

中華民國 114 年度  
中央政府總預算

核能安全委員會主管

核子事故緊急應變基金  
附屬單位預算

(非營業部分)

核子事故緊急應變基金管理會 編



# 核子事故緊急應變基金

## 目 次

### 中華民國 114 年度

一、業務計畫及預算說明 .....	第 1-22 頁
二、預算主要表	
(一)、基金來源、用途及餘絀預計表暨說明..	第 23-24 頁
(二)、現金流量預計表.....	第 25 頁
三、預算明細表	
(一)、基金來源明細表.....	第 27 頁
(二)、基金用途明細表.....	第 28-43 頁
四、預算附表	
(一)、單位(或計畫)成本分析表 .....	第 45 頁
五、預算參考表	
(一)、5 年來主要業務計畫分析表 .....	第 47 頁
(二)、員工人數彙計表.....	第 49 頁
(三)、用人費用彙計表.....	第 50-51 頁
(四)、媒體政策及業務宣導費彙計表.....	第 53 頁
(五)、各項費用彙計表.....	第 54-57 頁
六、附錄	
(一)、預計平衡表.....	第 59 頁
(二)、資本資產明細表.....	第 60 頁
(三)、立法院審議中央政府總預算案附屬單位 預算所提決議及附帶決議辦理情形報告 表.....	第 61 頁



# 業務計畫及預算說明





核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

## 壹、基金概況

### 一、設立宗旨及願景

為落實核子事故緊急應變整備措施，並因應事故發生或有發生之虞時之應變作業需要，依據核子事故緊急應變法第 43 條第 1 項規定，應設置核子事故緊急應變基金，爰於 95 年度成立本基金，編製附屬單位預算，以強化緊急應變功能，確保人民生命、身體及財產之安全。

### 二、施政重點

核子事故緊急應變涉及民眾之權益，對國家社會有重大影響，如何於事故發生時，迅速集中應變人力、物力，採取必要措施，以消弭或降低民眾可能受到之損害，有繫於平時整備之充足及緊急應變之有效性。核能安全委員會（以下簡稱核安會）與地方政府（新北市政府、屏東縣政府、基隆市政府）及相關應變單位依據核子事故緊急應變法及相關法規規定，進行各級應變中心及前進協調所或指揮所設施及設備建置、碘片發放與貯存、民眾宣傳溝通與演練、人員訓練等各項整備作業，並定期辦理演習，提升編組人員應變能力，充分運用基金資源，以達基金設置目的。

### 三、組織概況

本基金以核安會為主管機關，依核子事故緊急應變基金收支保管及運用辦法第 5 條規定，設置核子事故緊急應變基金管理會，負責審查基金之收支、保管及運用等工作，管理會置委員 9~13 人，其中 1 人為召集人，由核安會派員兼任之，其餘委員由核安會就有關機關（構）代表、專家、學者派（聘）兼之；置執行秘書 1 人、工作人員若干人，均由核安會現職人員派兼之，並得視業務需要進用若干工作人員。

### 四、基金歸類及屬性

本基金係預算法第 4 條第 1 項第 2 款所定有特定收入來源而供特殊用途之特別收入基金，並編製附屬單位預算。

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

貳、業務計畫

單位：新臺幣千元

一、基金來源

來源別	本年度預算數	實施內容
緊急應變整備收入	114,000	依核子事故緊急應變法向核子反應器設施經營者收取一定金額作為核子事故緊急應變之平時整備及緊急應變作業之用。
利息收入	7,922	為基金孳息收入。

二、基金用途

業務計畫	本年度預算數	實施內容
核子事故中央災害應變工作計畫(核安會)	44,838	一、本計畫內容為平時整備、核安演習規劃與籌辦、作業程序書之彙整及編修與研發事項之規劃及委託執行等。 二、本年度預計實施內容如下： (一) 辦理屏東縣家庭訪問計畫經費 313 萬元。 (二) 因應核子事故緊急應變業務所需資訊軟體設備維護及汰換、強化資訊作業環境安全等經費 2,108 萬 1 千元。 (三) 核安演習規劃與籌辦經費 240 萬元，以及辦理平時整備、作業程序書之彙整及編修、研發事項之規劃及委託執行、補助南北部放射性分析備援實驗室檢測能力精進等經費 1,822 萬 7 千元。
核子事故輻射監測工作計畫(核安會及所屬)	13,871	一、本計畫內容為平時整備、核安演習、精進空中輻射偵測系統偵檢器模組、作業程序書之彙整與編修及輻射監測工作人員訓練等。 二、本年度預計實施內容如下： (一) 執行無人機空中輻射偵測技術、空中輻射偵測系統擴增碘化鈉偵檢器及數據擷取



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		<p>模組，以及核子事故劑量評估系統維運等經費 814 萬 5 千元。</p> <p>(二) 辦理平時整備、核安演習及輻射監測工作人員訓練等經費 572 萬 6 千元。</p>
核子事故支援工作計畫(國防部)	5,280	<p>一、本計畫內容為平時任務部隊訓練與整備、核安演習支援計畫與作業程序書修訂及演練、偵消部隊演習除污作業與研改除污設備，提升作業能力。</p> <p>二、本年度預計實施內容如下：</p> <p>(一) 辦理核安演習支援與演練、平時任務部隊訓練與整備及偵消部隊除污作業等經費 355 萬 2 千元。</p> <p>(二) 執行緊急應變作業所需之機械及設備維護費 120 萬元及平時整備所需辦公(事務)用品等經費 52 萬 8 千元。</p>
核子事故地方災害應變工作計畫(新北市、屏東縣及基隆市)	29,239	<p>一、本計畫內容為人員之編組、訓練及演習、設備及設施之設置與測試及維護、民眾防護物資、器材之儲備、檢查及調度與其他緊急應變整備措施之規劃及執行事項。</p> <p>二、本年度預計實施內容如下：</p> <p>(一) 汰換地方災害應變中心、區公所及衛生所等執行緊急應變業務所需設備經費 176 萬 6 千元。</p> <p>(二) 核子事故緊急應變資、通訊設備維護經費 650 萬 8 千元。</p> <p>(三) 辦理核安演習、核子事故防災社區(逐里)民眾防護宣導、疏散撤離演練等推展經費 461 萬 7 千元。</p> <p>(四) 辦理平時整備與其他緊急應變整備措施之規劃及執行事項等經費 1,634 萬 8 千元。</p>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	本年度預算數	實施內容
一般行政管理計畫(核安會)	5,349	一、本計畫內容為辦理基金行政業務。 二、本年度預計實施內容如下： (一) 維持基金行政業務運作所需經費 384 萬 9 千元。 (二) 分攤緊急應變中心大樓管理費 150 萬元。

### 三、年度關鍵績效指標

關鍵策略目標	關鍵績效指標	衡量標準	年度目標值
演練(習)執行成效	各級機關辦理學校、弱勢族群、民眾及應變人員等演練(習)場次	1. 優等：達 30 場次以上。 2. 甲等：16 至 29 場次。 3. 乙等：6 至 15 場次。 4. 丙等：5 場次以下。	甲等以上
宣導及訓練成效	各級機關、學校或團體宣傳溝通或訓練講習	1. 優等：達 67 場次以上。 2. 甲等：60 至 66 場次。 3. 乙等：46 至 59 場次。 4. 丙等：45 場次以下。	甲等以上

### 參、預算概要

#### 一、基金來源及用途之預計

(一) 本年度基金來源 1 億 2,192 萬 2 千元，較上年度預算數 1 億 2,059 萬 2 千元，增加 133 萬元，約 1.10%，主要係增列利息收入。

(二) 本年度基金用途 9,857 萬 7 千元，較上年度預算數 1 億 128 萬 9 千元，減少 271 萬 2 千元，約 2.68%，主要係減列屏東縣政府汰換到期碘片等經費。

#### 二、基金餘絀之預計

本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 2,334 萬 5 千元，較上年度預算數 1,930 萬 3 千元，增加 404 萬 2 千元，約 20.94%，備供以後年度財源。

