## 從藍天至碧海

### 空軍第六混合聯隊專題報導

• 洪詩瑀 •

展東,一個位於臺灣南端,遍地 可見高聳椰子樹的城市,總是綻放著 可見高聳椰子樹的城市,總是綻放著 一眼就能捕獲所有人的目光。 空軍第六混合聯隊是全螺旋槳動 中世代 一眼就能捕獲所有人的目光。 空降作戰、空投作戰、反潛作戰 、近海巡邏、後勤運補及傷患後送等 、近海巡邏、後勤運補及傷患後送等 、近海巡邏、後勤運補及傷患後送等 、近海巡邏、後勤運補及傷患後送等 、近海巡邏、後勤運補及傷患後送等 、近海巡邏、後勤運補及傷患後送等 、近海巡邏、後勤運補及傷患後送等

际。本專題以不同機型分類報導,探究起飛落地的幕前與幕後,屛東基地內,每一個夙夜匪懈的身影,從始曉內,每一個夙夜匪懈的身影,從始曉至終昏、從藍天至海洋,總是時時刻刻守護著我國領空、海疆安全。 歷史的執訴 空軍第六混合聯隊前身爲空軍第六作戰聯隊,民國四十三年二月一日於臺中市水湳機場成立,直屬空軍機,司令部等近海值巡任務。民國四十七年十一月依作戰需求於臺南增設C-119型空運機獨立中隊,並

於民國四十八年十一月移駐屛東基地於民國四十八年十一月移駐屛東基地於民國四十八年十一月移駐屛東基地於民國五十五年十一月成立反潛艇中於民國五十五年十一月成立反潛艇中於民國五十五年四月換裝S-2E型機併入聯隊,使用S-2A型反潛機;後於民國五十五年四月換裝S-2E型機併入聯隊,使用S-2A型反潛機;後於民國六十八年二月,反潛艇中隊北場,負責空中海域巡邏反潛等作戰任務,同年八月,聯隊再更銜爲「空軍衛四三九運兵反潛混合聯隊」。民國第四三九運兵反潛混合聯隊」。民國第四三九軍人工工工工具與對於民國四十八年十一月移駐屛東基地於民國四十八年十一月移駐屛東基地





S-2T反潛機 功成身退

回顧我國獵潛歷史,S-2T型機扮演舉足 ,未來這份重擔即落在P-3C型 色 機上,永續捍衛國土與海疆

第一至七際軍命令,並軍命令,並與政授印象

反潛作

戰邁向新的里程碑

校及官兵:

東賓致敬。 來賓致敬。 本賓致敬。 人員皆紅了眼眶,萬般不捨。昔日曾經共同執行任務的機組老戰友道別,通過閱兵臺時, 通過消防車噴灑水幕的除塵儀S-2T型機平穩落地後,緩緩 其中,編號二二二〇的 護國家安全的貢獻 S-2T型機致敬, 在場貴賓也 向服役超過四 以熱烈掌聲 歌。 長年守 京 京 高 勝 長 年 守 十年的反潛

任務,接續由P-3C、E-2、 其歷史意義。隨後,蔡總統 其歷史意義。隨後,蔡總統 其歷史意義。隨後,蔡總統 其歷史意義。隨後,蔡總統 對行服役期間最後一次的飛行 大學國家領空的優良軍風,深 大學國家領空的優良軍風,深 大學國家領空的優良軍風,深 C-130H、IDF、F-16、幻象任務,接續由P-3C、E-2K、 ,蔡總統除宣達成 共同見證國軍四、空軍退役將 向總統及在場 依序編隊飛 自總統授

P-3C及E-2K型機混合編隊

障。P-3C型機接下S-2T型 強化國防戰力,成爲國人最 的肯定,並期勉在場所有同 於官兵戮力執行換裝訓練, 與高昂的士氣。蔡總統於致 藍天與海洋間,持續閃耀與發偵巡任務,這樣的精神與使命 機及飛行官 總統校閱地面部隊 。P-3C型機接下S-2T型機光輝任化國防戰力,成為國人最堅實的屏肯定,並期勉在場所有同仁,持續官兵戮力執行換裝訓練,表達高度高昂的士氣。蔡總統於致詞時,對及飛行官一線排開,展現壯盛軍容 棒子成軍 肩負起全 各作戰隊主力戰 (使命,將在)

