

國

語



A large mountain range with soldiers in the foreground. The mountains are covered in green vegetation and some rocky patches. The sky is bright with some clouds. In the foreground, a line of soldiers in camouflage uniforms is visible on a grassy slope. One soldier in the center of the line is wearing a red cross on his back, indicating a medical role.

## 守疆衛土 看見國軍

為了守護家園，從山之巔到海之濱，總能看見國軍的身影。國軍是和平的捍衛戰士，用勤訓精練與犧牲奉獻譜寫出動人的故事。



# 目錄

序 言	8
緒 論	10

第一篇 戰略環境	12
----------	----

第一章 安全情勢	14
----------	----

第一節 亞太安全情勢變遷	14
--------------	----

第二節 區域各國國防態勢	22
--------------	----

第三節 臺灣戰略價值	26
------------	----

第二章 國防挑戰	32
----------	----

第一節 中共軍事威脅	32
------------	----

第二節 安全環境對我國國防的影響	45
------------------	----

第二篇 國防整備	46
----------	----

第三章 國軍使命	48
----------	----

第一節 鞏固國家安全	48
------------	----

第二節 打造堅強國防	54
------------	----

第四章 戰力發展	58
----------	----

第一節 國防組織與國軍部隊	58
---------------	----

第二節 創造不對稱優勢	74
-------------	----

2

第三節 聯合戰力	75
第四節 持續戰力	77
第五節 演習與訓練	82

3

第三篇 國防自主	92
第五章 國防科技	94
第一節 國防科技發展	94
第二節 武器自研自製	95
第六章 國防民生	102
第一節 國防產業	102
第二節 環保綠能	105

# 4

## 第四篇 國防治理 108

### 第七章 施政成效 110

第一節 募兵制度 110

第二節 官兵照顧 113

第三節 國防財力 115

第四節 武獲管理 118

第五節 軍陣醫學 120

第六節 人權保障 122

第七節 土地活化 124

第八節 國防治制 127

### 第八章 夥伴關係 128

第一節 軍事合作 128

第二節 智庫交流 133

第三節 國際鏈結 134

# 5

## 第五篇 榮耀國軍 138

### 第九章 軍民同心 140

第一節 全民國防 140

第二節 護民行動 156

### 第十章 人才傳承 166

第一節 人才培育 166

第二節 人才薈萃 170

第三節 職涯發展 178

國防



# 序 言

中華民國長期以來，是亞太地區維持和平、穩定和繁榮的重要成員。雖然，我國與周邊國家皆無正式邦交，但我們以友善、誠信、互惠的原則，遂行實質的交流，來構建一個穩定的安全環境，積極對區域安全、甚至國際社會，提供了和平與穩定的貢獻。

環顧近期亞太局勢的發展，可知臺灣周遭的環境並不平靜。北韓核武及彈道飛彈發展速度驚人，升高朝鮮半島緊張情勢；南海島礁主權爭端、航行自由歧見，引發區域軍事角力；中共海、空軍今（106）年多次的遠海長航，分由宮古水道及巴士海峽進出第一島鏈，至西太平洋實施各種操演，對臺海安全已構成極大的威脅。

我們認知到，我國無法與中共的國防預算和軍事發展相比，其兵力成長遠超過預判的快速與強大。面對日益嚴峻的安全威脅，我們必須以前瞻的視野，調整防衛作戰構想及建軍備戰策略。今年我們提出「防衛固守、重層嚇阻」的軍事戰略，並在「漢光33號演習」驗證，認真檢討及擬定發展不對稱戰力的思維，以具體務實的行動，嚇阻中共軍事冒進。

在組織調整方面，率先成立「資通電軍」，以強化基礎建設與資安的防護。整合空軍防空飛彈與砲兵部隊，編成「防空暨飛彈指揮部」，大幅提升作戰指揮的效能。P-3C型反潛機的成軍，使國軍能更長時間及更大區域執行反潛偵巡任務，確保國家安全。

有關「國防自主」的進展，「國機國造」及「國艦國造」都已正式啟動。國防安全必須掌握在自己的手中，我們決心克服一切艱難，從制度面鼓勵軍備科技研發，藉國防的長期需求，帶動國內的國防產業發展，逐步降低對外的依賴。



國軍無法避免少子女化的趨勢，對實行募兵制帶來的衝擊。為構建一支長留久用，戰力精實的志願役部隊，我們和管理上從事務實簡化，在待遇上依專長增加適當加給，同時以「興安專案」整建營舍改善生活環境，鼓勵官兵進修，使退役後能順利接軌民間職場。

此外，國軍除戮力戰訓本務外，並以救災、救險、助民收割等作為，解決民生疾苦。結合地方政府落實年度「民安」與「萬安」演習，增進全民國防教育，厚植國家總體戰力。

因應未來國防安全挑戰，達到捍衛國家安全、保障全民福祉的目標，本人將盡全力，對外持續與友我國家保持良好互動，對內要贏得國人尊敬，建立軍人應有之尊嚴。國防部將與國會及全體國民建立良好互信與互動關係，確保國軍成為全民信賴的卓越勁旅。

最後，為促進全民對國軍之瞭解，報告書內各篇章以淺顯易懂方式，呈現國軍近2年之努力及未來發展，引用更多圖片與數據，彰顯各重要之主題，並運用活潑生動之圖文，以饗我官兵及廣大民眾，期獲得全國敬軍愛民之共鳴。

部 長 馮世寬

民國 106 年 12 月



# 緒論

國防部依《國防法》第 30 條規定，定期彙編國防報告書，向國人說明當前戰略環境變化及國防施政成效。本次係第 14 次公布，以「守疆衛土、看見國軍」為編纂主軸，肯定國軍保國衛民的努力，期盼國人都能居安思危及重視國防。

全書以緒論為導引，計區分「戰略環境」、「國防整備」、「國防自主」、「國防治理」及「榮耀國軍」等 5 篇，資料起迄時間概為民國 105 年 5 月至 106 年 11 月。

## 第一篇 戰略環境

當前全球安全環境，仍充滿不確定與複雜因素。亞太安全情勢，續由美「中」主導及尋求安全議題之合縱連橫，加上朝鮮半島情勢不穩、中共加速軍事改革、區域各國競相強化軍備、非傳統安全威脅等因素，均牽動亞太戰略均勢，對我國安全形成挑戰。我們須善用臺灣地緣優勢，與共同戰略利益國家深化合作，為區域和平穩定貢獻力量。

## 第二篇 國防整備

國軍依據《中華民國憲法》、《國防法》及國軍使命，戮力執行戰備整備。因應戰略環境變化與敵情威脅，策擬國防及軍事戰略，指導建軍備戰方向，並以「創新 / 不對稱」思維，持續穩健組織調整，以及強化聯合作戰演習與訓練，建立可恃防衛武力。

## 第三篇 國防自主

依《國防法》第 22 條規定，結合民間產、學、研技術能力，積極建立武器研發、生產與全壽期支援能量，並以國機、國艦等指標專案，結合各部會資源，以需求引導民間產業參與，達成振興國防產業及國防自主目標。

## 第四篇 國防治理

依 106 年《四年期國防總檢討》指導，闡述我募兵制度、官兵照顧、國防財力、武獲管理、軍陣醫學、人權保障、土地活化、國防治制、軍事合作交流及國際鏈結等重大政策執行情形，推動優質的國防治理，成為維持區域安全與穩定的關鍵力量。

## 第五篇 榮耀國軍

國軍傳承光榮歷史，戮力執行護民行動。為發揮人力資源效能，積極人才培育，並透過國際獲獎、巾幗英雄、績優楷模之介紹，彰顯國軍優秀人才。另加強官兵退役後之輔導照顧，使其展現多元專業及發揮長才，持續貢獻社會。



國

防



# 第一篇 戰略環境

當前全球安全環境，正面臨快速變動與高度不確定情勢，國際間在政治、經濟及軍事安全議題之合縱連橫及相互影響下更形複雜。美國以其強大的國力為後盾，主導區域安全秩序，惟中共加速軍事改革、朝鮮半島情勢不穩定、區域各國競相強化軍備及非傳統安全威脅與日俱增等因素，我國均無可避免受到牽動及影響。臺灣居亞太重要地緣戰略位置，應持續關切國際新形勢與安全環境的演變，發揮戰略價值，為臺海和平與區域穩定貢獻力量。

# 第一章 安全情勢

現階段亞太安全情勢，呈現由美國與中共相互競合之戰略態勢，各自尋求與區域國家結盟或強化戰略夥伴關係。中共藉「絲綢之路經濟帶與 21 世紀海上絲綢之路」（「一帶一路」）擴大外交與經濟戰略布局，並加速發展全球與區域投射軍力。北韓尋求建立核武與提升彈道飛彈能力，牽動周邊大國戰略利益競爭及影響區域安全。另區域內非傳統安全威脅增加、東海與南海主權爭議及天然資源競奪，均帶有跨國特性，我國應善用地緣戰略優勢，結合區域安全合作機制共同應對。

## 第一節 亞太安全情勢變遷

影響亞太地區整體安全環境的主要變數，來自於中共加速軍事現代化進程及頻繁軍事活動，以及北韓持續發展核武與進行飛彈試射。此外，美國自中東撤軍後，逐步將戰略關注焦點與兵力部署移轉至亞太區域。亞太各國持續購置先進軍備，增加軍事實力以維護領土主權，區域內潛存衝突風險，相關發展對和平穩定帶來挑戰。

### 一、美國亞太戰略調整

美國總統川普 (Donald Trump) 上任後，強調「美國優先」，雖退出「跨太平洋夥伴協定」(Trans-Pacific Partnership, TPP)，亦捨棄前政府之亞太「再平衡」策略，惟並未降低對亞太區域的重視。軍事上仍維持龐大的軍力部署態勢，持續鞏固與日本、韓國等傳統盟友關係，加深安全合作共識，同時聚焦於解決北韓問題，以及處理美「中」競合關係。

美國防部於 2017 年 6 月公布《中共軍事與安全發展》(Military and Security Developments Involving the People's Republic of China)，內容闡明「美國將持續掌握中共軍事現代化進展，並持續調整兵力、態勢、投資、作戰概念，保護盟邦與夥伴」。未來美國亞太軍事戰略發展，將透過聯合軍演，以及建立聯盟的任務觀念、指揮管制、準則發展及通資網路之作戰互通性，保持機艦在特定區域航行，以協助及支援亞太盟邦，維持亞太區域和平穩定。

川普總統 11 月參加「亞太經濟合作」(Asia-Pacific Economic Cooperation, APEC) 及東協國家領袖高峰會 (ASEAN Summit)，並展開首度亞洲 5 國的訪問，與各國領袖進行對話。其與安倍首相會談時，提出共同打造「自由開放的印度 - 太平洋」地區 (Free and Open Indo-Pacific) 之「印太戰略觀」，涵蓋範圍從太平洋到印度洋之間的廣袤海域及其周邊國家，主要希望將印度納入同盟體系，共同承擔區域責任，惟相關發展尚在成形中。

### 韓國

👤 總兵力：約2萬5,600人



- 薩德防空飛彈系統、愛國者飛彈系統
- F-16戰機、直升機、戰甲車
- 基地：大邱、烏山、鎮海等

### 日本

👤 總兵力：約5萬人



- P-8、F22、F35型戰機、全球鷹無人機
- 飛彈巡洋艦、神盾艦、潛艦
- 基地：橫須賀、嘉手納、普天間等

### 關島

👤 總兵力：約5,400人



- B-1B轟炸機、B-52長程轟炸機
- 潛艦、快速運輸艦

### 新加坡

- 濱海作戰艦(輪駐)

### 澳大利亞

- 陸戰隊輪駐於達爾文港
- 人數約1,250人

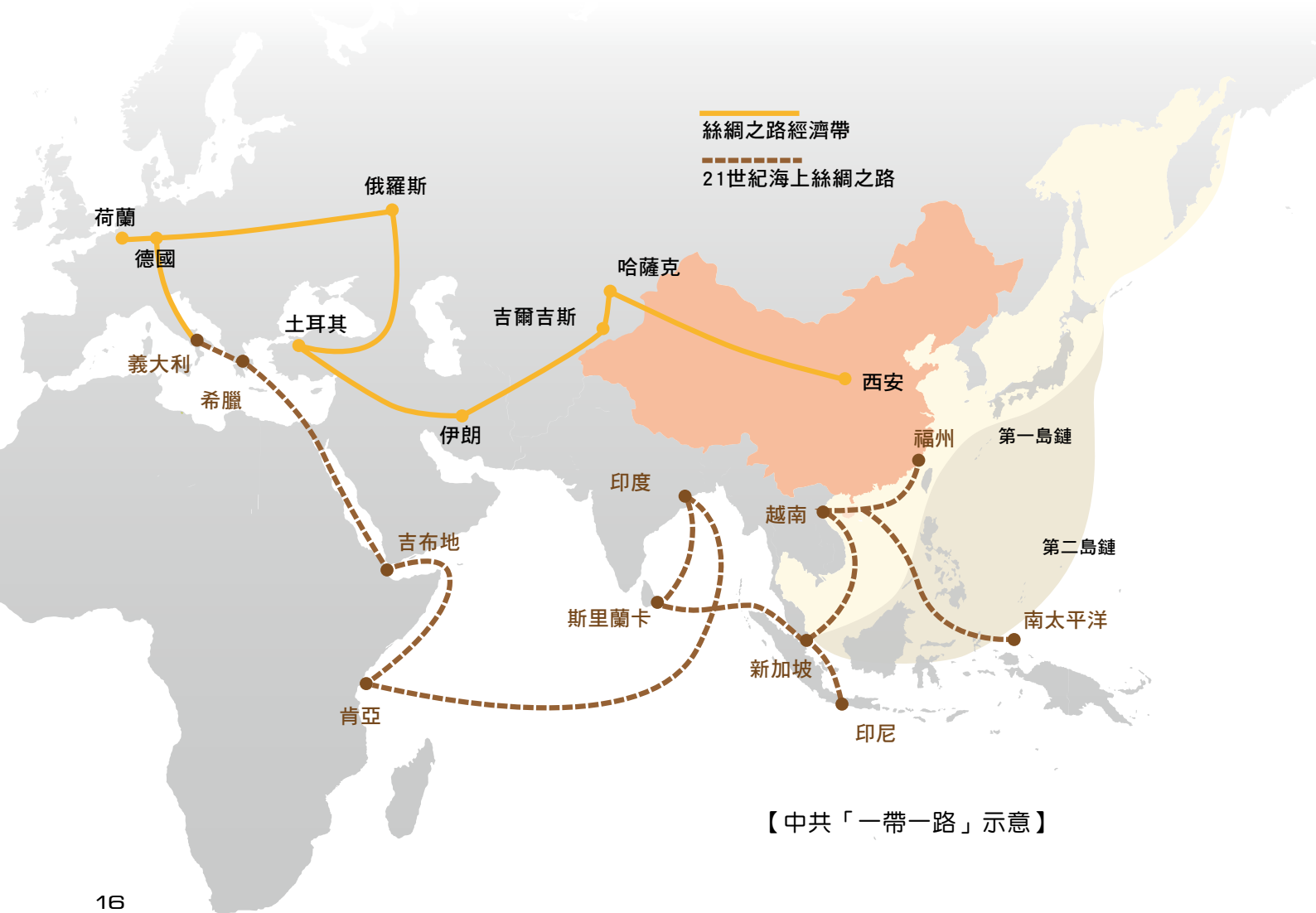
## 【美軍亞太地區主要軍事部署概況】

資料來源："Defense of Japan 2017", "The Military Balance 2016" 等

## 二、中共實力快速成長

中共領導人習近平 2012 年上任後，提出「中國夢」及結合「兩個一百年」國家戰略目標，期在 2021 年中共建黨 100 年「全面建成小康社會」，2049 年建政 100 年「建成富強、民主、文明、和諧的社會主義現代化國家」。2017 年 10 月召開「中國共產黨第 19 次全國代表大會」（「19 大」），習近平於政治報告中，提出「新時代中國特色社會主義思想」，要求共軍積極推動軍事理論、軍隊組織形態、軍事人員及武器裝備的四個現代化，於 2035 年基本實現國防和軍隊現代化，到本世紀中葉全面建成世界一流軍隊，鞏固共產黨領導地位，並有利經濟、外交及國際事務之推展。

近年來藉由「區域全面經濟夥伴協定」(Regional Comprehensive Economic Partnership, RCEP)、「一帶一路」等政經策略，積極與俄羅斯加強安全聯繫，以及擴大軍演規模，大幅提升政治及安全影響力。在軍力上，長年挹注高額國防預算，積極擴張軍備，向外採購及自製先進高性能海、空軍武器裝備、發展網路及資電作戰能量、持續生產及部署彈道飛彈，現階段已具備海、空軍遠距作戰能力，兵力投射推向第二島鏈以西，衝擊區域安全，亦提升攻臺能力，並增加國際社會軍事介入臺海戰爭之難度，造成我國防安全嚴峻威脅。





### 三、島嶼主權與海洋權益爭端

亞太區域涵蓋島嶼眾多，海洋蘊藏豐富礦產、天然氣、石油及漁業資源，各國對海洋權益日益重視，積極投入資源開發，致使島嶼主權與專屬經濟海域之爭愈趨白熱化。其中東海、南海因周遭國家專屬經濟海域相互重疊，又位處於西太平洋交通生命線，衝突難以化解。

在東海方面，日本宣布釣魚臺列嶼國有化後，中共公布「東海防空識別區」，並調整海、空兵力部署，常態執行東海巡弋，頻繁穿越第一島鏈進入西太平洋演訓；日本則分別在那霸成立第9航空團、與那國島組建沿岸監視隊、規劃奄美大島及宮古島駐防警備隊與飛彈部隊，保安廳在石垣島增設釣魚臺列嶼專守部隊，擴增12艘千噸級巡視船。

在南海方面，東協各國外長會議(ASEAN Ministerial Meeting, AMM)於2017年8月通過「南海行為準則」(Code of Conduct on the South China Sea, COC)架構，惟中共仍持續採行「填海造島」與「島礁軍事化」措施，分在南沙永暑礁、美濟礁、渚碧礁及赤瓜礁等多處島礁，持續進行機場及港埠等基礎設施建設與軍事部署，未來各島礁可供20至26架戰機機動駐防、萬噸級作戰艦船靠泊碼頭，以及部署防空與攻船飛彈部隊，並結合公務船進行海上密集維權。此外，中共因美國軍艦遂行「航行自由行動」(Freedom of Navigation Operations, FONOPs)，於島礁12海浬範圍內航行，而與美國出現摩擦。

### 四、朝鮮半島問題

2012年4月北韓領導人金正恩掌權後，北韓延續「戰爭邊緣」策略，持續發展並威脅使用核武，加強中、長程彈道飛彈開發，自2017年2月起至11月止，陸續進行16次飛彈試射，北韓宣稱火星15型射程可涵蓋美國全境。另9月3日進行第6次核試，造成朝鮮半島情勢更趨緊繃。儘管大規模軍演、武力挑釁等方式，對北韓經濟形成沉重負擔，然北韓藉飛彈試射及核武試爆，累積彈道飛彈及核武小型化等關鍵技術，意圖增加國際談判籌碼，以迫使美國承認其核武國家地位，終止軍事演習及經濟制裁。

日期	種類(北韓宣稱)	試射時機
0704	火星14型	美國獨立紀念日
0728	火星14型	北韓勝利節(7月27日)
0829	火星12型	美韓「乙支自由衛士」軍演(8月21至31日)
0903	小型氫彈	北韓「建國紀念日」、召開「金磚五國第9次會議」
0915	火星12型	安理會通過對北韓制裁案(9月11日)
1129	火星15型	川普總統首度亞洲行(11月3至14日)之後

【2017年北韓重大飛彈試射及核武試驗】

永暑礁 Fiery Cross Reef

2009.01.29



渚碧礁 Subi Reef

2014.07.08



2017.06.16



2017.05.04

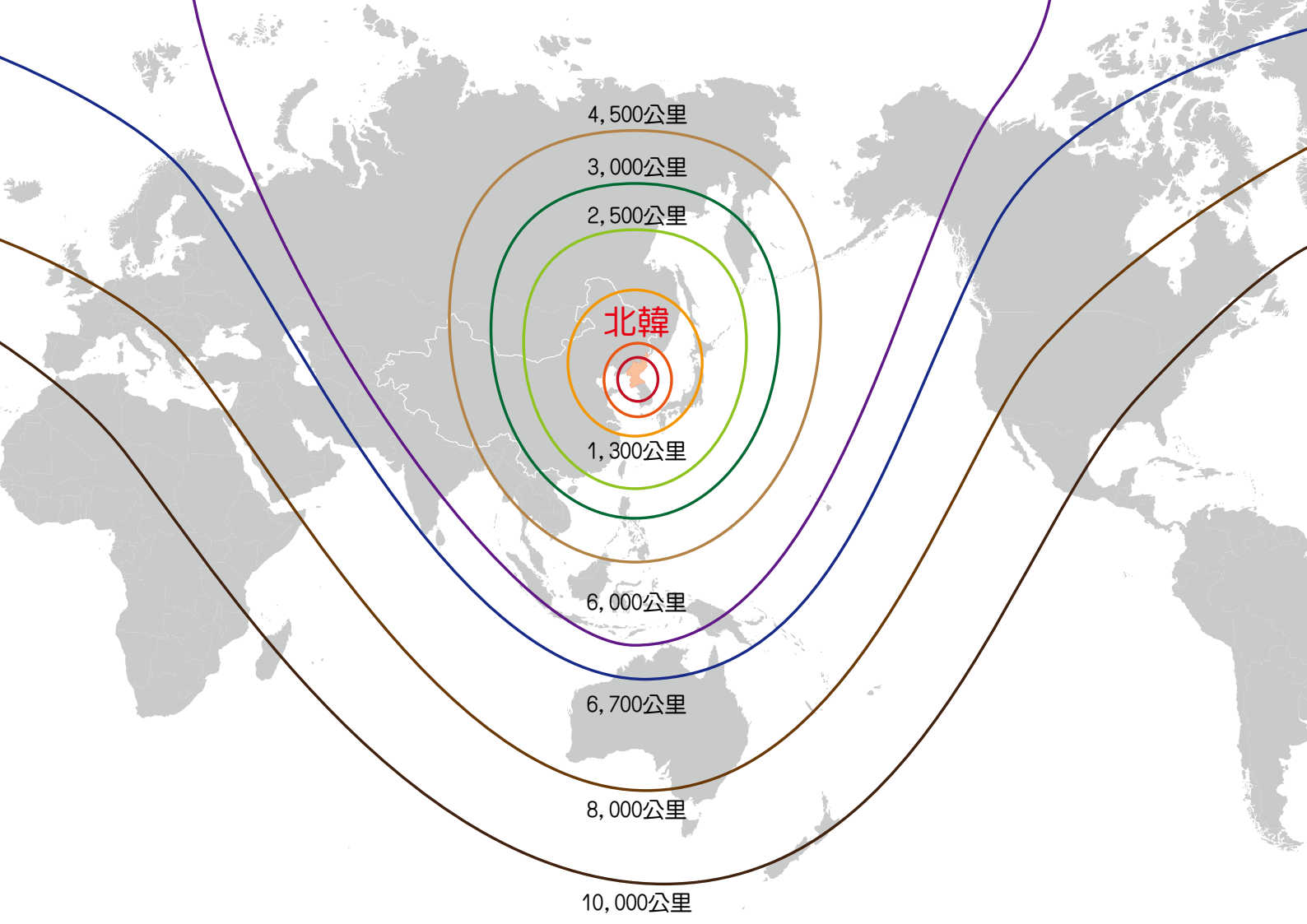


美濟礁 Mischief Reef



【中共南海島礁軍事化進程】

照片來源：CSIS Asia Maritime Transparency Initiative



美國、韓國、日本及聯合國針對北韓問題持續審慎應對，採取積極外交、安全及經濟等新制裁措施，包括通過限制石油進口及禁止紡織品出口等，以及發射攔截飛彈、出動 B-1B 戰略轟炸機飛越朝鮮半島、派遣核動力潛艦參加聯合演習等軍事作為。

川普總統於 2017 年 11 月重申，對北韓「戰略忍耐的時代已經結束」，與韓國文在寅總統就「韓美飛彈指南」(South Korea Ballistic Missile Guidelines) 修訂達成最終協議，同意解除彈頭重量限制，促使北韓放棄發展核武與彈道飛彈。

韓國亦啟動部署「薩德飛彈防禦系統」，並建置情報、指管系統及擴大雷達偵測範圍，增加預警及防衛能力。此舉引發中共強烈反對，認為該系統之偵測範圍，能掌握其北部戰區及黃海、渤海之飛彈活動與演訓動態，嚴重影響其戰略利益，兩國關係驟降；惟韓國於 2017 年 10 月表示，不考慮追加部署薩德系統、不加入美國反導體系之現有立場不變、韓美日安全合作不會發展成三方軍事同盟等三項承諾後，雙方回復正常交流，緩和緊張關係。



【北韓彈道飛彈射程暨性能示意】

## 五、非傳統安全威脅

近年非傳統安全威脅以複合式災變與網路攻擊，對我安全影響較大，恐怖主義蔓延亦為不可忽視之議題。我國處於環太平洋地震帶，並位於太平洋外圍，地震與颱風發生次數相當頻繁，對我國家安全威脅層面廣。而資訊網路安全對國家的威脅性，已從過去的竊取情報逐漸進化為主動攻擊，尤其關鍵基礎設施成為破壞目標，可造成政府失能、社會失序及國防漏洞，嚴重危害國家安全。

恐怖主義活動逐漸向全球範圍擴散，一旦發生在我國，將直接造成人民生命財產重大損失，引發人心恐慌，影響社經運作。此類非戰爭性安全威脅，因全球化國際連動效應，均帶有跨國特性，須藉由國際安全合作機制，發揮預防及遏制效果。

## 第二節 區域各國國防態勢

面對國際局勢快速變化與新型態的安全威脅，亞太緊張局勢持續升溫，區域國家均積極調整防衛戰略及加速國防改革，回應軍事挑釁與潛在威脅的可能發展。

### 一、美國

美國防部《2017 年國防戰略態勢報告書》（2017 Defense Posture Statement）指出，美國面臨之 5 大挑戰為俄羅斯、中共、北韓、伊朗及恐怖組織，對美國及盟國利益造成安全威脅，如北韓與伊斯蘭國 (Islamic State of Iraq and the Levant, ISIL)，美國認為需要優先加以應對，其中對北韓之政策，包含軍事介入等任何可能的選項。

川普政府之「讓美國再次偉大」政策，反映在戰略規劃及預算分配，追加國防預算，使 2017 年達 6,192 億美元；2018 年國防總預算近 7,000 億美元，包括 6,260 億之基本國防預算 (base budget) 及海外應急作戰等支出。

在美「中」競合過程中，透過各種合作機制解決複雜問題，降低及避免軍事衝突與意外。南海方面，維持航行自由、合法商業活動及爭議領土和平解決為美國利益所在，美方將持續在國際法允許範圍內執行各項任務。

因應北韓接連試射飛彈及核武試爆，升高東北亞危機態勢，美國強化區域飛彈防禦作戰能力，在韓國部署薩德系統，也和日本、韓國進行密集的聯合軍事演習，為軍事反制行動完成準備。

### 二、日本

建構「統合機動防衛能力」及確保日本周邊海空域安全，為日本安全保障之基本理念。2015 年通過新安保法制相關法案，擴大自衛隊的活動範圍，及強化執行海外任務的法源基礎，顯示日本可行使有限度的集體自衛權。

日本首相安倍晉三更進一步提出修憲目標，持續推動軍隊正常化，另於川普總統 11 月訪日時，倡議「鑽石戰略」，由日本、美國、澳洲、印度 4 國構築貿易與安全網，抗衡中共「一帶一路」戰略。日本的國防預算從 2013 年起已連續 5 年成長，2017 年編列 48,996 億日圓（約 445 億美元）。

透過建構動態的聯合防衛武力、和平與安全的立法發展、強化美日聯盟關係等 3 項國防政策，持續鞏固美日同盟、提升西南諸島防衛及精進自衛隊聯戰能力，嚴密監控北韓及中共軍事動態。

由於南海是日本的交通生命線，日本參與美國所主導的「航行自由行動」，於 2017 年派遣直升機母艦「出雲號」駛入南海，進行 3 個月的遠洋訓練，及與美國海軍實施聯合訓練，確保在南海地區航行自由。另積極與南海周邊國家合作，透過軍事外交合作，諸如國防部長會談、國防幕僚會議、簽署安保或防衛合作協定，逐步加強與其他國家的戰略安全合作關係。



1	2
3	

1.2.3. 美國亞太戰略聚焦於北韓問題及美「中」競合關係，並強化與日本、韓國等盟國軍事合作。照片來源：US NAVY

### 三、韓國

韓國《2016年國防白皮書》(2016 Defense White Paper)強調其國防政策以「保衛國家免於遭受外來的軍事威脅與攻擊」、「支持朝鮮半島的和平統一」、「致力於區域穩定與世界和平」為國防目標，同時也將北韓的核武、彈道飛彈、大規模毀滅武器、網路戰及恐怖攻擊等列為主要威脅。

韓國總統文在寅雖主張與北韓對話交往策略，但面對北韓持續試射飛彈，韓國已規劃「殺傷鏈 (Kill Chain)」、「防空及飛彈防禦系統 (Korea Air and Missile Defense)」、「大規模還擊報復 (Korea Massive Punishment and Retaliation)」等3層防衛計畫，期以多層方式遏止北韓之飛彈挑釁，展現不受北韓武力恫嚇之立場。

韓國持續強化美韓軍事同盟，增進與周邊國家的戰略合作夥伴關係，國防政策聚焦於國防事務革新發展、強化聯戰效能、鼓勵國防工業發展、確保適切國防預算並有效管理、發展資訊防衛能力、推動後勤補給創新發展等面向，其軍事實力已明顯提升。2017 年國防預算約為 403,333.7 億韓元 (約 356.4 億美元)，自 2000 年以來呈現連續增長趨勢。

#### 四、印度

2017 年《印度軍隊聯戰準則》(Joint Doctrine Indian Armed Forces) 指出，印度安全威脅來自外部邊界安全、天然資源的爭奪、跨國及非國家行為者恐怖攻擊與其他非傳統安全威脅；國家內部則有恐怖組織與叛亂團體攻擊，及非法移民與意識形態等衝突。

「中」印邊界分別在東段、中段及西段存在爭議，2017 年 6 月間在東段的阿魯納洽邦 (中共稱為藏南) 地區，爭議範圍明顯擴大。中共陸續完成青藏鐵路及機場公路建設後，印度陸續增兵該地區。近期在邊境洞朗地區，「中」印雙方出現邊界爭議，印度軍隊雖於 8 月 28 日撤出爭議地區邊界，惟雙方爭議仍懸而未決。另喀什米爾邊界問題致印度與巴基斯坦長年不睦，印巴兩國慶祝獨立 70 週年之際，爆發流血衝突，更加提高該地區不安情勢。

印度因應安全威脅，以軍購及自製方式，強化軍備武力，與美國、日本等國深化軍事合作，在印度洋及西太平洋舉行海空聯合軍事演習，以提升軍事作戰能力。

#### 五、澳洲

澳大利亞與美國有長久的安全合作傳統，近年更積極融入東協國家的區域安全議題，期望在區域事務扮演積極角色。在防範中共軍事崛起與南海主權議題上，與美國站在同一陣線。澳洲《2016 年國防白皮書》(2016 Defence White Paper) 指出美「中」戰略對峙是亞太區域安全的重要變數，美國為最重要的戰略夥伴。

澳洲軍事戰略以提高軍事實力為重點，視恐怖主義與網路安全威脅為重要挑戰，並尋求建立穩定的國際環境。澳大利亞國防軍至 2016 年止，人數擴增 6 萬餘人，並加速推動海軍現代化進程、提升海空軍軍備武器，以及進行地面作戰裝備換裝。而在軍事合作方面，已與美國、日本、印度及東協各國頻繁展開軍事合作。