### 肆、以前年度計畫實施成果概述

#### 一、前(112)年度計畫實施成果概述

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

(一) 本基金各業務計畫辦理情形，詳如下表。

業務計畫	實施概況	實施成果
核子事故中央災害應變工作計畫(原子能委員會，現改制為核安會)	(一)宣導溝通與教育訓練	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理 2 場緊急應變主管決策人員進階訓練，另配合各應變中心年度訓練需求，完成 52 場應變人員訓練課程，對象包括地方政府（含客運駕駛）、國軍、輻射監測中心及相關應變組織成員等。</li> <li>2. 辦理基隆市緊急應變計畫區內 3 區 12 里家庭訪問計畫，僱用核能電廠附近在地民眾進行逐戶拜訪。除蒐集核子事故緊急應變整備相關資訊，也使民眾熟悉災害發生時之應變措施及防護知識，落實平時整備作業，完成 10,042 戶訪問。</li> <li>3. 完成 113 年民眾防護月曆，發送予緊急應變計畫區內民眾，讓民眾隨時取得核災防護要領，並於核安會輻務小站臉書專頁廣宣，以普及並建立國人對核安的防護知識。</li> <li>4. 為擴大民眾獲得核安防護知識的管道，並強化社區自主防災意識，提升民眾自助、互助之能力，核安會與地方政府合作辦理逐里宣導及疏散演練，共參與 14 場次。</li> <li>5. 分別於花蓮及台中籌辦 4 場次原子能科技科普展，並配合地方政府防災園遊會、國家防災日活動設攤宣導共 4 場次，透過寓教於樂方式提供民眾核子事故緊急應變資訊，同時推廣輻射安全防護知識。</li> </ol>
	(二)落實緊急應變平時整備，周延備援準備	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進行新北市與屏東縣政府碘片視察及國家碘片儲存庫視察，碘片之儲放環境、數量、包裝完整性等，儲備作業情形良好。</li> <li>2. 完成汰換核子事故緊急應變業務所需之異地備份資訊設備，以及資通安全管理</li> </ol>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>(ISMS)、監控(SOC)、網路安全防護、主機虛擬化、滲透測試及資安健診等作為，維持核子事故緊急應變所需資安環境，確保資訊系統完整性、可用性與安全性。</p> <p>3. 每季與各應變單位視訊設備通聯測試，確保設備均為可使用狀態。</p>
	(三)辦理 112 年核安第 29 號演習	<p>1. 112 年核安 29 號演習擇定核能二廠為演習標的電廠，參照核能電廠機組現況，檢視中央與地方核子事故應變體系、決策流程及相關應變計畫與程序書之可行性、緊急動員效率及救災能量，並賡續邀請 NGO 團體代表成立無預警狀況設計小組，於現場下達無預警狀況及臨時抽演，以強化無預警演練的效果。</p> <p>2. 兵棋推演於 112 年 8 月 17 日假核子事故中央災害應變中心前進協調所(核能一廠模擬應變中心)舉行，並與新北市、基隆市與臺北市災害應變中心、輻射監測中心、國軍支援中心前進指揮所、台電公司核子事故應變中心、核能二廠緊急控制大隊及核安會緊急應變小組等應變編組共同實施推演，並邀請海洋委員會海巡署以視訊連線方式，模擬天然災害(含地震)併同核子事故，並納入戰爭情境進行複合式災害應變演練，依事故發展及超前部署應變機制，以議題研討方式同步實施推演，各參演單位相互協調合作，妥善應處，順利完成推演，共計 390 人參與。</p> <p>3. 實兵演練於 9 月 12 至 14 日實施，廠內部分主要為確保廠內水源及電源的多重與多樣性，並因應鄰近大屯火山群納入火山灰應變處置，以及模擬戰爭遭受無人機攻擊引發</p>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		火災等演練；廠外項目包括多元訊息通知（核子事故預警警報、災防告警細胞廣播服務訊息 CBS、民政廣播系統、民防廣播系統、警察廣播電台等）、陸海空域輻射偵測演練、戰時民防組織協助民眾防護行動、安置學校接納疏散區域學生協助復學、弱勢族群之疏散與接待安置、臺北市支援開設收容場所、於國道地磅站開設備援防護站，並於電廠與廠外進行輻傷救護等演練。另為惕勵應變編組人員警覺性及應變時效，9 月 10 日（星期日）執行台電公司及核能電廠人員非上班時間無預警動員測試，實兵演練總參與人數計 10,822 人。
	(四)程序書之彙整及編修	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成「核子事故緊急應變法」、「核子事故輻射監測中心作業要點」修正作業。</li> <li>2. 審查核定台電公司「核能一、二、三廠緊急應變計畫區內民眾防護措施分析規劃」報告，並上載本會官網。</li> </ol>
	(五)研發事項之規劃及委託執行	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 持續維持備援實驗室核災應變量能，並發揮平日協助檢測、擴充研究能量之目的，持續精進實驗室檢測能力。</li> <li>2. 持續推動與國家災害防救科技中心（NCDR）合作，研發輻射災害防救科技相關功能應用，完成核安演習兵棋推演情境規劃及人車流即時資訊監測頁面，擴增輻射災害情資網功能及更新決策資訊圖資。</li> <li>3. 進行核能二廠鄰近社區核安自主管理之研究，融合新北市金山區及萬里區在地特色，繪製專屬核災防災地圖。</li> </ol>
核子事故輻射監測工作	(一)執行北部輻射監測中心	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成盤整北部輻射監測中心動員名冊、人員輻射防護裝備及輻射偵測儀器，並執行應變</li> </ol>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
計畫(核能研究所，現改制為國家原子能科技研究院)	平時整備	<p>人員通聯測試，確保事故時之應變量能。</p> <p>2. 完成空中偵測無人機載具配置於國家原子能科技研究院，以備第一時間赴現場執行偵測任務，掌握災情及提出專業建議。</p> <p>3. 每日進行劑量評估系統運行與測試維護工作，可即時因應執行緊急應變民眾防護評估所需。</p> <p>4. 每季執行台電核一、二廠民眾預警系統施放測試及視察作業，功能測試結果正常。</p>
	(二) 參與 112 年核安第 29 號演習	執行核安第 29 號演習北部輻射監測中心兵棋推演及實兵演練，計 136 人參與。
	(三) 修訂北部輻射監測中心相關作業程序書	<p>1. 完成更新北部輻射監測中心緊急應變作業名冊及進駐單位緊急通報通訊錄。</p> <p>2. 完成檢視 24 份程序書。</p>
	(四) 辦理北部輻射監測中心緊急應變人員相關訓練	<p>1. 辦理核子事故緊急應變人員基礎訓練及再訓練，共 2 梯次，計 95 人參訓。</p> <p>2. 辦理空中輻射偵測儀器操作及故障排除進階訓練，計 12 人參訓。</p> <p>3. 辦理空中輻射偵測飛行實作訓練，共 3 梯次，計 24 人參訓。</p> <p>4. 辦理海域輻射偵測暨海水取樣訓練，計 12 人參訓。</p> <p>5. 辦理陸域輻射偵測圖像化系統教育訓練，計 14 人參訓。</p> <p>6. 辦理無人機空中輻射偵測專業操作證術科測驗訓練，計 4 人參訓。</p>
核子事故輻射監測工作計畫(輻射偵	(一) 執行南部輻射監測中心平時整備	<p>1. 每季配合進行應變中心視訊系統通聯測試，測試結果正常。</p> <p>2. 全臺 63 個環境輻射即時監測站設施、儀器</p>



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
測中心)		設備之維護管理，運轉數據回收率達 99% 以上。 3. 每季執行台電核三廠民眾預警系統施放測試及視察作業，功能測試結果正常。 4. 執行 112 年度核災放射性物質大氣擴散預報系統維護作業。
	(二)112 年核安第 29 號演習	1. 支援核安第 29 號演習北部輻射監測中心演練，完成兵棋推演預演及正式演練，共計 6 人次。 2. 支援北部輻射監測中心實兵聯合預演及正式演練，包括陸域輻射偵測及輻射數據圖像化系統展示、海上輻射偵測與取樣及跨區域人員支援等 3 項，共計 15 人次。
	(三)修訂南部輻射監測中心相關作業程序書	完成檢視南部輻射監測中心平時整備及應變階段相關作業程序書 23 份，並修訂 3 份程序書。
	(四)南部輻射監測中心緊急應變人員相關訓練	辦理核子事故緊急應變人員基礎訓練及再訓練、陸域輻射偵測訓練、海上輻射偵測及取樣訓練、空中輻射偵測相關訓練及劑量評估操作訓練，共計 84 小時，201 人參訓。
核子事故支援工作計畫(國防部)	(一)平時任務部隊訓練與整備	1. 年度基礎訓練及再訓練採合併方式辦理，共 4 梯次，計完訓第二、三、四、五作戰區及化訓中心等單位核子事故緊急應變編組人員 86 員，以先期完成核安演習及核子事故應變整備。 2. 每季由陸軍關渡地區指揮部及陸軍機械化步兵第三三三旅配合核安會完成視訊設備通聯測試，設備均為可使用狀態。 3. 完成各式個人輻射偵測儀器計 13 類 136 件之年度校正，有效提升輻射偵測作業準確