立預警電戰機隊· 接收E-2T型機與 機以提升整體防空預警能力爲第二十電戰大隊,並增購 第四三 月預警電戰機隊因任務需求 民國七十五年七月, 十電戰大隊,並增購E-九混合聯隊 2T型機與C-130HE型機 並成立第 同時聯隊更銜爲 。民國八 國防部自美 等作戰任務 聯隊接收 ·2K型 擴編 九年

作戰目標之達成。為利戰術指揮命獨立執行電子作戰,是任務外,亦行性戰及救災任務,除結合三軍以提升裝備效能,另一方面則發 爲「空軍第一聯隊於民國 S-2E 綻放 有C· 於此漫漫歲月中, 空軍第六混合聯隊 S 經的飛鯊傳奇與獵戶星的藍天至海洋的全方位守護 · C-119 · C 2T · C-130H · C  $-123 \cdot S-$ 

水與淚水,會永遠地烙印在歷空勤或地勤人員們曾經共同經報躬盡瘁,在屛東基地跑道歷 卻漆有湛藍耀眼塗裝的飛機,空它是中華民國領空中擁有古典外

-2K型機全

P-3C型機接機典禮,期擔負全天候 反潛及偵巡任務

E-2T、E-2K與P-3C等各型飛機 該聯隊成立迄今, 除結合三軍部隊 一方面則戮力執 一方面積極換訓 有效支援整體 戰術指揮運 使用機型計 ,亦能受 130HE -2A

耀眼

土不受

長河中、中華民國的天空裡,永不謝

大学时也晚單、作單、魚雪等式器的戰力外,更應建構空中、水面、水 「反制潛艦威脅,爭取制海優勢,捍 「反制潛艦威脅,爭取制海優勢,捍 「反制潛艦威脅,爭取制海優勢,捍 「反制潛艦威脅,爭取制海優勢,捍 「反制潛艦威脅,爭取制海優勢,捍 並自民國一〇二年九月起陸續交機。 於里,最大時速七百五十公里,後艙 程達十二小時,航程最遠能到八千多 公里,最大時速七百五十公里,後艙 程讀能多達十八人,最大的特色就是 配備四十八個預載聲納浮標,還有各 配備四十八個預載聲納浮標,還有各 配備四十八個預載聲納浮標,還有各 下及海底的聯合反潛作戰能力的戰力外,更應建構空中、水有的基礎上衡酌敵情,除建構 ○六年十二月 升國軍反潛作歌 能監測、文型 大力齊全 大力齊全 大力齊全 大力齊全 大力齊全 大力齊全 大力齊全 更銜」典禮,由總統蔡英文女士親蒞機成軍暨S-2T型機除役及部隊番號 齊全。P-3C型機除了於對地飛彈、炸彈、魚雷 一步強化國軍的制海作戰能力。、攻擊,該型機的正式入列,必下潛艦,也可對海面上船艦進行 國軍必須在 入列,必 上船艦進行 能夠鎖定 等武器, 水面下



# 世代交替

五百多小時,以及D-3~是海 善治上校,擁有S-2T型機兩千 於屛東基地服務的反潛大隊長徐 兩種機型轉換並非一段簡單、輕 練,雖曾為S-2T飛行教官,但 潛大隊副大隊長期間,曾參與 潛大隊副大隊長期間,曾參與 易的過程

Management, CRM)」,並將其 Management, CRM)」,並將其 配合於整個訓練過程中,是極爲 對於一個飛行員而言,飛行操作的負 對於一個飛行員而言,飛行操作的負 對於一個飛行員而言,飛行操作的負 對於一個飛行員而言,飛行操作的負 對於一個飛行員而言,飛行操作的負 對於一個飛行員而言,飛行操作的負 對於一個飛行員而言,飛行操作的負 組員資源管理(Crew Resource 反潛及偵巡任務所 爲多組員 !及偵巡任務所使用之機型P-3C型機爲現階段執行 機種,尤其著重