#### 六、東南亞

東南亞國家採取經濟依賴中國大陸、安全依賴美國的政策，惟因中共近年在領海、領土主權上的強勢作為，促使各國積極透過東協國防部長會議 (ASEAN Defence Ministers' Meeting, ADMM)、東協區域論壇 (ASEAN Regional Forum, ARF) 進行安全合作，處理維護區域航行安全、人道救援、反恐、反海盜等議題，以確保其國家安全與利益。



東南亞各國得力於經濟成長，國防經費呈現成長趨勢，近年來投入更多國防資源，積極向美、歐、俄及中共購置先進海、空武器系統，強化作戰能力，加速推動軍事現代化。

區域內國家分別強化發展雙邊或多邊關係，以因應周遭安全環境變動，如新加坡以美國為主要軍事與安全領域的合作對象，總理李顯龍亦於近 2 年訪問緬甸、蒙古、寮國、日本、印度及中國大陸等地區，擴展多邊軍事合作交流，展現新加坡企圖在區域安全合作上維持重要戰略角色。

印尼在佐科威 (Joko Widodo) 總統採行「務實外交」政策下，逐漸拉近與中國大陸之關係，同時也強化與東協內各國、美日、紐澳等國家合作，以因應激進回教團體在境內之頻繁活動，提升反恐應變能力。在菲律賓方面，「中」菲雙方雖因南海島礁主權爭議，引發菲律賓向常設仲裁法院提請仲裁，仲裁結果不利中共，致使雙方關係一度停滯；惟杜特蒂 (Rodrigo Roa Duterte) 總統執政後，強化與中國大陸經濟合作發展之深度，暫時緩和「中」菲島嶼爭端。

### 第三節 臺灣戰略價值

臺灣位居亞太區域海、陸交界地緣戰略關鍵位置，臺海安全攸關國際航線安全與全球經濟發展，為區域安全秩序及穩定之鎖鑰。多年來，臺灣累積的經濟自由、創新資訊科技、災害人道馳援及民主、自由之國際典範，與世界民主國家共享普世價值，並發展出共同安全利益，貢獻更多具體力量。

#### 一、國際社會對臺海安全之觀點

臺灣在國際具有獨特價值及地位，維持臺海和平與穩定的現狀，符合區域各方利益。政府致力營造兩岸理性對話的環境，建立一致性、可預測且可持續性的兩岸關係，美國及其他國際社會成員，普遍期待臺海兩岸展現維持和平現狀的決心與行動。

##### (一) 美國

從 1950 年美軍協防臺灣，至 1979 年《臺灣關係法》之制定與實施，美國一直是臺灣安全的支持力量，也是臺海穩定的重要支柱。美國對臺灣安全的承諾及持續對臺軍售，是臺海兩岸維持和平現狀的關鍵因素之一。美方堅定支持臺灣強化自我防衛能力，主張兩岸分歧應透過和平及雙方同意的途徑解決。川普總統上任後，重要官員多次表示，兩岸應以具有建設性的對話，避免升高緊張、破壞穩定，反對任何一方片面改變臺海現狀；另 2017 年《中共軍事與安全發展》報告，專章討論臺海安全情勢，顯示美方認為兩岸關係是否穩定，對於東亞地區的安全局勢，具有高度的影響。

##### (二) 日本

日本受限於國內資源缺乏，屬於「出口導向型」貿易國家，依靠海上、空運進口原油、工業原料等物質，以及出口各項工業產品，臺灣海峽及周邊航道為必經之路，臺海安全攸關其經濟安全及發展。日本政府官員多次公開強調，臺海兩岸和平安定，對於區域和全球均極重要。2017 年 8 月公布《日本防衛報告書》(Defense of Japan 2017) 就兩岸軍力進行評估，認為中共的飛彈對臺灣的威脅甚鉅，顯見對臺海安全高度關注。

##### (三) 澳洲

澳洲對亞洲國家貿易總額逾 80%，出口排名前 10 國，有 8 國是亞洲經濟體，占出口總量 89%。澳洲試圖透過政治、外交作為，以及雙邊與多邊機制，來增進區域穩定的利益，官方也多次強調，臺澳雙方具有重大經濟利益，期盼兩岸問題能以和平途徑解決。

##### (四) 歐盟

我國與歐盟之民主、法治及人權具有共同價值，歐洲議會 (European Parliament) 多次通過決議案支持我國的國際參與，協助我更多機會貢獻區域安全事務，以及表達支持兩岸以和平方式解決臺海問題，進行建設性對話，避免片面改變現狀，以捍衛區域安全。

## 二、我國維持區域和平穩定之貢獻

我國在自由、民主、人權、法治的價值基礎上，結合理念相近的美國、日本等重要戰略夥伴，加強交流與對話，拓展國際反恐、救災、反擴散等安全合作，為區域和平穩定，貢獻我國力量。

### (一) 地緣戰略價值

臺灣位居南海、東海、西太平洋之中心位置，處於亞太海上交通線要衝，地緣戰略重要性無可取代，美、日「印太戰略觀」提出後，更凸顯臺灣地緣政治之影響力。中共軍力擴張及投射能力不斷延伸，為確保周邊國際海、空域航行安全，我國具動態監控、早期預警之能力，藉優越之戰略地位與價值，成為區域不可或缺的安全夥伴。





## (二) 自由創新經濟動能

我國經濟自由開放，創新績效表現優異，瑞士洛桑管理學院《2017年IMD世界競爭力年報》(IMD World Competitiveness Yearbook)，我國排名第14，研發人數全球排名第2，高科技占製造業出口等排名全球第3，卓越成就凸顯我國研發優勢，推升區域經濟發展之創新動能。

## (三) 遵守核不擴散規範

我國秉持維護和平之理念，支持遏制恐怖活動，並遵守不生產、不發展、不取得、不儲存、不使用核子武器等國際非核擴散之規範，僅發展防衛性武器系統。

## (四) 維護資訊安全

隨著資訊科技快速發展，維護資訊及網路安全為各國新興課題。我國資訊產業經歷多年發展，已具備世界級之資安人才、硬體技術及網路安全防護經驗。日前我國參加「2017年駭客大賽世界盃」競賽，榮獲全球第2名的佳績，讓全世界看見臺灣在資安技術專業領



## 蔡英文總統主持 P-3C 型反潛機成軍典禮

域中豐沛的能量。未來可持續與區域及先進國家加強資安合作，遏止國際網路駭客惡意破壞，共同因應資安事件，建構完善資安環境。

### (五) 致力參與國際人道救援

近年由於氣候變遷，各項天然災害嚴重威脅全球人民生命財產安全。我國運用國軍救災能量、醫療能力，多次參與國際救援工作，善盡國際公民的責任及人道救助義務，贏得國際推崇。

### (六) 堅持自由、民主、人權的普世價值

我國歷經解除戒嚴、總統直接民選等重大民主改革，使臺灣成為政治自由化、社會多元化之民主社會，贏得國際「亞洲成功典範」的稱譽。臺灣持續服膺民主、自由、和平的普世價值，與美國、日本等世界民主社群國家共同合作，發揮民主軟實力，實現區域的永久和平與繁榮。





## 全力捍衛 穩定臺海

我國位居亞太區域海、陸交界地緣戰略關鍵位置，多年來致力維持臺海和平，為區域穩定貢獻良多。

## 第二章 國防挑戰

我國最大的安全挑戰來自於中共的軍事威脅，中共挹注高額國防經費，加速國防與軍隊現代化進程，持續增加海、空軍、火箭軍及戰略支援部隊等戰力，推動部隊組織改革大幅提升兵力投射能力，嚴重威脅我國家安全。此外，面對區域強權競爭、兩岸軍力快速失衡及非傳統安全威脅日趨複雜，因應相關情勢之建軍整備，對我國防安全形成挑戰。

### 第一節 中共軍事威脅

中共軍事力量持續快速成長，規劃調整軍事戰略，以及在軍事改革、聯合作戰、武器研製、海外基地建設及部隊演訓等方面，均有大幅進展，對我軍事威脅與日俱增。

#### 一、中共軍事戰略

中共依「積極防禦」軍事戰略，將原規劃「2000至2010年」、「2010至2020年」、「2020至2050年」之軍事「三步走」發展戰略，調整為「2020年基本實現機械化、信息化建設」，「2035年基本實現國防和軍隊現代化」，「至本世紀中葉把人民軍隊全面建成世界一流軍隊」。一旦敵方採取攻勢，將立即強力反擊，表達維護國家主權、安全及發展利益之堅定立場。

中共海軍在「近海防禦」基礎上，面向「遠海護衛」，空軍、火箭軍等武器裝備及軍事科技，均有長足進步，作戰空間更擴及電磁、網路與太空領域，使中共具備攻勢作戰能力。軍事戰略以「積極防禦」為主的「被動式反擊」，逐漸強化「先制」及「主動」概念，以堅定維護國家利益。

#### 二、中共軍力現代化

##### (一) 國防預算編列

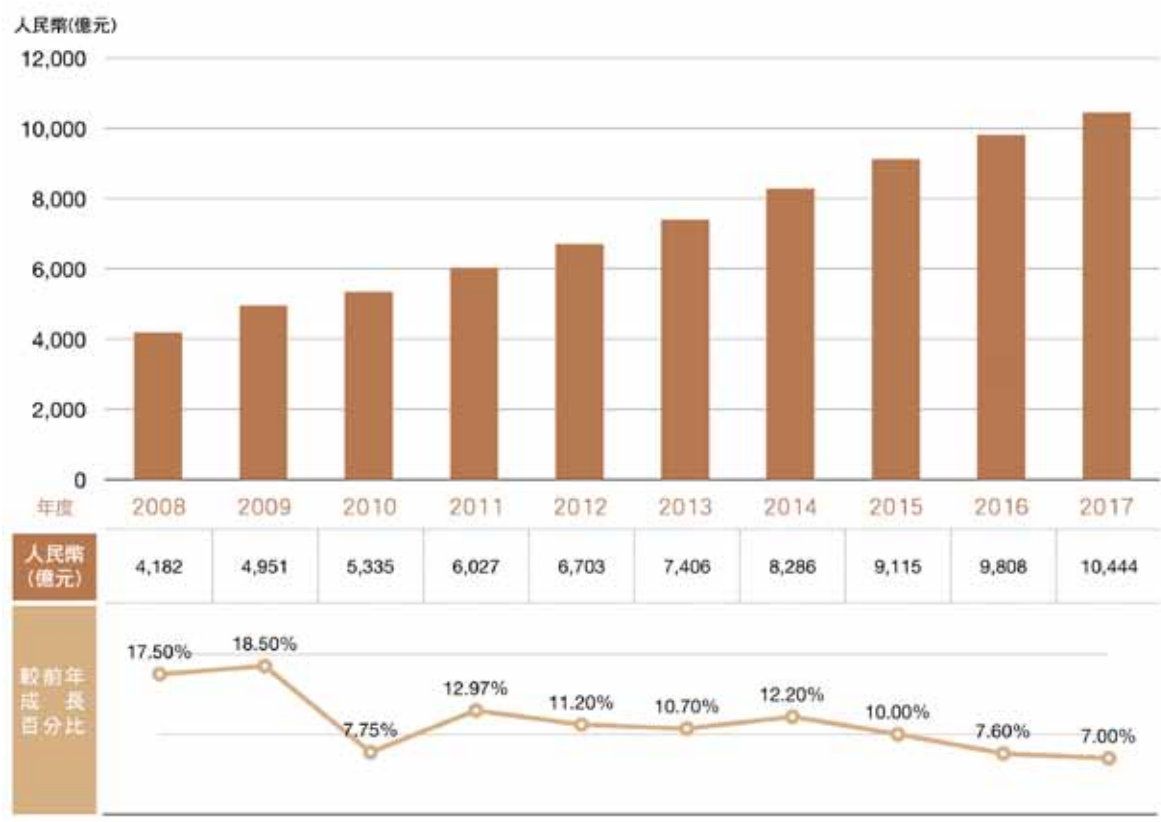
2017年中共編列國防預算10,443.97億元人民幣（約1,573億美元），較2016年增加683.27億元人民幣，約占中國大陸GDP比重1.32%，首度突破兆元人民幣，僅次於美國，位居亞洲第一；且未含括如國防科研項目、武器銷售收益、武器採購支出及國防工業對外營收等經費。

中共雖然宣稱預算主要用於提高武器裝備現代化、改善基層部隊工作環境與官士兵生活待遇，及推動國防及軍隊組織改革等用途，然以此預算額度，勉可支撐200萬餘人之預算員額，恐無力負擔武警部隊及支領退休生活費者，加上軍事裝備採購等需求，所需實際經費將更為龐大。各方推估實際支出預算約為公布2倍以上，占其國內生產總值約4%，並隱藏於非軍事部門項目內。





【中共軍事戰略「三步走」規劃示意】



【中共 2008 至 2017 年國防預算統計】



【中共軍事能力與威脅示意】

## (二) 共軍軍事改革概況

依 2016 年中共中央軍委發布《關於深化國防和軍隊改革的意見》，採「軍委管總、戰區主戰、軍種主建」原則，採「邊改革、邊調整」模式，2017 年完成裁軍 30 萬人階段性任務，2020 年獲得改革性成果，建構打贏資訊化戰爭之現代化軍事力量，惟中共軍改能否達成其目標，仍面臨諸多挑戰有待觀察。

### 1、陸軍

精簡非作戰組織與單位，改造預備役部隊，整合院校及邊、海防部隊、扁平指揮層級，調整職能配置，完善結構體系，增加科技指管，縮短資訊流程，提升指揮效能。將原 18 個集團軍整併為 13 個集團軍，建設陸軍部隊向「數字化、飛行化、特戰化及無人化」發展，提升「精確作戰、立體作戰、全域作戰、多能作戰及持續作戰」能力。

## 2、海軍

朝「近海防禦、遠海護衛」戰略轉型、多元用兵戰力發展，北海、東海、南海三大艦隊，分別改隸北、東、南部戰區，在南部戰區司令員並首次由海軍將領擔任。另配合南沙島礁與吉布地海外基地完成建設啟用，陸戰隊及防區警戒防衛任務日增，將原北部戰區陸軍 26 集團軍摩步第 77 旅轉隸海軍陸戰隊，提升為軍級層級，擴大整體運用。

## 3、空軍

依戰區調整劃分，「地區指揮所」擴編為軍級「基地」由各戰區指揮，裁撤飛行部隊師級單位，將飛行團提升為旅級，改制為「戰區 - 基地 - 旅」架構。現已將第 15 空降軍更銜為空降兵軍，持續進行戰區空軍作戰部隊轉(改)隸，並依戰區戰役方向調整駐地，結合戰區聯戰指揮體系，提高聯戰效能。

## 4、火箭軍

火箭軍由兵種調整為軍種，依「戰區主戰」原則，進行部隊轉隸、駐地與代號調整，並擴編主戰部隊，並持續增強中、長程暨洲際彈道飛彈部隊，簡化跨區機動後勤維保，加速推進資訊化轉型，積極強化核常兼備戰力，提升戰略威懾及精確打擊能力。

## 5、戰略支援部隊

將原四總部所屬航天、網路、電子對抗等單位，整合至戰略支援部隊，專責航天與網路資電作戰兩大任務，研判成立衛星發射基地、測控管理基地、航天測量船基地、情報偵察與電子戰與網路戰等軍級單位，擔負作戰支援力量。

# 三、中共武器研製與輸出

## (一) 武器採購與研製

2000 年中共為全球最大武器進口國家，占全球市場 7.1%，惟 2012 至 2016 年，進口總額度為 4.5%，位居印度、沙烏地阿拉伯、阿拉伯聯合大公國之後，排名全球第 4，顯示中共生產武器能力已有提升，但部分精準飛彈、艦用燃氣渦輪機、戰車柴油引擎、空中加油機、戰機發動機與長程防空飛彈等軍備武器，仍需向俄羅斯、法國、烏克蘭等國採購。

## (二) 軍備輸出

2017 年瑞典斯德哥爾摩和平研究所(Stockholm International Peace Research Institute, SIPRI) 公布報告，2012 至 2016 年，中共武器出口金額約 604 億人民幣(約新臺幣 2,657 億元)，較前 5 年成長 74%，占全球軍備市場 6.2%，僅次於美國、俄羅斯，位居全球第 3，超越德國及法國，主要出口對象以巴基斯坦、孟加拉、緬甸、阿爾及利亞等國為主。

軍備輸出以 SH-1 卡車砲、VT-4 型主戰戰車、S20、S26 潛艦、P18N、C28A 護衛艦、L-15 高教機、JF-17 戰機、紅旗 9 防空飛彈、彩虹 -4B、翼龍 I 型偵打一體無人機等裝備武器。另衛星發射中心及「長征」系列運載火箭，持續支援相關國家發射衛星，有效提升國際航天市場競爭力與區域影響力。

## 四、中共戰力整備

中共 19 大後，共軍的任務需求由提高打贏資訊化條件下局部戰爭能力，將逐步轉為具備全域作戰能力，續按既定規劃，擴大攻臺作戰想定及演練。其中陸續接裝陸軍新式輕型戰車、直升機，海軍萬噸驅逐艦、首艘自製航艦，空軍匿蹤戰機與防空飛彈，火箭軍新式彈種等武器，及部署新式偵察與導航衛星，研改新型無人載具等符合軍種任務之主（輔）戰裝備，提升戰略威懾、制壓打擊、反導和戰略投送能量，提供「全域作戰能力」。

### （一）陸軍

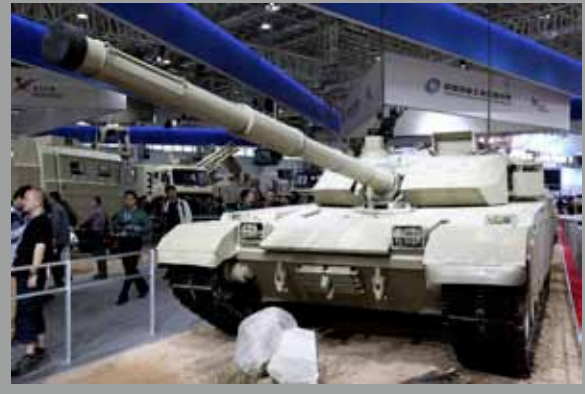
持續提升各式裝甲車電子與火控系統性能，東、南部戰區著重換裝兩棲戰甲車，以提升渡海登島及兩棲登陸作戰能量；各戰區擴增陸航部隊，部署直 10、19 型武裝攻擊直升機、直 8 型、米 171 型運輸直升機，同時研改直 9 型通用直升機作戰效能，以增進部隊機動與打擊效能，強化指管、偵察及全天候作戰與渡海登島立體作戰能力；主戰集團軍砲兵部隊逐步換裝遠程多管火箭、自走與兩棲榴彈砲，發展射程逾 200 公里之火箭砲增程彈，強化其機動作戰及遠、中、近距離精準打擊任務，另換裝紅旗 16A、17 型等機動防空武器，以強化其要域防空能力。

### （二）海軍

近 2 年 054A 型護衛艦、056 型輕型護衛艦、052C/D 型飛彈驅逐艦、遠洋綜合補給艦、戰車登陸艦、兩棲船塢登陸艦、掃雷艦、海洋綜合調查船等逾 40 艘各型主（輔）戰艦艇持續交與中共海軍艦隊。其中，首艘自製航艦於 2017 年 4 月 26 日於遼寧大連造船廠正式下水，同年 6 月 28 日首艘可依任務裝配 112 個單元反艦、防空或巡弋飛彈垂直發射系統的 055 型萬噸級驅逐艦在上海長興島江南造船廠建成下水，凸顯海軍持續列裝配備防空、反艦、反潛武器之新式艦艇，並快速汰換老舊艦船，以支撐其「近海防禦、遠海護衛」之軍種戰略需求。

### （三）空軍

陸續接裝自製殲 20、殲 11、殲 10、運 20 及俄製 SU-35 戰機，實現「國土防空型」轉向「攻防兼備型」戰略；防空部分，列裝自製紅旗 9、16、17、22 等多型防空飛彈，優先部署京畿、長三角及東海、臺海等地區，建構「遠中近、高中低」綿密防空網；另持續構建超視距、早期預警雷達系統，並換裝自動化雷情處理、傳遞系統，提供作戰指揮管制運用，以及接收運 20 運輸機、換裝空降機械化武器、重裝空投設備，以滿足全域機動，空降突擊作戰能力。



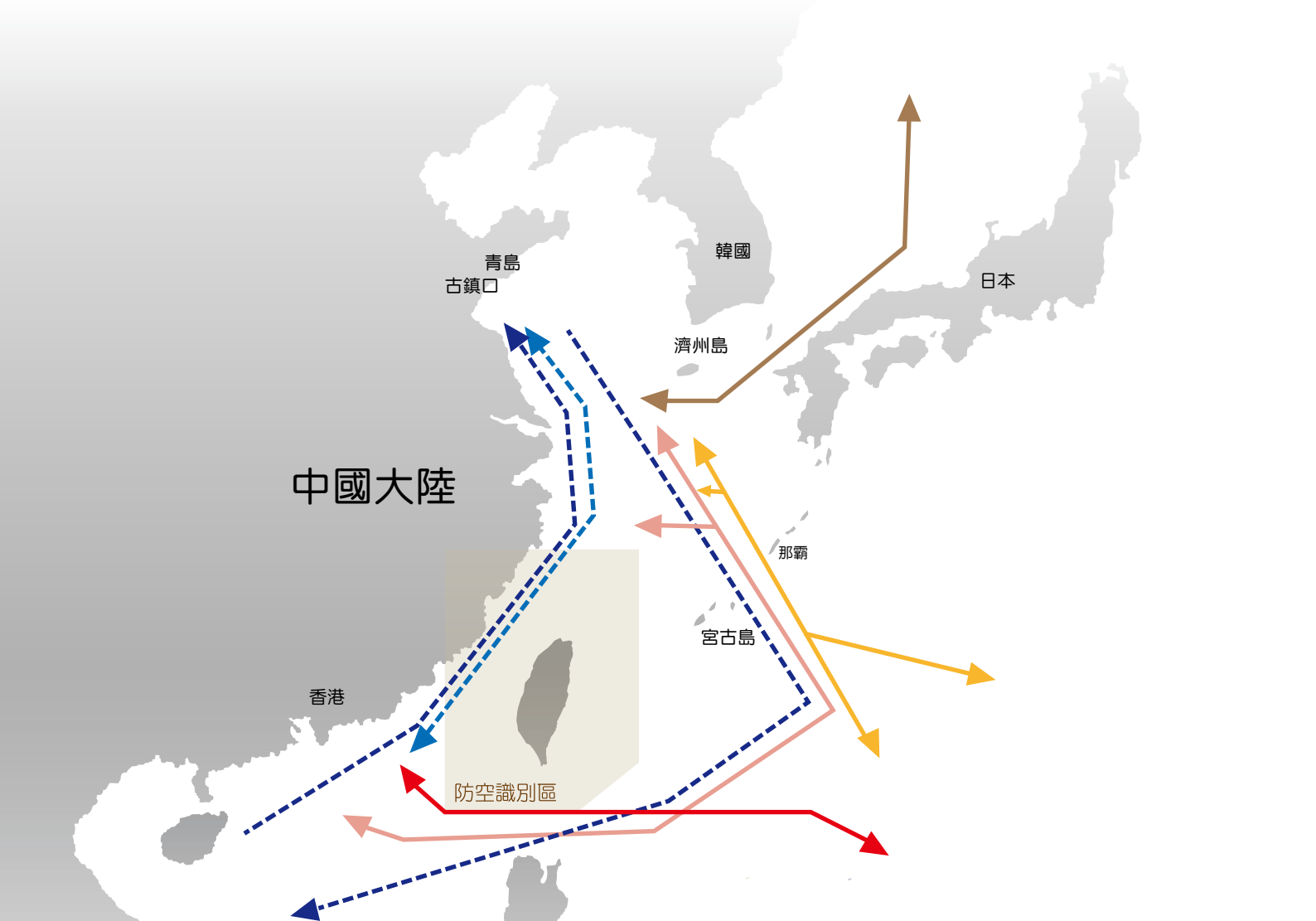
1	2	1.2.3. 中共武器主要出口對象以巴基斯坦、孟加拉、緬甸、阿爾及利亞等國為主，僅次於美國、俄羅斯，位居全球第 3；藉由武器輸出方式，迅速提升中共國際軍備市場競爭力與區域影響力。
3		

#### (四) 火箭軍

推動武器裝備自主創新，透過科技研究及突破關鍵技術，研發新型飛彈，朝「智慧化、自動化、小型化」發展，精進及驗測現役之短、中、長程及洲際彈道飛彈之毀傷與精準度，其中「東風 21D」、「東風 26」型反艦彈道飛彈及「東風 10」型巡弋飛彈，打擊範圍涵蓋第二島鏈，逐漸達「核常兼備、全域懾戰」目標。

#### (五) 戰略支援部隊

近年來陸續完成大型運載火箭「長征 5 號」(運載能力 25 噸)、中型運載火箭「長征 7 號」(運載能力 13 噸)、小型運載火箭「長征 6 號、11 號」及其他型號小型固體運載火箭研製及發射，構成完善太空運輸體系；另持續發射部署可用於支援軍事作戰之偵察、通信、導航、氣象等衛星，有效提升聯合作戰支援之效能。



## 軍機 (日期與機型)

- 2016.08.18 / 運8、轟6
- 2016.08.19 / 運8、轟6
- 2017.01.09 / 運8、運9、轟6
- 2016.09.25 / 運8、轟6、圖154、某型戰機
- 2017.03.02 / 轟6、某型戰機
- 2017.07.13 / 轟6
- 2017.11.19 / 運8、轟6、圖154
- 2017.11.23 / 轟6
- 2017.12.07 / 轟6
- 2017.12.09 / 運8、轟6、SU-30
- 2016.10.27 / 運8、運9
- 2016.11.25 / 運8、轟6、圖154、SU-30
- 2016.12.10 / 運8、轟6、圖154、SU-30
- 2017.03.02 / 運8
- 2017.07.13 / 轟6
- 2017.07.20 / 運8、轟6
- 2017.07.24 / 轟6
- 2017.08.09 / 運8
- 2017.08.12 / 運8、轟6、空警200、SU-30
- 2017.08.13 / 運8
- 2017.08.14 / 運8
- 2017.11.18 / 圖154
- 2017.11.23 / 運8
- 2017.12.07 / 運8
- 2017.12.11 / 運8、轟6、圖154、某型戰機
- 2017.11.22 / 轟6、伊爾78、圖154、運8、SU-30

## 軍艦 (日期與艦型)

- 2016.12.25  
遼寧號及作戰艦艇編隊，穿越宮古水道，沿我防空識別區以外東部海域，駛往南海執行遠海長航
- 2017.01.11  
遼寧號及作戰艦艇編隊，由海南島出發，沿臺海中線以西北駛，1月12日駛離臺灣海峽
- 2017.07.01  
遼寧號及作戰艦艇編隊，沿臺海中線以西南駛，7月2日駛離臺灣海峽，7月8至10日配合香港回歸20周年開放參觀
- 2017.07.12  
遼寧號及作戰艦艇編隊，沿臺海以西中線北駛返山東，7月13日駛離臺灣海峽

資料時間：2016.08.18至2017.12.11

資料來源：中華民國國防部、日本防衛省

【共軍軍艦、軍機跨區訓練航線示意】

## 五、中共重大演訓

### (一) 三軍聯合演訓

共軍以聯合作戰為演訓主軸，強化臺海、東、南、黃海軍事鬥爭準備及軍事管控能力，優化指管機制與兵力結構，朝多維聯合作戰體系邁進。為因應聯合參謀組織調整，編組三軍及火箭軍部隊，採「訓、戰分離」模式先後進行幹部集訓推演及實兵演訓方式，加速完善指揮鏈結與橫向溝通聯繫，提升戰區聯合作戰效能與「全域、多維、遠程、精打」綜合戰力。

### (二) 陸軍演訓

藉「火力」、「跨越」等系列演習遠程跨區與陸、空軍部隊進行實兵對抗，共同驗證資訊化條件下實質戰力；另針對可能之區域衝突，強化極端氣候環境戰力，提高「精確作戰、立體作戰、全域作戰、多能作戰」及持續作戰能力。

### (三) 海軍演訓

艦、潛、機、岸置飛彈及陸戰隊各兵種藉「以戰載訓」結合假想敵對抗，檢驗偵察預警、聯合突擊、多維防護及精準打擊戰力，陸戰隊由南部戰區赴新疆從事遠程跨區，於戈壁沙漠極端氣候環境訓練，提升遠程機動及全域作戰能力，為未來具備全域機動與境外部署，執行多樣化軍事任務能力做準備。

### (四) 空軍演訓

以「實戰化」為訓練目標，從事「紅劍」對抗演訓、「藍盾」防空反導、「金頭盔」自由空戰及「金飛鏢」突防突擊競賽，並隨機調派部隊赴高原及島嶼機場輪訓，以提升全域作戰能力，另常態化執行東海警巡及南海戰巡，奠定跨島鏈作戰能力；空降兵軍撥交自製運輸及直升機，並遠赴高原寒帶駐訓，冀達「懾戰並重、全域反應」目標。

### (五) 火箭軍演訓

依「核常兼備、全域懾戰」要求，透過「天劍」系列演習，配合戰區及海軍演訓時機，採「異地同步、多彈實測」模式，檢驗「全域攻擊」與「精確打擊」能力。

### (六) 電磁頻譜作戰

電磁頻譜作戰已納入「地面、空中、海洋、太空及網路」外第六個作戰領域，並在習近平「科技強軍」指導，與在「複雜電磁環境下打贏局部戰爭」之目標推動下，全面提升電戰戰力，現已具備奪取「局部制信息權」進攻作戰能力及電磁頻譜管控能力，並可在強敵介入情況下，發揮有效威懾作用。

## (七) 非軍事行動

配合《反恐怖主義法》正式施行，將反恐納入國家安全戰略，著重內部維穩、應急處置及提升反恐作為，並強化非戰爭軍事行動、確保重大節慶期間社情穩定，對外主導與「上海合作組織」(The Shanghai Cooperation Organization, SCO) 國家聯合反恐機制，強化遂行多樣任務能力。

## (八) 聯外演訓

2016 年二度參加美「環太平洋 2016(RIMPAC 2016)」多國軍演，續與英、俄、以色列、東協(The Association of Southeast Asian Nations, ASEAN) 及上合組織等國舉行聯合軍事演習及國際軍事競賽，藉機拓展武器外銷市場，及軍事交流合作。

## 六、中共海外基地

2017 年 7 月 11 日，由中共海軍司令員在廣東湛江主持首座「駐吉布地保障基地」成立暨部隊出征儀式，引起國際間關注。吉布地位處亞丁灣與紅海交界處，連接地中海與印度洋之紅海東段出口，為中共「一帶一路」經濟及外交戰略重要航線，具備扼控中東、亞洲、歐洲航運之關鍵要地。現階段，中共維和部隊兵力均分布非洲及中東地區，該基地有助於提升兵力中轉、派遣及裝備維修等作為，延伸其海外軍事力量。





此外，中共在巴基斯坦瓜達爾港、斯里蘭卡赫班托達港、孟加拉吉大港等租賃港口，積極投入建設，以擴大在印度洋區域影響力。

## 七、中共國際維和

中共自 1990 年 4 月起至 2017 年 10 月止，已派出軍、警 3 萬餘人次參加聯合國維和任務。2017 年中共於黎巴嫩等 11 個國家（地區）執行任務，為聯合國安理會派出維和人員最多之常任理事國。另 2014 年 12 月首次派遣建制步兵營、2017 年 3 月由公安邊防總隊編成維和警察隊，接任利比亞之維和任務、5 月首次派遣直升機分隊赴蘇丹執行維和，凸顯依任務需求及作戰能力，彈性派出軍、警部隊進行維和工作，以增強國際影響力。

此外，中共近年持續輪派艦隊赴亞丁灣執行護航與反海盜任務，訓練其遠洋作戰能力，以及擴大國際人道救援、外訪交流合作，重塑和平崛起及負責任大國形象。

## 八、中共軍民融合

中共「軍民融合」政策係藉國防建設融入國家經濟建設，使國防與經濟建設在層面廣泛、程度深入、形式多元等方面，形成高效益、低成本的發展模式，以整合軍民資源，實現共用、兼容的技術基礎。