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>性。</p> <p>4. 陸軍機械化步兵第三三三旅萬金營區完成支援中心前進指揮所設施及播音設備更新等工作，以提升支援中心作業效能。</p> <p>5. 督管陸軍第六軍團 33 化學兵群、第八軍團 39 化學兵群設置北、南國家碘片儲存庫，現存碘片 79 萬 1,568 盒(含新購碘片)，落實碘片控管作為，以維護民眾安全。</p> <p>6. 各式偵測、消除、運輸及通信裝備，除透過單位維保機制持衡整備，並委商完成各式應變機具及設備檢整作業計 24 類 84 件(輛)，維護情形良好。</p>
	(二)核安第 29 號演習支援計畫及支援中心程序書修訂	<p>1. 指導陸軍第六、八、十軍團及花東防衛指揮部完成修訂核子事故支援作業程序書。</p> <p>2. 策定核安第 29 號演習分項演練實施計畫及任務賦予，另納編化訓中心教官、輻防員編成管制組，指導分業訓練講習及演練。</p>
	(三)核安第 29 號演習	<p>1. 8 月 17 日於陸軍關渡指揮部北部支援中心前進指揮所，實施開設作業及兵棋推演，計兵力 40 員，演練狀況良好。</p> <p>2. 9 月 13、14 日依演習實施計畫執行防護站開設、陸(空)域輻射偵測、弱勢族群疏散演練及裝備陳展等課目，計兵力 102 員、各式機具 24 類 84 件(輛)參演，展現國軍實地驗證作業能力，並可作為程序書修訂參據。</p>
核子事故地方災害應變工作計畫(新北市)	(一)辦理 112 年核安第 29 號演習	<p>1. 8 月 17 日辦理兵棋推演，包含應變場所整備及民生重要設施持續運作、民眾安全防護等議題推演。</p> <p>2. 實兵演練：</p> <p>(1)9 月 13 日假萬里區、金山區、石門區、淡水區、三重區及泰山區進行演練，依實</p>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>人、實地、實境進行 4 階段演練，以民眾防護應變行動為主軸，並進行抽演科目應處與結合輻射監測中心及國軍支援中心演練項目，呈現核災發生時之應變作業。</p> <p>(2) 演練重點為遊客疏散、多元訊息通知、防災社區運作、民眾防護行動演練、車輛事故排除演練(抽演科目)、防護站開設演練、弱勢族群安置演練、安置學校演練及收容安置演練，並邀請萬里、金山、石門、三芝地區民眾 600 位及核一、二廠 EPZ 內學校師生 2,843 位共同參與核安防護教育。</p>
	(二)人員之編組、訓練及演習	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 於核子事故緊急應變計畫區範圍內之 17 所學校辦理核安整備業務，各校結合國家防災日辦理至少一次核子事故預防性疏散演練，由學校老師講解後，共同搭乘遊覽車疏散至對應之接待學校，進行臨時性收容演練，112 年參與師生 2,800 人。</li> <li>2. 辦理核子事故客運駕駛人員應變講習訓練，共 4 梯次，計 237 人參訓。</li> <li>3. 辦理核子事故緊急應變輻射防護警察人員教育訓練，計 320 人參訓。</li> <li>4. 辦理核子事故緊急應變輻射防護消防人員教育訓練及再訓練，共計 104 人參訓。</li> <li>5. 辦理輻射傷害緊急應變教育訓練，對象為急救責任醫院、衛生所、救護車營業機構、衛生局及消防局業務相關同仁，計 60 人參與。</li> <li>6. 辦理社政災防業務聯繫會議暨教育訓練，對象為各公所社政人員，計 60 人參與。</li> <li>7. 於三芝、石門、金山、萬里區緊急應變計畫區內辦理 8 場次演練，參與民眾共計 2,000</li> </ol>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>人，利用實地、實景、實人，假想台電公司核能電廠發生事故，可能造成放射性物質外洩，防災社區及區公所迅速動員展開應變作業，執行核子事故民眾防護相關行動。</p> <p>8. 於萬里區、三芝區、石門區、金山區辦理利用區級（自主型）防災社區「防救災組織建立與防災計畫研擬」向民眾講解核子事故如何發生及民眾的防護行動，計 145 位民眾參與。</p>
	(三)設備設施之設置與測試及維護	<p>1. 緊急應變計畫區內建置之民眾防護行動廣播系統故障時，各區公所透過報修系統報請廠商派員修復。</p> <p>2. 每月請區公所檢測輻射劑量顯示器功能是否正常，並由各區公所自行維護。</p> <p>3. 定期維護核子事故視訊設備並每季於金山區前進指揮所進行視訊系統測試。</p>
	(四)民眾防護物資器材之儲備、檢查及調度	完成 55 組輻射偵檢儀器校正作業。
	(五)其他緊急應變整備措施之規劃及執行	<p>1. 8 月 11、12 日於汐止慈濟園區辦理核安消防夏令營活動，活動結合上午消防關卡增設「犀」歡核你在，講解碘片使用、認識核安警報聲響以及相關知識翻翻樂，寓教於樂的講解，計 348 名學童參與。</p> <p>2. 2 月 15 日於萬里區一年一度野柳保安宮神明淨港，辦理防災宣導園遊會，宣導核能安全知識，參加淨港民眾、觀光客約 1,000 人。</p> <p>3. 10 月 15 日在三芝區遊客中心辦理「112 年度多元防災宣導日活動」，現場備有闖關宣導攤位及摸彩活動，藉由活潑的互動式宣導</p>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		來提升北海岸居民的核安知能，透過有趣簡單的遊戲，輕鬆體驗防災及認識災害防護等常識。
核子事故地方災害應變工作計畫(屏東縣)	(一)人員之編組、訓練及演習	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理核子事故緊急應變人員基礎訓練及進階訓練，共 6 梯次，計 353 人參訓。</li> <li>2. 核子事故緊急應變計畫區內逐里宣導暨疏散撤離演練 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 分別辦理城南、山海、城西、四溝、網紗、茄湖、城北、山腳、仁壽等 9 里說明會與教育訓練，參與民眾計 591 人。</li> <li>(2) 分別辦理城北、城南、城西、四溝、茄湖、網紗、仁壽、山海、山腳等 9 里實兵演練，參與民眾計 575 人。</li> </ol> </li> <li>3. 核電廠周邊各級學校複合型災害疏散避難演練示範活動，參加人員總計 633 人。</li> <li>4. 辦理民防醫護大隊基礎訓練，透過年度民防醫護大隊教育訓練，讓 33 所衛生所醫護人員參與輻傷教育課程，共計 378 人參與。</li> <li>5. 辦理核子事故緊急應變防護暨碘片服用衛教宣導及訓練，共 3 場次，計 147 人參與。</li> </ol>
	(二)設備設施之設置與測試及維護	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成核子事故中央災害應變中心前進協調所、地方災害應變中心及其前進指揮所等相關場所資通訊設備損壞修繕，維護情形良好。</li> <li>2. 完成每季應變中心視訊系統通聯測試，確保設備均為可使用狀態。</li> <li>3. 完成 12 台輻射偵檢儀器校正作業。</li> </ol>
	(三)民眾防護物資器材之儲備、檢查及調度	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 購置恆春鎮、滿州鄉衛生所碘片儲放空間冷氣機各 1 台。</li> <li>2. 地方災害應變中心汰換桌上型電腦 2 台及筆記型電腦 1 台。</li> </ol>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		3. 持續辦理核子事故緊急應變計畫區內民眾碘片換發作業。
	(四)其他緊急應變整備措施及執行事項	1. 辦理 112 年度恆春鎮民眾核子事故宣導講習，共計 220 人參與。 2. 辦理 112 年核子事故緊急應變逐村核安宣導活動，計 200 人參與。
核子事故地方災害應變工作計畫(基隆市)	(一)人員之編組、訓練及演習	1. 為強化核子事故災害之應變能力及處置作為，於 8 月 17 日假基隆市災害應變中心及核子事故前進指揮所與中央前進協調所同步開設演練兵棋推演；9 月 14 日假基隆長庚紀念醫院暨情人湖院區、衛生福利部基隆院區、財團法人基隆市私立博愛仁愛之家、國道 3 號七堵南下地磅站及新北市板橋區沙崙國小等地辦理實兵演練。 2. 112 年核安第 29 號演習啟動北北基跨區域支援機制，由新北市板橋區沙崙國小協助安置基隆市緊急應變計畫區內疏散學生(安樂區隆聖國小)，並儘速進行復學作業，展現跨區域支援收容及建立橫向連繫溝通窗口。 3. 辦理核子事故緊急應變人員基礎訓及再訓練，共 3 梯次，合計 42 人參訓。 4. 辦理輻射災害消防人員專業講習訓練，共 2 梯次，計 271 人參訓。 5. 辦理核能電廠緊急應變計畫區內里長核子事故應變講習課程，計 25 人參與。 6. 辦理醫護人員輻傷醫療處置及防護衣穿脫訓練，共 3 梯次，計 39 人參與。 7. 為強化基隆市政府緊急應變人員對核子事故發生時的應變作為，辦理以下單位應變人員講習訓練： (1)社會處計 52 人參訓。