即有前、後艙訓練),再到實體機驗在模擬機內操作的能力(模擬機部分 機與實體機交互實施 體機交互實施,組員必須取得3C型機的訓練課程規劃模擬



(WST) , 另 一 效 套爲 0 其仿眞度和實體飛機上一 操作飛行訓練儀(OFT) 機室內設有兩套模擬

的處置,讓組員有1並考量綜合因素,1

讓組員有足夠的信任感,合因素,做出最適當而立

合

戰術演習外

逈程中,培養敏銳判斷外,最重要的是組員的,在飛行過程中,除需

;在訓練過程中

以評斷突發狀況的輕重緩急

合格的機長

才顯得更加精準及有效率

身爲

。如此的高強度團隊訓練考核,就是 如此的高強度團隊訓練考核,就是 如此的高強度團隊訓練考核,就是 如此的高強度團隊訓練考核,就是 合作 訓練中,

套則是「武器系統訓練儀

狀況處置課目,其訓練目的在增進設定多達六百多項的不正常、緊急急程序和低空飛行等訓練課目,更可進場、儀器飛行、國內長途飛行、緊

程中若有一員不及格,則全組不及格與考核之中,因此在訓練及考核的過組員資源管理(CRM)納入整個流程相員資源管理(CRM)納入整個流程制,是後艙組員重要的訓練過程。 射,是後鎗狙雪獅玩了一件飛彈、魚雷、魚叉、水雪可模擬實際戰術飛行外,更可模擬實際戰術飛行外,更可模擬實際 可模擬實際戰術飛行外,更可進行小資料提供給戰術協調官,而WST除協調官主導全場,各席位必須把相關 狀況時的判斷及處置能力,以達組員P-3C型機飛行組員,面對各種緊急 訓練的重要裝備,配置有正、之效;WST則爲後艙空勤組 偵潛官及通信領航官等席位 練的重要裝備, 在接獲狀況後, 、魚叉、水雷等武器投

主要由戰術

合監偵及救難任務海域反潛巡邏、演 演訓暨空中、 海上聯

在起飛、落地再至各項戰術飛行, 每日花費大量時間在研讀準則、技令 等日花費大量時間在研讀準則、技令 當時身爲大隊幹部,面對如此忙碌的 當時身爲大隊幹部,面對如此忙碌的 當時身爲大隊幹部,面對如此忙碌的 然而這些都是一種電大り。

是一種龐大的壓力,即不是一種龐大的壓力,即對如此忙碌的

P-3C型機已正式成軍

、S-2T反潛機

反潛

那是一位 那官人數較少,透過執行空中任務與 的機組員給予前艙支援。平時大家都 在同辦公室工作,所以團隊內所有人 飛機裝備、目標監測,仍須其他席位 飛機裝備、目標監測,仍須其他席位 主要以後艙的戰術協調官爲主,然而 主要以後艙的戰術協調官爲主,然而 協調官執行任務時的模擬機訓練的機會 庭言差,,異 P-3C前後艙之間的「默契」時,他,技術操作的困難度較高;至於談及無主要電動配平,比起C-130H型機 飛換行訓 機後 慢去適應每個組員的特質與工 組員之間的合作 時數約 C-130H與P-3C可說是大相逕</br>
(,王少校認爲,以執型任務面而 就操作面而論,由於P-3C型機 對C-130H與P-3C型機之間的 , 人員 組換裝教官,爲接機後的第二 少校,目前擔任P-3C 畢業於空軍官校九十六年班 則有 0 原飛行機種爲C-130H, 一千兩百小時的飛行時數一千小時,挖掘 ,大家自然會利用每 ,飛行官 型機第二 對於戰術

資源管理於任務執行時發揮得淋漓盡操作習慣;如此一來,也才能將組員

P-3C型機在執行任務時,戰術協調,並向前艙的副駕駛回報即可;而,強艙部分只有兩名機組人員,因此,後艙部分只有兩名機組人員,因此與P-3C飛行時數皆約六百五十小時與 協調,著實扮演了前後艙間構聯及溝水狀況,並實施資料分析,再與前艙亦須負責統整後艙機組員獲得的資訊官除需協助監控前艙的飛行安全外,官除需協助監控前艙的飛行安全外, 通的重要角色。 爲海軍官校九十 目前擔任戰術協調官的黃政君少 年班 , S-

官兵同仁就是在這裡一同生活、一起管兵同仁就是在這裡一同生活、一起會有前後艙的差別,更別說會有海、感想,他認爲其實沒有太大的差別,感想,他認爲其實沒有太大的差別,並不因爲在同一個團隊裡共同努力,並不可以與 的一 家人