中共於 2014 年組建「軍民融合技術裝備專業委員會」，推動裝備技術軍民融合與雙向轉移任務；2015 年 3 月組建「軍民融合科技評估中心」，統籌主導軍民技術轉移及科技產業轉型；2017 年 6 月「中央軍民融合發展委員會第一次全體會議」，宣示省（區、市）設立軍民融合發展領導機構，以整合經濟與軍隊資源，完善資源共享，支撐「軍民融合」目標。

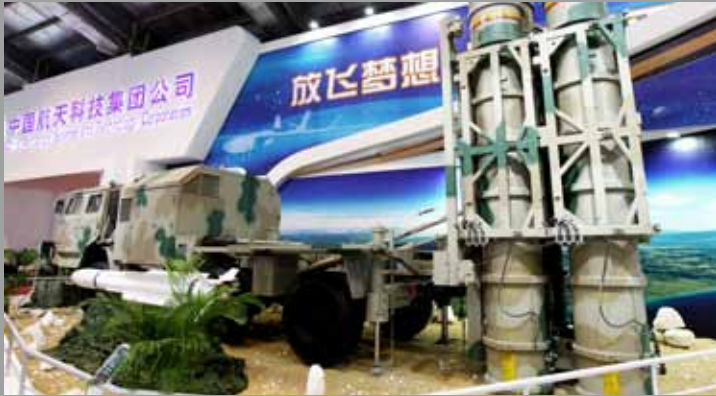
## 九、中共對臺軍事能力

### （一）聯合情監偵能力

共軍持續發展指揮、管制、通信、情報、監視、偵察、導航、目標標定等諸般能力，其監偵範圍已涵蓋第二島鏈以西全境，續朝全球偵察方向積極發展，已具備支持區域內各項軍事行動之能力。

### （二）火箭軍打擊能力

中共火箭軍續朝彈種「通用化」、打擊「多樣化」方向發展，期具備戰略核威懾、核反擊與常規精準打擊能力。已部署中（短）程戰術彈道及巡弋飛彈射程均涵蓋臺灣本島全境，同時強化長程反艦彈道飛彈研製及部署，以建立抗擊外軍之能力。



防空飛彈系統



多管火箭發射車



空警 2000 預警機



海軍聯合演訓  
(照片來源：US NAVY)



1  
2  
3  
4

5

1.2.3.4. 中共空軍作戰半徑與遠程運補能力，已具備對第一島鏈以西制空權之能力，海軍透過跨區遠海長航，提升艦隊協同作戰能力；陸軍經由各項演訓，強化對地面整體打擊、防護及指通力，進而達成「區域拒止 / 反介入」之作戰能力。

5. 近期共軍進行機艦常態化訓練，國軍依規定全程掌握共機動態，並實施警戒與監控。

### (三) 空中整體作戰能力

中共空軍主（輔）機種作戰半徑與遠程運補能力已大幅提升；後續結合新型無人攻擊載具與先進遠距精準武器列裝，以及強化新型防空飛彈部署與多軍種聯合演練，已具備多層次火力、聯合防空與反飛彈戰力，及對第一島鏈以西制空權之能力。

### (四) 海洋整體作戰能力

中共海軍置重點於新型大型護衛艦、登陸艦與快速戰鬥支援艦等主（輔）戰艦艇撥交，確保未來執行「近海防禦、遠海護衛」戰略能量；另核動力彈道飛彈潛艦可發射「巨浪2型」潛射洲際彈道飛彈，構建強大有效的核反擊能力，以及透過跨區遠海長航訓練，提升艦隊協同作戰能力，具備核反擊、抗擊外軍及對臺灣海峽封控之能力。

## (五) 地面整體作戰能力

中共陸軍加速「機械化」換裝、「全旅化」組織調整、「資訊化」改造與「實戰化」演訓；陸航陸續接裝各型自製直升機，並擴大與特戰部隊各項演訓，強化對地面整體打擊、防護及指通力。另陸軍各兵種藉聯合登陸演訓，熟稔登陸作戰戰術戰法，目前已具備「奪我外、離島」之三棲登陸作戰能力。

## (六) 戰略支援作戰能力

共軍電子對抗部隊運用模擬臺海實戰電子環境，致力研發電子戰戰術戰法，使作戰全程掌握「制電磁權」；在網軍則以對應各國之資訊防護技術，現階段已具備對我電磁參數及監偵與指管系統遂行偵蒐、阻斷與干擾等電子軟、硬殺能力。

## 第二節 安全環境對我國國防的影響

亞太區域政經情勢、強國權力競合、兩岸軍力失衡與天然災變、網路竊密與攻擊、恐攻活動等非傳統安全議題，對我國家安全造成重大威脅，並進而影響我國防政策與建軍方向。

### 一、美「中」亞太戰略競合中之臺灣角色

面對美「中」兩強，區域國家近年逐漸形成「經貿與中國大陸密切往來，同時希望美國介入維持區域安全」之微妙情勢。對我國而言，美「中」戰略競合影響美、「中」、臺三邊關係，牽涉複雜之兩岸、臺美關係與對臺軍售相關議題。中華民國位處亞太重要地緣戰略與海上交通線（Sea Lines of Communication, SLOC）關鍵位置，並擁有自由民主政體、富裕穩定之經濟社會、量適質精之防衛與海巡力量，面對美「中」在亞太地區的「戰略競合」，我國對亞太安全穩定可發揮西太平洋第一島鏈戰略預警功能；配合各類國際合作機制如反擴散、治安、反恐、港口暨貨櫃監控貢獻心力；協助臺海周邊重要海上交通線安全維護與海上救難行動；及參與區域災害防救與人道援助任務。

### 二、兩岸軍力失衡下之建軍備戰

中共國力持續成長，挹注大量預算進行國防與軍隊現代化，導致兩岸軍力失衡加劇，我國在不陷入軍備競賽思維下，同時考量國家財政狀況，需整合有限國防資源，投資建軍備戰優先項目，以新軍事戰略思維，精進戰術戰法，持續強化關鍵防衛戰力，組建機動性高、量少、質精、高效能及高精準打擊之戰力，以嚇阻敵軍事冒進，確保國家安全。

### 三、非傳統安全威脅之新興任務

非傳統安全議題對我國家安全已構成多元化挑戰，亦使國軍任務更加複雜。臺灣常遭逢地震、強烈颱風、超大豪雨，或公安意外導致之重大災害，皆有賴國軍部隊適時提供援助，協助救災與災後復原工作。面對網路安全威脅，國軍需結合政府資安作為，防止敵駭客入侵我國安網路，破壞指管通情網路，並強化制電磁能力。此外，面對國際恐怖活動日益猖獗，我需提高警覺，強化國際反恐情報交流，並整合政府機關，強化反恐應變能力。而非法海上活動如濫捕、販毒、走私、偷渡等犯罪行為遽增，我需致力維護周邊海域安全，展現執法管轄決心，配合海巡艦艇實施常態性聯合護漁，確保我專屬經濟海域內經濟活動安全。



防



## 第二篇 國防整備

國軍依據《中華民國憲法》效忠國家，愛護人民，戮力執行戰備整備。面對戰略環境變化與敵情威脅挑戰，審時度勢調整國防及軍事戰略，秉持創新思維，持續強化聯合戰力，以打造堅強國防武力，確保國家安全。

## 第三章 國軍使命

依據《國防法》，國軍以保衛國家與人民安全及維護世界和平為目的。國軍是國家的軍隊，也是全民的軍隊，嚴守「軍隊國家化」的規範，恪遵《中華民國憲法》效忠國家，捍衛國家安全及人民福祉，善盡保國衛民的職責。

### 第一節 鞏固國家安全

國家安全是國家永續生存發展的憑藉，國防則是國家安全的關鍵核心。國防部為提供人民安全無虞生活環境，依總統國家安全指導，賦予國軍建軍備戰及施政方向，積極推動國防建設，鞏固國家安全。

#### 一、國防與安全關係

##### (一) 安全以國防為核心

國防為國家安全的防衛，隨著安全環境日趨複雜，其內涵已逐漸擴大，涵蓋政治、經濟、社會、環境、科技及文化等領域，惟國家安全仍以國防及軍事安全為核心，國防力量更是應對傳統及非傳統安全挑戰，最為堅實的力量與後盾。

##### (二) 國防為安全實質保障

國家各項經濟活動、科技發展及民生建設等，在國防安全的保障下，始得有效施行。臺灣四面環海，在經略海洋及積極利用海洋資源之永續發展，必須依賴國防，運用海上、空中武力，以確保海洋主權權益及漁民作業安全。面對氣候變遷速度加快，海平面不斷上升，造成水災、生活設施及生態環境之嚴重影響，以及地震、海嘯、恐怖攻擊、傳染病等「非傳統安全」威脅擴增，亦藉由國防之非軍事作戰行動馳援。「國家安全」範疇愈來愈廣泛，處於複雜與不確定安全情勢，國軍需精實建軍備戰工作及國防革新，以確保國家永續發展，人民安居樂業。

#### 二、國軍任務

我國之國防係以建立國防武力，協助災害防救，達成保衛國家與人民安全及維護世界和平為目的。國軍堅定自我防衛決心及力量，戮力建軍備戰，使敵忌憚高昂的戰爭成本，不敢輕啟戰端，產生嚇阻效果，有效發揮總體戰力，迫使敵任務失敗。

##### (一) 陸軍部隊

平時戍守本島、外島各地區，以建置基本戰力與整備應變制變能力為主，執行應急作戰任務，協力維護重要基礎設施安全，並依令支援反恐行動及主動協助地區災害防救；戰時聯合海、空軍與地面兵力，遂行聯合國土防衛作戰。





1	2	1.2.3. 陸軍部隊平時執行應急作戰任務，協力維護重要基礎設施安全，支援反恐行動及主動協助地區災害防救；戰時聯合海、空軍遂行聯合國土防衛作戰。
3		

## (二) 海軍部隊

平時負責臺海偵巡、維護海域安全及主動協助護漁與地區災害防救；戰時聯合陸、空軍部隊遂行反制與阻敵對我之海上封鎖或武力進犯，以維護對外航運暢通，爭取海上優勢，為聯合國土防衛作戰創造有利態勢。

## (三) 空軍部隊

平時負責臺海偵巡、維護空域安全及主動協助地區災害防救；戰時全力爭取空優，並協同陸、海軍遂行各類型聯合作戰。



## 制海之刃 海上長城

海軍藉由臺海偵巡、維護海域安全，以維護對外航運暢通，爭取海上優勢，為防衛作戰創造有利態勢。





## 菁英戰士 傲氣飛鷹

空軍負責臺海偵巡，維護空域安全，全力爭取空優，並協同陸、海軍遂行各類型聯合作戰。

## 第二節 打造堅強國防

依總統國家安全理念及行政院國防政策指導，評估國內外戰略環境與趨勢，審視國防安全威脅與挑戰，前瞻擘劃國防戰略及軍事戰略，據以指導國軍當前防衛戰力整備、未來聯合戰力發展及各項國防改革作為，以建立堅實之國防武力，確保國家安全。

 <p>105年 9/10</p>	<p>&lt;視導陸軍兩棲營&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>要贏回國軍尊嚴，就是全力以赴。</li> <li>推動國軍創新的思維與文化。</li> </ul>
 <p>105年 9/12</p>	<p>&lt;視導海軍陸戰隊&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>三年內全面提升國軍服裝與個裝。</li> <li>加速老舊營舍整建計畫。</li> </ul>
 <p>106年 5/25</p>	<p>&lt;視導國軍漢光33號演習實兵操演&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>國軍絕對是「平時能救難、戰時能打仗」的精銳部隊。</li> <li>全力投入提升「自研自製」的武器能量。</li> </ul>
 <p>106年 6/29</p>	<p>&lt;資通電軍指揮部編成典禮&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>資通電軍成軍是國防軍事的重大革新，是軍事戰略的創新作為。</li> <li>有形國土，捍衛到底；數位國土，絕不讓步。</li> </ul>
 <p>106年 7/20</p>	<p>&lt;視導陸軍航特部&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>克服困難、使命必達，是國軍的核心價值。</li> <li>做為三軍統帥，做為國軍的靠山，一定是最重視國軍的政府。</li> </ul>
 <p>106年 10/10</p>	<p>&lt;國慶演說&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>防衛固守、重層嚇阻，全力捍衛兩千三百萬人民的安全。</li> <li>不以量多，以質精為導向，建構更強韌的戰力。</li> <li>為軍人打造「長留久用」退撫新制度。</li> <li>積極打造國防產業，落實國防自主。</li> </ul>
 <p>106年 10/23</p>	<p>&lt;接見美智庫&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>加強自我防衛能力。</li> <li>促進國防產業發展。</li> <li>強化國防能力。</li> <li>提升國軍士氣。</li> </ul>
 <p>106年 12/1</p>	<p>&lt;P-3C型反潛機成軍典禮&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>反制潛艦威脅，爭取制海優勢。</li> <li>宣示力挺國軍、力挺國防的決心。</li> <li>國防自主走得穩，國軍就強。</li> <li>國軍強，中華民國就更強。</li> </ul>



【蔡英文總統國防理念與指導】

## 一、國防戰略

面對當前及未來的戰略環境與安全挑戰，須以創新思維，務實推動改革，有效運用資源，以達成最適之建軍規劃與戰備整備。現階段我國防戰略目標包括：

### (一) 防衛國家安全

我國防整備之優先要務，在嚇阻及防禦任何對我國的軍事敵對行動。尤其在國家遭受軍事武力侵犯時，須運用整體國防力量捍衛國家領土與主權完整，並保護人民生命財產安全不受危害。

### (二) 建制專業國軍

國軍戰力的發揮，必須仰賴高度專業人力與高效組織制度。為因應國內外環境之持續變遷，及打造聚焦高科技與創新戰力之軍隊，國軍須務實推動各項國防事務精進與改革，以提高整體人力素質及組織效能，建制專業、精巧、強韌的國軍，肆應未來挑戰。

### (三) 落實國防自主

國防發展需要經濟的充分支持，必須以經濟建構國防，以國防推動經濟，奠定國防自主的基礎。國軍結合各部會資源與民間產業能量，強化國防科技發展與應用，自力研製武器裝備，進而帶動國防產業發展，達成滿足國防需求及創造國防經濟效益之雙贏目標。

### (四) 維護人民福祉

面對近年興起的各類非傳統安全威脅，國軍應扮演第一線馳援救助及穩定民心的關鍵角色。另海洋權益為國家重要利益且攸關人民福祉，國軍依政府政策，協力海洋權益維護。

### (五) 促進區域穩定

在全球化時代，國家安全與國際政治及區域事務相互連動，無法區隔處理。國軍除須建立堅實國防戰力，達成自我防衛目標外，亦須在國際上扮演「和平的堅定維護者」，致力促進臺海和平穩定及亞太區域安全。

## 二、軍事戰略

軍事戰略為建立與運用武力之藝術，亦為國軍建軍、備戰與用兵之指導，為全般軍事行動之準據。我國軍事戰略係依國家利益與國家目標，以及國際情勢、潛在威脅、科技能力、國家資源、地略形勢及戰爭型態等因素進行調整。現階段軍事戰略依國防戰略指導，達成「防衛國家安全」之首要戰略目標；積極建構防衛固守之三軍聯合戰力，結合全民國防總力，形成有利態勢，並以重層嚇阻之手段，達成戰略持久效果，確保國土安全。

## (一) 防衛固守，確保國土安全

強化資通電作戰能力，確保作戰指管及關鍵基礎設施安全，提升戰力保存成效，以增進聯合反制及防衛戰力，並結合全民防衛總體力量，利用海峽天塹，構築多層次防禦縱深，強化作戰持續力，達「戰略持久」目標。

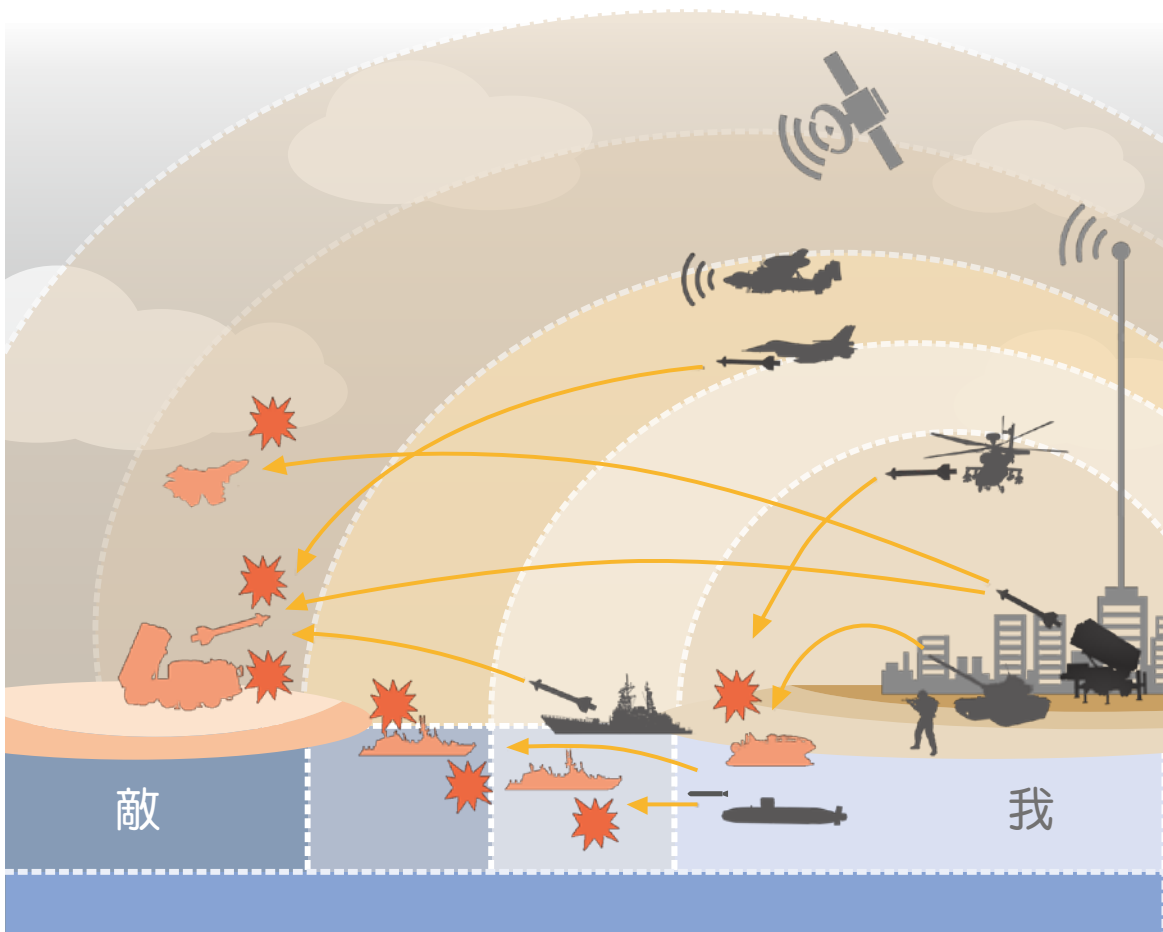


【我國軍事戰略演進】



## (二) 重層嚇阻，發揮聯合戰力

為運用重層嚇阻手段，達成防衛固守之目的，以「創新 / 不對稱」作戰思維，發揮聯合戰力，使敵陷入多重困境，嚇阻其不致輕啟戰端。倘敵仍執意進犯，則依「戰力防護、濱海決勝、灘岸殲敵」之用兵理念，對敵實施重層攔截及聯合火力打擊，逐次削弱敵作戰能力，瓦解其攻勢，以阻敵登島進犯。



【防衛固守，重層嚇阻示意】

## 第四章 戰力發展

前瞻未來戰爭型態，評估中共軍力發展與威脅，在有限國防資源條件下，就聯合作戰的需求，訂定戰力發展目標，並持續強化聯合作戰效能，以及結合組織結構調整、武器裝備更新及不對稱戰力發展，積極籌建可恃嚇阻戰力。

### 第一節 國防組織與國軍部隊

我國為貫徹民主國家「文人領軍」之理念，國家元首為三軍統帥，以及國防部部長均由文人擔任，國防部為中華民國「國防」與「軍事」事務最高主管機關，負責統轄國軍各層級部隊。為確保國家安全，國軍的組織與部隊係因應戰略安全環境變遷及軍事戰略指導，與時俱進執行重大組織調整，以適應未來戰爭型態。

#### 一、國防組織

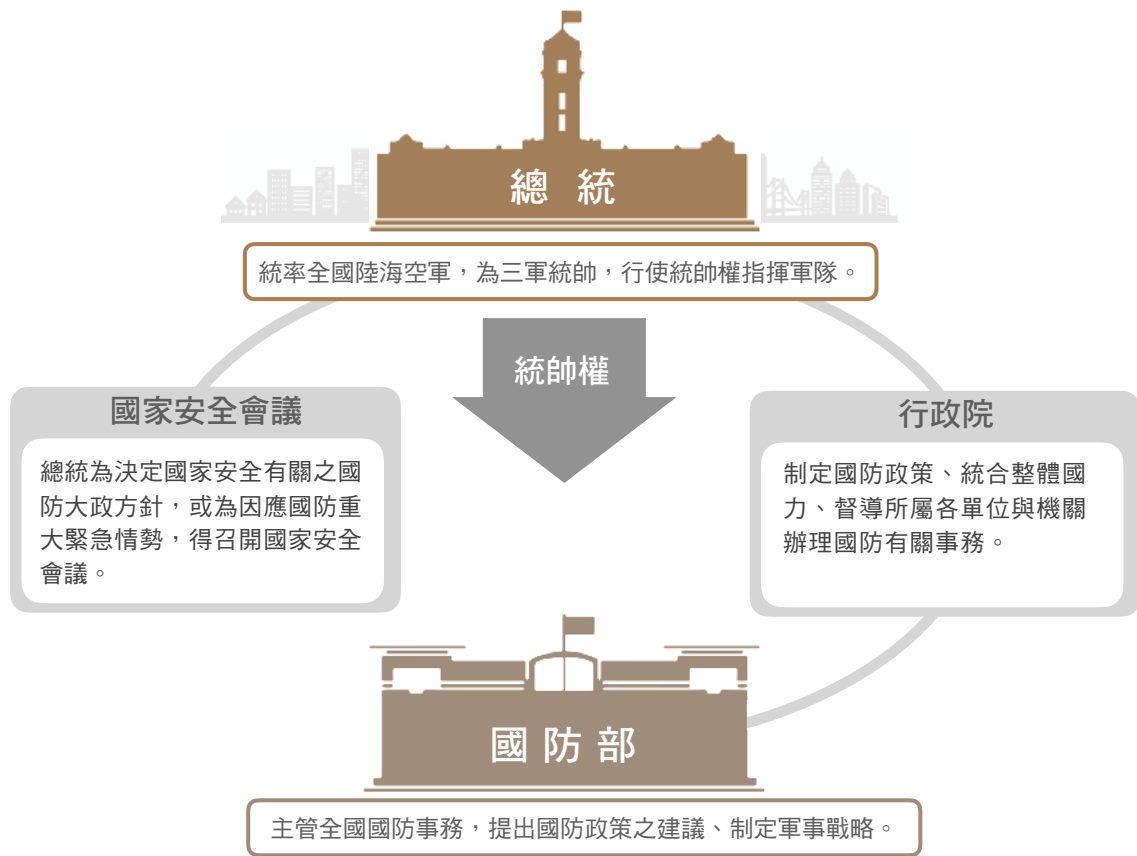
##### (一) 國防體制及權責

中華民國之國防體制，架構及權責如下：

- 1、總統：統率全國陸海空軍，為三軍統帥，行使統帥權指揮軍隊，直接責成國防部部長，由部長命令參謀總長指揮執行。
- 2、國家安全會議：總統為決定國家安全有關之國防大政方針，或為因應國防重大緊急情勢，得召開國家安全會議。
- 3、行政院：制定國防政策，統合整體國力，督導所屬各機關辦理國防有關事務。
- 4、國防部：主管全國國防事務；應發揮軍政、軍令、軍備專業功能，本於國防之需要，提出國防政策之建議，並制定軍事戰略。

##### (二) 組織體系

《國防法》確立軍政、軍令、軍備三區分之組織體系發揮專業分工效能，國防部轄屬之軍政體系為掌理國防戰略及建軍、資源、人力規劃與分配、戰略整合評估等及其他有關國防事務與國防施政督考；軍令體系掌理提出軍事戰略構想及建軍備戰需求、建議國防軍事資源分配、督導戰備整備、部隊訓練、策定並執行作戰計畫及其他有關軍隊指揮事項，並採平戰一體方式編成「三軍聯合作戰指揮機構」；軍備體系掌理武器裝備獲得政策、國防科技工業發展、軍民科技交流、軍備交流合作發展、整體後勤等政策規劃與建議，並提供決策諮詢與審查意見等軍備整備事項。



【國防體制與權責】

## 二、兵力結構

### (一) 十年兵力案(民國 82-85 年)

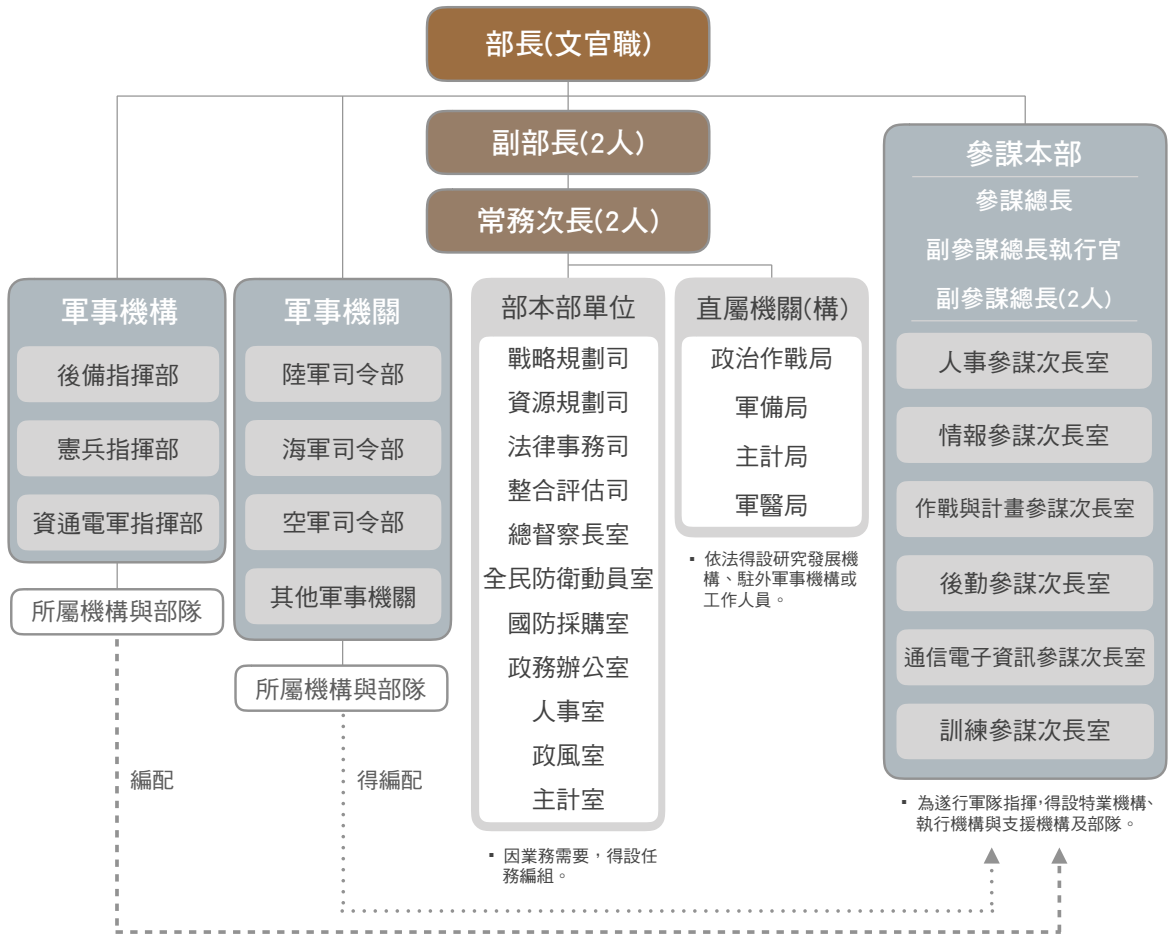
政府自 38 年播遷來臺，部隊規模之組織亟待整合，兵力結構以「合理三軍編制及建立基本戰力」為目標，檢討無效兵力汰除或整併，以精實組織，籌建小（兵力）、精（武器）、強（戰力）之國防武力，於 82 年推動專案；總兵力由 49 萬餘人調降為 45 萬餘人。

### (二) 精實案(民國 86-90 年)

86 年起，配合行政院組織再造工程，廣續推動「精實案」，兵力結構以「建立具備聯合作戰概念之國軍」為目標，考量任務特性、組織功能、建軍備戰、教育訓練及管理支援等因素，檢討精減高層、充實基層，達成兵力轉型階段目標；總兵力由 45 萬餘人調降為 38 萬餘人。

### (三) 精進案(民國 93-99 年)

因應國際情勢演變、中共軍力快速發展及我國防資源有限等因素，以「軍事事務革新」



【國防部組織】

思維，配合國防二法施行，持續精進戰力，達成國防一元化及文人領軍之國防組織；在行政院及立法院大力支持下，順利籌獲愛國者飛彈、定翼反潛機等新一代武器，大幅提升國防戰力；總兵力由 38 萬餘人調降為 27 萬餘人。

#### (四) 精粹案 (民國 100-103 年)

為持續整建「量適、質精、戰力強」之國防勁旅，依據「不讓敵登陸立足」之軍事戰略任務，考量「災害防救」列為國軍中心任務之一及「募兵制推動」等，兵力結構以「減少指揮層級、增進指揮速度、便捷後勤支援」為目標，檢討精簡高司幕僚組織、汰除老舊裝備、行政、後勤人力委外，並將 6 個司令部整併為陸、海、空軍 3 個司令部，國防組織朝「小而精、小而強、小而巧」方向發展，並強化三軍聯戰效能；總兵力由 27 萬餘人調降為 21 萬餘人。

## (五) 組織調整

為落實「防衛固守，重層嚇阻」軍事戰略，綜合考量敵情威脅、整體國家資源分配、人力市場供需、新式武器裝備獲得，與世界各國軍事現代化之趨勢等因素，持續調整國防組織及兵力結構，朝向組織合理化，架構明確化及調整彈性化，以期建構一支科技化、專業化、全民化的國防勁旅。

- 1、106年7月1日編成「資通電軍指揮部」，整合陸、海、空三軍資通電能量。平時，維護國軍各式資通電系統及防衛國防資訊網路，支援國家層級網際防禦為任務；戰時，確保國軍指管網路、資訊安全及情監偵系統有效運作，捍衛國家安全。
- 2、考量敵情威脅與作戰任務需求，空軍「防空砲兵指揮部」及「防空飛彈指揮部」，於106年9月1日併編為「空軍防空暨飛彈指揮部」，除整合運用防空飛彈戰力，擔負聯合防空作戰任務外，並使防空作戰指管事權統一，發揮整體防空作戰效能。

\*歷年人口統計資料來源：內政部戶政司



【我國兵力規模與人口比例】

## 三、武器裝備

為確保國家安全，國軍依據敵情威脅審慎評估所需戰力，逐年籌獲武器裝備，以遂行防衛作戰任務。目前三軍主要武器、國防自主及單兵裝備介紹如後：

### 陸軍 ARMY

M60A3 戰車



擔負支援步兵與國土防衛作戰任務。為全裝甲結構全履帶車輛，具有越野之機動力，裝甲防護火力，可發揮衝擊力與震撼力，為地面部隊具有決定性之戰鬥裝備。

AH-1W 攻擊直升機



擔負反突擊、反滲透任務。可同時追蹤各種空、地面目標，執行全天候精準接戰目標。



AH-64E 攻擊直升機



擔負反突擊、反滲透任務。以長弓雷達及整合式頭盔顯示瞄準系統，能同時掃瞄、追蹤各種空、地面目標，可全天候精準接戰目標。

### UH-60M 通用直升機

擔負地區戰備及災害防救任務。支援攻擊直升機油彈整補，快速運載兵火力移轉，各類補給品運補、傷患後送及空中滲透突擊作戰等任務，具全天候及「多重任務酬載」特性。



### M998 復仇者防空飛彈系統

擔負地區防禦之野戰防空任務。為自走式低空防禦系統，能在行進間執行射擊程序，提供地面部隊機動式防空據點。

## 海軍 NAVY

基隆級飛彈驅逐艦



擔負臺灣周邊海域偵巡任務。具有強大的防空、反水面、反潛及戰場管理能力，可擔任水面作戰支隊旗艦，控制重要海域阻敵進犯，另可於作戰中心與戰管中心遭受損毀時，擔任備援。