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		(2) 交通處(併公車處)計 26 人參訓。 (3) 警察局計 41 人參訓。 (4) 教育處計 82 人參訓。
	(二)設備設施之設置與測試及維護	1. 辦理基隆市災害應變中心視訊連線、電話測試(含備援 CISCO Webex)及通聯測試，測試情形良好。 2. 實施定期保養維護及更新老舊廣播設備，維護情形良好。 3. 完成 9 台輻射偵測儀器校正作業。 4. 完成基隆市核子事故緊急應變計畫區內(3 區 12 里)民眾疏散集結點告示牌維護，30 處集結點共 28 個告示牌。
	(三)民眾防護物資器材之儲備、檢查及調度	1. 汰換地方災害應變中心(含七堵區公所、中山區公所、衛生局)3 台個人電腦及 2 台筆記型電腦。 2. 消防局： (1)購置核子事故緊急應變區域通訊無線電手提台計 4 組。 (2)汰換前進指揮所會議室系統主機 1 台。
	(四)其他緊急應變整備措施之規劃及執行	1. 4 月 11 日至 5 月 5 日於核二廠北部展示館辦理 3 區 12 里核子事故緊急應變計畫區域民眾防護行動暨疏散演練共計 12 場次，計 603 人參加。講解輻射偵檢、民眾碘片汰換儲存與使用、核子事故民眾防護行動緊急應變作業(含集結點、防護站及收容處所等位置及功能)、認識輻射安全、核能電廠應變機制及核安常識 Q&A 等宣導內容。 2. 防災教育館設立核輻安全宣導專區，提供公司行號、大專院校國高中小學、幼兒園及各縣市里民等團體申請參訪，寓教於樂、宣導成效良好。

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		3. 辦理社區核災防護認知、緊急醫療碘片使用及保管說明宣導，俾於事故發生時能即時有效防護，配合講習與實務演練，提升醫護人員緊急醫療救護量能，強化社區民眾安全，共 4 場次，計 129 人參與。

(二) 112 年度關鍵績效指標達成情形

關鍵策略目標	關鍵績效指標	年度達成值	績效指標衡量暨達成情形分析
演練(習)執行成效	各級機關辦理學校、弱勢族群、民眾及應變人員等演練(習)場次	優等	<p><b>一、績效衡量標準：</b> 以演練(習)場次為標準，達 26 場次以上-優等，16 至 25 場次-甲等，6 至 15 場次-乙等，5 場次以下-丙等，年度目標值為甲等以上。</p> <p><b>二、達成情形分析：已達年度目標值。</b> (一) 各中心辦理緊急應變計畫區內逐里疏散演練共 38 場次，計 3,869 人次參與，成效良好。 (二) 各中心辦理或配合年度演習(練)執行認真，成效良好。核安第 29 號演習之兵棋推演及實兵演練，演習學校師生、應變人員等計 11,212 人次參與。</p>
宣導及訓練成效	各級機關、學校或團體宣傳溝通或訓練講習	優等	<p><b>一、績效衡量標準：</b> 以溝通宣導及訓練之具體成效為標準，達 67 場次以上-優等，60 至 66 場次-甲等，46 至 59 場次-乙等，45 場次以下-丙等，年度目標值為甲等以上。</p> <p><b>二、達成情形分析：已達年度目標值。</b> 各中心辦理核災應變人員訓練、輻射災害應變教育訓練、園遊會及科普展、</p>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

關鍵策略目標	關鍵績效指標	年度達成值	績效指標衡量暨達成情形分析
			學校及客運駕駛等團體講習說明會等 72 場次，計 31,476 人次參與。

二、上年度已過期間（113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止）計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
核子事故中央災害應變工作計畫(核安會)	(一)宣導溝通與教育訓練	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 參與臺北市政府「119 防災宣導活動」，透過寓教於樂方式提供民眾核子事故緊急應變資訊，同時推廣輻射安全防護知識，計 500 人次參與。</li> <li>2. 配合地方政府等應變單位辦理訓練講習共計 28 場次。</li> <li>3. 4 月 12 日至 13 日假雲林縣古坑鄉綠色隧道驛站，辦理「核安總動員 科技樂無限」歡樂科普活動，2 天活動總計吸引了 2,209 人次的參觀民眾，增進民眾對輻安、核安之認識。</li> </ol>
	(二)落實緊急應變平時整備，周延備援準備	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 與國家災害防救科技中心合作，持續研發輻射災害防救科技相關功能應用，建立歷年核安演習情境資料庫，並完成核安演習情境規劃圖層資料呈現及動態圖像影片展示功能。</li> <li>2. 維持核子事故緊急應變所需資訊環境之完整性、可用性與安全性，持續進行資通安全管理系統(ISMS)、資安監控中心(SOC)、網路安全防護系統、資訊系統管理與設備、主機虛擬化軟硬體等維運，以及辦理資通系統弱點掃描等作業。</li> <li>3. 完成第一、二季與各應變單位視訊設備通聯測試，確保設備均為可使用狀態。</li> <li>4. 5 月 24 日完成屏東縣「核子事故區域民眾</li> </ol>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		防護應變計畫」核定公告作業，並將計畫上載本會網站。
	(三)辦理 113 年核安第 30 號演習	<ol style="list-style-type: none"> <li>113 年核安演習規劃於核一廠及其鄰近地區舉行，除役中電廠事故風險極低，但仍參照電廠狀況，並借鏡日本能登半島情境，從嚴從難律定演習情境與狀況設計，採兵棋推演及實兵演練二階段實施，並於 4 月 11 日函頒演習綱要計畫、6 月 25 日函頒演習實施計畫。</li> <li>兵棋推演重點為核子事故中央災害應變中心動員進駐與開設演練，並與輻射監測中心、新北市災害應變中心、國軍支援中心、台電公司等單位視訊連線同步進行演練，重點議題包括日本能登半島情境處置、以及核子事故面臨軍事衝擊之作為探討。</li> <li>實兵演練於核能一廠及鄰近區域辦理，實施核能電廠機組搶救(含日本能登半島相關議題演練)，並辦理民眾防護行動演練(包括核子事故警報發放、遊客疏散、孤島議題探討)、陸海空域環境輻射監測等演練，部分科目採不壓縮演習時序方式進行，今年度同時首次驗證南北部輻射監測中心整併後之應變指揮及人力運用。</li> </ol>
核子事故輻射監測工作計畫(核安會及所屬)	(一)執行輻射監測中心平時整備	<ol style="list-style-type: none"> <li>盤整輻射監測中心動員名冊、人員輻射防護裝備及輻射偵測儀器，並完成應變人員通聯測試，確保事故時之應變量能。</li> <li>完成空中輻射偵測 SPARCS 系統多頻道能譜分析模組升級，簡化安裝程序，並提升系統穩定性，以增進應變作業效率。</li> <li>執行台電核一、二、三廠民眾預警系統每季施放測試及視察作業，共計 2 次，各站預警</li> </ol>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		系統的功能測試結果正常，可隨時執行民眾防護行動通知。 4. 與核安監管中心進行第 1、2 季 AVAYA 視訊系統通訊測試作業及 Cisco webex 視訊系統通訊測試作業，共計 2 次，測試結果皆正常。
	(二)參與 113 年核安第 30 號演習	出席相關工作協調會議，規劃及執行核能一廠核安第 30 號演習兵棋推演及實兵演練人力與任務細節。
	(三)修訂輻射監測中心相關作業程序書(南北整併)	審視整併南北部輻射監測中心業務相關作業程序書計 25 份，並完成更新輻射監測中心緊急應變作業名冊及進駐單位緊急通報通訊錄。
	(四)辦理輻射監測中心緊急應變人員相關訓練	1. 5、6 月完成 8 場次輻射監測中心應變人員基礎訓練及進階訓練，共計 314 人次參訓。 2. 5 月完成陸軍化學兵群空中偵測儀器車載操作實作及維運訓練 3 場次，計 26 人參訓，以及陸軍航特部支援空中輻射偵測儀器設備裝機及實作飛行訓練 2 航次，計 25 人參訓。 3. 6 月完成空勤總隊支援空中輻射偵測儀器設備裝機及實作飛行訓練 3 航次，計 35 人參訓。
核子事故支援工作計畫(國防部)	(一)平時任務部隊訓練與整備	1. 完成基礎訓練及再訓練採合併方式辦理，共 4 梯次，計完訓第二、三、四、五作戰區及化訓中心等單位核子事故緊急應變編組人員 84 員。 2. 由陸軍關渡地區指揮部及陸軍機械化步兵第三三三旅辦理視訊設備通聯測試，測試結果狀況正常。 3. 完成各式個人輻射偵測儀器計 10 類 59 件