### 衛長空

中預警機主要執行早期預警、產,官方暱稱爲鷹眼(Hawkey 格魯曼(Northrop Grumman)公司生 官方暱稱爲鷹眼(Hawkeye), -2系列空中預警機由諾斯羅普 攔截管 空



P-3C型機正式成軍,投入臺海巡弋任務,將大 幅度強化國軍的制海作戰能力



□ ABA 架 回屏東基地。 八日以海運的方式運抵高雄港,再七日,第二批次在民國一〇二年三機,第一批次於民國一百年十二月 通信中繼及海面監偵等任務 級版本,民國八十八年 2T預警機;E-2T爲E 五年間 還需要攔管官於機匠面監偵等任務,除 我國空軍於民國 向美國購得 ]—2B預

的E-2C同為 將新購的預警機改稱爲E-2K預E-2C同爲「鷹眼2000型」,因我國加購的E-2T與美國海軍新 的差異便是由原本四葉螺旋槳構改後的E-2K預警機,外觀系輔的預警機改稱爲E-2K預 其最大差別即在性能部分 飛機滯空時間及提高

飛回

任何有危害的水面、空中,並發揮早期預警功能,增加對地、空機載見 E-2K預警機, 爲便利、有效率。性旋槳葉片更可單獨取 預警功能,將臺海周邊、空機載具的搜索能力、空機載具的搜索能力效率。性能提升之後的效率。性能提升之後的 空中目標

中重要的角色



少

於操作的敏銳度剛開始總是不太習慣於操作的敏銳度剛開始總是不太習慣於 導與引導下完成換訓

著在空中「默默守護」的角色,提供還是各項重要操演、搜救等,皆扮演重要,無論是早期預警、指管通信,且-2K型機在空軍所扮演的角色十分 的除役 機翱翔 型機則開啓了他飛行生涯的旅程最直接的管制與中繼通信。而S 畢竟機齡已然無法負荷現今的作戰際役,雖然萬般不捨,但終須一別 多對於飛行的概念; 回首換訓至今, 雖然萬般不捨, 守護著國家的陳少校表示,<sup>1</sup>換訓至今,駕駛著E-2K型 但終須一 如今對於它 , 啓  $\dot{2}T$ 

在中華民國的天空,英勇無懼地傳播論在過去、現在或未來,都將持持,那同樣屬於格魯曼公司的航空器 見他對於兩架飛機各自的情感與牽掛從陳少校的眼中,可以淸楚地看 · 懼地傳承 都將持續

C-130H型機是由美國洛克希德最值得信賴的空運主力 長航程中型戰術運輸機,是公司所研發生產的全金屬、 是美高

> 美國戰術空運力量中佔有核心的地位 美國戰術空運力量中佔有核心的地位 美國戰術空運力量中佔有核心的地位 大醫療救援、貨物轉運;後則演化出 是權用途,現在是許多國家的重要空 是種用途,現在是許多國家的重要空 是種用途,現在是許多國家的重要空 是種用途,現在是許多國家的重要空 是種用途,現在是許多國家的重要空 是種用途,現在是許多國家的重要空 是種用途,現在是許多國家的重要空 是種用途,現在是許多國家的重要空 是種用途,現在是許多國家的重要空 功 ` 六年開始服役,在和生產最多的現役

C-130H型機可搭載九十二名乘客或六十四名傘兵或七十四個擔架,的跑道就可以煞停飛機。而C-130H型運輸機向來總是給人平穩的感覺,但其實它也有執行戰術動作的能力。考量戰時跑道被炸毀以及地面砲火的可能性,C-130H型機可搭載九十二名乘場降落能力,而戰術衝場降落的目的場別。 平穩、舒適爲最大執行人員運載以及 以及貨物運輸任務 C-130H型機平

王尊仁上尉爲C-130H型機飛行 獻己所能

樣館,就 福地收藏在眼底。飛行時,一個地方與衆不同的景色, 四與活力。王上尉認為從事的這份志業, 總是帶著燦爛笑容的他, 也總能幸 對於自

勤工作;至於祖父雖曾從事恐少校的父親畢業於空軍官校,銘少校,現擔任二十大隊飛安 新工作;至於 。陳少校的父親畢業於空軍官校,惟未通 少校的父親畢業於空軍官校,惟未通 少校的父親畢業於空軍官校,惟未通 少校的父親畢業於空軍官校,惟未通 少校的父親畢業於空軍官校,惟未通 公村 一方則是在家人的「啓蒙」 一方則是在家人的「啓蒙」 一方則是在家人的「啓蒙」 一方則是在家人的「啓蒙」 一方則是在家人的「啓蒙」 一方則是在家人的「啓蒙」 一方則是在家人的「啓蒙」 一方則是在家人的「啓蒙」 家三代都是 大空軍 的陳彦