康定級飛彈巡防艦



擔負海疆防禦及聯合水面截擊作戰任務。可執行防空、反潛、護航、反封鎖，並以匿蹤化的艦體設計，全艦避免複雜造型或是菱角結構，可分散雷達波進而達隱匿效果。



濟陽級飛彈巡防艦

擔負遠洋反潛及臺灣周邊海域偵巡任務。以反制潛艦為導向，配備武進三號作戰系統、標準飛彈、五吋砲及近迫武器系統，可有效執行偵巡及防衛作戰。





劍龍級潛艦



擔負潛艦人員訓練及艦隊反潛作戰訓練任務，另可擔任監偵、布雷及特攻作戰之任務。可運用艦上戰鬥系統及六具魚雷管，發射魚雷，有效摧毀來犯之敵水面及水下目標。

永靖級獵雷艦



擔負反封鎖作戰及獵雷任務。全船為玻璃纖維製，不具磁性、雷達反射面積小、航行音頻低，並藉由裝備之水雷處理器（無人載具），偵蒐各型水雷，及清除水雷。



AAV7(RAM/RS) 兩棲突擊車

擔負執行兩棲作戰任務。車體由鋁合金焊接製造，具防禦攻擊及水上浮游能力，為優良之人員與物資運輸車輛。



## 空軍 AIR FORCE

F-16 型戰鬥機



擔負空中及地面攻擊作戰等戰備任務。為一款輕型多功能戰鬥機，配備 M61 火神式機砲，及掛載空對空、空對地、魚叉飛彈及各式炸彈，有效執行對地、海作戰。

幻象 2000-5 型戰鬥機



擔負高空攔截等戰備任務。為大型三角翼、無尾翼、單發動機構型之設計，配備 2 門 30 公厘機關砲，及掛載空對空飛彈，執行高空攔截作戰。



E-2K 型空中預警機



擔負偵蒐及作戰指管任務。屬機翼可以折收的艦載型空中預警機，裝有各種先進裝置與雷達，可有效作為協同接戰之載臺。

EC225 型直升機



擔負救災與搜救任務。屬中長程救護直升機，裝配各項先進救護設備，有效提升救護功能。

### C-130H 型運輸機



擔負搭載人員 (92 員士兵或 64 員傘兵) 及貨物 (最大載重 19,870 公斤) 之任務。為中型運輸機，具備短場起降的能力，為當今最廣泛使用的多功能運輸機。

### P-3C 型反潛機



擔任偵潛、海上巡邏及反潛作戰任務。可搭載 AGM-84 型魚叉飛彈、AGM-65 型小牛飛彈、MK-46 型魚雷及深水炸彈等各式武器，有效執行作戰。



### 愛國者飛彈系統

擔負執行反戰術彈道飛彈防空作戰任務。屬於陸基型長程防空系統，配合國軍現有防空系統形成完整的防空火網，可攔截來襲之航機及飛彈，有效捍衛臺海領空安全。



## 自製裝備

CM11 戰車



擔負支援步兵與反登陸作戰任務。主砲配有砲身二維穩定儀，並配合新式射控系統、雷射測距儀及熱影像儀等裝備，具有行進間射擊和夜戰能力的主戰車。



CM32/CM33 戰鬥車

擔負增援地區防禦之任務。配合其裝甲防護力，可提升機步部隊地面作戰能力，於敵砲火下遂行戰鬥，摧毀坐灘線與擱淺線之艦艇、機漁船、輕裝甲、多人操作武器等目標，並運用高度機動力，可擔任機步、裝甲部隊第一線偵蒐與警戒。



野戰防空相列雷達



擔負野戰防空區域預警暨火力分配任務。由「相列雷達」及「接戰管制」次系統組成，能對定翼機、旋翼機等目標進行偵蒐及追蹤，具先期發現威脅目標，提供預警功能，並依目標威脅程度排序，增加接戰準備時間，提升整體野戰防空作戰效能。

油彈補給艦 - 磐石軍艦



擔負一般油彈補給任務及物資運輸功能。為海上機動整補艦，在航行期間能同時為2側各1艘船艦進行油料與彈藥物資補給；另於艦首甲板與船艙各有一對起重機，用來裝卸物資。



### 成功級飛彈巡防艦

擔負臺灣周邊海域偵巡任務。具備優越靈活之機動力與精良準確之系統，結合先進武器裝備，可鞏固海疆第一道防線。

### 錦江級巡邏艦

擔負臺灣周邊海域近岸巡邏任務。加裝雄二、三飛彈，增加其反水面作戰能力，可有效執行偵巡、警戒及應援等作戰。



### 光六飛彈快艇

擔負反水面作戰任務。具靈活機動性，在匿蹤、速率、耐波力、航程及戰鬥能力方面性能優越。配置雄風二型飛彈，在戰術運用彈性上，屬近岸作戰打擊兵力。

### 沱江艦

擔負近岸海域巡邏任務。具備機動性高、打擊力強、匿蹤性佳及攻船飛彈射程遠等特性之高效能作戰艦。



## 自製裝備

### 銳鳶無人機

擔負執行海上監偵、目標識別戰術偵蒐任務。對臺灣周邊海域的不明船艦進行監控。



### 紅雀無人機

擔負支援及強化連、排級小型部隊偵蒐，以獲得即時目標精確位置。



### F-CK-1 經國號戰鬥機

擔負空中及地面攻擊作戰等戰備任務。為空軍第一種採用線傳飛控系統的防禦戰鬥機，配備有 M61A2 機砲，及掛載空對空飛彈及各式炸彈，有效執行空中及地面攻擊作戰。



### 陸射天劍二型防空飛彈

擔負區域及野戰防空任務。屬短程防空飛彈武器，具有高機動性、高命中率及運用靈活等特性，可攔截巡弋飛彈、無人載具、低飛直升機或戰轟機，能有效守護臺海領空。



### 雷霆 2000 多管火箭

擔負反登陸作戰任務。配賦先進的電腦設備，整合「定位、定向系統」、「射控計算機」與「數位語音無線電通信系統」，能以單套或多套砲車，短時間內連續投射大量火箭，射擊後更能迅速變換陣地。



### 天弓飛彈系統

擔負臺海中、低空的防禦作戰任務。為陸基型長程防空系統，具遠程接戰、全空域、全天候作戰能力、射程遠、命中率高的優越性能，且後勤維保容易，可有效捍衛臺海領空安全。



## 自製裝備



車載劍一防空飛彈系統

擔負要地防空任務。屬短程防空飛彈武器，具有高機動性、高命中率及運用靈活等特性，可攔截低飛直升機或戰轟機，能有效守護臺海領空。



雄風三型反艦飛彈

擔負海軍艦艇反艦作戰任務。採用衝壓引擎推進系統，具抗電戰干擾能力及穿透敵方船艦的防禦網，為海疆防衛作戰之重要武器。







### 地面部隊戰鬥個裝

因應戰演訓戰場偽裝與防護需求任務。針對國人體型、臺灣氣候適度調整，以模組化、彈性化及系統整合為設計理念，提升實用性。

## 第二節 創造不對稱優勢

面對中共龐大的軍力威脅，我國不與其進行軍備競賽，運用不對稱戰力以創造國軍相對優勢，以確保達成「防衛固守，重層嚇阻」軍事戰略。

### 一、不對稱作戰思維

不對稱作戰概念，係以不對稱手段、不對等力量與非傳統方式進行作戰，迴避敵人強點，並以適當的戰法、戰具攻擊敵人的弱點，從而改變戰爭的結果，使戰爭朝向有利己方的方向發展。

國軍積極發展「創新 / 不對稱」戰力，戰時運用有利時間與空間，打擊敵軍作戰重心及關鍵弱點要害，藉以阻滯破壞或癱瘓敵作戰節奏與能力，以創造局部優勢，期能「以小搏大、以弱擊強」。

國軍依「防衛固守，重層嚇阻」之軍事戰略，思考與強化「創新 / 不對稱」戰力，將以共軍預期外的裝備與戰術戰法，使對方難以預測或防範，武器系統發展將以「機動、隱匿、快速、價廉、量多、損小、效高」為方向，作為未來軍事投資重點，檢討各項軍備獲得優序，打造重層防衛及嚇阻戰力，遏止中共武力犯臺。

### 二、不對稱建軍規劃

未來在建軍規劃須跳脫建立對等武力的傳統觀念，將國防資源及科技能力集中在關鍵戰力，建立實質嚇阻力量及有效反擊能力。具體建軍方向如下：

- (一) 重點發展精準打擊武器，提升整體作戰效益。
- (二) 籌建資通電反制裝備，檢討運用創新之戰術戰法，以形塑戰場資電優勢。
- (三) 陸軍持續建構高效能反裝甲飛彈與人攜式短程防空飛彈，強化濱海阻擊戰力。
- (四) 廣續籌建輕、快、任務多元之高效能作戰艦艇。
- (五) 籌獲新式智慧型水雷、建置快速布雷艇，提升布雷作戰整體效能，有效遲滯敵作戰攻勢。
- (六) 發展無人飛行載具，以增進聯合情監偵效能，開創聯合防空作戰有利機勢。

## 第三節 聯合戰力

依「汰舊存優」原則及「國內自製優先，國外採購為輔」政策，以聯合作戰為導向，逐步整建防衛作戰基本戰力，另持續精進聯合作戰作業及強化軍種交織歷練，並盱衡可負擔財力，落實平、戰時三軍聯合作戰機制，提升三軍聯合作戰效能，確保整體戰力不墜。

### 一、空中防衛與打擊

建立可有效遂行「早期偵蒐預警、靈活指揮管制、遠距精準接戰、聯合重層攔截」之全區域防護、全天候作戰空中戰力，整建要項如下：

- (一) 持續推動「國機國造」，換裝新式高級教訓機，後續搭配採購及研製下一代戰機，以增加戰力運用裕度。
- (二) 提升 F-16、IDF 戰機性能，增進我防空戰力。
- (三) 持續精進電戰能力，於複雜電磁環境下，支援聯合作戰任務遂行。
- (四) 整合「戰情預警系統」及「早期預警雷達」部署，建立共同作戰圖像，以提升早期預警能力。
- (五) 增購機動化雷達系統，輔以電戰防護裝備，提升早期預警、偵蒐、識別、追蹤、情傳及反制等作戰效能。
- (六) 優先爭取及整合各型精準武器系統需求，持續籌購空射遠距精準彈藥，以利阻滯敵戰力發揮。

### 二、海上行動與反潛

建構「高效質精、快速部署、遠距打擊」之能力，發展具匿蹤、高速、遠程、精準打擊、防護力高及可執行多重任務之制海戰力，以捍衛我島嶼主權與海洋權益，確保臺海安全，整建要項如下：

- (一) 持續推動「國艦國造」，逐年建構新一代飛彈巡防艦、輕快作戰艦、主戰艦等，以強化艦隊整體制海戰力。
- (二) 籌建新一代柴電潛艦，提升水下戰力。
- (三) 分年針對老舊主要戰艦，如康定、成功、基隆級艦實施性能提升，以維持制海戰力。
- (四) 提升水面偵蒐距離及監控能力，強化整體制海作戰效能。
- (五) 建構機動反艦飛彈及雷達車組，利用機動特性，提高存活率，並發揮奇襲效果，有效掩護與支援我水面作戰支隊遂行制海任務。



### 三、地面與兩棲作戰

地面部隊朝「遠距、精準、機動」之方向建構，達成「立體化、數位化、自動化」轉型目標，整建要項如下：

- (一) 持續整合地面部隊指管通資系統，建構網狀化作戰平臺，提升地面部隊指管效能。
- (二) 砲兵部隊換裝新式火砲及多功能雷觀機，籌建射擊指管車，並輔以精準砲彈及精準火箭等高效能彈藥，強化砲兵火力與目標掌握能力，以利泊地及反舟波任務遂行。
- (三) 提升主力戰車性能及建置新式野戰防空系統，以充實打擊部隊編裝，有效增強灘岸反擊能力。
- (四) 籌建新型兩棲船塢運輸艦，執行 AAV7 兩棲突擊車缺裝補充，俾利海軍陸戰隊遂行兩棲快反、支援外(離)島應援作戰及運補任務。
- (五) 憲兵部隊持續換裝 CM32/33 戰鬥車及高效能反裝甲武器，並強化城鎮戰與特種作戰能力。

### 四、情監偵能力

運用國軍各雷、截情系統、情蒐手段、與戰術彈道飛彈預警系統，監視敵兵力部署、活動及政、經、心等重要戰略情資；並運用無人機、各型慢速機等新興兵力，進行聯合情監偵及近海區域巡邏等任務，有效增進早期預警監控能量，持恆加強對海、空目標之偵察、辨識、情傳、處理與管制作業，以有效監控軍事威脅活動。

### 五、資通電作戰

確保國軍指管網路、資訊安全及情監偵系統有效運作，並具備國家層級資安事件應處能力，協助國家關鍵資訊基礎設施防護，整建重點如下：

- (一) 以「資電作戰指揮部」為基礎，整合各資通電部隊，編成「資通電軍指揮部」，進行人才招募、培育與裝備獲得，並鏈結外部資安社群，統合發揮國家資訊與網路安全戰力。
- (二) 持續精進資電戰力發展，漸進調整聯合資電作戰指揮機制與部隊層級，並輔以強固、機動、彈性之資通基礎設施，發揚資通電效能，爭取資電作戰優勢。
- (三) 依「資通電軍指揮部」之作戰組織，持續進行任務調整，並籌建各項資電作戰裝備，以具備國家層級資安事件應處能力。

## 第四節 持續戰力

因應敵可能對我發起之高強度猝然突襲，國軍持恆建構能在敵飛彈突襲下之高存活戰力，並藉戰力保存與完備後勤支援作為、精神戰力及快速動員，以保持戰力完整，確保我後續作戰之戰力發揚。

### 一、後勤維保

- (一) 為確保各型武器裝備妥善，除透過全壽期管理機制，嚴密掌控裝備維修週期外，並整體規劃汰除老舊裝備，減輕維保負荷。
- (二) 因應近年各式新興武器裝備陸續成軍，已就後勤整備、壽期管理及整後支援等面向，規劃籌建維保能量。目前已循工業合作、三軍既有能量移轉與國有民營認製(試製)、國防釋商等管道陸續推動。
- (三) 配合國軍旋翼機新興兵力後續機隊維保需求，策頒「國軍旋翼機部隊修能交互支援作業規定」，藉開發修能整合資訊平臺，辦理跨軍種裝備研修，提升修護支援能量節省維持成本。

### 二、精神戰力

國防部為提升官兵愛國信念，透過學校、部隊、後備軍人及全民國防等教育時機，運用多元文宣管道，製播或刊載相關教育主題、專論與新聞報導，並策辦各項藝宣活動，期使國軍官兵堅定信仰、砥礪武德、凝聚向心，厚植精神戰力。

#### (一) 強化精神教育

以軍事校院教育為起點，區分基礎、進修及深造教育等階段，實施武德教育課程，強化各級幹部武德倫理觀念。另各級部隊則透過莒光日教學、精神戰力專案教育、月會及學術講演等集會時機，加強武德教育工作，培養正確的軍人價值觀，以多管齊下方式，建立官兵正確認知，使國軍成為實踐武德、紀律嚴明，並獲得國人高度肯定之精銳勁旅。

#### (二) 凝聚防衛意識

國軍文宣工作除以官兵為主要對象外，另含括後備軍人及官兵眷屬，依政策要求、任務特性、環境氛圍與時事對象相結合，運用文宣管道及透過新型態傳播平臺，宣揚政府政策，報導國防施政及相關活動辦理情形，深植全民國防理念，凝聚共信共識為主要目標。





## 鉅細靡遺 沉默巨人

專業後勤修護人員，透過細心檢查工序，紀錄發動機葉片間隙及細微損耗變化，確保武器系統妥善，發揮裝備最佳效益。



1	2
3	

1.2.3. 建立「及時動員、及時作戰」後備戰力，平時做好動員整備工作，戰時迅速編成後備部隊，並配合年度重大演習實施驗證，使之具備實質戰力，遂行防衛作戰。

### (三) 嚴密安全作為

近年來中共以多元方式對我實施情報蒐集，就國軍人員遭中共情報單位吸收運用案例態樣分析，中共滲透手法以吸收臺商、拉攏昔日軍中舊識等方式，鎖定情報、高機敏單位或退役人員為對象，設陷脅迫或誘惑，顯見保防工作亦顯重要。透過各項安全會報機制，鞏固國軍現職人員、眷屬及後備軍人心防。

### (四) 深化戰略溝通機制

戰略溝通為國安與國防的重大議題，為能獲得國內民眾與國際社會認同、支持，持續掌握現代戰爭特性及訊息傳播趨勢，靈活運用媒體強化戰略溝通機制，成立輿情分析中心，鏈結政府及民間統計機構，主動瞭解社會關注議題，藉多元傳播溝通管道，爭取認同與支持；另充實媒體信文中心設備，籌建心戰訊息偵蒐系統及心理資訊平臺，透過跨部會機制，結合政策推展論述，策訂溝通目標，反制中共「三戰」，形塑友我環境。



### 三、後備動員

為建立「及時動員、及時作戰」後備戰力，依動員作業精、部隊編成快、戰力恢復速之目標，平時做好動員整備工作，戰時迅速編成後備部隊，納入作戰序列，遂行防衛作戰。

#### (一) 後備動員政策

配合兵役制度轉型，義務役役期由 1 年調整為 4 個月的軍事訓練，完訓後納入後備軍人編管。因應 4 個月軍事訓練役男結訓納編後備部隊比例逐年增加，將調整教召課程，逐步提升教召訓練強度及配合年度重大演習實施驗證，使後備部隊具備實質戰力。

#### (二) 試行短期入營

為使屆退（退伍）官兵之軍事專業，持續為國軍部隊所用，自 106 年起辦理試行「後備軍人志願短期入營服役」，使其在民間正職工作之餘，能持續利用「每月 2 天」返營熟練武器裝備操作，俾利戰時立即發揮戰力。後續將依驗證執行成果，逐年擴大招募人數。

#### (三) 動員資訊系統

為強化後備動員速度與能量，106 年起啟用「召集查詢系統 QR Code」，俾使後備軍人可以先期查詢參與教召相關資訊，提升教召部隊報到率。同時配合資訊化趨勢，後備軍人「歸鄉報到」亦改以資訊傳輸方式實施，以達「簡政便民」效益。

#### (四) 人力動員編管

軍事訓練役結訓後，依後備部隊編制專長需求，納入後備役編管，以廣儲後備人力，提升作業精度，並依「戰鬥人員年輕化，專技人員資深化」及「後退先用」之原則，將列管 8 年內人力，優先納入後備部隊編組運用，確保後備部隊戰力。

#### (五) 物力動員整備

為整合全國總力支援軍事作戰，協調相關部會、縣市政府及監理機關，依「確定作需品項、詳實調查蒐整編管、先期供需簽證、訂定合理徵購徵用金額、定期徵購徵用演練及戰時預算編列」等動員整備，建立資源整合平臺，目前計編管 10 大類 67 項 341 目，於戰時迅速動員，以支援防衛作戰任務。



## 第五節 演習與訓練

國軍現階段除持續精進個人體能、部隊基礎訓練外，並整合軍種、特種部隊、後勤支援及新興兵力等可恃戰力，發揮聯合戰力整體作戰能量；另藉年度各項重大演訓與營區開放時機，展示國軍訓練成果，促進民眾對國防事務參與支持，以強化全民國防教育，提升整體戰力。

### 一、三軍聯合演訓

為落實臺澎防衛作戰全方位戰備整備，精進國軍聯戰指揮機制運作，秉「求精求實、從嚴從難」原則，按「先練指揮、再練實兵」流程，以三軍聯合作戰型態，分別實施「電腦輔助指揮所演習」及「實兵演練」之攻、防推演，達成建構可恃的國防武力。

#### (一) 漢光演習

106年漢光演習於5月執行電腦指揮所演習，運用聯合戰區兵棋系統，依作戰進程等接戰程序，採24小時連續推演方式實施，置重點於戰力保存、聯合情監偵運用、聯合反封鎖及聯合反登陸作戰等課目，以強化各級指揮官作戰決策及參謀作業能力。

實兵部分於澎湖地區，進行「三軍聯合反登陸作戰」實兵實彈操演，並依「時間短、規模大、兵力小」之原則，模擬攻擊軍由演訓轉作戰，三軍部隊採「全員全裝、局部實彈」方式，實施5天4夜連續之攻防對抗演練，依「全民防衛作戰」理念，運用民、物力資源，遂行「島嶼防衛作戰」。

#### (二) 聯勇操演

國軍地面部隊聯兵旅以2年為週期，銜接兵科基地訓練成效，進訓三軍聯訓基地，藉仿真實戰場景，增強聯合作戰訓練強度與實彈攻擊能力，統合三軍聯合兵火力，使三軍幹部藉以充分瞭解各軍種之特性、限制因素，建立聯合作戰之默契，以強化部隊地空整體打擊能力，提升三軍聯合作戰效能。

#### (三) 聯興操演

以年度兩棲基地完訓之陸戰隊部隊及海、空軍、陸航兵力編成「聯合兩棲特遣部隊」，採假想攻擊軍之態勢，實施聯合兩棲作戰演練，所屬作戰區配合戰備任務訓練，遂行聯合反登陸作戰操演，以提升海軍兩棲登陸作戰與作戰區防衛作戰之能力。

#### (四) 聯雲操演

由陸軍高空特勤隊結合完訓之特戰兵力及必要空軍運輸機、陸航直升機，編成聯合空降特遣部隊，採高空滲透及特戰空(機)降突擊之作戰方式，驗證特戰部隊空(機)降突擊與作戰區反突擊、反空(機)降作戰之訓練成效，提升聯合國土防衛作戰能力。



1	2	1.2.3. 藉由年度內實施之各項演訓，精進國軍聯合作戰效能，提升整體作戰能力。
3		

### （五）聯信操演

以外（離）島防衛作戰為架構，統合地區三軍兵、火力，由金、馬、澎、東引及烏坵指揮單位，結合海軍運補支隊開闢安全航道，實施陸、海聯合作戰實彈射擊操演，以驗證部隊戰備及陸空、陸海聯合作戰訓練成效。

### （六）聯翔操演

採實兵方式，模擬敵軍對我重要軍事設施猝然攻擊，磨練與測試國軍聯戰指揮機制、資電整合戰力及三軍防空部隊之應變作為，以提升國軍聯合防空接戰之能力。

## 二、軍事訓練

國軍新興兵力均按計畫目標陸續換裝成軍，並持續組建「創新 / 不對稱」戰力，各項部隊訓練則以仿真戰場景況，採「實戰化」之對抗訓練模式實施；持續精進體能、戰技、駐地、基地及聯合作戰訓練，尤以各類型武器射擊戰力、兵火力快速投射、聯合資電作戰、網路戰及三軍聯合作戰訓練等項目為重點，以達「訓後能戰、戰而能勝」之目標，並針對非現役軍人實施專長複訓，確保後備部隊動員能量。

### (一) 體能戰技訓練

因應募兵轉型及強化志願役士兵訓練之目標，部隊體能戰技置重點於「戰鬥體適能」、「一般射擊」、「戰鬥射擊」、「綜合格鬥」等項目，年度以連級部隊為單位，由軍種司令部實施抽測，整體合格率均超越 85% 之訓練目標。另恢復「國軍盃」體育競賽，藉競賽活動，凝聚單位向心，激發求勝意志，鞏固部隊團結，並透過自主訓練、聯誼競賽，擴大軍民交流，帶動部隊風氣及強化官兵體能。

### (二) 常備兵役軍事訓練

為使役男具備部隊實務職能與演訓經驗，自 106 年起「常備兵役軍事訓練」區分第一階段為入伍訓練，第二階段為專長訓練，增加軍事訓練役強度與參加重要演訓，並強化行軍、射擊及野營訓練等課程，提升國軍基礎戰力，廣儲後備戰力。

### (三) 駐地訓練

強化兵科基地普測項目為核心訓練項目，駐地訓練置重點於專業專長與組合訓練，使官兵具備「一專多能」，並以實戰為前導，藉「從嚴、從難、從實」施訓方式，持續強化官兵體能戰技、戰術行軍與戰鬥射擊等臨戰訓練課程，提升部隊整體戰力。

### (四) 基地測考

軍種建置專責測考中心，藉優質訓場、完整想定、嚴格訓練、公正測裁，驗證各部隊駐地訓練成果，以評鑑部隊是否具備執行戰備任務之能力，另計畫整建陸軍南、北測考中心多功能訓練場及三軍聯訓基地複合式射擊場，以近實戰化之仿真訓場，提升部隊作戰能力。

## (五) 軍事準則

國軍準則依聯合作戰指揮架構，參酌美軍先進概念，發展準則計 3 類 1,110 餘種，以支援建軍備戰需要，為部隊作戰計畫及訓練重要參據。106 年蒐整各項戰演訓結論及新興兵力成軍，修編準則總計 155 種，未來廣續汲取友盟協訓優點，精進軍事準則內涵，培養官兵運用習性，以充分發揮人員與現有武器、系統載臺結合之綜效，提升官兵專業知能。

## 三、後備部隊動員訓練

### (一) 後備部隊訓練

採「兩年一訓」方式，施予 5 至 7 天教育召集訓練，置重點於專長複訓、射擊訓練、戰鬥教練、組合訓練及災害防救等課程，提升幹部指揮能力及士兵戰鬥技能。

### (二) 動員操演驗證

為驗證動員效能，以漢光演習想定為架構，結合「同心(人力動員)與自強(物力動員)」實兵演習，依操演動次驗證後備部隊編成、臨戰訓練、物資、車機動員及國土防衛等作戰課目，提升後備動員作戰整體戰力。





## 鋼鐵勁旅 雷霆萬鈞

火力、機動力、防護力與震撼力，形成裝甲部隊的綜合戰力，聯合守備部隊，給予進犯敵軍致命打擊，確保國家安全。







## 乘風破浪 我武維揚

我海軍艦隊藉由各項航行操演，驗證作戰效能，確保維護臺海和平的決心與行動。





## 陸戰菁英 開路先鋒

海軍陸戰隊登陸戰車大隊，擔任登陸部隊的開路先鋒，  
無所畏懼勇往直前。



# 國 防



## 第三篇 國防自主

國防部為發展有效因應未來作戰之武器系統與裝備，依《國防法》第 22 條規範，結合民間產、學、研技術能力，積極建立武器研發、生產與全壽期支援能量，增進國防自主科技能力，並藉向國外採購，進行工業合作及技術移轉，以達成振興國防產業及國防自主目標。

## 第五章 國防科技

國防自主的核心概念是建立自主的國防科技能力，也就是必須掌握研發設計、製造、測試及後勤支援，才能達成實質的國防自主。國防部前瞻國防需求，以國機、國艦等指標專案，結合部會資源，以需求引導民間產業參與，帶動國防產業發展，營造軍民互利雙贏的良性循環。

### 第一節 國防科技發展

國防科技發展，必須前瞻科技發展趨勢及聯合作戰需求，依目標導向之期程，逐步突破關鍵技術，並發展先進科技，以厚植國防自主研發能量。

#### 一、前瞻長期需求

全面性前瞻國防科技發展趨勢，結合聯合作戰之近、中、遠程需求，並盤點現有科技能量，檢討科技能力間隙，完成國防科技各階段規劃，區分聯合資電作戰能力、聯合應變制變作戰能力、聯合防空作戰能力、聯合截擊作戰能力、聯合國土防衛作戰能力、「創新 / 不對稱」作戰能力與先進科技作戰能力等 7 類需求項目，作為國防科技發展之指導，以確保國防科技發展具目標導向與政策延續性。

#### 二、突破關鍵技術

- (一) 評估技術備便水準，採系統性及重點式研發先進、機敏、不易獲得之國防關鍵技術，透過外購工業合作、共同研發、技術合作、技術移轉或自力研發等方式，備便武器系統發展之技術水準，降低系統發展風險。
- (二) 整合產、官、學、研能量與資源，研發關鍵系統組件或元件，逐步達成關鍵項目全自製；另針對市售非關鍵項目，以成本考量採購現貨，避免排擠研發能量，並降低研發成本。106 年針對資訊、指管通資情監偵及未來武器系統，執行 11 項關鍵技術研發，預算 4 億 8,973 萬餘元。

#### 三、發展先進科技

- (一) 依據國軍建軍構想及國防科技指導之中、遠程規劃，透過年度之國防科技學術合作計畫，逐步投入「基礎研究」及「應用研究」，厚植基礎札根研究科技能量；另為建立先進之軍事科技優勢，並符合未來作戰需求，透過定期之關鍵技術專案，投資執行關鍵模組，或自製技術能量開發之前瞻性關鍵技術發展工作。
- (二) 依五年兵力整建計畫，參據技術備便水準執行武器系統之「展示確認」、「工程發展」或「作戰系統發展」等系統發展專案。

## 第二節 武器自研自製

國防部依「國防科技規劃」研發期程，執行武器系統自研自製，建立研發、設計、製造、測試及全壽期支援的全程自研自製能量，現階段優先聚焦航太、船艦及資安三大領域。

### 一、國機國造

- (一) 為籌建符合聯合防空作戰需求之未來戰力，規劃由中科院在 IDF 研發基礎，執行現有戰機性能提升，其次整合國內、外系統供應商研製新式教訓機及關鍵組件平行研發，以凝聚研製能量，並著手發動機研發計畫及建案，續依國防科技規劃期程，啟動戰機關鍵技術研發工作。
- (二) 新式高級教訓機委製案已於 106 年 2 月 7 日由總統主持「新式高級教訓機委製及合作備忘錄簽署啟動典禮」，宣誓共同發展航空產業之決心；並由空軍與中科院簽署 66 架高級教訓機委製協議書，整合國內航太產業能量，以建立長遠之產業供應鏈；全案已展開工程設計、訂定軟、硬體系統規格、物料籌補、組裝及測試，並辦理招商說明會，定期召開專案管制會議。



【新式高級教訓機規劃進度】

### 二、國艦國造

- (一) 我國已具水面艦自製能量，國內造船業陸續參與多項水面艦艇建造，造艦品質已逐漸成熟。國防部依作戰需求規劃未來新興兵力，採批量、循環及長期方式自製，以滿足建軍備戰需求。
- (二) 106 年新增「新型兩棲船塢運輸艦、高效能艦艇後續艦、快速布雷艇」建造案及「潛艦、新一代飛彈巡防艦」合約設計案。
- (三) 106 年 3 月 21 日總統主持「潛艦國造設計啟動及合作備忘錄簽署儀式」，中科院與臺船公司簽署潛艦國造設計啟動與合作備忘錄，宣示潛艦國造正式啟航，積極推動國艦國造。





## 國機國造 承先啟後

累積國機國造能量，研製發展新一代高教機及戰機，  
增進國防自主能力，確保領空安全。





## 水中蛟龍 潛艦國造

潛艦為重要戰略武器，我國掌握關鍵技術、突破瓶頸，  
為自製潛艦跨出重要的一步。





【國機國造大事紀要】



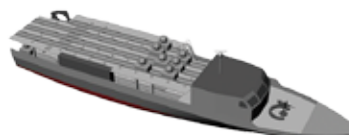
【水面艦國造發展歷程】

## 建造案

兩棲船塢運輸艦  
(原型艦)



