

國家中山科學研究院 114 年度預算評估報告

國家中山科學研究院(以下簡稱中科院)前身為 58 年成立之「中山科學研究院」，93 年改隸國防部軍備局，更名為「國防部軍備局中山科學研究院」，103 年 4 月 16 日改制為行政法人，主要業務為國防科技及主要武器裝備之研究發展，並以「提升國防科技能力，建立自主國防工業，拓展國防及軍民通用技術」為其設置目的。該院 114 年度預算案編列業務收入 969 億 9,235 萬 7 千元，業務成本與費用 909 億 3,464 萬 4 千元，業務外收入 6 億 8,609 萬 8 千元，業務外費用 1,737 萬 2 千元，營利事業所得稅 12 億 1,154 萬 3 千元，收支相抵後本期賸餘 55 億 1,489 萬 6 千元。謹就中科院 114 年度預算案評估如下：

三、中科院受軍種委託辦理「遙控無人機防禦系統」建置，然 113 年度應完成建置部分已有進度落後情事，允宜加速辦理

中科院 114 年度於勞務收入之「軍種委託計畫」營運項目中，續就陸軍、空軍、憲兵及資通電軍指揮部「遙控無人機防禦系統」建置案編列勞務收入 2 億 8,185 萬 8 千元。按空軍司令部於 111 年度統籌各軍種需求提出「遙控無人機防禦系統」計畫，依其規劃中科院應於 113 至 115 年度間分別完成 9 套、6 套及 9 套防禦系統之建置，惟查 113 年度完成建置部分已有進度落後情事。經查：

(一)為防範無人機入侵國軍營區，空軍司令部於 111 年度統籌提出「遙控無人機防禦系統」計畫

鑑於近年無人機入侵國軍營區(港口)或機場情事遽增，另為提升離島、獨立營區、高山站臺、飛彈陣地等重要機敏營區對入侵營區之無人機偵搜及干擾能力，空軍司令部於 111 年度統籌各軍種需求提出「遙控無人機防禦系統」計畫，委託中科院籌購干擾槍 310 把及建置無人機防禦系統 24 套，辦理期程為 111 至 115 年度，總經費 43 億 5,144 萬 5 千元，需求單位包括

陸軍、海軍及空軍司令部、憲兵及資通電軍指揮部。依規劃內容，各軍種應於 112 年度籌獲干擾槍 310 把，113 至 115 年度分別完成防禦系統 9 套、6 套及 9 套(詳表 1)之建置。

表 1 空軍司令部統籌提出「遙控無人機防禦系統」計畫之各軍種籌購品項、數量及預計籌獲期程

籌購項目	需求單位	112 年度	113 年度	114 年度	115 年度
干擾槍	陸、海、空軍	310 把			
防禦系統	陸軍		2 套	2 套	1 套
	空軍		4 套	2 套	4 套
	憲兵		1 套	1 套	
	資通電軍		2 套	1 套 (機動)	4 套 (機動)
合計		310 把	9 套	6 套	9 套

資料來源：空軍司令部

(二)中科院 113 年度應完成 9 套防禦系統建置，然該院因受光電目獲鏡頭籌獲及工程延宕等因素影響，建置進度已有所延宕

依空軍司令部提供本案截至 113 年底籌獲進度，陸、海、空軍所需 310 把干擾槍中科院雖已全數完成解繳，然 113 年度應完成之 9 套無人機防禦系統，則因受「光電目獲鏡頭籌獲及工程延宕」等因素影響，建置進度均有所延宕(詳表 2)；雖資通電軍指揮部及空軍業於 114 年 1 月 2 日及 2 月 6 日各驗收 1 套合格，然餘 7 套之預計完工期程將分別延後至 114 年 6 月 30 日(預計 3 套)及 11 月 30 日(預計 4 套)。

表 2 陸軍及空軍司令部、憲兵及資通電軍指揮部「遙控無人機防禦系統」計畫 113 年度應籌獲防禦系統套數及實際籌獲情形統計表

需求軍種	需求單位	原規劃 113 年度 籌獲套數	截至 113 年 12 月底		預計可籌獲期程
			驗收合格 套數	施作中套 數	
陸軍	第○旅	1		1	114.06.30
	○○部	1		1	114.11.30

空軍	○○部	1		1	114.02.06
	○聯隊	1		1	114.06.30
	○聯隊	1		1	114.11.30
	○○部	1		1	114.11.30
憲兵第○營		1		1	114.06.30
資通 電軍	○○部	1		1	114.01.02
	○站臺	1		1	114.11.30

說明：表列資料為截至 113 年底止之辦理進度。

資料來源：空軍司令部

綜上，中科院受國防部相關軍種委託於 113 至 115 年度建置無人機防禦系統合計 24 套，然 113 年度應完成建置 9 套系統之辦理進度已有延宕情事，該院允宜加速建置工作。