

113 年度中央政府總預算第二預備金動支數額表評估報告

第 12 項、核能安全委員會及所屬

一、為輻射偵測中心執行「生物氚檢測量能提升專案實施計畫」所需經費不敷數，申請動支第二預備金，與預算法規定尚無不符，惟宜擴大檢測服務及強化檢測品質，以增進國人食安信心

核能安全委員會(以下稱核安會)113 年度於「環境輻射偵測」計畫下動支第二預備金 1,128 萬 7 千元，用以辦理所屬輻射偵測中心(以下稱輻偵中心)執行「生物氚檢測量能提升專案實施計畫」所需經費不敷數。經查：

(一)動支條件：依預算法第 70 條第 2 款規定：「原列計畫費用因增加業務量致增加經費時。」

(二)動支原因

1. 核安會 113 年度預算「環境輻射偵測-台灣周邊海域海水氚監測」編列 618 萬 1 千元，係輻偵中心執行「國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫-海域重要漁場水質與洄游魚種輻射安全評估研究」所需經費；茲為因應水產食品、漁獲物等氚含量檢測需求增加，行政院於 112 年 9 月核定「生物氚檢測量能提升專案實施計畫」，其中輻偵中心執行該計畫經費不敷數 1,128 萬 7 千元，爰申請動支第二預備金支應。
2. 上述「生物氚檢測量能提升專案實施計畫」辦理期程自 112 年 10 月至 113 年 6 月，迄 113 年 6 月生物氚實驗室擴增為 3 家，分別隸屬行政法人國家原子能科技研究院、輻偵中心及高雄市政府衛生局，每年檢測量能增為 2,000 件；其中輻偵中心生物氚實驗室新建經費 1,320 萬元，除由該中心 113 年度相關預算調整容納外，不敷數 1,128 萬 7 千元則動支第二預備金支應，用途包括購置設備、實驗室耗材及水電費等項

目(詳表 1)。

(三)執行情形：本案經行政院主計總處 113 年 5 月 8 日核定動支 1,128 萬 7 千元，於 113 年度已如數執行完竣；而幅偵中心業於 113 年 6 月成立生物氚實驗室，預計每年可檢測 400 件，惟其自成立迄 113 年底計完成秋刀魚氚檢測 91 件。

(四)評估意見：核安會為幅偵中心執行「生物氚檢測量能提升專案實施計畫」經費不敷數而申請動支第二預備金，核與預算法第 70 條第 2 款規定尚無不符；惟營運初期檢測量不高，允宜賡續擴大檢測服務並強化檢測品質，以增進國人食安信心。

表 1 核安會所屬幅偵中心 113 年度動支第二預備金執行「生物氚檢測量能提升專案實施計畫」辦理項目及金額概況表

單位：新臺幣千元

辦理項目	預算數	用途說明
液體閃爍計數儀	6,070	氚計測儀器
高溫燃燒爐	3,750	生物氚前處理設備
冷凍乾燥裝置	567	生物氚前處理設備
實驗室耗材	800	執行生物氚放射性分析所需消耗品及非消耗品
雜費	100	儀器運轉所需水、電費
合計	11,287	

資料來源：核安會提供。

(分機：8655 歐婉如)