快速布雷艇

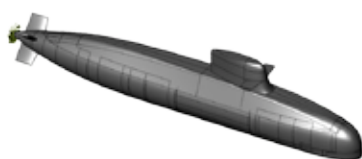


高效能艦艇後續艦



## 設計案

潛艦



新一代飛彈巡防艦



【進行之國艦國造建造及設計案】

### 三、資訊安全

- (一) 規劃以軍民通用產品、鏈結產學研發能量及培育資安專業人才等面向，布局近、中、遠程發展；依戰備整備需求，挹注相關預算，釋出可由國內資安產業參與合作項目，增加國內廠商參與國防研製的機會。
- (二) 106年1至11月，辦理「國防資電優勢論壇」等20場次資安講座；「106年軍校盃、國軍盃網路安全競賽」，計14單位16隊伍參賽；「2017臺灣資訊安全大會」等14場國內外大型資安研討會，及「APT(Advanced Persistent Threat)防護解決方案」等24場次資安技術研討；另與臺灣大學、交通大學及臺灣科技大學，簽訂建立策略聯盟夥伴關係，委託進行研究，掌握先進資安技術，強化國軍資通電能量。
- (三) 網路安全已成為國家重要戰略目標，為因應日趨嚴峻的挑戰，國軍必須維持最高標準的資安規格，國內大專院校在資安研發上已具備國際水準，未來將持續透過合作交流、舉辦學術研究、資安論壇、實務訓練及座談研討等，引領更多青年學子對國防資安產生興趣，藉此招攬優秀青年，儲備國防資安人才，厚植資安能量。

## 第六章 國防民生

國防部結合各部會資源與民間產業能量，強化國防科技發展與應用，並推動綠能環保，進而帶動國防產業發展，達成滿足國防需求及創造經濟效能之雙贏目標。

### 第一節 國防產業

國防產業是支持國防自主的重要力量，為落實國防產業發展，持續推動國防科技研發成果技轉民間，引領國內產業升級，建立完整國防產業供應鏈，並藉由資源釋商，提供國內廠商生產技術試煉之機會，擴大國防產業規模。

#### 一、國防科技移轉民間

- (一) 結合政府政策，國防部透過「轉化國防科技、創造產業價值」及「民間能量、支持國防科技」方式，推動國防產業發展，落實國防自主。
- (二) 藉由參訪國防相關產業，瞭解國防產業能量，並轉化國防科技研發成果，引領產業朝系統組件及高值核心產品發展；另強化智慧財產權布局，建立研發成果收益回流機制，以此收益再投入國防科技研發。
- (三) 為扶植民間國防產業，透過軍品研製(修)機制，由民間參與，建構國防產業供應鏈體系，近5年平均委商研製(修)金額計50億1,000萬餘元。

#### 二、發展軍民通用科技

- (一) 執行軍民通用科技研發，構建產、學、研上下游合作團隊，依國防需求發展武器系統，並將成熟國防科技轉化為民生產品，提升國內產業技術水準及國際競爭能力，創造產業衍生效益。
- (二) 106年配合科技部執行軍民通用科技，應用於電動車及綠能產業，並串聯材料、製造、加工、檢測、驗證與航太應用之產業鏈，推動航太產業發展。
- (三) 以民生產業需求為基礎，由中科院配合經濟部執行25項科專計畫，執行預算8億8,607萬餘元，結合民間產業能量，支持國防工業發展，落實國防自主及振興國防產業。



1	2	1.2.3. 持續透過「轉化國防科技、創造產業價值」及「匯聚民間能量、形成產業聚落」之方式，推動國防產業發展並帶動國家經濟。
3		

### 三、國防廠商安全管控

為兼顧維護國防安全及保護關鍵研究發展成果，國防部於 106 年比照美方保密安全管控機制及查核基準，訂定「國防事務涉密審查會設置及審查要點」、「國防科技工業合作廠商安全調查執行作法」及採購契約「特別保密條款（範本）」，並調整保防人力成立「安全調查辦公室」，以國機國造及國艦國造等重大計畫為先導專案，對國家中山科學研究院及涉密廠商之人員、設施與資訊安全，執行安全調查與保密稽核等管控作為，協助達到契約所訂之安全基準，保護執行過程中重要機敏資產，預防洩密、違法情事發生。

另為強化參與國防事務人員保密安全管控，於 106 年 4 月訂定「參與國防事務人員保密安全管控標準作業手冊」，針對部外人士因公務性質與國防部進行參訪、會議、學術交流及會晤等各類屬性活動，律定保密安全管控措施及稽核作為，以維護保密紀律，確保參與國防事務相關人員符合保密安全要求。

### 四、資源釋商

國防資源釋商秉持「國內廠商有能力供應，絕不向外採購；能量不足部分，輔導提升技術水準」之原則，將不具機敏性、戰備時效低及非核心能量之武器裝備軍需品，釋出民間供應，以提升國內廠商從事軍品研發、產製及維修能量；必須向國外採購者，要求國外合約商依據工業合作計畫，協助技術轉移我國，以厚植國防科技工業根基，落實國防自主政策目標。

國防資源釋商內容分為「武器裝備獲得」、「武器裝備維持」及「一般性軍需品」等 3 類，並依建軍構想及武器整建指導原則，訂定分年釋商目標。105 年計畫目標 810 億元，實際釋出金額 1,047 億元，達成率 129.36%，106 年計畫目標 930 億元；置重點於八輪甲車產製及維修、經國號戰機性能提升、新型高級教訓機產製、軍機（艦）及陸用裝備策略性商維、軍工廠委託民間經營等。



## 第二節 環保綠能

依國家環保綠能政策，在兼顧國防安全與戰備整備前提下，積極推動相關措施，俾利節約能源及環境資源永續運用。

### 一、節能減碳

為推動節約能源，國軍力行各項節約措施；在戰備與訓練方面，擴大運用訓練模擬器，以提升訓練成效，持續汰除及封存不適用性能衰退之老舊武器裝備；新建工程設計以自然採光、通風、裝設遮陽設備及利用太陽能源供應熱水，與建立雙重供水系統，設置蓄水池及沐浴廢水重複利用；並優先採購符合節能、環保標章之用電設備及器具，強化節約能源落實良好用水、用電習慣。

配合國家永續能源及環保政策，依行政院核定「政府機關及學校四省專案計畫」、「政府機關及學校節約能源行動計畫」及經濟部「節約用水常態化行動方案」，推動節能減碳措施。經統計 105 年節能成效，用水量較 104 年，節約率為 6.64%；106 年前三季節能成效，用水量較 105 年同期，節約率為 0.04%；用電量較 105 年同期，節約率為 3.23%。

### 二、機場噪音防制

為減低機場噪音對周遭居民影響，國防部年度均辦理 12 座機場噪音防制設施補助作業。自 87 年起每年編列補助款，針對轄屬軍用機場防制區內學校、圖書館、醫療機構、公共設施及住戶設置防音設施實施補助；迄 105 年止已編列補助款計 23 億 4,277 萬餘元。106 年航空噪音改善經費計編列 1 億 6,200 萬元，已依期程管制辦理補助作業。

另加強飛行及機場管理、貫徹環保航線及飛行時段，設置飛機或發動機試車消音設施、機場外圍佈置隔音牆，及防制區公有土地設置緩衝綠帶等措施，以兼顧戰備任務執行及降低噪音對居民影響。

### 三、港口污染防制

國防部依行政院環保署頒布「重大海洋油污染緊急應變計畫」，已完成高雄左營、旗津、馬公、基隆及蘇澳港區責任範圍碼頭區域劃分及定期巡查，並要求港區靠泊艦艇及碼頭之單位，於重大油污染量發生時，實施港區污染清除、通報及防治作業，以維港區環境整潔。105 年配合行政院及各地縣市政府，實施海洋油污染應變演練計 3 場次。另 105 及 106 年分別舉辦 2 場次的海域油污及海運化學品污染應變講習教育訓練，強化國軍海洋油污染緊急應變作業能力。

## 四、軍事綠能設施

配合行政院推動中央公有屋頂與國有土地設置太陽能政策，促進能源多元化及自主供應，打造綠能低碳環境，檢討可設置太陽光電場址，送經濟部能源局篩選，核定符合條件適宜設置場址計 127 棟、20 萬 4,000 餘平方公尺，並由各單位辦理後續招標及設置作業，全案管制於 107 年 6 月底完成太陽光電系統設置。

## 五、環保作為

### (一) 綠色採購

國防部依據行政院環境保護署「推動政府機關之綠色採購」政策，鼓勵綠色產品的生產及使用，迄 105 年環境保護產品指定採購項目金額 1 億 5,300 萬餘元，環境保護產品採購總金額 1 億 5,800 萬餘元，指定採購項目達成率 98.09%，總綠色採購項目達成率 99.25%，達成行政院律定 90% 目標。

### (二) 維護生物多樣性

臺灣擁有獨特與複雜之生態系統，入侵物種影響本土性物種的生存，並改變原有的生態系，影響農業經濟及民眾居住品質，故藉防治外來入侵物種，以維持本土生物多樣性。國軍營區遍布全島各處，依據行政院農委會「中央防治紅火蟻工作會報」、「小黑蚊防治推廣工作跨部會分工事項」、「生物多樣性永續發展實施計畫」及其分工表，執行國軍環境生態保護工作，迄 105 年已完成紅火蟻入侵解除列管 9 處，以及小花蔓澤蘭入侵 12 處、香澤蘭入侵 13 處及小黑蚊危害 30 處等營區防治。



- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 1.2. 配合行政院推動設置太陽能政策，打造綠能低碳環境。                           |
| 3 |   | 3. 劃分責任範圍碼頭區域並定期巡查，在大量油污染發生時，實施港區污染清除、通報及防治作業，以維港區環境整潔。 |



國

防



## 第四篇 國防治理

公共治理不同於傳統公共管理「由上而下」的強制性，強調政府、社會及個人均可參與公共政策過程，並能平等對話。國防部積極改變施政決策及溝通模式，推動國防改革、改善生活設施、改變組織文化等貼近部隊的政策，給予基層官士兵及社會大眾政策建議管道，期能達成優質、民主的國防治理。

## 第七章 施政成效

國防部 106 年《四年期國防總檢討》宣示各項革新政策，包括完備募兵制度、優化人力素質、提升軍人形象、照顧官兵福利及精實國防法制等，目前已初具成效，將持續推動改革作為，提升國防施政品質與效能。

### 第一節 募兵制度

募兵制為國家重要國防政策，國防部依行政院 101 年核定「募兵制實施計畫」持續推動，採「逐年增加募兵，並減少徵兵」，最終達成「募兵制」常備部隊由志願役人力擔任之政策目標。

#### 一、執行成效

在行政院指導整合下，國軍積極推動募兵制各項配套措施及招募作為，使志願役整體人力編現比由 101 年 58.7%，迄 106 年提升至 78%，其中志願士兵編現比由 39% 提升至 80.5%，志願士兵人力穩定成長。

在軍士官人力補充部分，因義務役人員逐年減少，並受人口少子女化、就業市場競爭及基層官兵工作負荷較重等因素影響，招募獲得仍待加強。將持續透過開拓初官來源、強化招募訊息傳達、靈活招募手段、塑建國軍優質形象、改善服役環境及整修職舍等作為，強化軍士官招募與留營誘因，鼓勵優秀現役人員長留久任。

#### 二、配套措施

為穩定招募及留用人力需求，提升軍事專業職能與戰備任務執行能力，廣續推動募兵配套措施。

##### （一）完備法源依據

《推動募兵制暫行條例》於 104 年 10 月 2 日正式施行，配套法案研修至 106 年 11 月，已完成《軍事教育條例》等 26 種法規研修，現正研擬「軍人福利條例」等 5 案，持續管制各部會於暫行條例施行期滿前（109 年 12 月 31 日）完成制（修）訂，完備軍人權益與福利保障，營造青年從軍之良好環境。

##### （二）爭取待遇調整

行政院核定自 106 年 1 月 1 日起，核發「澎湖地區離島加給」調整案，另 7 月 1 日起，核發「尉級軍官增支志願役勤務加給」、「尉級軍官士官留營慰助金」、「資訊（網路戰）勤務加給」、「戰航管官兵勤務加給」、「電訊偵測官兵勤務加給」及「三軍儀隊勤務加給」等 6 項加給調整案，並於 10 月 1 日核發「第二階段戰鬥部隊加給」。前述加給調整，



**【兵役制度轉型與配套措施】**



**【106 年行政院核定國軍人員各項加給】**

有助提升基層軍、士官及特殊專長人力留用；另國防部將持續爭取儘速核發「國軍士官督導長加給」，以激勵官兵工作士氣，增長志願役人力。

### (三) 多元專長培訓

在不影響戰訓任務前提下，鼓勵官兵結合個人職務，運用全時、公餘進修管道，攻讀學位或取得專業證照，並與公私立大學合作，於營區增設「學位在職專班」與「證照培訓專班」，及協調國立空中大學，運用網路教學平臺，提供駐地偏遠地區、高山站臺及海軍艦艇單位人員進修機會。另輔導屆退官兵參與輔導會、勞動部辦理之職業訓練班隊，使軍人除具軍事專業外，服役期間亦能取得民間專長證照，俾利退伍後順利與社會職場接軌。



【國軍與社會職場接軌】



## 第二節 官兵照顧

為優化官兵服役環境，從營舍整建、生活設施、服裝研改、福利服務及軍眷照護等面向，提升現有軟硬體設施，期以政策誘因，吸引優質人才留營及從軍。

### 一、營舍整建

檢討各單位已逾年限營舍使用情形，優先整建老舊營區為標準化兵舍，並於新建營區規劃生活行政、休閒運動等多元服務性設施，提供完善之生活機能服務。因應募兵制役期增長，注重人性與隱私，規劃推動「興安專案」，以「家」的思維為導向，採取套房式、模組化設計，營造家的氛圍。106年持續執行陸軍復興北營區等16案施作工程，另規劃整建99處，目前已啟動10案，並將依優序滾動式檢討執行。

為安定官兵家庭及眷屬生活，持續對既有職務宿舍辦理整新，在不拆除原建築物下「整舊如新」，打造優質生活環境。106年執行21個村及819戶職務宿舍整新、整修工程，並規劃於供給不足地區新建職務宿舍。

### 二、服裝研改

106年起調增官兵定額服裝費，年度每人由4,803元調增至9,860元，以提升服裝穿著品質。另為因應未來作戰需求，強化偽裝效果，已完成三軍及憲兵作戰部隊數位迷彩服換發作業，並持續辦理陸戰隊數位虎斑迷彩服換發、救災官兵數位迷彩圓領衫撥發及軍事訓練役男運動衫增撥，透過精進國軍服裝管理作法，提升服裝材質與撥補效率，以滿足官兵穿著實需。

### 三、福利服務

國防部考量官兵實需，推動服務工作，提供優質醫療及創新國軍福利站、營站服務，強化急難慰助，嘉惠官兵及其眷(徵)屬，協助解決急難問題，使官兵專心戰訓本務。

#### (一) 創新服務管道

在新媒體行動裝置逐漸取代傳統媒體潮流下，建置「電子商務辦公室」、「福利處網路商店」結合「集購城」等多元行銷管道，透過各類型社群媒體或APP推播優惠訊息，提供國軍官兵、軍眷、榮眷創新便捷的服務平臺，讓國軍福利工作達到無遠弗屆，主動執行網路商店定點巡迴服務，實際瞭解單位及個人所需，據以引進多樣化商品，提供便利優惠價格，深入貼近官兵、軍眷生活。



## (二) 多元服務項目

為提供品質可靠、價格優惠的產品回饋官兵、軍眷及榮眷，積極與民間企業、廠商洽談合作，開創多項優惠服務。提供知名店家等優惠票券，積極辦理廠商參與企業敬軍特惠活動，以響應政府提振觀光產業及提供官兵正當休閒服務，擴大服務範疇滿足消費需求，使官兵感受國家及社會企業對軍人的尊敬與禮遇。

## (三) 官兵慰問慰助

為慰勉戰訓、救災支援部隊，策訂災害防救緊急應變部隊慰問機制處置程序，因應突發狀況，投入物資前運，使官兵全心投入執行任務，設置「國軍行動福利站」，機動便捷服務官兵。主動發掘官兵徵屬各項疑難、糾紛及貧病疾苦等狀況，並聯繫軍人之友社提供協助輔導、探視及急難病困慰問等服務，強化與官兵家屬聯繫，即時解決官兵疑難，使其安心服役。105年至106年11月急難病困、傷亡、慰問計1,390戶，發放慰問金869萬餘元。

## (四) 協助軍眷照護

推動第3、4梯次眷村改建零星餘戶價售，公告656戶，有效安定官兵及眷屬生活。依《國軍軍眷業務處理作業要點》，提供軍眷國軍醫療院所就醫部分負擔減免、使用公營水、電機構用水用電優待、國軍招待所住宿優待、國軍同袍儲蓄優惠存款、生育、喪葬、教育等補助、病困急難救助；與395家優良且登記立案之托兒機構簽約合作，給予官兵及軍眷實質照護，協助解決托育問題。

## (五) 優化醫療服務

充實軍事醫學教育，持續培育軍醫人才，籌建尖端醫療設備，擘劃興建現代化軍陣醫療大樓，全面改造醫療資訊系統，完善作業流程，以有效提升醫療水準與照護服務。積極推動健康體能、優質睡眠、情緒管理、健康飲食、菸癮防治、體重管理及體檢追蹤等健康教育與政策，深化官兵自我優化管理基礎知能與概念，並透過資訊庫大數據統計分析，掌握官兵醫療保健需求，提供適切醫療服務與健康工作環境，使官兵得以接受嚴格戰技訓練，進而提升人員戰力。

## 第三節 國防財力

國防部規劃以「積極爭取、合理配置、有效運用」為目標，持續前瞻作戰需求與財力裕度，結合效益評估，依裝備效能、籌獲優序、全壽期成本，國防預算合理配置，優先滿足推動募兵制法律義務支出，置重點於提高自製能力、籌購先進武器系統、提升主戰裝備妥善及改善官兵生活設施等施政要項，提高整體施政效能。另透過推動成本制度、活化基金資產及發展雲端資訊等策略方案，以有效支援管理決策。

### 一、預算運用與未來規劃

#### (一) 國防財力分析

我國國防預算編列，係由行政院盱衡國家整體經濟發展、政府可負擔財力、社會福利及教育、科學、文化支出需求，並結合兵力整建期程等綜合因素考量，妥適配賦國防相關預算。我國近 10 年（97 至 106 年）預算規模介於 2,946 億元至 3,340 億元，占中央政府總預算比例約 16.17%至 19.51%。

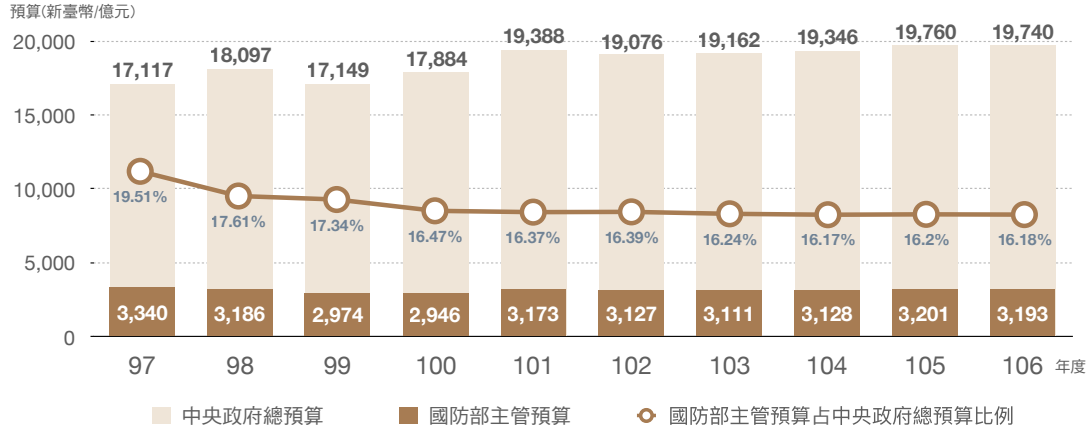
#### (二) 國防部主管預算配置原則

財力規劃係依據當前政府財力供給之狀況，妥適及配置人員維持、作業維持、軍事投資三區分預算額度，在獲賦預算內，優先滿足推動募兵制各項法律義務支出，並置重點於提高武器裝備自研自製能量、籌獲先進武器系統、維持主戰裝備妥善及改善官兵生活環境等施政要項，確保建軍備戰穩健發展。

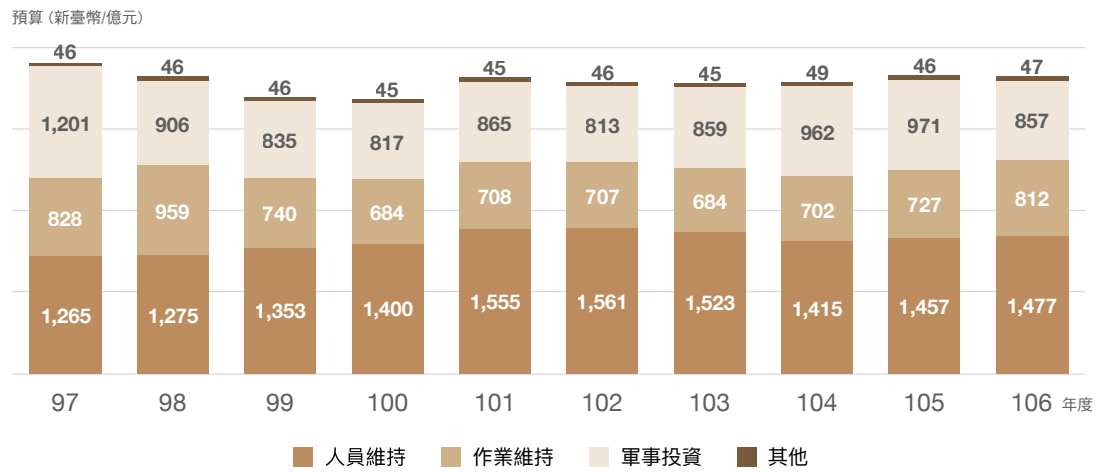
#### (三) 106 年度國防部主管預算與施政重點

106 年度國防部主管預算編列 3,193 億元，重點如下：

- 1、人員維持：1,477 億元，主要依志願役人力招募與留營成效及常備兵役徵集訓練等需求，編列薪餉、加給及保險等法定給與，貫徹政府重要政策。
- 2、作業維持：812 億元，置重點於維持主戰裝備妥善、改善官兵生活設施及各級單位基本運作需求等項目，以充分發揮統合戰力；同時兼顧部隊戰備演訓、災害防救等任務執行。
- 3、軍事投資：857 億元，持續執行「新型通用直升機」、「愛國者三型飛彈」等案履約，並增列「新式高級教訓機」及「高效能艦艇後續量產」等機艦國造重大計畫推動，具體展現自我防衛決心及能力。
- 4、其他：47 億元，主要係國安局預算。



【國防部主管預算與中央政府總預算】



【國防部主管預算配置】

## 二、財務管理

### (一) 落實成本制度，支援管理決策

配合國軍武器裝備獲得流程再造，並以產品週期觀點運用於投資建案武器研製成本分析模式，及主力作戰單位實耗成本歸戶作業，期藉由各階段人力資源、作業維持及裝備籌購等各項標的蒐整相關成本參數，透過知識共享資訊平臺，建構國防部各級單位國防成本分析作業能量，俾供籌編預算及財力預測參據，有效發揮財務管理功能與達成建軍備戰決策支援目標。

### (二) 活化基金資產，建構優質環境

運用特種基金特性，導入企業化經營理念，強化基金財務管理，擴大財務投資績效，俾期持續推動國防資源整合，滿足國防施政需求；藉由不適用營地資產有效活化方式，平穩整體財務資源供給，充分支援老舊營舍整建投資，加速優化官兵住用品質，並透過強化服務創新能量，提升官兵醫療照護、福利服務、文藝宣教、金融理財及食勤供應等全方位服務工作，具體建構優質服役環境。

### (三) 發展雲端資訊，強化數據分析

基於「國軍主財資訊雲端服務網」系統整合基礎，持續推動主財業務資訊化、雲端化作業，並透過一致性系統介面與集中式資料庫，以及電子簽章、數位文件等稽核管控機制，簡化單位作業程序、加強業務資訊品質。未來並以巨量交易資料為基礎，有效運用大數據分析技術，由多角度分析，發掘單位部門間預算執行、支出用途、決算月報等關聯性與差異性，提升後續預算編列、經費運用效益，達成支援主官決策、輔助建軍備戰目標。

## 第四節 武獲管理

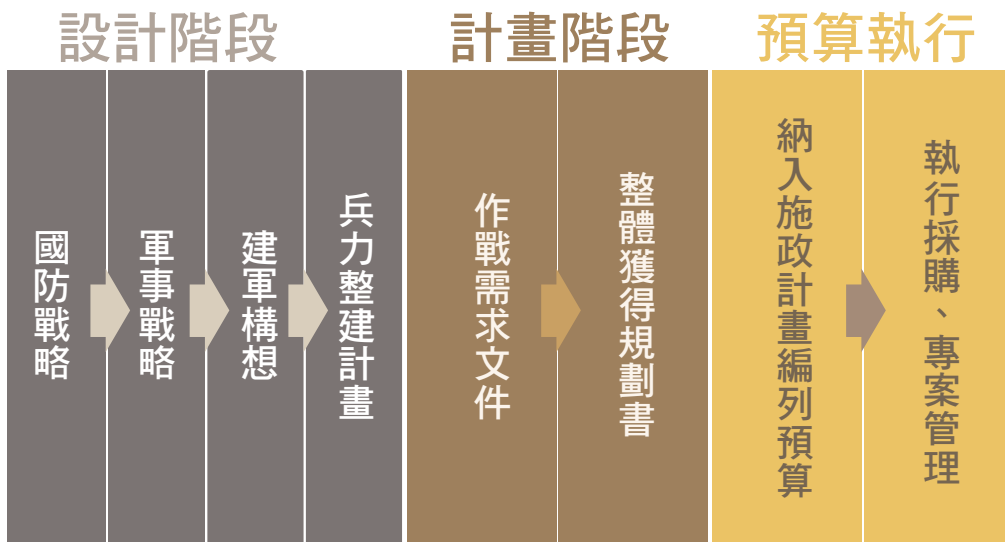
以合理成本採購武器裝備，是維持與提升國軍戰力的重要課題。透過嚴謹武獲管理程序，包括事前評估作業、獲得方式分析及完善專案管理，可確保依規劃期程籌獲精良武器裝備，滿足作戰需求及消弭戰力間隙，使國軍具備完整戰力。

### 一、軍事投資建案管理

為精進建案作業效率與品質，籌獲最符合作戰需求及成本效益之武器裝備，藉由整併武獲程序、嚴謹統一審查、運用專業人力及增加作業彈性，以周延計畫整備作為，使武器獲得整體規劃更趨完善，有效達成建軍與國防自主目標。

### 二、建案作業

建案作業區分兩階段，第一階段由參謀本部確認作戰需求，落實由上而下之建軍指導，緊密結合整體防衛構想，支持聯戰任務所需；第二階段進入籌獲方式規劃，藉由完整之自製能量評估、系統分析、整後支援與產業經濟效益分析，完成整體獲得規劃書，以提供武器籌獲選項與最佳方案建議，並檢討國防財力，合理配賦預算，遂行建軍備戰任務。



【國軍武器獲得流程】

### 三、國防效益評估

國防部持續精進國防資源效益評估作為，於聯合戰力規劃與武器裝備籌建階段，即導入武器裝備作戰效能整體評估、全壽期成本估算及籌獲優序方案分析，運用科學與量化方法，結合聯戰效能與成本效益之評估機制，通盤考量武器裝備效益及成本，期獲致適質適量之武器裝備，並達成國防資源分配與運用最佳化。

### 四、採購作業

- (一) 國防採購為支援戰備整備之重要手段，亦屬國防施政一環，須整體考量品質、成本與時效等因素，依循政府採購法令，以維護公共利益及公平合理原則辦理，並藉由稽核監督及專業訓練，持續確保採購品質。
- (二) 針對重大軍備武器系統之籌建，依核定之建案整體獲得規劃書籌獲方案，妥適訂定獲得策略，除優先委由國家中山科學研究院自力研製外，並藉國家中山科學研究院系統整合專業，協助軍種遂行專案管理，同時落實對涉密國防廠商之安全管控作為，支援戰備所需。

## 第五節 軍陣醫學

軍陣醫學係迥異於一般臨床醫學的學科，它是一門涉及軍事作業人員之身心健康促進、疾病預防、緊急救護與臨床照護等專業科學之整合型應用醫學，其下可細分為戰場醫學、航空醫學、海軍作戰醫學、水下暨潛艦醫學、戰鬥精神醫學等不同領域之專科醫學。平時藉由落實官兵健康自主管理、營區健康促進及預防保健、公共衛生及傳染病防治、軍事職場作業風險管理、優化戰場心理素質等預劃性作為，以提升官兵體能戰技暨部隊戰力；戰時側重於戰術戰傷緊急救護與快速後送、紓解官兵戰場壓力與焦慮、確保戰區醫院大量戰傷之醫療能量，以及保持血品與藥材補給通暢等作業，以發揮整體有生戰力暨維護官兵士氣。

### 一、營區健康促進

部隊戰力實乃建構於官兵健康的基礎上，為建立官兵對健康飲食、體重管理、壓力調適及優質睡眠等自我健康管理的知能，國防部制定相關健康促進計畫及辦理系統性的衛教宣導，並藉由年度健檢結果審查機制，針對健檢異常人員實施「體檢異常三級回診管制措施」，主動協助安排後續門診追蹤與複檢，以期透過積極的治療與衛教方式，恢復官兵應有之健康體魄。國防部亦已完成「國軍健康管理資訊系統」的建置，統整官兵各年度之健檢資料，運用大數據分析模式，深入瞭解官兵健康情況之變化，適時調整國軍預防保健工作之策略與重點，發揮早期預警與即時矯治之功效，並營造現代化部隊之健康職場，確保國防戰力不墜。

### 二、聽力防護

國軍官兵於執行戰備演訓、射擊訓練、災害防救、飛航勤務、輪機作業或工廠（庫）勤務等軍事任務時，經常暴露於高分貝噪音環境中，若無適當防護作為，其聽覺功能易受傷害而罹患噪音性聽力障礙。為此，國防部遵循國家法規針對高噪音場所（域）實施環境噪音值測定與風險評估、辦理聽力防護衛教與人員訓練、落實聽力檢查與醫療健康管理。

根據國軍官兵執行軍事勤務之聽力防護實需，參卓我國《勞工聽力保護計畫指引》，國防部完成編纂頒布《國軍聽力防護計畫指引》，明確律定防護作業之權責單位、任務職掌與防護方式，並提供基本聽覺生理功能、環境噪音管控、個人防護手段與用具，以及醫療診治等相關資訊，全面提升官兵對聽力防護的認知與重視。

為精進國軍聽力防護效能，國防部亦整合軍陣醫學、人因工程、材料科學、電機工程及通資電等跨領域科研部門，成立研究團隊並編列國防醫學研究經費，積極投入國軍主戰武器噪音量分析、軍事噪音場域參數蒐整及聽力防護器具設備等相關之研發工作，未來可望進行產學合作，共同開發符合國軍軍規標準且具通信功能之主動式耳護裝備，提供更優質的聽力防護。



### 三、航空醫學

航空醫學應用範圍涵蓋軍事飛航部隊及民用航空產業，對國軍飛行部隊而言，航空醫學作業係以達成「維護飛行安全暨提升空防戰力」為其核心目標。運用航空生理訓練模式，讓空勤人員熟稔飛行環境對人體所可能產生的生理壓力與心理負荷，同時藉由先進的術科訓練裝備，允許戰鬥機飛行員於安全無虞的模擬環境下，體驗高 G 力、大 G 昏迷、高空缺氧、三度空間迷向、動暈症等各類飛行危害處遇，透過一系列嚴格的體能與心智功能的磨練，不僅可提高飛行員執行勤務的安全效度，更可強化其空戰技能之表現。

