

專案質詢

9-2-2-0181

立法院議案關係文書 中華民國 105 年 9 月 14 日印發

案由：本院許委員淑華，針對國防預算向來都是政府總預算中的最大宗，明年度的國防預算核定為三二一七億元，比起今年度僅微幅增加十六億元。然國人自行研發的經國號戰機，優異的性能也曾引起其他國家的興趣，但在量產高峰期過後，當年的研發人員如今四散零落，不少人遠赴異邦為韓國人研發新一代戰機去了，國家花了大量經費培育研發人才，最終楚材晉用的現象，正是台灣國防自主最該檢討的關鍵所在。人才是國防自主的骨幹，研發工作難期短期有成，必須經歷長時間的養成與培育；武器裝備國造與外購各有勝場，借力使力、相輔相成，才能建構堅實綿密的國防武力。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、國防預算向來都是政府總預算中的最大宗，明年度的國防預算核定為三二一七億元，比起今年度僅微幅增加十六億元。明年度的軍事投資案共增加七件：空軍「新一代高級教練機」採購案；海軍沱江艦量產；海軍雄二、雄三機動發射車量產案；海軍代號「劍魚專案」的 MK-48 ADCAP「先進潛射魚雷」採購案；海軍鴻運計畫「兩棲登陸艦」案；海軍「海劍羚」艦用防空飛彈系統採購案等。其中除「先進潛射魚雷」是向美方採購外，空軍高教機、沱江艦量產、雄二雄三機動發射車、鴻運兩棲登陸艦和海劍羚防空飛彈等六項超過十億元的重要軍購都是由國人自造。
- 二、政府預計在二〇二五年完成第一艘國造潛艦下水，雖然信心滿滿，但軍方評估結果並沒有如此樂觀，畢竟台灣並沒有製造潛艦的經驗與技術，未來潛艦國造仍充滿變數，在新型潛艦可以服役執行戰鬥任務前，國軍水下戰力仍須仰賴已經服役近三十年的兩艘「劍龍級」潛艦「海龍」、「海虎」，為了延長這兩艘潛艦服役年限，海軍進行了電戰、戰鬥、武器

立法院第9屆第2會期第2次會議議案關係文書

系統升級的延壽計畫；在武器系統升級上，原本配備的德製 SUT 重型魚雷已經瀕臨使用年限，海軍於是向美採購 MK48ADCAP 先進長程魚雷，並於去年獲得美方同意。

三、關於潛艦魚雷，國人並非沒有努力自製過。中科院曾耗資五億元推動「萬威計畫」，研發智能水雷，但萬威水雷一枚造價高達上億元，幾與美製 MK48-4 魚雷相當，性能上卻無法達到海軍作戰需求，且無法保證撥出預算研改後是否能達到研發成果，最終遭到海軍的婉拒，轉而採購美製 MK48ADCAP 先進長程魚雷。中科院是我國最重要的武器裝備研發單位，在國際間主要以飛彈技術聞名，包括短、中程空對空飛彈、地對空飛彈、反艦飛彈、多管火箭與可超音速飛行的衝壓發動機技術等，其所自行研製的雄三飛彈七月份曾因人為操作不當而誤射，卻也顯示出優異性能，引起外國購買興趣；但研發失敗而被三軍拒絕的案例也不在少數，因此，中科院的研發能力也不時受到外界的質疑。

四、中科院也是國人武器裝備研發的重要搖籃，雖然所研發的武器裝備時程較長，訂單較少，造價較昂貴，但中科院培育出來的人才為我國建立基本的國防研究能量，卻不容置疑。許多人認為中科院明明沒有某方面的研究能量，卻不斷向三軍提案研究這個研究那個，但研發出來的東西卻不能用，質疑中科院為了搶訂單不擇手段，但這也是中科院的無奈，在預算縮減情況下，只好想辦法爭取訂單，甚至研發軍民通用電池，以自謀生活。中科院也埋怨各軍種只想揀現成向外軍購，而不願給中科院機會，問題是軍種面臨的是馬上兌現的戰備問題，敵人決不會給國軍時間來等待中科院的成長與成熟。這是我國軍備發展一個相當嚴肅，且存在多年的課題，如何在國機國造、國艦國造與戰力無縫接軌之間取得平衡，值得蔡英文政府深入思考。

五、國人自行研發的經國號戰機，優異的性能也曾引起其他國家的興趣，但在量產高峰期過後，當年的研發人員如今四散零落，不少人遠赴異邦為韓國人研發新一代戰機去了，國家花了大量經費培育研發人才，最終楚材晉用的現象，正是台灣國防自主最該檢討的關鍵所在。