有 , 的 及 象 得 不 追 信 班 的 観 就資訊料 更不宜 氣象專 電 ` 0 立委 中所 轉氣 者 腦 隊 的 以 系 , 有

然一口 程 未曾有過 有 , 從 開 氣象精 這 種 團 的 進案 設 始 大擘劃 才 就 , 是氣? 被由各建 進 行 <u>|</u>方質疑 案到執 象項 , 由 劉廣英 長 隊 , 有史 達八 行 , 氣 的

> 氣時味上 象,的於 祭時訊 焉代化 備購 氣 而 在 上標 隊 媈 , 筆者也深感-案及執 的 的 的氣象作業自動生物能終能全部完整 佑 致使 斤 通 的 面 硬 隊 訊 的 不 在筆 直不 行作 擔 承 接 網 順 象精 中, 接工 小斷的鼓勵人员感人才培育的意 所學, 支援 者任 身經 腦 業 是所有曾付出 走過的 進 資 直 作 以 , 姐 歷者 化成 冒 期 訊 到 的 足以 再時 內完 自 , 甚難 經 艱 動個所 順 整理解。 2出心力者 2出心力者 3化作業的 1 漫長: (堪當重 系統完 員 受的 成 由 利 重 專 天 0 葽, 大部分的 進修 獲取 理解 筆 底 , 後 者與 發揮 電的 續 人員 壓 在 採 ,由 由 治 同 滋 無 全上 聯 万 通 初 資年隊航裝 的期作 0 目

### 任期 象装備展示區:《內完成的特殊重要建樹

# •

象 年瞭 装備 展示區當時新 分別妥存 氣 氣 象 陳 聯隊 觀 列在 建淡 , 測 將 装備 供 遷 茈 水 於隊史館 聯 後 隊聯 駐 园 進晩 隊大 公的 歷 , 年架設. 館演讓 <sup>呪</sup>輩撫今追昔 昭及美軍駐清 門 福 進 新 進 興 0 **登 区** 旁的 人 在 員 戶 九 能 所 和 制 的 象

當年氣 珍貴資料均 駐公館福興營區,現仍忠實地 聯隊成立至民國 陳列在此 ,後隊史館隨聯 八十三年間 記錄 有 鰯

# **二、增建聯隊部女性官士宿舍:** 是年氣象聯隊發展史。

適。 讓在聯隊服務的女性官兵住得安心

# 、新建聯隊隊徽牌

徽 的榮譽感 凝聚團隊向心,激勵氣象聯隊同仁一進大門就可以看到象徵聯隊的隊

### 五 、增設聯隊牙科

護官兵口腔衛健 預官為牙科專長, 讓牙醫預官學有所用 全力奔波下 聯隊原有醫官編制, , 申請到牙科醫療裝備 在當時人事組長黃漢 7,造福 分配 官兵 至聯隊的 *\_*, *\_* 

# 倡導正常體育活動,健全 、**新建標準網球場一座:**

增進官兵體能 ,健全身心 健康

差時的住 及部外出差人員至淡水聯隊開會或 解決部外單位、各基地天1、新建聯隊招待所「心苑 宿問 、各基地天氣中心主

# 綠島分隊招待所

為島氣象雷達及探空分隊)。適的住宿區,不用擔心住宿問題讓視導或出差至綠島分隊的官 官兵有 (現

能享受的大概只剩綠島分隊的

出差的

官兵

### 新增官 用 歡

處舒適 |有冷氣 型歡樂的: 沙發 休閒 ` 飲料 三娛樂場: 吧 , 地 讓 0 官

# ) 軍售留美:

總司令黃顯榮上將召見嘉勉 官歐陽雅琪通過考試 , 開創國軍先例,出國前 , H國前榮膺時任 ,赴美軍基地受 「氣象聯隊女軍 0

訓

領域 潘大綱赴美聖路易大學全時進修取得 《國外博、碩士進修員額,氣象官(二)全時進修:爭取氣象專長

質,在國軍部隊中蜀山東西軍的實、博士人數以及人員平均素不多作詳述。在筆者任內氣象聯隊所工餘攻讀國內碩、博士者多人,其餘攻讀國內碩、博士者多人,

### 結語

更有值得驕傲的史蹟,下,有光榮的傳統、有氣象聯隊在歷任失 是以為誌記極艱辛,亦 始到完成,工作人員皆身負重任,備業進入電腦資訊自動化作業,從零開是氣象聯隊劃時代的轉變,從人工作更有值得驕傲的史蹟,氣象精進案更 當翰墨書記 , 亦可藉茲激勵後進 水 歷任先進賢達 ※、有輝 營舍已移交 ` 名垂青史, 煌的建樹, 的 i 經營 0 唯如

> Ť 的 宿環

發, 業化。 邊戰 ,作業上也趨向更自動化、人性化及專氣象中心增添更多精良的氣象資訊裝備 氣象聯隊光輝燦爛的 氣象情傳與軍事氣象發展重任戰演訓與防救災天氣預報、颱 十週年慶 新進後學更能發揚光大, 爾後期望氣象聯隊繼續重新再出 , 氣象聯隊依然肩 月一日欣逢 負 風 隊 , 隨著 等 海 成 視周 Ŋ.



電探空儀器裝備:測風 作 當 時氣 供 象裝備展示 儀 下 (上)及無線 【照片 品 部



