

財政部及所屬(不含賦稅署及 5 區國稅局)115 年度單位預算評估報告

財政部及所屬(不含賦稅署及 5 區國稅局)115 年度預算案編列歲入合計 1,861 億 1,210 萬 2 千元(詳表 1)，較 114 年度預算數減少 179 億 7,657 萬 6 千元(減幅 8.8%)；歲出合計 1,350 億 4,720 萬元，較 114 年度預算數(含追加預算)減少 42 億 8,225 萬 1 千元(減幅 3.1%)，另於「直轄市及縣市政府-一般性補助款-財政部主管」項下編列 6 億 2,350 萬元，主要係補助地方政府辦理促參案件績效獎勵 5 億元及私劣菸品查緝 1 億 2,350 萬元。

表 1 財政部及所屬(不含賦稅署及 5 區國稅局) 114 及 115 年度歲入及歲出預算概況表

單位：新臺幣千元

機關別	歲入		歲出	
	115 年度	114 年度	115 年度	114 年度
財政部	15,275,597	17,534,398	13,509,897	13,235,209
國庫署	3,092,270	3,094,427	106,875,329	113,338,456
關務署及所屬	147,592,703	163,055,492	8,167,425	7,441,532
國產署及所屬	20,118,121	20,370,870	4,182,915	3,156,204
財政資訊中心	33,411	33,491	2,311,634	2,158,050
合計	186,112,102	204,088,678	135,047,200	139,329,451

說明：114 年度為預算數(含追加預算)，115 年度為預算案數。

資料來源：財政部及所屬預算書。

謹就財政部及所屬(不含賦稅署及 5 區國稅局)115 年度預算案評估如下：

一一、新增辦理「小型 X 光檢查儀汰購第二期計畫」，允宜嚴格確認其影像品質及數位輸出介面等規格，符合人工智慧輔助緝私系統建置需求，確保新購 X 光檢查儀順利整合，以提升整體查緝效能

關務署 115 年度預算案於「關稅業務」項下新增編列「小型 X 光檢查儀汰購第二期計畫」第 1 年經費 1 億 5,310 萬元。經查：

(一)「小型 X 光檢查儀汰購第二期計畫」內容概述及預算編列情形

近年跨境物流量及國際旅客數成長(詳表 1)，及因應查緝走私新興毒品數量等，關務署前於 109 至 111 年度辦理「小型 X

光檢查儀汰購計畫」，預算數 1 億 6,926 萬元，決算數 1 億 6,884 萬 8 千元，執行率 99.76%，共完成 39 部 X 光檢查儀購置作業。惟目前關務署所屬各關轄管單位，部分 X 光檢查儀已逾使用年限，維護成本過高，且故障率增高影像品質下降，影響通關效率及查緝效能，並配合行政院推動「新世代反毒策略 3.0」，海關須持續推動查驗技術現代化、通關便捷化及兼顧有效查緝毒品等不法走私行為，該署擬具「小型 X 光檢查儀汰購第二期計畫(115 至 117 年度)」(下稱本計畫)，規劃於 115 至 117 年度汰購 61 部雙射源 X 光檢查儀(下稱 X 光檢查儀)，分別建置於關務署所屬基隆關、臺北關及高雄關各轄區旅客通關單位、國際快遞、貨棧及郵包處理中心。本計畫於 114 年 5 月奉行政院核定，總經費 3 億 2,660 萬元，執行期程 115 至 117 年度，115 年度編列第 1 年經費 1 億 5,310 萬元，預計辦理汰換 26 部 X 光檢查儀。

表 1 109 至 113 年海關業務統計概況表

單位:份；人次；%

年別	報單份數				旅客人數			
	進口		出口		入境		出境	
	份數	年增率	份數	年增率	人次	年增率	人次	年增率
109	68,176,526	1.6	14,007,535	5.9	3,984,370	-86.1	4,006,428	-86.1
110	65,574,662	-3.8	14,053,768	0.3	504,252	-87.3	558,429	-86.1
111	58,592,667	-10.6	12,426,568	-11.6	2,284,139	353.0	2,217,975	297.2
112	58,357,789	-0.4	11,569,533	-6.9	18,060,603	690.7	18,076,919	715.0
113	66,106,928	13.3	11,626,318	0.5	24,936,639	38.1	24,605,175	36.1

資料來源：關務署。

(二)推動本計畫允宜配合「人工智慧輔助緝私系統」建置需求，以利未來二者規格及介面等之整合

關務署前於 111 年度推動「人工智慧輔助緝私系統平台建置計畫」，於 111 至 112 年間在主要通關點完成共 108 套 AI 輔助儀檢毒品影像判讀系統建置，惟關務署現有 X 光檢查儀輸出影像格式多為類比訊號，影像品質較差，易有雜訊及失真疑慮，

未完全符合人工智慧輔助緝私系統建置需求。詢據該署表示，本計畫購置之 X 光檢查儀將提高設備規格解析度、具備數位輸出介面、電源穩壓器及不斷電裝置 UPS，以優化系統圖資輸出品質及解析度，提供充足優質訓練素材；惟仍須避免因分年採購導致不同廠商間各 X 光檢查儀機型不同而發生影像相容性問題，另軟體系統之客製化設計，亦恐發生購置費用較以往採購金額提高等問題。

綜上，關務署 115 年度新增辦理「小型 X 光檢查儀汰購第二期計畫」，規劃辦理汰換 26 部雙射源 X 光檢查儀，允宜嚴格確認其影像品質及數位輸出介面等規格，符合人工智慧輔助緝私系統建置需求，確保新購 X 光檢查儀能順利整合，另宜避免因分年採購導致不同廠商間各 X 光檢查儀機型不同而產生影像相容性問題，以提升整體查緝效能。