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>之年度校正，有效提升輻射偵測作業準確性。</p> <p>4. 督管陸軍第六軍團 33 化學兵群、第八軍團 39 化學兵群設置北、南國家碘片儲存庫，現存碘片 79 萬 1,568 盒(含新購碘片)，落實碘片控管作為，以維護民眾安全。</p>
	(二)規劃辦理核安第 30 號演習	113 年度核安第 30 號演習，配合核安會規劃採兵棋推演(8 月 1 日)與實兵演練(9 月 11 日)兩階段實施，由陸軍第六軍團任參演部隊，並完成演練規劃，後續配合演習期程實施演練。
核子事故地方災害應變工作計畫(新北市)	(一)人員之編組、訓練及演習	<p>1. 辦理核子事故緊急應變輻射防護警察人員教育訓練，共 2 梯次，計 320 人參訓。</p> <p>2. 辦理社政災防業務聯繫會議暨教育訓練，對象為各公所社政人員，計 91 人參與。</p>
	(二)設備設施之設置與測試及維護	<p>1. 緊急應變計畫區內建置之民眾防護行動廣播系統故障時，各區公所透過報修系統報請廠商派員修復。</p> <p>2. 每月請區公所檢測輻射劑量顯示器功能是否正常，並由各區公所自行維護。</p> <p>3. 定期維護核子事故視訊設備並每季於金山區前進指揮所進行視訊系統測試。</p>
	(三)其他緊急應變整備措施之規劃及執行	<p>1. 萬里區公所於 2 月 24 日假野柳里保安宮，辦理核子事故民眾防護行動防災宣導，參與民眾及觀光客約 1,000 人。</p> <p>2. 三芝區公所於 3 月 2 日辦理茂長里核能安全暨政令宣導活動，計 300 人。</p> <p>3. 消防局於 6 月 22 日假十分風景遊客中心，辦理大型防火宣導活動，設置核安小哨兵，認識輻射及核能安全攤位，將防災知識宣導予民眾。</p>
核子事故地	(一)人員之編	1. 辦理災害應變中心核子事故緊急應變人員



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
方災害應變工作計畫(屏東縣)	組、訓練及演習	<p>基礎訓練及進階訓練，共 6 梯次，計 351 人參訓。</p> <p>2. 分別於墾丁、永靖、頭溝、港口、鵝鑾、南灣、水泉、龍水、德和、大光等 10 村里辦理 113 年度核子事故緊急應變計畫區內逐里宣導及疏散撤離演練說明會與教育訓練，參與民眾 630 人；至逐里疏散撤離演練部分，持續辦理中。</p>
	(二)設備設施之設置與測試及維護	<p>1. 完成核子事故中央災害應變中心前進協調所、地方災害應變中心及其前進指揮所等相關場所資通訊設備損壞修繕，維護情形良好。</p> <p>2. 完成每季應變中心視訊系統通聯測試，確保設備均為可使用狀態。</p> <p>3. 完成部分輻射偵檢儀器校正作業計 5 組。</p>
	(三)民眾防護物資器材之儲備、檢查及調度	<p>1. 汰換地方災害應變中心數位影印機及投影機各 1 台。</p> <p>2. 汰舊換新(含儲備量)5 萬 933 盒核子事故緊急應變到期碘片。</p> <p>3. 購置民生救濟物資(盥洗組)，供核子事故避難收容處所使用。</p>
	(四)其他緊急應變整備措施之規劃及執行	<p>1. 印製屏東縣核子事故區域民眾防護應變計畫及作業程序書(11305 版)。</p> <p>2. 配合 113 年縣市盃環保防災勇士 PK 賽暨 112 年度環境防災教育、永續科技嘉年華活動辦理核安宣導，共計宣導人數 2,191 人。</p> <p>3. 持續辦理核子事故緊急應變計畫區內民眾碘片換發作業。</p>
核子事故地方災害應變工作計畫(基	(一)人員之編組訓練及演習	<p>1. 辦理核子事故緊急應變人員講習基礎訓練，共 2 梯次，計 55 人參訓。</p> <p>2. 辦理 113 年核子事故客運駕駛人員講習訓</p>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
業務計畫及預算說明

中華民國 114 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
隆市)		練暨分站客運駕駛人員講習，計 225 人參訓。
	(二) 設備設施之設置與測試及維護	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦理災害應變中心視訊系統連線測試及電話測試，並與核安監管中心進行通聯測試，測試結果良好。</li> <li>2. 訂定民眾防護行動廣播系統維護案開口契約，於系統故障時，各區公所及里長透過線上報修系統報請廠商派員修復及維持設備功能良好。</li> </ol>
	(三) 其他緊急應變整備措施之規劃及執行	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 於基隆市防災教育館辦理核子事故緊急應變計畫區域民眾防護行動暨疏散演練(3 區 12 里)共 11 場次，計 614 人參加，宣導各區民眾碘片儲放與使用、核能安全、核子事故民眾防護行動及緊急應變(集結點、防護站及收容處所等位置及功能)、認識輻射安全及核安常識 Q&amp;A 等課程。</li> <li>2. 配合七堵區公所 2024 基隆七堵煙火嘉年華活動設立核安防護宣導攤位，宣導人數計 2,600 人。</li> <li>3. 配合運動 i 臺灣 2.0 社區全民健走暨身心障礙健走活動辦理核安防護宣導，宣導人數計 1,900 人。</li> <li>4. 配合慈濟縣市盃環保防災勇士 PK 賽活動設立核安防護宣導攤位，宣導人數計 650 人。</li> <li>5. 配合基隆外木山海上長泳活動設立核安宣導攤位，宣導人數計 3,500 人。</li> <li>6. 持續辦理核子事故緊急應變計畫區內民眾碘片換發作業。</li> </ol>