國防部對於飛行員人格特質分析、飛行環境對人體之健康危因，以及飛操與武器系統之人機介面整合等關鍵課題，亦投入龐大研發資源，以期有限的飛訓資源得以發揮最大的「選、訓、用」效益。由於航空醫務人員負有航空醫學、職業醫學與預防醫學之角色，國防部秉持人才培育暨專業研發創新之理念，協助解決飛安相關之航空生理實務議題，持續培訓航空醫務專業人員，並派員參加國際專業訓練、國際軍事醫療交流，並邀請國內外航空醫學專家來訪，以求深化航太醫學研究計畫及實務經驗之分享，堅固航醫人員之專業技能。

### 四、水下作戰暨潛艦醫學

渠等醫學含括水下作戰、潛艇作業、急難逃生、醫療保健、健康維護等多面向之專業醫學。考量官兵執行水下作戰任務時，必然面臨異常氣壓之危害，故國防部設立「模擬潛水訓練艙」，實施人員試壓耐氧測試及模擬潛水訓練，以期於安全可控制環境下模擬執行水下作戰任務，讓執勤人員熟悉水中異常壓力環境情境，減除潛水意外事件之發生，提高潛水軍事任務之完成率。為救護罹患潛水相關病兆之人員，國防部亦引進國內首創之臨床用高壓氧治療部門，成為國內海底暨潛水醫學之先驅。

### 五、戰傷醫學

戰傷醫學泛指戰場醫護人員於敵火下遂行醫療戰傷處理作業，用以降低作戰人員的傷亡機率。參酌美軍 2 次波灣戰爭經驗，在死亡案例中多屬可預防之創傷類型。國防部在戰傷救護訓練已累積長足經驗，然為強化到院前之救護品質並配合「緊急醫療救護法」頒布與施行，國防部持續開辦國軍「初級 (EMT-1)、中級 (EMT-2)、高級救護員 (EMT-P) 及教官班」等班隊，用以儲備執行緊急救護之人才，至 106 年 11 月已完成 1 萬餘員各級別之緊急救護技術員，保持常態性部署在國軍部隊中。另為熟稔臨戰救護技能及增加戰場抗壓性，國防部與各縣市消防局簽訂合作契約，鼓勵國軍具備 EMT 資格人員積極參與消防體系之緊急救護工作，期盼達到「訓用合一」之目標。誠如傷兵救護與戰場環境一般瞬息萬變，為強化敵火下傷兵救護作業之能量，國防部持續培育戰術戰傷救護 (Tactical Combat Casualty Care, TCCC) 之專業人員，將緊急救護技術融合戰術戰傷救護思維，強化軍醫人員戰場敵火下救護 (Care Under Fire, CUF)、戰術區域救護 (Tactical Field Care, TFC) 及戰術後送照護 (Tactical Evacuation Care, TACEVAC) 等作戰之能力，用以維護戰時國軍之作戰能量與士氣。



## 第六節 人權保障

人權保障為當今國際社會中重要議題，國軍致力於軍人權益保障，於軍人應有權益受損時，能即時獲得救濟；同時推廣性別平等政策，讓性別意識融入各類演訓任務及生活管理中。

### 一、救濟制度

#### (一) 訴願

國防部訴願審議會係由客觀公正與專業的部、內外委員共同組成，當人民認為國防部所屬機關(構)、部隊或學校所為行政處分，有違法或不當，致損害其權利或利益時，可向該會提起訴願，審議案件均能在3個月內依法妥適結案，且為強化官兵對正當法律程序及行政救濟實務瞭解，每年定期舉辦講習，對於妥處案件甚具成效。

#### (二) 國家賠償

為增進對國家賠償的認識，並建立防微杜漸的處置作為，國防部國家賠償事件處理會近年針對國軍中、高階幹部實施專案教育，並赴各級基層單位座談，使國軍幹部瞭解國家賠償法制，預防肇生國家賠償事件。

#### (三) 官兵權益保障

- 1、官兵遭受不當管理措施或處置、因公涉訟輔助申請及其他個人權益受損案件，可向陸、海、空軍司令部及政治作戰局之官兵權益保障會(權保會)提出申請，如不服案件決議者，可再向國防部權保會申請再審議。
- 2、各級權保會為審議官兵申請權益保障案件，外聘社會公正人士及內部業務主管，以委員會合議制，定期審議，妥速處理權保案件。
- 3、105年至106年11月，各級權保會受理官兵權益保障審議、再審議案件，總計543件，已審結482件、贖續管辦61件，並積極妥處，降低待審案件，確保官兵合法權益。
- 4、為使官兵能勇於任事、依法處理公務，各單位申請因公涉訟輔助8件，審查完畢6件，審查中2件，協助當事人管制訴訟進度及提供法律諮詢。

### 二、申訴制度

國軍申訴制度旨在建立溝通管道，維護官兵、聘雇人員及其家屬合法權益，「1985 諮詢服務專線」是國軍最直接的申訴管道之一，為增進服務品質及時效，將申訴案件處理權責提升至軍團級以上單位，並完成擴編人力及資訊系統建置，105年至106年11月間接獲申訴案件4,543件，其中以內部管理、軍民糾紛及管教問題較多，均能於時限內獲得處理或釋疑。

### 三、性別平等

隨著全球社會環境變遷及性別議題發展趨勢，政府順應國際潮流，推動各項性別平等相關政策，近年國軍已逐步推動各項性別平等工作。

為落實性別平等、形塑性別平權價值，國軍全面推動性別觀點融入各項任務、訓練、權益及生活管理中，積極透過莒光日電視教學、性別議題座談等活動，推展各項性別平等意識訓練，消弭官兵性別言語暴力、性別歧視及性別刻板印象，建立正確相處觀念，營造互助合作、尊重包容與性別友善的工作環境。

國軍自 80 年起逐步擴大女性人力招募，配合兵役制度轉型，96 年開放女性加入志願士兵行列。近年為使女性人員兼顧工作與家庭，縮短各工作領域性別落差，訂定「育嬰留職停薪」相關配套措施，並推動 4 年期驗證改善計畫，擴大女性參與機會。陸軍自 102 年起逐步開放女性官兵參與裝甲兵科專長訓練，目前，女性人力已陸續投入裝甲部隊服勤；海軍則於 103 年起，針對艦艇逐步實施加(改)裝工程，改善工作與生活空間，增加女性派任艦艇任職機會；另空軍自 105 年起，已培訓優秀女性飛行軍官加入第一線戰機換裝訓練。

## 第七節 土地活化

配合國家土地活化政策，及因應國軍兵力精簡、組織調整，針對經管土地，全面檢視並前瞻擘劃永續經營之營區，落實「三軍一體、資源共享」政策，提升土地運用效益，增進互利、互惠，並適時檢討釋出無需使用閒置營地，辦理土地活化。

### 一、眷村文化與保存

#### (一) 執行文化保存

眷村是隨軍遷臺官兵眷屬居住在臺灣生活半世紀的縮影，在臺灣重要文化資產中，扮演著舉足輕重的角色；藉由眷村文化保存，見證國家的發展。國防部依《國軍老舊眷村改建條例》及《國軍老舊眷村文化保存選擇及審核辦法》，選定臺北市「中心新村」等 13 處辦理眷村文化保存區；另指定登錄具文化資產身分之 30 處眷村，運用地方政府合作平臺，透過都市計畫變更或都市更新等方式，結合新舊建築改良經營與再利用，以傳承眷村文化資產及價值，重塑眷村文化精神。



【國軍老舊眷村改建變遷簡史】



- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 1.2. 眷村在臺灣重要文化資產中，扮演著舉足輕重的角色，藉由眷村文化保存，見證國家發展、傳承文化，重塑眷村精神。 |
| 3 |   | 3. 平房磚瓦、家戶相鄰的記憶，是絕大多數人對於眷村的「專有」印象。                        |

## (二) 推動眷地活化

為積極處理眷村大面積土地標售窒礙，已通過 174 處活化標的、公告總值 884 億元。106 年 1 月至 11 月土地處分執行成效，計有標售眷村土地、地方政府有償撥用分期價款、設定地上權權利金等，共計 86 億 230 萬餘元。

## 二、營地管理與運用

### (一) 釋出閒置土地

國軍營地管理及運用以國防安全為首要考量，優先滿足部隊戰訓需求。為周延處理國軍土地及配合政府社會住宅政策、協助地方政府取得地方用地，國防部定期召開「國軍營地移管及釋出審查會議」，將閒置無使用營地逐年釋出，期使國軍土地運用，能兼顧政府整體施政與經建發展，充分運用國有資產，至 106 年 11 月，已同意移管釋出 2,331 餘公頃土地。

### (二) 促進地方發展

為兼顧地方環保綠地與救災任務需要，檢討暫無影響戰訓任務營地供地方政府綠美化、休閒及安置災民等運用，至 106 年 11 月，借出 65 處營地、面積 68 餘公頃；另檢討具高價值潛力土地，與地方政府共同簽署合作意向書，並規劃將位於臺北市信義區的永春坡變更為首座兼具生態保育、人文歷史及永續發展的都會型濕地公園。期藉透過都市計畫變更及容積調派等方式，提高土地利用效益，未來收益可挹注「國軍營舍及設施改建基金」財源，滿足國軍老舊營區整建；至 106 年 11 月，無需運用營地檢討納入基金財源且完成處分計 164 處，土地面積 330 餘公頃，挹注基金約 777 億餘元，活絡國內經濟及促進地方繁榮，創造多贏。

## 第八節 國防法制

「依法行政」為國防施政之準據，使國軍在從事各項任務與行動時遵循法律制約，國防部近年訂定《國軍常設交戰規則》及草擬《振興國防產業條例》，並參考先進國家法案研擬軍人保障專法，確保軍人合法權益；另與司法機關建立聯繫機制，杜絕毒品侵害國軍戰力，並有效打擊犯罪。

### 一、國軍交戰規則

為使國軍各項軍事行動符合國家政策、國際法及國內法規範，強化與友盟國家軍事合作之基礎，國防部於 106 年令頒《國軍常設交戰規則》，賦予指揮官「依法、適法、合法」執行任務之權限，確保軍事行動符合國家利益及相關法律規範，俾於面對區域安全威脅時快速應處。

### 二、國防產業法制

為結合政府與民間力量，發展國防產業，達成國內研發、產製武器裝備及後勤支援之國防自主政策方向，國防部研擬《振興國防產業條例》，使國防產業發展法制化，以提升國防產業發展成效，落實以「經濟建構國防、國防支援經濟」之國家政策目標。

### 三、軍人保障專法

依司法院釋字第 430 號解釋意旨，軍人負有作戰任務，對軍令有服從之義務，故不能與文官等同視之；惟軍人既屬廣義之公務員，與國家之間具有公法上之職務關係，倘非關軍事指揮權與賞罰權之正當行使，自不應與其他公務員有所差異。

為完善軍人權益救濟制度，國防部參酌司法院大法官解釋意旨，與公務人員保障法及其相關規定，規劃推動《軍人權益保障法》，立法保障軍人依法應享有之權益，以落實維護軍中人權，健全國防法制。

### 四、司法聯繫機制

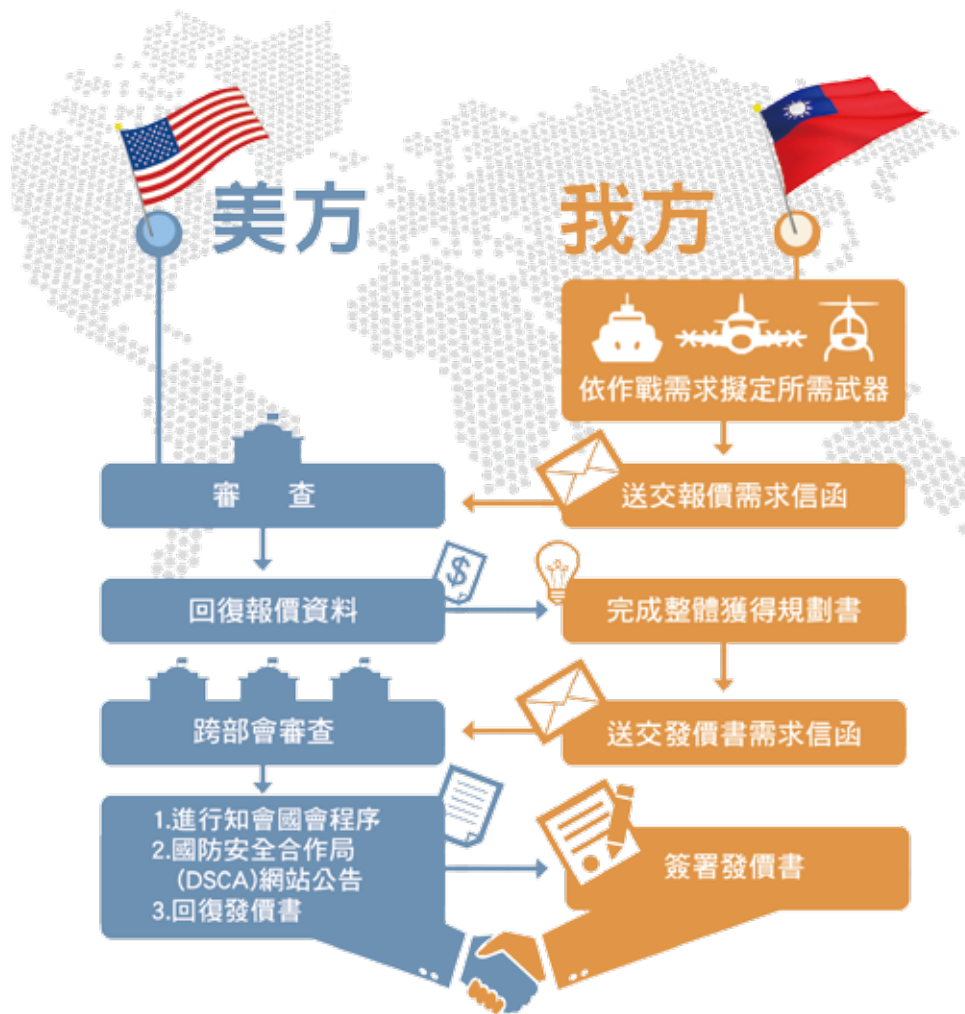
軍事審判法修正後，現役軍人平時涉法案件，由司法機關追訴與審判。為使司法機關瞭解軍事勤務及管理之特殊性，辦理軍法人員與司法官、檢察官交流計畫，分享軍法案件處理經驗。另為配合國家反毒政策，強化軍中毒品及擴散源查緝作為，與法務部、內政部警政署建立查詢通報及查緝聯繫機制，並透過跨部會合作方式，執行緝毒行動，針對侵入或供毒予軍中之販毒網絡，定期或不定期同步查緝掃蕩，有效打擊毒品對國軍之危害。

## 第八章 夥伴關係

國防部配合政府施政，推動與國際間軍事交流合作，藉由國防事務的互動，鞏固與友邦及友盟國家之夥伴關係，同時積極尋求與共同戰略利益國家，拓展戰略對話與安全合作機會，進而維護臺海安全與亞太和平穩定。

### 第一節 軍事合作

藉由與友邦及友盟國家在軍事事務上的互動與合作，汲取先進軍事科技、建軍規劃理念、作戰經驗及教育訓練等新知，做為制定國防政策及強化建軍備戰之參據。



【臺美軍售流程示意】



## 一、臺灣與美國

臺美雙方以《臺灣關係法》作為雙邊關係之準據，美國持續供售我國所需之防禦性武器，確保我維持足夠防衛能力，並建立全方位軍事交流管道。部隊層級交流協訓、觀摩操演、整體戰力評估、高階會談雙邊互動等，在質與量上均有實質進展，象徵美國對臺灣具體的支持與安全承諾，印證臺美軍誼堅實而穩固。

### (一) 軍事售予採購 (Foreign Military Sales, FMS)

軍事售予是「政府對政府」武器系統及技術服務的銷售，不同於一般商業往來以營利為目的，反映美國外交政策；美國對我軍事售予更強調安全合作及區域安全維護，是臺美關係最核心的要務之一。川普總統上任後，於 2017 年 6 月宣布供售「偵蒐雷達計畫後續維持」等 7 案，政治上，展現美國對臺灣具體的支持與安全承諾；軍事上，除武器裝備獲得外，其延伸的作戰訓練、情報交流與後勤維保等，均實質強化我國國防戰力。

### (二) 軍事交流

國防部運用「政策交流」、「軍事售予專案管理」、「學術交流」、「情報交流」、「戰訓交流」、「後勤交流」、「通資電交流」、「軍備交流」、「防衛評估」及「教育訓練」等多元交流互動模式，持續精進與提升聯合作戰能力。

項目	案名	數量	用途
1	遠距遙攻精準彈藥-高速反輻射飛彈 (HARM, AGM-88B)	48枚 (10枚訓練彈)	空對地飛彈，提升空軍對輻射源目標打擊能力
2	遠距遙攻精準彈藥-聯合距外武器 (JSOW, AGM-154C)	56枚	空對地飛彈，提升空軍遠距打擊能力
3	MK-48重型魚雷	46枚	潛射型魚雷，提升潛艦打擊能力
4	AN/SLQ-32(V) 電戰系統性能提升	4套	提升我電子戰能力
5	MK-46艦射反潛魚雷延壽案	168枚	可延長魚雷服役年限，提升打擊潛艦能力
6	標二飛彈SM-2備份組段	47導引組 5目標偵測等	艦艇防空飛彈，提升海軍區域防空能力
7	SRP偵蒐雷達計畫後續維持	5年	提升與確保早期預警及偵蒐能力

【美國 2017 年 6 月 29 日公布對臺軍售項目】



## 軍事交流 鞏固邦誼

軍事外交是國家整體外交之一環，藉由高層互訪、安全對話及人道醫療等方式，促進友盟合作。



### (三) 國會支持

美國國會參議院及眾議院友臺議員一向重視臺灣國防安全及臺美安全合作，每年均組團來臺訪問，並於審議次年度《國防授權法案》(National Defense Authorization Act, NDAA) 期間，提出友我條文或議案，表達對臺灣之堅定支持。我國立法院外交及國防委員會每年亦於休會期間組團赴美，與美國國會議員及行政部門交流互動。這些來自雙方國會支持國防的強勁力量，持續驅動臺美安全合作關係更形緊密。

## 二、臺灣與其他友盟

國防部依據政府整體外交工作需要在中美洲、加勒比海、南太平洋，以及非洲等地區邦交國派駐武官，接受駐在國大使指揮，執行軍事外交任務。經由情報交換、教育訓練、軍事高層互訪、軍陣醫療、軍事觀摩及部隊代訓等方式，與各邦交國保持良好關係，鞏固軍誼。

另在其他友盟國家派駐軍協組推動國防相關事務交流，並邀請其軍、文職官員及學者來臺，與國內從事國家安全、情報、外交、大陸事務等領域之相關人員實施研討與意見交換，並配合外交部主辦之遠朋國建班畢業學員，召訓友盟國家高階將領或現任要職，參加 105 年及 106 年「遠朋複訓班」與「國際高階將領班」，建立高階官員互動平臺，達成國際交流及軍事合作之目標，至 106 年 11 月已召訓 12 期，結訓 11 國 464 人。

## 第二節 智庫交流

透過研討座談、專案合作及派訓駐點，持續強化與國際知名智庫交流，闡述我國防政策並深耕友我人脈。

### 一、互訪交流

為透過國際重要智庫為我發聲，爭取對國防安全立場之認同與支持，105 年計出訪美國、日本及歐洲地區智庫 3 次，針對雙方國防政策、軍事思維及建軍概念與學者專家交換意見，並藉由二軌交流尋求推動雙邊軍事交流契機；106 年計出訪美國、日本、東南亞及歐洲地區 4 次，在既有智庫交流基礎上，結合政府新南向政策擴大交流層面，分享中華民國的民主價值與區域安全合作理念。

另邀請美、日、韓、印度、印尼、星等 6 國 15 位智庫學者參加「區域安全國防論壇」，針對區域國家共同關切議題，進行研討與意見交換；與美相關智庫辦理戰略論壇，我軍、文職官員 50 餘員赴美，針對國防議題及安全事務進行討論與研習，強化我國防政策對外之溝通，掌握政治區域安全情勢、兩岸關係、臺美安全合作等議題及建言，做為推動國防安全交流合作參據。

### 二、國防智庫

因應戰略環境挑戰及國防政策訂立需要，國防部參考美、英等先進國家國防智庫發展經驗及廣納學者專家意見，規劃成立「財團法人國防安全研究院」。依行政院訂定之「政府捐助之財團法人行政監督規定」完成規劃，執行國防政策與安全戰略研究，提供專業政策參考與諮詢，拓展國防學術交流與合作，促進國際戰略溝通與對話為宗旨。未來將秉持獨立、客觀、前瞻及國際化多元視野，深耕國防安全相關之政軍研究，發揮智庫戰略溝通效果，以完備國防施政及建軍備戰作為。

## 第三節 國際鏈結

臺灣的外交處境特殊，國防部以務實的作為，積極的態度，運用軟實力尋求國際鏈結，展現國際視野，爭取國家利益，持續累積貢獻國際社會的能量。

### 一、廉能建軍

為切合透明、課責與廉能的時代趨勢，國防部採政風室與總督察長室「雙軌併行、複式監督」與「協調合作、功能整合」原則運作，推動肅貪防弊及整飭軍風紀之任務，維護廉能建軍的施政形象。

國際透明組織（Transparency International, TI）是目前國際上唯一專門致力於打擊貪污腐敗的國際性非政府組織，2015 年公布全球「政府國防廉潔指數 (Government Defence Anti-Corruption Index, GDAI)」評鑑成績 (區分 A 至 F 六個級別)，我國獲評低度貪腐風險的「B」等級成績，在全球百餘個受評國家中，與美國、新加坡同級，顯示國軍清廉施政作為，持續受到國際社會肯定。

級別分數	國 家	比例	貪腐風險
A (> 83.3%)	紐西蘭、英國等2國	2%	極低
B (66.7~83.2%)	<b>中華民國</b> 、澳洲、德國、日本、新加坡、美國、瑞士等16國	14%	低
C (50.0~66.6%)	韓國、阿根廷、法國、義大利、墨西哥等15國	13%	中等
D (33.3~49.9%)	烏克蘭、俄羅斯等18國	16%	高
E (16.7~33.2%)	阿富汗、中國等33國	29%	非常高
F (≤ 16.6%)	埃及、伊拉克、緬甸等30國	26%	極高

【2015 年政府國防廉潔指數評鑑】

## 二、敦睦遠航

「敦睦遠航訓練」為國軍重要施政工作，每年檢派艦艇編成支隊出訪友邦，藉以訓練應屆畢業生，使其熟悉海上生活、培養專業職能及開拓國際視野，同時驗證艦隊遠海作戰能力，達成鞏固邦誼，宣慰僑胞之目標，為國防與外交結合之具體表現。

### (一) 國內環島航訓

國內航訓期間，旨在磨練學生海上適應與耐航能力，同時印證課堂所學，使課程理論與實務經驗相結合，以強化適職能力，期使畢業後成為合格航行軍官，立即投入艦隊工作。另國內環島期間，配合招生募兵宣導與開放艦艇參觀，邀請全國民眾及各國駐臺官員參加，共同見證國軍建軍備戰成果，並透過文宣館規劃國防科技、藝文、精品及文創等專區內容陳展，展現國防自主成果，使國內民眾瞭解我國防自主決心及全民國防理念，進而支持政府國防政策。

### (二) 國外航訓

敦睦支隊出訪的國家多為邦交國，運用航訓期間拜會各友邦政府首長，並藉由聯合升旗典禮儀式、艦艇開放參觀、文宣陳展、儀隊表演、物資捐贈及聯誼晚宴等親善活動，凝聚僑民向心及愛國情懷，以深耕友邦情誼，彰顯軍事外交成效，及建立雙方互動模式，深化實質軍事交流。

## 三、人道救援

為提升亞太地區災害防救能量，每年縣市政府「民安」災防演練期間，邀請友邦國家災防專家、非官方組織來臺觀摩，並由我災害防救單位，分享人道救援運作機制與經驗交流，持續推動國際災防合作。另「國際軍事教育學術研討會」期間，就「人道救援暨災害防救」主題，向各國說明我政府災害防救體制及國軍執行救援能力與海外人道救援經驗，期能增加國際認同，促進軍事交流與合作。

### (一) 整建人道救援能量

嚮應國家人道救援政策，積極整備海、空運輸作業能量，遇國際救難救助事務時，可及時協助救災人員與物資運補。藉與各國在軍事外交上的互動與合作，汲取先進軍事醫療科技、交換醫療經驗及教育訓練等新知，提升救護能量與拓展醫療援助合作機會。

### (二) 拓展國際人道救援交流

藉參與國際人道主義課程及觀摩友邦災防演習時機，宣傳我國執行人道救援暨災害防救經驗，並表達成為國際人道救援提供者及區域和平促進者之積極意願，推動與周邊國家交流合作，提升我國在國際社會能見度。



辦理國際廉政學術論壇



國外航訓磨練技能



精進人道救援



聯合打擊恐怖活動





1  
2  
3  
4

5

1. 2017年6月邀請國際透明組織德國柏林總部國際公約部政策顧問 Adam Foldes 先生與紐西蘭透明組織執行長 Janine McGruddy 女士來訪，參加國防部「國際廉政學術論壇」。
2. 運用敦睦遠航訓練，驗證艦隊遠海作戰能力，藉此鞏固邦誼及宣慰僑胞，並磨練學生海上適應與耐航能力。
3. 積極整備人道救援能量，以成為國際人道救援提供者。
- 4.5. 汲取他國反恐實戰經驗，蓄積特勤部隊反恐戰鬥能力。

廣邀友邦、太平洋地區國家及國際非政府救援組織，來臺觀摩災防演習、參加國際軍事教育學術研討及參訪我國應變、消防與搜救單位，展現我整體救災能量、共同經驗分享與相互學習，推動與多邊國家共同執行聯合救援演訓，建立國際人道救援合作機制。

#### 四、反恐合作

國軍透過與友盟協訓平臺，汲取反恐實戰經驗。整建「限制空間戰鬥射擊場」、「情境模擬教室」及「反恐訓練中心」等訓練場地，藉「實物、實景、實作」仿真實戰場景，提供反恐訓練運用，強化特勤部隊訓練效能。另派員參加國際性交流會議，以「反恐」、「反海盜」等議題交換分享實務經驗，蓄積特勤部隊反恐戰鬥能力。



國  
防



## 第五篇 榮耀國軍

國軍基於《中華民國憲法》賦予保國衛民的職責，用生命及鮮血寫下光榮壯烈史章，從而奠定中華民國自由發展的基礎，穩固了臺海和平。國軍傳承光榮歷史，積極推動建軍備戰，秉持軍民一家之精神，落實全民國防與護民救援行動。此外，為激發軍人榮譽心及使命感，發揮國防人力效能，持續精進人才培育及軍事教育，積極推動官兵退役後輔導照顧，使退伍軍人能迅速與民間接軌，持續貢獻社會。



## 第九章 軍民同心

現代國防必須獲得全民支持與合作，才能發揮最堅實的力量。為貫徹全民國防及全民防衛之理念，國軍持續深化全民國防教育、軍民互動、營區開放及國軍歷史文物展覽，藉以凝聚全民國防共識。面對非傳統安全威脅日益擴大，國軍秉持「苦民所苦」信念，災害發生第一時間即赴現場救援，充分發揮愛民助民精神，有效穩定民心與社會秩序。

### 第一節 全民國防

《國防法》第3條規定，中華民國的國防為全民國防。國防部依據《全民國防教育法》，積極策辦多元性活動，增進軍民互動，透過臉書的經營與民眾互動交流，廣納民眾對國防事務建言，目前「國防部發言人」臉書粉絲已逾30萬餘人，邀請忠實臉書粉絲共同參與，落實全民國防理念。

#### 一、全民國防教育

《全民國防教育法》自94年2月公布施行後，國防部積極整合各部會、地方政府、學校及社會資源，針對「學校教育」、「社會教育」、「政府機關(構)在職教育」及「國防文物保護、宣導及教育」等4大範疇，透過課程講授、學術研討、國防文物整理再運用、辦理多元活動與設計創新文宣等作為，宣導國際情勢、國防政策、全民國防、防衛動員及國防科技等5大教育主軸，建立全民國防信念，激發防衛國家意識。

##### (一) 以多元活動深耕學校教育

全民國防學校教育以教育部為主管機關，國防部除配合教育部年度規劃舉辦各項教育課程及活動外，並主動策辦多項活動，以強化青年學子對國防事務之認知與支持。

- 1、走入校園：提供青年學子與軍事院校、部隊間的交流管道，規劃多元活動方式走入校園，融入全民國防教育及募兵制政策說明，增進對國防事務的認同與支持，進而招募優質國防人才，扎根全民國防理念。
- 2、射擊觀摩：配合地方、社會團體與學校，辦理射擊觀摩，讓民眾及青年學子接觸國防事務，體驗軍人射擊實況與執行過程。
- 3、寒假、暑期戰鬥營：於軍事訓練場地及設施，採多元教學與寓教於樂的方式，辦理戰鬥營、科學體驗營、新聞研習營、軍樂及儀隊體驗營等，藉實訓、實作、實況及參訪，引導青年學子體驗國防事務。
- 4、南沙研習營：配合海軍偵巡任務，由國內各大專院校遴選博碩士生組隊參研，於航程期間安排艦艇實務操作，探訪太平島淡水5號井，進行生態研究及學習海洋事務，展現捍衛南海主權決心。

5、國防體驗之旅：開放國軍營區，申請入營參訪，讓學生透過實際體驗，近距離接觸現役裝備與武器，配合專業導覽人員解說，將國防融入生活。

6、全國高中職校儀隊競賽：展現學子青春活力，激發創意巧思、團隊精神與自我實現，帶動青年學子支持國防、加入國軍之熱情。

## (二) 培養全民國防教育師資

為落實《政府機關（構）全民國防教育實施辦法》，國防部接受中央各部會及地方政府的申請，選派國防大學專業師資授課。105 年至 106 年 11 月，共舉辦在職教育 362 場次，4 萬 200 餘人參加。配合行政院「e 等公務園學習平臺」，開設「全民國防教育學堂」深化全民國防理念。

## (三) 增進國防認知

國防部計舉辦陸軍官校等 6 場次營區開放活動，參訪民眾達 55 萬餘人次。另辦理全民國防教育網際網路有獎徵答，參加人數達 140 萬餘人次，國軍文藝金像獎擴大到社會人士，期使全民國防理念深植人心。

營隊類別	營隊名稱
戰鬥營	金門、馬祖、澎湖、航空、鐵衛
參訪營	海軍艦艇、空軍臺南(臺東、臺中、嘉義、花蓮、屏東、新竹)、空軍氣象
體驗營	海上生活、航空科技、科學、儀隊、戰場抗壓、空軍官校、軍樂
研習營	新聞、國防科學基礎科技實作、醫學、藝術、南沙
挑戰營	兩棲勇士、鐵衛
射擊體驗營	成功嶺、洄瀾、實踐、迅雷
特戰營	傘訓
國防體驗之旅	航特部特戰訓練中心、花東防衛指揮部、蘇澳海軍基地、左營軍區故事館 臺中第3聯隊、岡山空軍航教館、花蓮第5聯隊、憲指部刑鑑中心

### 【105 年及 106 年辦理戰鬥營、國防體驗之旅概況】



營區開放，認識國防



艦艇體驗，瞭解海軍



南沙研習，認識國土



國防之旅，爭取支持



1  
2  
3  
4

5

1.2.3.4.5. 透過營區開放、南沙研習、國防展演及辦理多元活動，強化全民對國防事務之認知與支持，激發國人愛國意識，期使全民國防理念深植人心。

#### (四) 史蹟推廣

為推動國防文物保護，結合政府觀光政策，協調相關部會及各縣（市）政府，提供具國防文物保存價值之景點，納入旅遊規劃，並由國防部拍攝「各縣市國防文物及軍事遺蹟介紹」系列專輯，建置在全民國防教育網站，結合觀光導覽。