機駕駛,陳少 大家庭 後更毅然決然 後完成E-2K預多校原爲S-2T型 入空軍的

度反潛水下目標偵巡,著重在低空安全操作及反潛戰術運用,因此擁有快速的「即時性」,且S-2T型機會在第一線以最近距離直接對水面及水下目標物實施「獵殺」;而是-2K預警機則爲高度空 亦是截然不同。此外,性質不同,在操作方式上域的早期預警,不僅任發 S-2T型機主要實施低高路歷程,陳少校表示,警機換訓,談及換訓心 感度,在換訓過程中,對E-2K的操作介面屬高敏 不僅任務







ル容的を、 別組合般地・組み、 一個不同時刻的風景・ 一個不同時刻的風景・ 持的形列 一部西個航部 最欣慰的動力和回饋。記得某次金著他不斷向前的動力之一。 著他不斷向前的動力之一。 著他不斷向前的動力之一。 等此之外,王上尉表示,「助人 将此之外,王上尉表示,「助人 是除了家人之外,支 。而在這樣的高度所看見 經過一個不同時效的原則 至屛東 就像是得以排,每一天、每

抵金門上空時,眼見地面上滿目瘡痍行三趟松山至金門的空運路線;當飛門風災,當時留駐松山基地,奉令執門風災,當時留駐松山基地,奉令執。這件善行,是他從這份工作中所獲」這件善行,是大

力能更盡,從加二 民愛,工 盡們一到 ,有著那麼一點點的貢獻,上作,更驕傲著能爲這個國,是難能可貴且幸福的一件從一份工作中找到肯定與前加肯定、與有榮焉。王上尉 來的 使他印象深刻並心痛不已 看見民衆們 **他對這份** 個國家 個國家、人 一件事,熱 上尉說:「 上尉說:「 家 別著他 社會

是 東基地的每一處大坪與棚場,那樣的 實一段歌詞:「哪怕風霜雨露,只信雙手萬能,……,我們要用血汗永固中華魂 明日日新,我們要用血汗永固中華魂 明日日新,我們要用血汗永固中華魂 明日日新,我們要用血汗永固中華魂 一個落在棚場內、大坪上 一個落在棚場內、大坪上 一個落在棚場內、大坪上 

作的專業與精進,更為靠地,更 性 i, 要能 對於維

們值得擁有的「常院終昏再至夜航的保障,每 ,如此遇到困難時才有足夠能力臨機必須經常和同事交換工作經驗與心得 題迎 的一的刃 的順遂無礙,都是他一天起飛與落地、始的瞭若指掌,是飛安の麻。修護團隊對

0 ,

們修護路上的引以爲傲與無可取代別等,這樣的「責無旁貸」,都是官、士、兵的工作心得分享,與讀盡其職,以下將透過三位修護團隊嫻熟、動作靈活,彼此合作無間、備得擁有的「當之無愧」。

## 共維飛安

修護技巧的提升,是現今必須面對的表的指導與協助,因此短時間內對於極驗較爲不足,尙需尋求美方技術代成軍的過渡時期,畢竟新飛機的維修成軍的過渡時期,畢竟新飛機的維修 目前單位所要旬寸勺引進行 P-3C型機是國軍新興的反潛主力,海安全。修護官黃俊偉上尉表示,海保任業,以確保飛機安善,維護臺 海搶畫機各項 重要課題 畫性修護保養及線上機的非計畫性機各項修護維保工作,包括週檢機反潛大隊修護中隊負責P-3C反