# 預算主要表



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金來源、用途及餘絀預計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	項 目	本年度預算數	上年度預算數	比較增減（-）
<b>120,789</b>	<b>基金來源</b>	<b>121,922</b>	<b>120,592</b>	<b>1,330</b>
114,000	徵收及依法分配收入	114,000	114,000	-
114,000	徵收收入	114,000	114,000	-
114,000	緊急應變整備收入	114,000	114,000	-
6,781	財產收入	7,922	6,592	1,330
123	財產處分收入	-	-	-
6,658	利息收入	7,922	6,592	1,330
8	其他收入	-	-	-
8	雜項收入	-	-	-
<b>92,362</b>	<b>基金用途</b>	<b>98,577</b>	<b>101,289</b>	<b>-2,712</b>
38,472	核子事故中央災害應變工作計畫	44,838	43,723	1,115
14,979	核子事故輻射監測工作計畫	13,871	14,552	-681
4,383	核子事故支援工作計畫	5,280	5,202	78
29,794	核子事故地方災害應變工作計畫	29,239	32,581	-3,342
4,735	一般行政管理計畫	5,349	5,231	118
<b>28,427</b>	<b>本期賸餘(短絀)</b>	<b>23,345</b>	<b>19,303</b>	<b>4,042</b>
<b>926,582</b>	<b>期初基金餘額</b>	<b>974,312</b>	<b>949,067</b>	<b>25,245</b>
-	解繳公庫	-	-	-
<b>955,009</b>	<b>期末基金餘額</b>	<b>997,657</b>	<b>968,370</b>	<b>29,287</b>

註：前年度決算數細數之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金來源、用途及餘絀預計表說明**

中華民國114年度

一、基金來源：

本年度緊急應變整備收入1億1,400萬元，及利息收入792萬2千元，合計1億2,192萬2千元，較上年度預算數1億2,059萬2千元，增列133萬元，主要係增列利息收入。

二、基金用途：

本年度基金用途計9,857萬7千元，包括：

- (一)核子事故中央災害應變工作計畫(核安會)：用人費用6千元、業務費3,856萬9千元、設備費626萬3千元，合計4,483萬8千元，較上年度預算數4,372萬3千元，增列111萬5千元，主要係增列汰換核子事故緊急應變業務所需之衛星電話等經費。
- (二)核子事故輻射監測工作計畫(核安會及所屬)：業務費1,102萬1千元、設備費285萬元，合計1,387萬1千元，較上年度預算數1,455萬2千元，減列68萬1千元，主要係減列汰換輻射偵測車之小客貨兩用車等經費。
- (三)核子事故支援工作計畫(國防部)：業務費418萬5千元、設備費109萬5千元，合計528萬元，較上年度預算數520萬2千元，增列7萬8千元，主要係增列執行核子事故緊急應變業務所需之機械及設備修護等經費。
- (四)核子事故地方災害應變工作計畫(新北市、屏東縣及基隆市)：用人費用67萬8千元、業務費2,679萬5千元、設備費176萬6千元，合計2,923萬9千元，較上年度預算數3,258萬1千元，減列334萬2千元，主要係減列屏東縣政府汰換到期碘片等經費。
- (五)一般行政管理計畫(核安會)：用人費用8萬4千元、業務費526萬5千元，合計534萬9千元，較上年度預算數523萬1千元，增列11萬8千元，主要係增列中央災害應變中心水電空調維護及環境清潔維護等經費。

三、基金餘絀：

本年度基金來源及用途相抵後，賸餘2,334萬5千元，連同以前年度基金餘額9億7,431萬2千元，預計期末基金餘額9億9,765萬7千元，備供以後年度財源。



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**現金流量預計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
<b>業務活動之現金流量</b>		
本期賸餘（短絀）	23,345	
調整非現金項目	1,685	應收利息淨減。
<b>業務活動之淨現金流入（流出）</b>	<b>25,030</b>	
<b>其他活動之現金流量</b>		
增加短期債務及其他負債	926	增加存入保證金。
<b>其他活動之淨現金流入（流出）</b>	<b>926</b>	
<b>現金及約當現金之淨增（淨減）</b>	<b>25,956</b>	
<b>期初現金及約當現金</b>	<b>971,423</b>	
<b>期末現金及約當現金</b>	<b>997,379</b>	

本 頁 空 白

# 預 算 明 細 表



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金來源明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

科目及業務項目	單 位	預 算 數			說 明
		數 量 (業務量)	利(費)率	金 額	
<b>徵收及依法分配收入</b>		-		<b>114,000</b>	依核子事故緊急應變法第43條第1項及核子事故緊急應變法施行細則第16條第1項規定向核子反應器設施經營者收取之收入撥入基金。
徵收收入		-		114,000	
緊急應變整備收入		-		114,000	
<b>財產收入</b>		-		<b>7,922</b>	基金專戶孳息收入。
利息收入		-		7,922	
<b>總 計</b>				<b>121,922</b>	

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

基金用途明細表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業務計畫科目用途別	本年度預算數	上年度預算數	計畫內容說明
38,472	核子事故中央災害應變工作計畫	44,838	43,723	
2	用人費用	6	6	
2	加（夜）班費	6	6	
2	延長工時加班費	6	6	辦理核子事故緊急應變相關業務加班費6千元。
30,852	服務費用	33,839	33,799	
1	郵電費	104	104	
-	郵費	104	104	寄送核子事故緊急應變作業資料及文書等郵費104千元。
1	數據通信費	-	-	
743	旅運費	1,779	1,029	
308	國內旅費	1,000	250	一、緊急應變作業演習 中央災害應變中心各部會代表、記者等參加演練、評核、籌備、督導、觀摩參訪及工作人員等所需差旅費520千元。 二、平時督考 中央災害應變中心工作人員赴各中心稽查、開會、講習、督導、協調等所需差旅費480千元。
425	國外旅費	509	509	一、參加核子事故緊急應變國際會議1人×10天計141千元。 二、訪問核子事故緊急應變相關機關與設施或參加緊急應變相關會議3人×8天計368千元，因活動規模或時間不一，有分次辦理之必要。
-	大陸地區旅費	210	210	參訪核子事故緊急應變相關機關或設施3人×7天計210千元，因活動規模或時間不一，有分次辦理之必要。
9	貨物運費	40	40	托運資料及演習相關物品至各中心及演習會場40千元。
2	其他旅運費	20	20	開會、協商演習事務等所需短程車資20千元。
258	印刷裝訂及公告費	250	250	
258	印刷及裝訂費	250	250	緊急應變作業演習及事故應變相關文件、報告等印刷裝訂費250千元。
35	修理保養及保固費	200	200	
35	機械及設備修護費	200	200	輻射偵測儀器及核子事故中央災害應變中心等相關設備維護費200千元。
11	保險費	50	50	
11	責任保險費	50	50	辦理緊急應變作業演習等相關活動保險費50千元。
1,703	一般服務費	1,530	2,240	
1	佣金、匯費、經理費及手續費	-	-	

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
1,702	計時與計件人員酬金	1,530	2,240	辦理屏東縣家庭訪問計畫暨相關緊急應變之平時整備等計時與計件人員酬金1,530千元。(34千元/人月×45人月)
20,288	專業服務費	21,926	21,926	
384	講課鐘點、稿費、出席 審查及查詢費	580	580	聘請專家學者審查緊急應變業務文書、報告及演習評核委員之出席費及審查費等580千元。
5,019	委託調查研究費	4,980	4,980	一、核安演習狀況推演規劃研析2,400千元，本計畫為延續性計畫，內容為進行跨部會及動員民、物力，整合國家總體災害防救能量進行應變處置，並驗證「核子事故區域民眾防護應變計畫」之適切性。 二、家庭訪問調查研究1,600千元，本計畫為延續性計畫，內容為提升核電廠附近民眾對核子事故緊急應變措施及民眾防護行動認知，並進行疏散載具、碘片等整備事項查證。 三、核能電廠鄰近社區民眾核安防護資訊傳遞之研究980千元，本計畫為延續性計畫，內容為透過社區考察與溝通，將核安防護資訊融合在地特色與需求之方式產出防災地圖。
24	委託考選訓練費	188	188	增進核子事故緊急應變人員之資訊與資安專業知能，以符合「資通安全責任等級分級辦法」規定，計需教育訓練經費188千元。
14,671	電腦軟體服務費	16,178	16,178	一、核安e點通APP相關之軟體維護費100千元。 二、強化緊急應變資訊作業環境之安全性，以符合「資通安全責任等級分級辦法」，計需4,757千元。[SOC中流量1年990千元、ISMS 1,700千元、安全性檢測(滲透測試及資安健診)693千元、日誌管理系統維護費121千元、資通安全弱點通報系統維護費226千元、更新修補檢測工具維護費226千元、Web應用程式防火牆租用費801千元]。 三、核子事故輻射工作人員劑量資料管理系統維護費500千元。 四、維持核子事故緊急應變業務電腦化及資訊安全所需網路及電腦軟硬體設備維護費8,084千元。[網路安全防護系統維護938千元、資訊系統管理與設備維護 2,606千元(含勞務承攬人力分攤經費1,281千元)、虛擬系統及備份系統技術支援及維護1,169千元、網站維護2,061千元(含勞務承攬人力分攤經費1,050千元)、無線網路租用服務1,272千元、出納帳務處理