#### (五) 獎勵傑出貢獻

依《全民國防教育法》規定，考核全國直轄市、縣（市）政府全民國防教育執行成效，績優單位給予獎勵。另辦理全民國防教育傑出貢獻獎甄選，表彰各界推動全民國防教育之努力。







## 全民支持 全民參與

現代國防須建立全民共識，獲得全民的支持，才能發揮最堅實的力量。



## 二、軍民互動

軍民關係攸關戰備訓練的推動，影響國軍建軍與統合戰力，為了促進軍民互動，國軍建立與地方政府、民意機構溝通協商的管道，整合地方資源，落實軍民互動機制，專責執行相關民事活動，持續推動睦鄰工作，關懷社會弱勢，善盡社會責任，形塑國軍服務社會，愛護人民的形象。

面對數位新時代，國軍隨時掌握網路資訊，妥擬應處作為，對媒體進行溝通，有效導正社會視聽。針對國軍好人好事、災害防救、戰備訓練等正面議題，適時發布，擴大宣傳面，以爭取國人的支持與信任，並透過記者會、媒體邀訪、網路社群等傳播管道，引導媒體正面報導。

國防部製播國軍形象廣告與微電影，透過國家慶典、體育賽事、戰役紀念活動等場合，以三軍樂儀隊、戰備部隊進行戰力展演，呈現國軍壯盛軍容。

## 三、提升國軍形象

軍人的基本價值是捍衛國家、保護人民，國人對軍人的期待，是在戰場上衝鋒陷陣、克敵制勝，因此，軍人養成教育特別強調服從與犧牲，「國家、責任、榮譽」是軍人的核心信念，一旦國家有難，即使拋頭顱、灑熱血，軍人也不會有一分遲疑。

翻開國軍的戰史，先賢先烈們無悔地將自己奉獻給國家，「風雲際會壯士飛，誓死報國不生還」，正是軍人魂的最佳詮釋。步上從軍之路，隨時要有赴湯蹈火報效國家的準備，陸軍官校校門的題字「貪生怕死莫入此門，升官發財請走他途」，不只是對軍校生的勉勵，也是軍人面對生死一瞬間，最真實的寫照。

中華民國歷經 6 次總統直選、3 次政黨輪替，國軍始終忠實地扮演《中華民國憲法》賦予的角色，秉持行政中立，成為民主轉型的守護者。21 世紀的現代軍人，除傳統體能訓練的要求，為適應科技發展與新的戰爭型態，需具備新的專業技能。網路攻防、系統整合、醫療照護、情報分析、戰略溝通等不同領域的專業，使國軍呈現多元人才的新風貌。

國軍戮力於海空巡弋、捍衛國土之外，參與救災亦不遺餘力。臺灣地處天然災害發生的高風險區，國軍總是在第一時間趕赴災區，苦民所苦、愛民助民的形象，在歷次地震、颱風、豪大雨中深植人心。

軍人自由受到限制、工作危險性高、24 小時待命、調動頻繁等職業特性，經常在與家人團聚的時刻缺席。抱怨、諒解與接受三部曲，幾乎是軍人家庭共同的心路歷程。

部隊是大社會的小縮影，成員來自四面八方，素質良莠不齊，疏陋難免。國軍以高標準自我要求，也接受各方鞭策與建言，部隊發生問題，應誠實面對及改進。然而外界以誇大的負面新聞處理，往往重創國軍士氣。我們期待一個成熟、理性的社會，給予軍人應有的尊敬，如此才能鼓舞軍心士氣，吸引優秀人才加入國軍。

「榮耀國軍」不只是官兵的責任，更需要全民發自內心對軍人的支持，國軍表現與社會的鼓勵相輔相成，兩者缺一不可。有了和諧的軍民關係，使國軍在國家需要時，更加義無反顧，成為全民最堅強的後盾。

## 四、弘揚軍史

為傳承及表彰國軍保國衛民的光榮史蹟，提升官兵軍事素養，國防部持續辦理軍事史籍編纂，與外文軍事書刊之譯介工作。為緬懷國軍建軍與各部隊發展的艱辛歷程，結合推展國防政策與理念，廣續於國軍歷史文物館辦理相關特展活動。此外，為彰顯國軍「捍衛國家、保護人民」之貢獻，及陳展先賢抵禦外侮之史蹟，預計在大直地區籌建國家級「國家軍事博物館」，藉以妥善保存、研究、陳展國軍歷史與文物，落實全民國防教育任務。

### (一) 軍事書籍編纂

105 年及 106 年編纂與出版《國軍將士紀念碑》、《國民革命軍陸軍第二軍軍史》及《軍事史評論》，後續將不定期出版專史及口述歷史，彰顯先賢崇高志節，弘揚武德，揚勵國軍官兵效法前賢，戮力戰訓。

### (二) 史料文物活化

史料與文物是歷史與文化發展的見證，也是國家整體文化之一環。為宣揚國軍光榮奮鬥史實，國防部持續蒐整國軍各時期之史料與文物，並藉由主題陳展，忠實呈現國軍建軍歷程與國防部之發展。

#### 1、國軍歷史文物館陳展

介紹國軍自黃埔建軍、東征、北伐、剿共、抗戰、戡亂，以及保衛臺海之文物史蹟，並呈現當前國軍建軍備戰情形。結合國防專業與軍事特色，與文化部於中正紀念堂合辦「對日抗戰真相特展」，另辦理「忠愛傳承光輝榮耀—後備指揮部特展」、「北伐 90 週年紀念特展」、「海軍潛艦部隊發展史蹟特展」及「國防部軍事媒體特展」。

#### 2、國防部部史館

為完整呈現國防部光榮歷史及致力國防事務之角色與貢獻，於 105 年 9 月 19 日完成國防部部史館建置，陳展架構區分：旌旗陳列、組織遞嬗、歷任部長及總長、重大施政、國際交流等 5 大展區，均設置多媒體展示；另設置 1 間多媒體放映室，播放相關影片，除開放部內同仁參訪，並接待國內、外訪團貴賓，彰顯國家的榮耀與光輝。

#### 3、國防美術館

106 年 1 月 6 日國防美術館嶄新落成，這是國軍首座現代化美術館，肩負發揚及保存國軍重要藝術資產的重任。館內典藏重要藝術作品數百件，涵蓋書法、國畫、油畫、水彩、漫畫及雕塑，擁有張大千、于右任、王王孫、邵幼軒、李奇茂、陳丹誠、

歐豪年等大師名作，定期舉辦典藏作品展及主題特展，連結「武藝」與「文藝」，全面推動「國軍新文藝運動」。

#### 4、左營軍區故事館

為彰顯海軍捍衛國家、保護人民，及先烈迎風啟航，捍衛海疆的動人故事，左營軍區故事館在 105 年 5 月 16 日啟用，館內結合珍貴文物、史蹟圖檔及多媒體影音，以動、靜態穿插，數位化多元呈現方式，訴說左營軍區與眷村動人故事。

#### 5、空軍航空教育展示館

空軍航空教育展示館於 104 年 9 月 19 日落成，紀錄空軍捍衛國家的歷史。館內保存空軍歷年使用的各型飛行器及裝備，以軍機懸空、地面立體方式陳展，為國內博物館之創舉。航空教育專區，介紹飛機的發明到太空時代的演進過程；教育展示及教育推廣區，則包括發動機區、武器裝備區及模擬機區，呈現空軍建軍備戰的歷程與成果。

#### 6、空軍軍史館

空軍軍史館 76 年啟用，宣揚空軍忠勇軍風，展示空軍文物及貫徹全民國防政策。105 年為妥善保存館內珍貴歷史文物，及改善、更新原有陳展空間及設備，經整修規劃後，106 年 8 月 11 日重新啟用，展出照片、文件及模型等 2 萬餘件歷史文物，藉由現代與高科技的陳展方式，展現空軍歷史沿革與使命，永續傳承筭橋精神。

### (三) 籌建國家軍事博物館

國家軍事博物館以弘揚軍人武德，推廣全民國防為目的，結合歷史、軍事、科學、教育、文化、藝術等思維，將「傳承歷史、弘揚武德、陶鑄軍魂、永續經營」作為核心價值，有效發揮現代軍事博物館展示、教育、典藏及研究等功能。105 年已辦理完成展示設計需求規劃案，為設計階段之重要依據；106 年廣續完成委託規劃設計及監造招標作業，將陸續執行細部設計工作。未來國家軍事博物館將持續蒐整具典藏價值之文物史料，並精進軟、硬體設計，完善工程施作及營運規劃，以如期、如質、如預算地完成籌建工作。

## 五、國外軍事書刊譯介

### (一) 外文軍事書籍譯介

為獲取國外最新軍事發展資料及經驗，增進國軍人員軍事學能、掌握軍事演進情勢，精選及譯介國外「國家安全、國際與區域安全、軍事理論、軍事事務革新、軍事作戰、領導統御、政略與戰略、民意與媒體、危機處理與風險控管」等 9 大類叢書，期能啟迪國人軍事觀念，支持國軍建軍備戰目標。



1	2	1.2.3. 為宣揚國軍光榮奮鬥史實，藉由主題陳展、文物展示館及國防美術館設立，利用文物保存，將國軍建軍歷程、國防部沿革忠實呈現。
3		

## (二) 國外刊物譯介

為強化國軍知識學能，豐富國軍幹部軍事素養與國際觀，每月出版《國防譯粹》月刊，譯介國外具前瞻性專文。結合國防新知與時事脈動，計區分「每期專題」、「戰略與國際關係」、「軍種作戰」、「軍事事務」、「共軍發展」、「區域情勢」、「軍史回顧」與「科技武器」等類文章，取材除來自現行 10 餘種外文軍事刊物外，並不斷擴大譯文來源管道，期能吸引國軍官兵與民眾閱讀。

# 光榮史蹟 浩氣長存

國防部部史館呈現國防部光榮歷史，並凸顯國軍致力國防事務之角色與貢獻。



### 第3任部長

徐永昌

- 生卒年：清光緒13年12月15日至民國48年7月12日
- 任期：民國37年12月22日至民國38年4月30日
- 籍貫：山西神縣
- 學歷：陸軍大學4期
- 經歷：山西省政府主席、軍事委員會軍令部部長



### 第1任部長

白崇禧

- 生卒年：清光緒19年3月18日至民國55年12月2日
- 任期：民國35年5月23日至民國37年6月2日
- 籍貫：廣西桂林
- 學歷：保定軍校3期
- 經歷：軍事委員會軍訓部部長、桂林行營主任



0016

### 第5任部長

閻錫山

- 生卒年：清光緒9年10月8日至民國49年7月22日
- 任期：民國38年6月12日至民國39年1月30日
- 籍貫：山西五寨
- 學歷：日本陸軍士官學校6期
- 經歷：山西省政府主席、太原副議長、行政院秘書長、行政院副院長



### 第2任及第4任部長

何應欽

- 生卒年：清光緒16年4月2日至民國76年10月21日
- 第2任任期：民國37年6月3日至民國37年12月21日
- 第4任任期：民國38年5月1日至民國38年6月11日
- 籍貫：貴州興義
- 學歷：日本陸軍士官學校11期
- 經歷：軍事委員會軍政部長、同盟國中國戰區陸軍總司令



0014

# 榮耀印記 Naval Uniform





## 捍衛海疆 榮耀印記

左營軍區故事館以動、靜態穿插，數位化多元呈現方式，彰顯海軍捍衛國家的動人史蹟。

avy  
forms

海軍  
各級官科



海軍官校學生  
年級標誌及  
實習幹部肩章



海軍  
階級領章



海軍各級官科  
海軍官校學生  
年級標誌及  
實習幹部肩章  
海軍階級領章



# 軍事書籍

## 編纂之軍事書籍 國軍將士紀念碑



藉由紀念碑之文字、圖片及各地縣市之文史資料，詳實記錄臺、澎、金、馬各地國軍官兵犧牲奉獻之光榮事蹟，完整記錄國軍先賢先烈之血淚功績。

## 軍事史評論



結合軍事理論與史學研究，拓展軍史學術領域，期讓國人以多元角度瞭解國軍沿革發展。

## 國民革命軍陸軍第二軍軍史



敘述東征北伐、討逆剿匪、對日抗戰及綏靖戡亂等 4 個時期，有關國民革命軍陸軍第二軍的組織（編制）遞嬗、重要人事、駐地異動，以及參與戰役。

## 翻譯之軍事書籍

廿一世紀的美國與中共權力轉移想定  
《Transition Scenarios: China and the United States in the Twenty-First Century》



界定權力轉移的預測因子，檢視美國與中共未來關係發展的各種可能想定，每種想定都置入某個特定的理論架構。

戰略亞洲：區域安全的過去、現在與未來  
《Strategy in Asia: The Past, Present, and Future of Regional Security》



闡述亞太區域各國彼此間，以及彼等與美國過去、現在，和未來的政治、軍事互動關係。

## 伐兵有道？後 911 時期美國的用武原則

《Governing the Use-of-Force in International Relations: The Post-9/11 US Challenge on International Law》



檢視後 911 時期小布希與歐巴馬總統，在放寬解讀單邊用武的限制、提高武力回應威脅的彈性，俾重新定義聯合國憲章訴諸戰爭權規約。

海上交鋒：中共、美國及太平洋的未來  
《Fire on the Water: China, America, and the Future of the Pacific》



探討美國在亞太地區的更佳戰略。評估本區的危機、戰爭及繁榮與發展。

中共崛起：亞洲的和戰難局  
《China's Coming War with Asia》



以觀察入微、深入淺出的分析，揭穿中共和平發展的迷思，並且提出結論，預示亞洲地區緊張情勢的難局。

一將難求：美軍人才管理謬誤及改革之道  
《Bleeding Talents: How the US Military Mismanages Great Leaders and Why It's Time for a Revolution》



回顧美軍由強制徵兵演化至全募兵的歷程，探討今日軍中人事制度問題的根源，並藉由解析相關問題，進一步提出人事管理作為的革新作法。

南海資源戰：中共的戰略利益  
《China's Strategic Interests in the South China Sea: Power and Resources》



剖析中共在南海的戰略利益，瞭解中共與鄰國關係，解釋中共的權力投射及其對美國經濟及安全的影響。

網路安全：  
捍衛網路戰時代中的關鍵基礎設施  
《Cybersecurity: Protecting Critical Infrastructures from Cyber Attack and Cyber Warfare》



從電腦病毒及惡意程式之歷史背景，分析國家關鍵基礎設施的脆弱性、主要網路攻擊武器，並呼籲培養下一代因應網路安全轉型挑戰的能力作為總結。

世界主義軍事實踐：  
21 世紀武裝部隊與人類安全  
《The Cosmopolitan Military: Armed Forces and Human Security in the 21st Century》



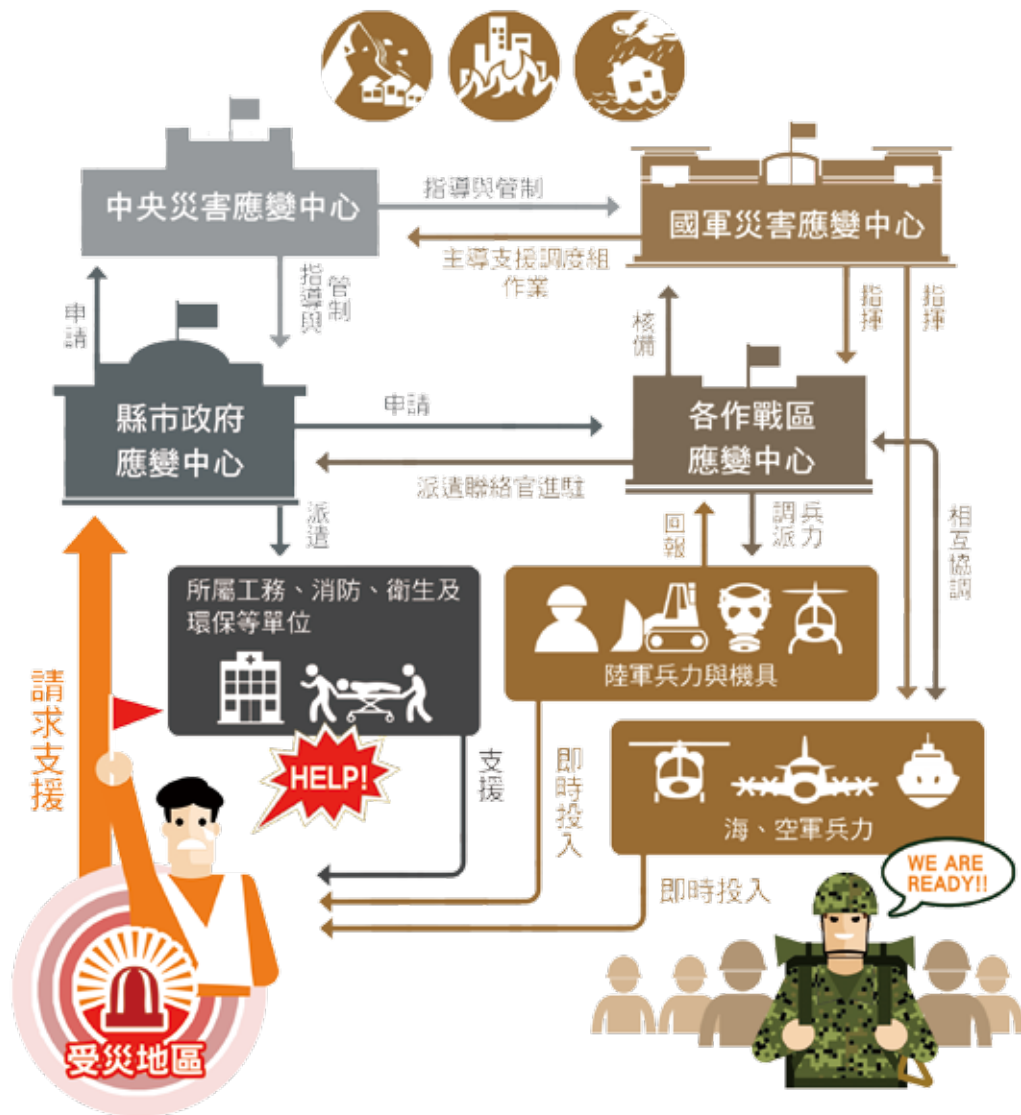
提供反恐戰爭道德全貌的部分解讀，以及對世界性軍隊未來的預測。

## 第二節 護民行動

為確保國人生命財產安全及海洋權益，國軍持續強化災害防救、反恐支援、緊急救援、人工增雨及醫療服務，並與海巡署密切合作，保護我漁業權益及海上交通線安全。

### 一、災害防救

臺灣飽受颱風、豪雨、地震、突發氣爆及口蹄疫等事件的威脅，國軍基於協助災害防救之法定職責，支援地方政府遂行災害防救任務，於平時掌握地區內災害潛勢區及救災資源，有預警災害發生時，依「救災就是作戰」的精神，以「超前部署、預置兵力、隨時防救」的指導，完成各項災防整備；無預警的意外災害發生時，統一指揮三軍部隊，於第一時間支援地方政府，迅速投入救援行動，展現國軍「平時能救災、戰時能作戰」的效能。



【國軍災害防救應變機制示意】

### (一) 救災兵力整備

國軍針對易發生土石流及淹水的地區，在颱風登陸前 24 小時，於本島北（23 處）、中（23 處）、南（45 處）、東部（30 處）地區完成救災兵力預置，總計 121 處 2,300 餘人，各作戰區待命兵力 3 萬 3,000 餘人。

### (二) 醫療編組整備

為提升災害救援的緊急救護能力，國軍各級醫院及衛生部隊，平時已編組救災醫療 154 個小組，總計 525 人，並完成相關攜行物資整備作業；當災害發生時於第一時間投入災區，協助傷患醫療照護與後送。

### (三) 救災心輔整備

國軍各級心理衛生中心計 214 處，遇重大災害，各作戰區可立即整合地區心輔官，成立「重大災害事件心理衛生中心」，會同民間社福、慈善等團體，執行救災官兵及災民心理輔導及撫慰工作。

### (四) 救災資源整備

國軍平時完成輪車 2,000 輛、甲車 240 輛、飛機 30 架、膠舟 80 艘及多功能工兵車、挖土機、鏟裝機與生命探測器等輕、重型工程、人命搜救機具等，合計 1,700 部救災裝備整備，遇重大災害可立即投入救災工作；另因應一般及複合式災害，於各作戰區設置收容處所，計 80 處 3 萬 5,000 餘人，依地方縣市政府申請，提供民眾收容安置。

區分		第三作戰區 (北部)	第五作戰區 (中部)	第四作戰區 (南部)	第二作戰區 (東部)	第一作戰區 (澎湖)	金門防衛部 (金門)	馬祖防衛部 (馬祖)	合計
預置兵力	地點 (災防區)	宜蘭、臺北 龍潭、新竹 五峰	苗后、新社 南投、彰雲 嘉義	臺南、新化 岡山、旗山 屏東、恆楓	花蓮、臺東				18區 121處 2,310人
	人數	532人	476人	853人	449人				
醫療編組	國軍醫院 醫療小組	9組54人	2組12人	6組36人	2組12人	2組12人			154組 525人
	衛生部隊 醫療小組	39組117人	26組78人	29組87人	6組18人	8組24人	9組27人	16組48人	

【國軍災害防救整備統計】





## 苦民所苦 愛民助民

每當遇到重大災害，國軍總是不畏艱難，第一時間全力投入救援工作，永遠在民眾最需要地方出現，愛民助民的印象深植人心。

## (五) 災害防救師資培訓

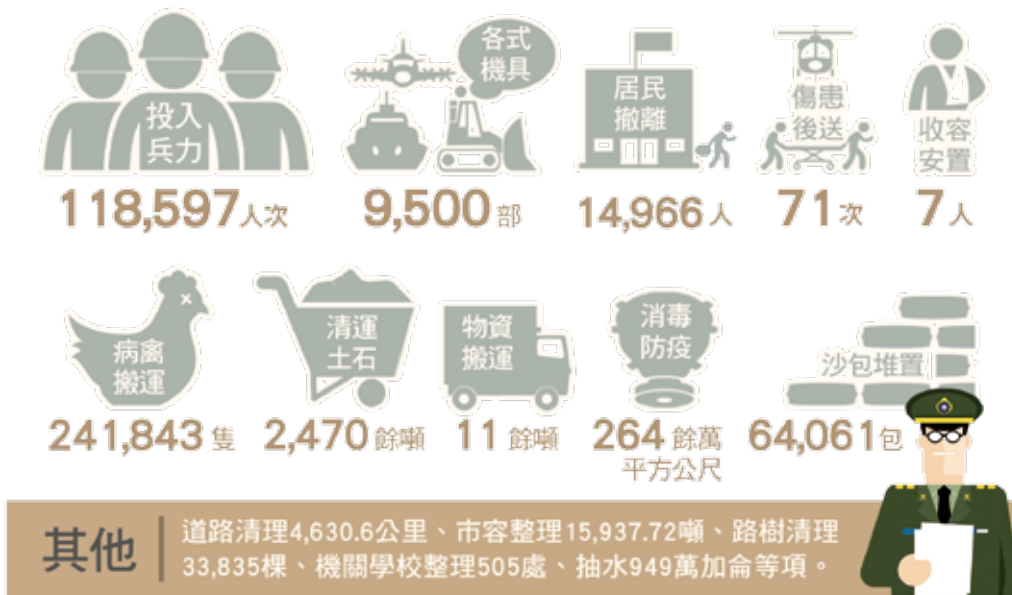
為提升國軍災害防救技能，遴選各部隊執行救災有關之官士兵，參加消防署南投竹山訓練中心「大型災難國軍種子綜合訓練班」，自 99 年至 105 年，已完訓 1,568 員，106 年完訓 120 員，以提升各單位災害防救技能。

## (六) 災害防救演練

105 年及 106 年汛期前，依行政院規劃，由 22 個直轄市、縣（市）政府主導辦理災害防救演習，並結合全民防衛動員演習共同實施，國軍計派遣兵力 4,000 餘人次、直升機 10 架次、車輛機具 1,600 餘輛（部）次配合參演，以強化與地方政府執行災害防救工作默契；另國防部配合行政院原能會辦理「核安第 22、23 號演習」，以地震引發核子事故，造成複合式災害威脅為想定基礎，動員軍、警、消、醫療、政府機關等專業團隊及民眾、學生計 1 萬 9,000 餘人，透過兵棋推演及實兵演練，磨練各級災害應變中心及任務部隊應變機制，以熟稔指揮決策程序及強化危機應處能力。

## (七) 協助執行災害防救任務

在行政院中央災害應變中心指導下，國防部配合各類型災害應變機制運作，同步成立各級災害（防颱）應變中心，採 24 小時專責值勤，有效運用人力、輸（機）具及各種資源，隨時肆應各種災害發生，確保國人生命財產安全；105 年至 106 年 11 月，計執行「寒



【105 年及 106 年國軍執行災害防救統計】



害」、「0206 地震」、「禽流感防疫」、「0601」、「0613」水災及「尼伯特、莫蘭蒂、馬勒卡、梅姬、尼莎暨海棠、天鴿、泰利」颱風等 13 件重大災害救援，另外一般山、海難與傷患緊急後送計 86 件，經由國軍支援能有效應處災情，圓滿達成各項救災（難）任務，有效降低人民生命財產損失，大幅減少損害之衝擊。

## 二、反恐支援

依國安會及行政院「嚴肅面對、審慎因應、外弛內張、隱而不顯」的政策指導，強化反恐應變制變作為，提升政經關鍵基礎設施及各營區（基地）危安預警與突發狀況處置能力，以維國家整體安全。

國軍就部隊能力特性及恐怖攻擊性質，由憲兵特勤隊、海軍陸戰隊特勤隊、陸軍高空特勤隊等反恐任務部隊，依令負責支援各地區反劫持、反破壞、反劫機等任務。另針對國際恐怖攻擊態樣，預擬國內可能發生恐怖攻擊行動，持續完備應變機制與應援兵力整備，遵循政府整體反恐政策，在既有反恐戰力基礎上，持續強化情資交流、裝備整備及專業訓練等具體作為，建構堅實應處能力，以確保國家整體安全。

2017 年臺北世大運，是我國歷來舉辦層級最高、規模最大的國際運動賽事，計有來自 131 個國家與地區，1 萬餘名選手與職員參與。為能圓滿順利舉行，政府動員相關資源投入維安工作，期間國軍出動第 3 作戰區、憲兵指揮部等部隊官兵逾千名人力支援。

國軍部隊主要負責外圍安全，並協力賽事開、閉幕期間安全維護。維安團隊也引進眾多高科技裝備維護賽事安全，包括中科院提供，可偵測、干擾路邊炸彈的 IED 爆炸裝置射頻干擾系統，以及防止有心分子利用無人機進行攻擊的攔截系統等，顯示國軍等各單位通力合作，成功達成世大運期間的維安任務。

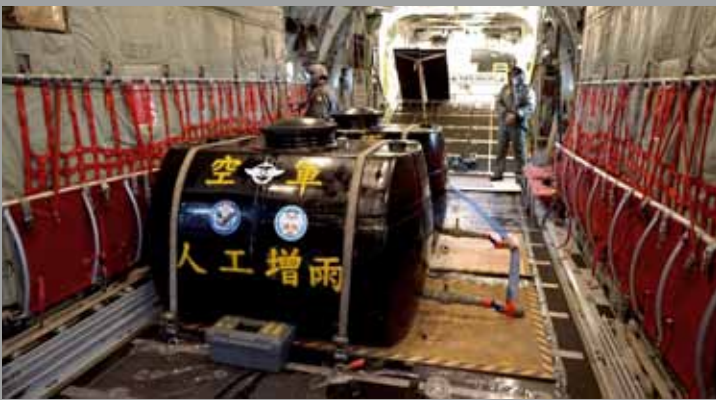
## 三、策應護漁

依政府「海軍策護海巡、海巡保護合法作業漁船、漁民」政策，運用海、空軍各式兵力，在我專屬經濟海域內，結合海巡艦艇，執行常態性聯合護漁任務，彰顯政府捍衛漁權及宣示主權之能力與決心，持續聯合護漁效能。

- (一) 掌握我周邊海域漁汛期間漁船集中作業海域，配合海巡艦艇護漁兵力部署，靈活彈性調整國軍護漁兵力，以持恆常態性聯合護漁。
- (二) 與海巡署執行通聯機制驗證、情資分享、聯合護漁演訓及定期交流互訪，增進雙方執法默契。
- (三) 105 年至 106 年 11 月，計派遣空中戰巡兵力 2,220 餘架次、海上偵巡兵力 1,820 餘艘次，執行聯合情監偵、戰備操演及常態性聯合護漁等任務；105 年 8 月、11 月及 106 年 3



執行災害防救



實施人工增雨



協助醫療後送



緊急外島疏運



1  
2  
3  
4

5

1.2.3.4.5. 國軍協助遂行災害防救、人工增雨、緊急醫療後送等行動，並結合海巡艦艇，執行常態性聯合護漁任務，展現國軍「平時能救災、戰時能作戰」的效能。

月協助海巡署，分於臺灣南部、南沙太平島及臺灣北部海域，實施「聯安護漁」、「南援一號」及「海安九號」操演，展現政府維護國家海洋權益、人道救援、反恐與護漁之決心。

#### 四、人工增雨

臺灣地區主要降雨來自於三個時節，一是春雨期間，二是梅雨季節，三是颱風季節。國軍牢記苦民所苦之精神，每遇乾旱缺雨即配合經濟部水利署，支援空中人工增雨特定任務。105年至106年11月，計支援空中人工增雨作業（含演練）飛機15架次，投入兵力299人次、各式車輛90車次，均能圓滿達成「經濟部水利署災害應變小組」所託付之任務，國防部將廣續配合執行抗旱作業，以期有效疏解旱象。



## 五、緊急疏運

當外（離）島地區因天候不佳或重大節慶，民間運量無法負荷運輸需求，國軍在不影響戰備任務前提下，配合交通部適時派遣軍機，協助執行外（離）島緊急疏運任務。105 年至 106 年 11 月計派遣 C-130 型機 100 架次，疏運旅客 5,000 餘人，有效協助民眾及時返鄉，發揮國軍愛民助民優良傳統。

## 六、醫療服務

我國軍醫體制運作區分為「部隊衛勤」及「地區醫療」兩部分，並以「就近醫療、直接後送」為要旨。在「部隊衛勤」，推動疫苗接種等預防保健工作，並落實熱傷害、菸害暨檳榔防治、尿液篩檢及自救互救訓練等，另配合政府實施傳染病孳生源清除與宣教。

在「地區醫療」，於各作戰區設置醫療責任區，建置國軍醫院及醫療中心，負責官兵門、急診及住院醫療服務；另配合國家醫療政策支援一般民眾門診、急診及住院服務。

### （一）整合緊急救護網絡

為有效應處官兵緊急醫療狀況，積極培訓緊急救護技術員 (EMT)，提升基層官兵「緊急救護、立即後送」能量，讓作戰受傷官兵，可以迅速獲得完善之醫療處置，後送至鄰近之醫療院所，有效實施「地區醫療責任制度」。

經國防醫學院衛勤訓練中心及國軍醫院辦理各類救護技術員訓練暨持續教育班隊，至 106 年 11 月緊急救護技術員已達 1 萬餘員，其中高級救護技術員 (EMT-P) 達 237 人。國防部依戰區醫院與 5 大縣市消防局簽署合作備忘錄，建立全面性合作平臺，提供軍民傷病患妥適醫療處置。

面對各類複合性災害威脅，依「救災就是作戰」及「防災重於救災、離災優於防災」之政策指導，協助地方政府災害防救，如高雄氣爆、復興航空空難、新北市八仙塵爆及臺南 0206 地震等，均於第一時間投入救護人員協助災害搶救。

### （二）提升醫療服務品質

國軍醫院配合年度重大演訓，實施大量傷患處置演練，並持續精進醫院管理、醫療品質。另建置醫療資訊平臺，使醫療作業達到「業務自動化、管理資訊化、經營企業化」之目標。此外廣續提升外島官兵醫療照護品質，包括精進緊急空中後送作業，及善用遠距醫療服務。