業至今, 今,P−3C型機的接機及軍種的黃上尉於民國一○一年自軍校畢



,因爲工作需要經常和美方技術代表到自己最需精進的地方就是英語能力畢業任官至今五年時間,他體認

任何人而言皆是口上必須花許多時間去適應與調學,其中軍種特性與制度的學院之軍,絕不是換件制服好原質。

問去適應與調整的,於特性與制度的不同,是不是換件制服如此的簡常特別的經驗;從海軍任軍旅生涯中,能經歷

度;此外,近军更了 海任務實施重裝備空 海任務實施重裝備空 奔波,平時除了執行 奔波,平時除了執行 每當飛機即將落地時,他總會聽 見空勤班的廣播,告知飛機機號與落 作,在確定飛機停妥、輪擋擋妥後, 等待著拖車及機組人員到場實施「調 頭作業」。各程序執行完畢後,則進 行飛機加油及飛行後檢查,以確保飛 接能在執行下一個任務前,有著妥適 安全的狀況。而在執行各項修護工作 時,修護督導官及帶班班長皆會執行 工作前的勤前提示,以及相關案例宣 工作前的勤前提示,以及相關案例宣

奔波

於機務室工

去所接觸的是C-130H型

 $\mathbf{r}$ 

擔任過戰士

士大

職的吳正

還須配合操演心、夜間偵蒐、

空降任務支援;

間疏運待命及不定時

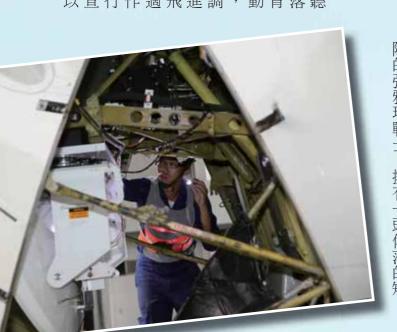
遂行

確保人安

轉任士官後的他,負責E-2K型 機的維保作業,雖然不是先前所熟悉 的C-130H型機,但卻成了十分難得 的學習經驗。到了週檢中隊,從班長 身上瞭解到,要稱職扮演好「飛安守 身上瞭解到,要稱職扮演好「飛安守 學習、瞭解飛機的結構與各項細節, 並仔細、確實地檢查著飛機的各個部 並仔細、確實地檢查著飛機的各個部 轉任士官後的他人安、物安。

隊的張雅琦戰士,擁有一 很難想像來自於修補 頭俐落的短

意難達」,因此曾報考英語正規 意難達」,因此曾報考英語正規 意難達」,因此曾報考英語正規 就是能使自己在英語能力上有顯 就是能使自己在英語能力上有顯 就是能使自己在英語能力上有顯 方,除持續精進本職學能外, 會己,除持續精進本職學能外, 會己,除持續精進本職學能外, 會別務於空運第十大隊一〇 守護這片美麗的土地。





搶成姐護不一的修每們大安艱感 而 每 艱苦單位 間的長 是在線 、家庭後 對此環境感到不安及害怕的 感覺 地 , 她 與態度, ~表示一 短 上 ; — , 上還是棚場內,也工作至隔日始曉古郡眞的身影,有時其出認眞的身影,和時期出認真的身影,和 , 0 每個 對於分發至修 的本務做 著實感 開始 時 人依 Z , 心 到最! 動 舊 時甚至爲了 中 與學長、 八元滿忐忑 i 怕的張雅 並點醒了 和 非常賣力 也不管投 才結束。 那想完 石中的護單位 好 ,

困附 6,就是張雅琦始檢驗以及測試 螺旋 然而執行和 樂是飛機 呵的工作項目之試,這些繁瑣的T 樂也 修 Ĩ , 並非 主 主 不可或缺 對女 來 不是那麼 同 生來說 的 \_\_\_\_ 重 要

舉例 非獨 再 差異似乎也不再是工作的阻 自 來說 家發明現 似乎也不事。然后務,男女間,因此熟稔螺旋槳組裝作業程序,因此熟稔螺旋槳組裝作業程序自一人可抬起,必須仰賴團隊的 , 腳 人可抬起,必須仰賴團,槳葉與槳轂非常的馬腳步並帶動彼此一同向只要願意努力,一樣可以要願意 向可 了 前 以 ,

### 結語

的兵 , 宋性力量,構築d 個國家的使命感 足般休戚與共的基 都是源 其或是 史與最真 無論 是肩負 自於這 肩扛 守 ,構築成一 , 然而 實的聲音 追求 承 下 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 帶領 飛安重! 傳使 個 熱情 這樣感 張如銅牆 命 的 著 , 雖然工 動 他 知嗣牆鐵壁 (無堅不摧 が,以及對 が力,是如 們 地 的反 日復一 修 作光辉 大隊