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
				系統38千元]。 五、強化智慧防災科技應用、精進輻射災害情資網操作頁面擴增及決策圖資更新需求，計1,000千元。 六、核子事故緊急應變相關系統所需雲端服務租用費1,737千元。
189	其他專業服務費	-	-	
925	媒體政策及業務宣導費	1,000	1,000	
925	媒體政策及業務宣導費	1,000	1,000	一、製作核安演習宣傳短片500千元，並於演習前或演習時透過Youtube或FB等媒介加強推播宣傳。 二、製作核災應變資訊有關之宣傳短片、圖卡500千元，並透過Youtube或FB等媒介加強推播宣傳。
6,889	推展費	7,000	7,000	
6,889	推展費	7,000	7,000	攝製演習紀錄影片700千元、印製防護月(桌)曆6,000千元，以及配合核安民眾防護行動及溝通說明、科普展及核安演習等所需推展費300千元。
307	材料及用品費	280	280	
307	用品消耗	280	280	
208	辦公（事務）用品	210	210	辦公用品210千元。
88	服裝	50	50	製作演習人員及評核委員等識別工作服費用50千元。
12	其他用品消耗	20	20	辦理應變整備各項活動相關費用20千元。
490	租金、償債、利息及相關手續費	650	650	
-	地租及水租	100	100	
-	場地租金	100	100	辦理應變整備相關活動場地租用費100千元。
481	交通及運輸設備租金	550	550	
481	車租	500	500	辦理緊急應變作業、演習活動租車費用500千元。
-	電信設備租金	50	50	前進協調所電話及網路租用費50千元。
9	雜項設備租金	-	-	
9	雜項設備租金	-	-	
4,956	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	6,763	5,688	
2,768	購建固定資產	6,263	5,188	
2,490	購置機械及設備	6,003	4,928	一、購置應變整備作業所需器材設備100千元。



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
				二、汰換核子事故緊急應變業務所需之核心網路交換器設備，總經費8,806千元，分2年辦理，本年度編列第1年經費4,403千元。 三、汰換衛星電話1,500千元。
278	購置雜項設備	260	260	購置辦公雜項設備260千元。
2,188	購置無形資產	500	500	
2,188	購置電腦軟體	500	500	購置核子事故緊急應變作業所需電腦軟體500千元。
1,550	會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	3,000	3,000	
1,550	捐助、補助與獎助	3,000	3,000	
1,550	補（協）助政府機關 （構）	3,000	3,000	一、北部輻射災害檢驗分析備援實驗室能力精進補助計畫，總經費4,550千元，分3年辦理，本年度編列第3年經費1,500千元，內容為建立海水中氚之直接檢測與定量分析技術、海水樣之總阿伐/貝他定量分析技術，以及空浮放射性核種之總阿伐/貝他定量分析技術之精進。 二、南部放射性分析備援實驗室環境試樣檢測能力精進及民眾輻射風險溝通補助計畫，總經費4,500千元，分3年辦理，本年度編列第2年經費1,500千元，內容為執行核能三廠周圍環境試樣放射性分析、參加國內外環境試樣比對或能力試驗、精進檢測能力技術，以及參與核子事故整備等活動。
315	其他	300	300	
315	其他支出	300	300	
315	其他	300	300	辦理各項緊急應變作業有關演訓、會議等雜項費用300千元。
<b>14,979</b>	<b>核子事故輻射監測工作計畫</b>	<b>13,871</b>	<b>14,552</b>	
9,631	服務費用	10,273	10,313	
793	水電費	680	600	
793	其他場所水電費	680	600	分攤輻射監測站及核子事故緊急應變輻射檢測分析儀器所需水電費680千元。
406	郵電費	419	419	
10	郵費	10	10	寄送平時應變整備措施物品郵費10千元。
61	電話費	64	64	平時應變整備及演習業務聯繫電話費64千元。
334	數據通信費	345	345	平時應變整備視訊系統、輻射監測站、核子事故劑量評估系統光纖網路數據通信費、備用緊急應變劑量評估系

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
				統與風場資料伺服器專線及偵測中心與中央災害應變中心間專線通信費345千元。
662	旅運費	783	833	
505	國內旅費	520	550	辦理平時應變整備措施之視察、設備維持、參與演習、訓練、研討會、協調會、基金管理委員會會議等差旅費520千元。
158	國外旅費	258	258	參加空中輻射偵測系統及維運技術相關會議2人×9天計258千元，因活動規模或時間不一，有分次辦理之必要。
-	貨物運費	5	25	運送輻射偵檢儀器及應變器材等運費5千元。
85	印刷裝訂及公告費	67	67	
85	印刷及裝訂費	67	67	人員應變訓練教材、執行計畫資料等印刷裝訂67千元。
554	修理保養及保固費	550	650	
525	機械及設備修護費	550	650	輻射檢測與分析儀器及週邊設備養護維修費550千元。
29	交通及運輸設備修護費	-	-	
-	保險費	20	20	
-	交通及運輸設備保險費	20	20	偵測車乙輛保險費20千元。
667	一般服務費	684	684	
667	外包費	684	684	偵測車駕駛所需勞務承攬人力分攤經費684千元。
6,321	專業服務費	6,920	6,890	
186	講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	280	280	邀請國內外專家學者辦理緊急應變相關訓練、專題演講、空中輻射偵測訓練等所需講課鐘點費及聘請專家審查案件之出席費、審查費等280千元。
115	委託考選訓練費	100	100	派員參加遙控無人機操作證照考照訓練費100千元。
589	電腦軟體服務費	840	940	一、環境輻射即時監測系統雲端租金120千元。 二、核災放射性物質大氣傳輸預報系統維護費200千元。 三、核子事故劑量評估系統開發程式語言、系統軟體等電腦軟體服務費300千元。 四、維運核子事故緊急應變整備與應變作業輔助等作業平台服務費220千元。
5,431	其他專業服務費	5,700	5,570	一、緊急應變設備室及儀器室保全設施服務費用750千元。 二、委託氣象專業機構/機關提供劑

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
				量評估計畫所需氣象資料、例行案例分析、預報校驗，及參與核子事故應變等工作1,500千元。 三、為執行無人機空中輻射偵測，委託專業廠商提供無人飛行載具，及專業飛行人力服務、訓練，並執行測試飛行等工作800千元。 四、核子事故緊急應變專業技術如空中偵測、劑量評估等所需專業服務勞務承攬人力3人，計需2,650千元。
144	推展費	150	150	
144	推展費	150	150	辦理緊急應變民眾防護措施說明、攝製紀錄影片及宣導品製作等150千元。
440	材料及用品費	530	580	
38	使用材料費	40	40	
38	油脂	40	40	偵測車乙輛汽油費40千元。
402	用品消耗	490	540	
31	辦公（事務）用品	50	50	辦理平時應變整備措施及建置演習演練後備場所所需辦公用品等50千元。
281	化學藥劑與實驗用品	300	350	辦理平時應變整備措施所需化學藥品與輻射偵檢器所需液態氮及混合氣體等300千元。
90	其他用品消耗	140	140	無人機空中輻射偵測訓練場域防護裝備及平時整備所需廢棄式防護衣、防塵衣、電子材料等消耗性物品140千元。
257	租金、償債、利息及相關手續費	70	160	
68	交通及運輸設備租金	70	160	
36	船租	-	60	
32	車租	70	100	辦理平時應變整備措施之視察、設備維修、參加演習、訓練、研討會等所需車輛租金70千元。
189	雜項設備租金	-	-	
189	雜項設備租金	-	-	
4,466	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	2,850	3,350	
4,086	購建固定資產	2,850	3,350	
4,086	購置機械及設備	2,850	2,500	空中輻射偵測系統擴增碘化鈉偵檢器及數據擷取模組2,850千元。
-	購置交通及運輸設備	-	850	

