聯合報 民國115年8月3日 第A4版

海防隱憂

艦隊老化 海上兵力青黃不接

審計報告示警 紀德級商源消失、玉山艦故障頻傳 還有「二戰老艦」仍在服役

記者程嘉文／台北報導

審計部日前公布去年度中央政府總決算審核報告，有關國防部分，紀德（基隆）級驅逐艦的標準二型飛彈系統，以及Mk46魚雷等多項裝備，面臨商源消失；新造玉山級登陸艦，服役不久卻故障頻傳。海軍回應表示，上述裝備的妥善率，目前均能滿足所需。但專家指出，海軍艦隊更新趕不上老化速度，確實造成海上兵力青黃不接，運用上捉襟見肘。

紀德級的防空接戰與指管能力，至今凌駕國軍其他艦艇，常擔任支隊旗艦。標準二型雖是美軍制式裝備，但美方已全面改用神盾戰系與垂直發射，紀德級的戰系與Mk26雙臂發射系統，如今成為「全球獨家」。

Mk46魚雷廣泛用於各型艦艇，以及P-3反潛巡邏機、S-70C反潛直升機，也面臨商源消失。審計部表示，海軍已向美採購套件，將之升級為Mk54，但美方交付延宕，且未依約以完整套件為單位交運，至今一枚Mk54也未組裝完成。

玉山艦於二〇二二年交船，次年成軍服役。審計部指出，交船後第一個兩年保固期，發生缺失一七三〇項。到今年三月廿六日，仍有一九七項缺失未完成改善。

海軍司令部表示，紀德級艦的射控系統及飛彈，周轉料件均持續辦理交修及籌購；Mk46魚雷的妥善數量也滿足全軍機艦所需，已籌購Mk54零組件替換予以延壽，反潛戰力不受影響。玉山軍艦的維保，先前由台船依保固計畫書執行，今年五月廿七日約滿後，納入海軍後勤體系，其軸套均已更換，目前使用正常。

但軍方官員承認，審計部報告只是艦隊老化的冰山一角：除了紀德級，現役最多的成功（派里）級，其標準一型飛彈早就在美軍除役，原廠也不再提供後勤支援；我方靠中科院更新火箭藥柱，得以維持服役。濟陽（諾克斯）級巡防艦，已因老舊逐一退役中。新造的輕型巡防艦，反潛戰力未必能及，更糟的是主機交貨延宕，原本今年交船要拖到明年。

兩棲與後勤艦艇老化更嚴重：近年雖新造玉山號登陸艦與大武號救難艦，後續量產至今未排上時程；現役其他艦艇至少五十歲，多半甚至是二次大戰期間下水，即使老邁，短期內仍無法解甲歸田。

退役海軍中將蘭寧利指出，近年國安體系在美方指導下，建軍都以反登陸與陸上決戰為目標，連帶使海軍愈來愈像「海岸防衛軍」，卻忽視海上交通線的確保也同樣重要；岸基反艦飛彈的殺傷範圍不過一兩百公里，美方戰時就算願以物資支援台灣，也不可能推到這麼近，國軍勢必需要組織艦隊到遠海接運。

另外，台灣東部就是深海，我方如果沒有足夠反潛能量，屆時共軍潛艦可以潛伏在此，發射巡弋飛彈，對花東地區的佳山、志航等基地，形成嚴重威脅。

軍艦高齡危機

尚未服役 7艘		艦齡20年以下 41艘		艦齡20-49年 30艘		艦齡50-79年 8艘		艦齡80年以上 9艘	
海鯤級潛艦	1	沱江級巡邏艦	8	紀德級驅逐艦	4	濟陽級巡防艦	5	茄比級潛艦	2
輕型巡防艦	2	玉山級登陸艦	1	錦江級巡邏艦	1	永豐級獵雷艦	4	中海級登陸艦	4
沱江級巡邏艦	4	大武級救難艦	1	武夷級補給艦	1	康定級巡防艦	6	大同／大湖級救難艦	3
		磐石級補給艦	1	劍龍級潛艦	2	成功／派里級巡防艦	10		
		光華六號快艇	30	永靖級獵雷艦	2	旭海級登陸艦	1		
						中和級登陸艦	2		

資料來源／記者整理　製表／政治中心　圖／聯合報系資料照　編輯／黃瑜萱　視覺／楊國長

■聯合報 2026.08.02製表

新聞眼

靠「老骨董」苦撐 戰力空洞化

本報記者程嘉文

一九九〇年代，海軍光華一號、二號造艦計畫完成，美方又因冷戰結束提供諾克斯級巡防艦中華民國海軍在質與量都凌駕中共；本世紀初，美方售我紀德級，更一度是兩岸最強戰艦。然而共軍以驚人速度擴張，大型艦艇成軍宛如「下餃子」；我方則江河日下，若非當初頗具意外成分的紀德級軍售案，主戰兵力的水平，還停留在李登輝時代初期。

先進作戰艦的取得，或許有技術與外交的限制，相對低科技的後勤與兩棲艦艇，老舊程度卻更甚於主戰兵力，至今仍有大量參與過太平洋戰爭的「老骨董」。她們繼續馳騁海上，固然可說是維修單位的驕傲，但性能落伍也是事實。

提到艦隊老化，海軍一位現職高階將領感嘆，我方面臨兩難的情況：養艦隊必須花大錢，面對共軍穩居優勢的海空兵力，一旦開戰，效益有限；但面對平日的灰色地帶威脅、挑釁，又不能不用船。

問題是，在我方設想的台海保衛戰中，是否已不需中大型軍艦，海軍可轉型為「海岸防衛軍」，只需岸基飛彈與小型艦艇，對沿海水域進行拒止封鎖？若是如此，甚至大可進一步縮減水面艦隊，將有限人力與物力，挹注不對稱兵力或其他軍種。

但即將舉行的漢光演習，國防部仍將維持交通線，與友盟國家進行物資接轉，列為海軍任務之一，顯然艦隊仍然有其存在必要。既然如此，就不該任其持續老舊，戰力逐漸空洞化。

現代武器如軍艦、戰機等「載台」，往往服役極長時間，載台上的裝備卻可與時俱進。舉例而言，紀德級雖是海軍最強戰艦，但是返國廿年來，未進行任何性能提升，就算其後勤維保真如軍方所云供應無虞，在敵情威脅下仍然是不進則退。海軍與中科院合作，解決商源消失，提升紀德級的戰系、電戰等能量，甚至直接爭取採購美方二手神盾艦，都是應進行方向。