因應資訊電子商務發展，促進智慧醫療及行動科技之整合，國防部與財團法人聯合信用卡處理中心建立策略聯盟，積極建置國軍醫院臨櫃信用卡及悠遊卡繳款機制，於 106 年 7 月 1 日起正式營運，成為全國公務機關率先提供實體卡片刷卡簽帳服務之公立醫療體系。另秉持為民服務理念，國防部所屬國軍醫院分別榮獲「衛生福利部健康促進醫院創意計畫選拔優良獎」、「國家生技醫療品質獎」、「國家品質標章 (Symbol of National Quality, SNQ)」、「第 13 屆國家新創獎」、「第 14 屆遠見五星服務獎 - 醫療院所類首獎」等政府機構與民間單位之品質認證與獲獎肯定，彰顯國軍醫護人員專業卓越的優質形象。



## 第十章 人才傳承

為發揮國防人力效能，國防部透過整體規劃，健全軍事教育與國防文官培育體制，以塑造優質人力，養成具備領導統御、建軍備戰及國防事務的人才。國軍不僅提供各類人才發揮所長、貢獻國家的舞臺，更匯集各領域菁英，同時提供多項輔導服務與資訊，使退役人員繼續發揮長才，無縫接軌就業，持續將一己所學貢獻於社會。

### 第一節 人才培育

為達成「為用而育」的目標，持續強化基礎、進修、深造等階層教育，並完善國防文官制度、軍民院校交流，以及規劃軍職人員長留久用，發揮專業，貢獻所長。

#### 一、基礎教育

國軍各級軍事院校，經由入伍訓練、軍事化生活管理、寒暑訓、作戰部隊實習之設計規劃，訓練學生具備軍人風範、強健體魄、端正品行及清晰思維，期使任官後可迅速與部隊實務結合。

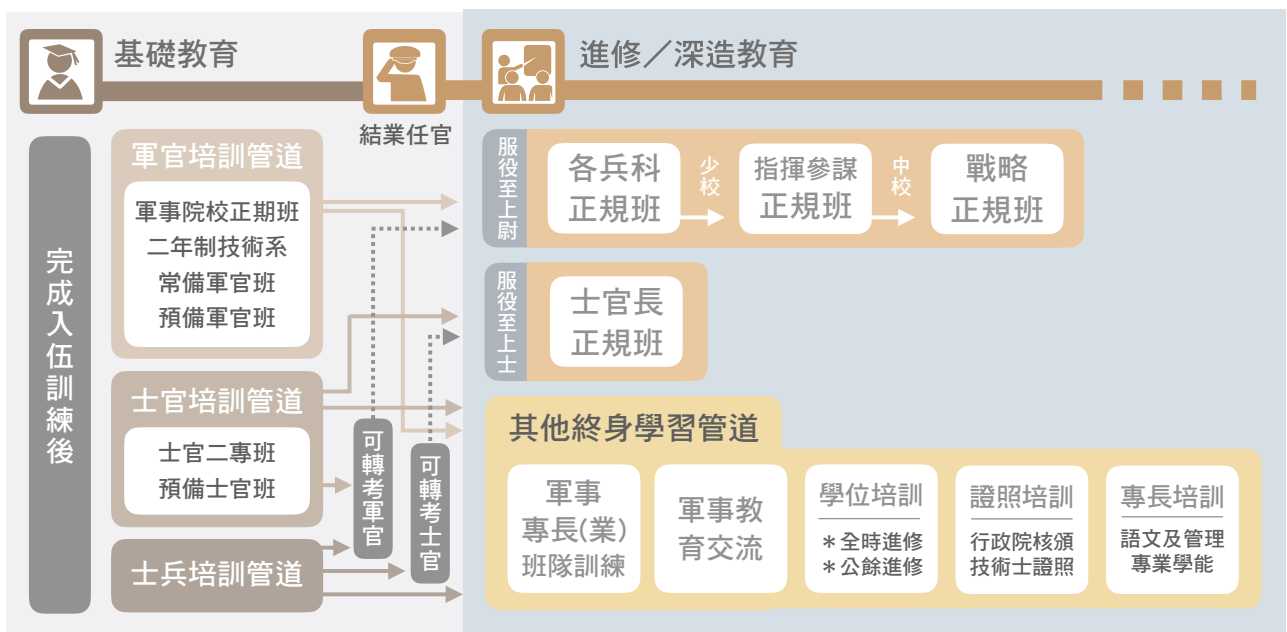
- (一) 配合教育部「多元入學」、「體適能」政策及國軍人員基本體能要求，於入學招生報名門檻增加「體適能檢測」項目，以篩選具備良好體格與體能之學生進入軍校。
- (二) 軍校學生實施暑期兵科見學，依其兵科赴部隊參與戰訓實務，以精進軍事訓練成效，早期認識部隊運作實況，使學生在畢業後即可勝任基層幹部之職責。
- (三) 士官二專班注重技能證照培訓，使學生於畢業時能獲得一證一照，提升士官幹部技術職能。

#### 二、深造教育

國軍軍官深造教育係以「為用而訓、為訓而用、即訓即用、選訓用合一」之目的，區分指參、戰略兩層級，結合各單位用人需求，循序並持恆培養具發展潛力，且適任指揮參謀及國防管理的人才，除各軍種、專業職類核心課程外，透過人員、課程交織施訓，強化聯合作戰概念。國軍士官深造教育，以士官長正規班相關理論課程為基礎，並著重高階領導管理課程，使資深士官幹部具備協助部隊主官，發揮領導與管理之功能。

#### 三、駐外人員經管

具國外基礎、深造教育、碩博士學資及駐外經歷人員，以循「指揮體系」發展為主，管制完竣必要主官(管)經歷，並交織歷練高司幕僚、軍備研發、學校教育研究等職務，或遴優參訓國外智庫、戰略論壇，儲備國防多元人才。



【國軍教育培訓管道示意】

#### 四、進修與訓練班隊

##### (一) 大學儲備軍官訓練團

106 年委託國內公、私立大學合作辦理「大學儲備軍官訓練團 (ROTC)」，現與 119 所民間大學完成簽約，提供參訓學生學雜費補助，及規劃在學期間，定期接受軍事教育及訓練，藉以培養成熟且優質的基層軍官幹部，為國軍注入更多新血及優秀人力。

##### (二) 軍售訓練

軍官參訓「建軍規劃」或「指揮作戰」領域班次，士官及士兵參訓「維修技術」或「執行作業」領域班次，厚植軍官計畫、指揮以及士官兵技術維修能力。

##### (三) 國外軍校就讀

遴選優秀學生參加國外軍事基礎教育班次，以提升學生國際視野，拓展國際軍事教育交流關係。105 年至 106 年 11 月送訓美洲、中美洲友盟國家計 51 員，友盟國家送訓我軍事學校計 22 員。



#### (四) 全時進修(碩、博士)及短期進修

- 1、為提升國軍專業素質及本職學能，每年選派優秀軍官赴國外攻讀學位，以滿足國防科技、戰略研究、教學師資、軍陣醫學，以及外國語文等高專人才需求。
- 2、為培育國軍英語人才，使能擔任重要演訓之英語口譯及駐(派)外工作，由國防大學與臺灣師範大學合作，於戰研所「戰略研究國際碩士學位英語學程」，增設「軍事口譯組」，課程設計以部隊實務為導向，並配合各項演訓擔任口譯工作，以增加人員實務經驗。
- 3、為儲備特殊語言人才，國防語文中心開辦西、阿、法、韓、日、俄、德等7種語系，將外語初級班由52週延長為75週。另針對駐外儲訓人員開設外語複訓班，提升軍事外交溝通能力，確保國家最大利益。
- 4、國防部與政治大學共同辦理「行政管理碩士國防專班」，是國立大學高等教育與軍事教育合作創舉，建立軍、文教育交流平臺，透過教育學程，使學生能以新視角、新方法，汲取多元創新思維。

#### (五) 臺美軍校學生短期交流

擇優遴選基礎院校學生，赴美國各校院進行短期交流，以培養軍校生國際視野，促進臺美軍校院交流。

#### (六) 派訓智庫

依國家政策及整體涉外規劃，統合「國防智庫」、「戰略論壇」及「智庫派訓」等功能，維持與國外知名智庫交流合作管道，期藉由參與、交流與研究，提升派訓人員的專業研究能力，蓄積國家安全、國防政策、軍事戰略及兩岸事務之研究品質，累積我智庫能量，深耕友我學界人脈。未來將持續拓展與各國領導智庫合作關係，以擴大培養軍事事務研究人才。

### 五、軍校與大專院校交流

擴大辦理國內、外民間校院與三軍官校、國防大學學術交流，透過課堂共同學習，汲取民間大學多元的觀念，培養創新靈活思維。另規劃軍校學生於寒、暑假期間，赴國外參與各類交流活動，提升國軍未來幹部國際視野。



## 六、國防文官培植

91年「國防二法」施行以後，確立「專業分工」、「文人領軍」、「國防一元化」的國防體制，自此透過各類公務人員考試及公開甄選等方式，網羅優秀公務人員參與國防事務。10餘年來，在不同工作崗位上與軍職人員協力，共同為國防事務的規劃與執行投注心力。另為深化國防部文官軍事知能及增進軍文關係互動，培養處理國防事務專業能力，依不同職級施予教育訓練，以厚植國防專業知識實力。

### (一) 強化職前訓練

為使加入國防體系之新進公務人員適應環境，快速熟悉國防部組織特性及國防事務，每年辦理新進公務人員職前訓練，並安排與軍事有關之參訪活動，增進對國軍之認同感，以達長留久用之目的。

### (二) 薦送軍事教育

自106年起，依職務層級與到部服務年資，比照相當層級之軍職人員，薦送中、高階公務人員參加國防大學戰爭學院、陸軍指參學院之在職班，培植具備軍事專業知能，並增進軍文職人員互動交流，以培育未來往上發展，蔚為國用之國防專業人才。

## 第二節 人才薈萃

國軍駐紮於全臺各地與離島地區，執行任務涵蓋天空、高山、地面、水下，所需專業橫跨各領域，在政策指導下培育出各類專才，並提供女性工作發展職場。另為持續提高人員士氣，每年遴選國軍楷模及模範連隊，以表彰各單位及個人傑出表現。

### 一、國際獲獎

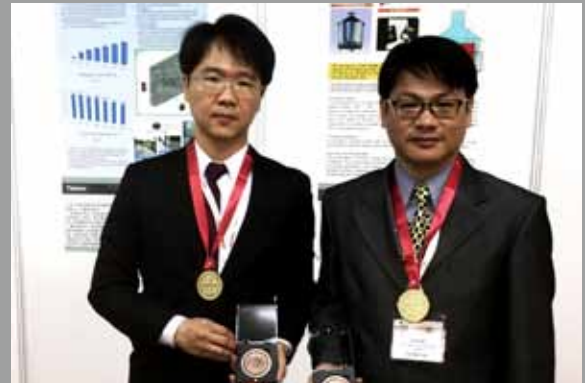
國軍官兵投入軍旅後，平日戮力戰訓本務、精訓勤練，更將自己學識專長在民間發揚光大，為國軍部隊注入創新元素，服役期間亦不斷自我學習，參加各項國際比賽，屢獲佳績。

三軍總醫院參加 2017 年「俄羅斯阿基米德國際發明展」，在 22 個國家 1,100 件專利發明作品競賽中，由護理部團隊，包括護理師潘玉玲、郭巧玲、張依、高啟雯、曹晏嘉等，依病患需求研發「免膠帶尿管固定帶」、「記憶型筆針套」2 項發明，共獲得 2 金、1 銀、1 特別獎，不僅造福患者，更彰顯國軍醫護人員專業方面卓越的優質形象，充分展現軍醫精益求精的服務創新精神。

空軍航空技術學院徐子圭上校，以軍品研發成果「電器線路狀態檢視劑」，在 2017 年「波蘭發明展」榮獲金牌獎及特別獎；另與葉崇偉少校參加 2017 年「第 16 屆馬來西亞 MTE 國際發明展」，分別以「具航空發動機薄膜冷卻及迴旋流之自然對流燃燒爐」，及「可磁吸混凝土」，雙雙獲得銅牌，並奪下 2 面特殊貢獻金牌。近年來在國際發明展締造 12 金 6 銀的耀眼佳績，更累積 39 項發明專利。

國防大學理工學院學生吳旻修、王牧宇、陳彥勳、陳智羿等 4 員，參加 2017 年美國國家航空暨太空總署(National Aeronautics and Space Administration, NASA)舉辦的「NASA 黑客松」競賽，將氣象專題實作成果，結合 NASA 衛星開放數據，以構思與創造資料視覺化為主題，設計出包含電子、電機、大氣、空間，以及航太的滑翔式空落測象器，用來解決衛星在劇烈天氣系統中資料量不足的問題，並能節省每次追風計畫的成本，榮獲全球最佳人氣獎第 16 名，以及 intel 特別獎首獎殊榮。

另憲兵第九中隊許智凱一兵獲得 2017 年「one 世界風帆錦標賽」第 6 名，憲兵特勤隊蘇志華士官長榮獲 2017 年「土庫曼國際踢拳道邀請賽」第 2 名佳績。凸顯國軍於戰訓本務之餘，結合專業發揮創新精神，積極挑戰自我、尋求突破，參與國際競賽取得亮眼成果，為國軍爭取榮譽。



1	2
3	

1. 三軍總醫院護理師潘玉玲等，參加 2017 年「俄羅斯阿基米德國際發明展」，共獲得 2 金、1 銀、1 特別獎。
2. 空軍航空技術學院徐子圭上校與葉崇偉少校，參加 2017 年「第 16 屆馬來西亞 MTE 國際發明展」，雙雙獲得銅牌，並奪下 2 面特殊貢獻金牌。
3. 國防大學理工學院學生吳旻修等，參加 2017 年美國國家航空暨太空總署舉辦的「NASA 黑客松」競賽，榮獲全球最佳人氣獎第 16 名，以及 intel 特別獎首獎殊榮。



## 二、巾幗英雄

早年的軍隊普遍存在專屬於男性的刻板印象，近年來隨著性別平權觀念提升，以及國軍制度的開放，我國女性官兵在軍中的比例日漸提升，不論在戰鬥部隊或後勤單位皆有亮眼表現，不僅為「巾幗不讓鬚眉」的最佳寫照，更成為捍衛國家安全的堅實戰力。至 106 年止，女性官兵人數已達 2 萬餘員，占國軍總人數 13.5%。

衛戍臺北市任務的憲兵勤務連長張書毓少校，在陸軍官校畢業後甄選進入憲兵官科，並獲派憲兵機車連排長，成為憲兵機車連有史以來第 1 位女性排長。面對重達 366 公斤的重機，儘管訓練的過程十分艱辛，但她以過人的意志力，克服男女體力先天上的差異，最終成為合格的駕駛員，且多次參加各項操演任務，優異表現榮獲 106 年第 24 屆十大傑出女青年獎「軍中類」獎項肯定。

陸軍臺東地區指揮部機步營中士簡佩華，通過野外孤獨求生的艱困訓練，並歷經隱匿偽裝、戰術運用、射擊精準等課程，發揮「冷靜、沉穩、精準」的特質，練就 1 公里外擊斃目標的戰鬥技藝，榮獲 106 年特種部隊狙擊手訓練冠軍。

繼女性士官擔任戰車駕駛後，陸軍官校 106 年首度開放女性學生選擇裝甲兵科。康嘉馨與何玫菡少尉平常強化體能，針對腿力額外加強重量訓練，因而脫穎而出，將成為陸軍首批戰車女軍官。

現任武昌軍艦艦長黃淑卿中校及中平軍艦艦長尤鏡濂中校，分別為海軍首位一、二級艦女性艦長。渠等自擔任艦長職務以來，均秉持「海軍錨鍊」環環相扣及「同舟共濟」精神，領導全艦官兵，戮力投入戰訓本務，以培育海軍人才及發揚戰力為目標，達成捍衛臺海安全任務。

106 年國軍楷模的獲獎者中有 7 位女性官兵，創歷年來女性獲獎最多之紀錄，且都服役於戰鬥部隊。陸軍 43 砲指部火箭連連長黃立慈少校，率領全連參加「雷霆操演」，得到滿百的成績。空軍第 7 飛行訓練聯隊鍾澗儀上尉，是 F-5 型戰鬥機飛行員，每天捍衛守護臺海的第一線領空。海軍陸戰隊郭詩玉少校，現任兩棲偵搜部隊中隊長，為國內第 1 位通過兩棲蛙人訓練的女性軍官。

現今全球有 60 餘國任用女性軍人，並逐步開放女性加入戰鬥部隊，女性官兵的表現與男性同胞並駕齊驅。我國女性官兵遍及國軍各軍士官階層，她們打破性別的藩籬，勇敢接受各種挑戰，並擔負保家衛國的重責大任，在職場用實力證明「巾幗英雄」實至名歸。



- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | 2 | 1. 張書毓少校榮獲 106 年第 24 屆十大傑出女青年獎「軍中類」獎項。 |
| 3 |   | 2. 簡佩華中士榮獲 106 年特種部隊狙擊手訓練冠軍。(照片來源：中央社) |
|   |   | 3. 陸軍官校康嘉馨與何玟蓓少尉脫穎而出，將成為陸軍首批戰車女軍官。     |

### 三、特戰勁旅

國軍備戰而不求戰，面對多元複雜之國內外情勢，特戰部隊不僅專注戰訓本務，亦須協助打擊犯罪、反恐、反劫機等國家安全支援任務。

陸軍特戰部隊具有隱匿、機動、飄忽、奇襲與震撼等特性，並可依敵情威脅、任務特性、作戰需求等實施彈性編組。可執行快速反應、靈活機動、短距突擊、遠程狙殺、地空火力導引、滲透破壞，以及全域、全時通信能力的現代化精銳部隊，平時擔負北、中、南地區快反制變、重要目標防護、反恐應援等任務，並肩負災情蒐報及高寒地救援工作。近年亦投入支援災害防救，如「蘇迪勒颱風、尼伯特颱風鄉民撤離」、「空軍 AT-3 教練機搜尋」、「0206 臺南維冠大樓搜救」，以及「大雪山、雙崎山山難搜救」等。

海軍陸戰隊兩棲偵搜大隊特勤中隊，具有三棲、戰略、飄忽與突擊特性，可依任務性質、敵情威脅及作戰需求實施彈性編組。執行快速打擊、海域滲透、高空跳傘、突擊破壞、遠程狙殺及反恐等多重任務，平時擔負南部地區應變部隊與反恐應援作戰，並賦予全臺重要港口反劫船及支援高山災害防救（那瑪夏區及桃源區）；近年執行「大寮監獄挾持事件」等任務，未來本著陸戰隊不怕苦、不怕難、不怕死之「三不怕」精神，以及對國家「永遠忠誠」的信念，鑄鍊出一支勇往直前與無所不能的「黑衣部隊」。

憲兵特勤隊專責為國內反劫機、反劫持之主要反恐部隊，平時負責北部地區反恐應援及全國反劫機任務，戰時擔任國家元首及衛戍地區重要人士與目標之防衛任務。近年奉命執行國內「元旦維安」、「世大運反恐維安」、「民安 3 號」、「海安 9 號」、「雙十國慶維安」等任務，均能圓滿達成，充分展現特勤隊員勇猛頑強的拚鬥精神。

特勤隊員的培訓是藉由營造高度緊張的環境，配合體能磨練之雙重情況，提升人員抗壓力與意志力，成員必須具備過人的膽識與戰技，擁有鋼鐵般的意志，讓體能達到極限，還需超越極限。另排定日夜倒置、不間斷的反恐、特攻作戰訓練，以及軍用格鬥與戰傷救護等課程，從而習得反恐與特種作戰技能。本著勤訓精練，不怕苦、不畏難的精神，成為令敵聞風喪膽的特戰菁英。



1	2	1.2.3. 國軍特戰部隊協助打擊犯罪、反恐、反劫機等特殊任務。其中以憲兵特勤隊、海軍陸戰隊兩棲偵搜大隊特勤中隊及陸軍特戰部隊，是令敵人聞風喪膽的特戰菁英，成為保家衛國的堅強戰力。
3		



- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 1. 周書鈺二兵展現守衛家園的軍人本色，由蔡英文總統頒發「英勇事蹟表揚」獎項。   |
| 3 |   | 2. 張志焯上校 105 年獲頒「華人十大傑出專案經理人獎」。           |
|   |   | 3. (左起) 陳建旭中校、林宗坤上校、歐乃嘉少校，獲選 106 年「青年獎章」。 |



#### 四、績優楷模

國軍的責任及任務為保家衛國、守護人民，在國家及人民遭遇危難時堅守崗位，承擔保護國家及人民安全的責任；或在戮力戰訓本務以外積極充實各項技能，將所學和職務結合，簡化組織結構，推動國防改革、提升國防效能；或以實際行動參與國際重大災難醫療團隊，投入國內、外醫療志工服務，展現國軍「化小愛為大愛」的胸懷，為全民之表率。

憲兵 202 指揮部 211 營周書鉉二兵，在 106 年慶祝軍人節暨全民國防教育日表揚活動中，由蔡英文總統頒發「英勇事蹟表揚」獎項。周書鉉在總統府「員工親子日」時堅守崗位，奮勇阻止持刀男子入侵而遭砍傷，展現守衛家園的軍人本色。周書鉉受傷後表示，事發當時知道府內正在進行活動，見外入侵立即吹哨並加以制止，並在身體痊癒後，立刻回歸工作崗位，持續守護總統府的安全。

國防部戰略規劃司張志煒上校，105 年獲頒「華人十大傑出專案經理人獎 (TOPM)」，張志煒在國防部負責軍事組織轉型規劃與推動等工作，自 102 年起，導入專案管理的方式，逐步從組織、績效、執行、品質、成本等面向，運用於軍事組織轉型工作，並結合組織文化特性，使國防改革推動的工作更客觀且有效率。

106 年共有 3 位國軍代表榮獲「青年獎章」，分別為國防部軍醫局桃園總醫院藥局主任林宗坤上校、三軍總醫院松山分院歐乃嘉少校，以及中山科學研究院陳建旭中校。林宗坤上校在 99 年海地發生大地震，我國派遣醫療團隊時，志願前往第一線支援醫療服務，深入災區進行一週的義診，協助患者傷口處理，不但以實際行動展現國軍「愛心無國界」的大愛精神，更顯示出我國扮演國際人道救援一分子的決心與能力。

歐乃嘉少校在 88 年 921 地震時，主動參與臺北東星大樓救護工作，懷著盡忠職守、胸懷大愛的精神，後續多次參與重大災難醫療搶救，89 年調任屏東後送分隊擔任航空護理官，投注心力將病患從離島運送回臺灣，讓他們受到更好的醫療照顧。陳建旭中校執行各型飛行系統建案推展、技術整合及工程規劃、系統品質分析精進、無人機適航管理研究，以及國際工業合作技術審查等，近年陸續完成航空飛行系統生產，落實國防自主的理想。

當選 106 年「社會優秀青年獎」的蔡明真中尉，就讀國防醫學院期間就投入海外醫療志工服務，也是國醫志工團第 1 屆成員，畢業後擔任醫官時期，更持續提升自我能力，致力推動流感疫苗施打，落實防疫工作。

國軍發揮不怕苦、不怕難的精神，表彰國軍建軍備戰與推動全民國防成效，並持續散播積極進取的正向能量，從而塑建軍人優質形象，帶動國軍整體進步，樹立全體官兵效法典範。

## 第三節 職涯發展

為落實屆退官兵退後輔導照顧，活化人力資源運用，全力結合部會可用資源，逐年增加就業、職訓的預算，並提供屆退官兵「適性評量」及「職涯諮詢服務」，開辦「職訓專班」及「產訓合作」專長班次，輔導屆退官兵取得多元專長，無縫接軌就業，創造退後職涯有利條件。

### 一、輔導軍人轉業

為使屆退官兵退伍後迅速投入社會職場，結合部會共同辦理「國軍屆退官兵就業服務活動」及專業機構多元職訓課程。其中，管理實務（如國際物流運籌管理實務、國際貿易行銷、數位行銷企劃實務等），與作業實務（如汽車修護、電腦機械製圖）等，均可協助就業及考取專業職場證照。另統計 105 年及 106 年辦理各類型就業服務活動 166 場次，並提供 24 萬 8,000 餘個徵才職缺，讓屆退官兵得以與社會迅速接軌就業。

另鼓勵官兵在不影響戰訓任務前提下，於非公務期間強化在職第二專長培訓，獲取與職務有關證照，以利退伍輔導轉業。

### 二、持續貢獻社會

國軍在退伍後轉換跑道，職業生涯不因退伍而劃下句點，妥善運用軍中養成之敬業態度、抗壓能力、工作熱忱、群策群力等特性及專業能力，任職於國內外團體、企業，貢獻所學專長，持續貢獻社會者相當多，例如：

前國防部發言人羅紹和少將，媒體譽為「零失分發言人」，任職期間處理重大新聞議題時，以誠懇態度說明國軍處置作為，並導入新興網路媒體，成立「國防部發言人」臉書專頁，其卸任前粉絲已達 25 萬餘人，在各部會名列第一。另積極與 Discovery、國家地理頻道等合作，拍攝國軍各部隊訓練過程，成功引起社會共鳴與肯定。退伍後，有感於幼年時期貧困的經歷，接下慈善團體執行長，幫助弱勢家庭兒童找到人生方向，為國軍關懷弱勢、愛護人民，樹立良好典範。

閻鐵麟上校服役期間，以優異語文能力及國際戰略涵養，遴選赴英國、美國攻讀國際關係學位。歸國後，先後任職於國防部戰略規劃司、整合評估室，以寬廣之戰略視野及語文優勢，從事臺美軍事交流工作。退伍後，獲邀至政治大學臺灣安全研究中心擔任副主任，以所學及經驗，積極參與學術界、國防政策之交流、對話，成為研究區域安全領域方面之翹楚。後轉任臺灣區航太工業同業公會總幹事，持續活躍於國際研討會及論壇。

目前在桃園市民間救援協會擔任理事長的朱金燦中校，退役前長年服役於特戰部隊。退伍後，積極投入民間搜救團體，運用服役期間所學之突擊兵訓練、山域繩索垂降及上升等專業，執行復興航空空難、蘇迪勒颱風救災、維冠大樓救災工作。另參考應用部隊之計畫、執行、考核等標準作業程序，於 103 年至 105 年全國災害防救團體評鑑中，蟬聯全國之特優單位。朱金燦結合自



- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | 2 | 1. 羅紹和少將退伍後接下慈善團體執行長，為國軍關懷弱勢、愛護人民，樹立良好典範。        |
| 3 |   | 2. 朱金燦中校退伍後積極投入民間搜救團體，運用服役期間所學，協助消防員訓練，持續無私回饋社會。 |
|   |   | 3. 閻鐵麟上校退伍後獲邀政治大學臺灣安全研究中心擔任副主任。                  |



- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | 2 | 1. 邱伯浩上校退伍後，於日本知名智庫專職區域安全與國際關係研究。            |
| 3 |   | 2. 王智中少校退伍後成立公司，開發故障診斷、決策分析及工業聯網等系統。         |
|   |   | 3. 廖奇順少校退伍後進入金屬原物料業，2015 年榮獲第 69 屆金商獎優良商人肯定。 |

身興趣及專長，加入中華民國游泳協會，考取裁判資格，在全大運、全中運等大型賽事中擔任國家級裁判，亦在竹山訓練中心，協助消防員訓練，持續無私回饋社會。

邱伯浩上校就讀陸軍官校期間，接受嚴格軍事訓練之餘，仍致力精進語文及本職學能。部隊服役期間，更獲得深造進修機會，取得博士學位，並逐漸成為日本及區域安全研究學者。退伍後，於日本知名智庫擔任研究員，進行專職區域安全與國際關係研究。透過國軍完整深造教育規劃、個人在職進修，以及軍旅生涯職務上學以致用、發揮所長，成為具有專業學養及實務經驗研究學者，其卓越成就，在異國學術圈大放異彩。

王智中少校在海軍艦艇擔任輪機長，服役期間獲取成功大學博士學位；退伍後研製故障診斷、決策分析及工業聯網等系統開發，取得 32 項發明專利，榮獲我國工程師學會傑出工程師及 2015 NIEIA – Intel Internet of Things Awards 殊榮。現為民間公司負責人的王智中，運用服役所學，將「事故後改善」，轉變成「事故前預防」理念，透過系統創新服務設計功能，成功扮演設備診斷專家的角色。其團隊參與民間知名汽車生產線引擎異音檢測、南化水庫壩底荷本閘結構診斷、南海聲學計畫、海軍成功級軍艦及多間電廠設備檢測等工作，對工業設備之狀態「可視化」與「診斷智能化」、創造優勢且做出具體貢獻。

陸軍少校退役的廖奇順，退伍後進入金屬原物料業，從基層做起，多年來秉持誠信務實原則，於 2015 年以民間社會公司總經理身分，榮獲第 69 屆金商獎優良商人肯定。廖奇順服役期間，經過海龍蛙兵嚴苛的訓練及鍛鍊之毅力，造就凡事堅持到底的決心與態度；並運用軍中所學之組織管理模式，建立一套經營系統與機制，讓公司一步步邁入軌道，成功開啟事業第二春，持續為社會貢獻己力。



## 永遠守護 不變承諾

不論終昏還是始曉，不論颶風下雨還是烈日當空，國軍永遠守護這片土地，時時刻刻與民同在。



## 國家圖書館出版品預行編目資料 (CIP) 資料

中華民國106年國防報告書=2017 National Defense Report,  
The Republic of China / 中華民國106年國防報告書編纂委員會.

--初版. --臺北市：國防部, 民106年12月

面：21x 29.7公分

ISBN：978-986-05-4093-2 (平裝)

1.國防 2.中華民國

599.8

106021345

中華民國106年國防報告書編纂委員會

主任委員 馮世寬

副主任委員 李喜明 蒲澤春 張冠群

諮詢審議組 元樂義 成雲鵬 李大中 林文程 林穎佑 施孝璋 翁明賢 馬振坤 張中勇 張五岳 曹雄源 陳永康  
陳美雲 陳漢華 黃介正 黃征輝 廖偉民 劉必榮 閻鐵麟 蘇紫雲 蘭寧利 (依姓氏筆劃排序)

編纂指導組 王信龍 黃曙光 沈一鳴 吳萬教 陳寶餘 柏鴻輝 尚永強 馬白勇 潘進隆 許 昌 周皓瑜 馬英漢  
閻振國 梅家樹 陳國勝 吳怡昌 吳寶琨 陳正棋 林純玫 林超倫 朱華倉 余華慶 韓岡明 黃希儒  
劉任遠 林秀美 許志雲 傅正誠 陳國華 姜振中 胡展豪 李廷盛 鍾樹明

編纂作業組 許朝銘 苗蕙芬 王國強 萬文卓 柯永森 許進堯 王似華 張自立 詹文斌 許云甄 鍾江平 翁藝庭  
林致才 王家祥 吳德慶 廖玫瑜 胡夢麟 陳志杰 嚴仲康 傅脩哲 曾拓穎 史奇良 方玉龍 黃右瑜  
盧正翰 陳威宇 陳昱成 鄒美完 羅國峯 黃維寧 王誠安 劉傳繼 張學昌 葉欲欽 林建基 黃明傑  
張自在 黃俊文 孟俊伸 陳坤祥 李美雲 趙嵩仁 莊沼渠 呂佳蓉 王威智 楊士賢 郁瑞麟 陳永全  
何彥廷 王韋智 王志然 樓恆志 陳聖育 吳進子 呂素蓉

視覺設計 柯立言 胡定傑 張正亞

相片來源 黃世芳 國防部青年日報社 國防部軍聞社 國軍文藝金像獎作品 美國國防部及美國海軍官網

書名：中華民國106年國防報告書

著作者：中華民國106年國防報告書編纂委員會

出版機關：國防部

聯絡地址：臺北市中山區北安路409號

網址：<http://www.mnd.gov.tw>

電話：02-8509-9312 傳真：02-8509-9310

展售處：

國家書店松江門市：104臺北市中山區松江路209號1樓

電話：02-25180207

五南文化廣場：400臺北市中區中山路6號(總店)

電話：04-22260330

100臺北市中正區羅斯福路4段160號(臺大店)

電話：02-23683380

印刷者：國防部軍備局生產製造中心第401廠北部印製所

出版日期：民國106年12月

版(刷次)：初版

定價：平裝新臺幣250元整

GPN：1010602100 (中文平裝)

ISBN：978-986-05-4093-2 (中文平裝)

版權所有 翻印必究