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
380	購置無形資產	-	-	
380	購置電腦軟體	-	-	
26	稅捐及規費（強制費）	23	24	
15	消費與行為稅	16	16	
15	使用牌照稅	16	16	偵測車乙輛使用牌照稅16千元。
11	規費	7	8	
4	行政規費與強制費	-	1	
7	汽車燃料使用費	7	7	偵測車乙輛汽車燃料使用費7千元。
159	其他	125	125	
159	其他支出	125	125	
159	其他	125	125	辦理各項緊急應變作業有關演訓、會議雜項費用125千元。
<b>4,383</b>	<b>核子事故支援工作計畫</b>	<b>5,280</b>	<b>5,202</b>	
2,818	服務費用	3,335	2,980	
193	郵電費	194	199	
107	電話費	74	79	支援中心、前進指揮所辦理核子事故緊急應變演習等業務聯繫電話費74千元。
86	數據通信費	120	120	一、輻射偵測小組新式核生化偵檢車與輻射監測中心系統數據傳輸通信費52千元。 二、輻射安全暨決策諮詢管制車通信費68千元。
328	旅運費	644	589	
328	國內旅費	410	395	執行核子事故緊急應變整備督考、整備清點、各核能電廠兵要調查、參加相關會議、訓練、核安演習督導及參演部隊等所需差旅費410千元。
-	貨物運費	234	194	核子事故緊急應變演習期間國軍特種車輛委商運輸費用234千元。
1,683	修理保養及保固費	1,860	1,556	
986	機械及設備修護費	1,200	896	一、執行核子事故緊急應變之輻射偵測器、通信傳輸裝備、機動式模組化人員消除站、核子事故緊急應變裝備載臺、輻射安全管制暨決策諮詢車、機動式模組化人員消除車等設備養護費用985千元。 二、輻射偵測儀器校正費用205千元。 三、核安演習諮詢車作業電腦保養及維修費用10千元。

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

基金用途明細表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
697	交通及運輸設備修護費	660	660	執行核子事故緊急應變單位之車輛維修費660千元。
182	保險費	240	185	
182	其他保險費	240	185	執行核子事故緊急應變演習、空中輻射偵測作業人員訓練所需平安保險、意外保險或醫療保險(含團體險)等240千元。
433	專業服務費	397	451	
318	講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	314	348	一、辦理核子事故防護研習班（4梯次）講課鐘點費102千元。 二、培訓核子事故緊急應變專業人力，辦理輻射防護訓練課程講課鐘點費212千元。
-	委託檢驗（定）試驗認證費	13	13	輻射工作人員年度劑量佩章計讀服務費13千元。
115	委託考選訓練費	70	90	核子事故緊急應變輻射實驗室人員專業證照維持、輻射偵檢器校正系統人員訓練及輻射防護人員教育訓練證照等70千元。
816	材料及用品費	528	528	
816	用品消耗	528	528	
816	辦公（事務）用品	528	528	支援中心及前進指揮所、消除站開設、輻射偵測器材、裝備陳展等所需安全措施耗材，執行核子事故緊急應變整備、辦理輻射安全管制暨決策諮詢組開設等所需辦公用品528千元。
213	租金、償債、利息及相關手續費	44	55	
213	交通及運輸設備租金	44	55	
213	車租	44	55	辦理核子事故防護研習班（4梯次）及核電廠參訪等車租44千元。
60	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	1,095	1,196	
60	購建固定資產	1,095	1,196	
-	購置機械及設備	1,095	930	一、購置39化兵群執行車輛消除站新式消除水門850千元。 二、化訓中心汰換3具個人劑量警報器110千元。 三、化訓中心汰換諮詢車內新型電腦3部135千元。
60	購置交通及運輸設備	-	-	
-	購置雜項設備	-	266	
4	稅捐及規費（強制費）	-	-	

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
4	規費	-	-	
4	行政規費與強制費	-	-	
20	會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	20	20	
20	會費	20	20	
20	職業團體會費	20	20	野戰輻射偵測器校正實驗室年度會費 20千元。
451	其他	258	423	
451	其他支出	258	423	
451	其他	258	423	執行核安演習協調會、辦理緊急應變 相關訓練、研習課程餐費、場地佈置 及雜支258千元。
<b>29,794</b>	<b>核子事故地方災害應變工作計 畫</b>	<b>29,239</b>	<b>32,581</b>	
13,719	新北市	13,717	15,070	
382	用人費用	382	382	
382	加（夜）班費	382	382	
382	延長工時加班費	382	382	一、辦理核子事故緊急應變業務加班 費352千元(含衛生所)。 二、辦理逐里演練民眾疏散等業務加 班費30千元(金山、萬里、石門區公 所)。
8,381	服務費用	9,054	9,316	
314	水電費	313	313	
314	動力費	313	313	民眾防護行動廣播系統及廣播電臺北 海岸地區轉播站（應變訊息通知）電 費313千元。
1,942	郵電費	1,942	1,942	
1,942	數據通信費	1,942	1,942	一、市府及區公所災害應變中心視訊 會議系統傳輸費240千元。 二、民眾防護行動廣播系統通訊費 1,702千元。
16	旅運費	335	40	
16	國內旅費	335	40	一、辦理核安災防應變整備措施相關 業務差旅費35千元。 二、參訪屏東核安演習費用300千元 。
322	印刷裝訂及公告費	344	368	
322	印刷及裝訂費	344	368	一、辦理核安災防應變相關會議、研 討會、參訪等資料印製費32千元。 二、辦理核安災防應變講習、訓練等 教材製作費用312千元。

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
2,987	修理保養及保固費	3,384	3,084	一、核子事故防災整備通訊、資訊、視訊設備維護費3,000千元。 二、金山、萬里、石門及三芝區公所區級應變中心維護費各50千元，共計200千元。 三、輻射偵測儀器等相關設備維護費99千元。 四、民眾疏散集結與防護站展示牌及大型看板維護費85千元。
2,987	機械及設備修護費	3,384	3,084	
44	保險費	168	168	
44	其他保險費	168	168	
238	專業服務費	517	217	辦理核安災防應變演練相關活動保險費168千元。
238	講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	217	217	
-	委託調查研究費	300	-	
2,518	推展費	2,051	3,184	
2,518	推展費	2,051	3,184	一、辦理核安災防應變活動相關費用1,119千元。 二、辦理核子事故區域防災社區民眾防護演練(逐里)所需費用932千元。
768	材料及用品費	1,135	635	
768	用品消耗	1,135	635	
768	辦公(事務)用品	635	635	
-	其他用品消耗	500	-	一、辦理核安災防應變業務(含衛生所)所需辦公用品435千元。 二、購置各項資通訊耗材200千元。 購置防護衣等輻射防護物資500千元。
239	租金、償債、利息及相關手續費	180	208	
233	交通及運輸設備租金	174	202	
233	車租	174	202	
6	雜項設備租金	6	6	一、辦理核安夏令營活動車輛租金30千元。 二、辦理核安暨防災活動民眾動員運輸車輛租金120千元。 三、辦理核二廠參訪及核子事故應變訓練課程車輛租金24千元。
6	雜項設備租金	6	6	
				租用輻射劑量佩章6千元。

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
880	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	116	1,350	
880	購建固定資產	116	1,350	
30	購置機械及設備	116	1,350	一、汰換三芝區公所輻射劑量即時顯示所需LED字幕機設備1套52千元。 二、汰換輻射偵檢儀器(區公所)64千元。
850	購置交通及運輸設備	-	-	
3,069	其他	2,850	3,179	
3,069	其他支出	2,850	3,179	
3,069	其他	2,850	3,179	一、辦理核子事故區域防災社區(逐里)民眾防護演練場地佈置及雜支1,216千元。 二、辦理核安災防應變活動、教育訓練及核安相關會議餐費、場地佈置及雜支1,634千元。
9,679	屏東縣	9,687	12,015	
113	用人費用	115	115	
113	加(夜)班費	115	115	
113	延長工時加班費	115	115	辦理核子事故緊急應變業務加班費115千元。
7,543	服務費用	5,086	8,244	
566	水電費	562	562	
566	工作場所電費	562	562	核子事故中央災害應變中心前進協調所、地方災害應變中心、工作場所、警察廣播電臺恆春轉播站(應變訊息通知)、恆春鎮及滿州鄉衛生所碘片儲放點等電費562千元。
224	郵電費	260	260	
73	郵費	60	60	地方災害應變中心郵資60千元。
151	數據通信費	200	200	地方災害應變中心網路通信費、視訊傳輸費200千元。
307	旅運費	230	270	
307	國內旅費	230	270	辦理核安各類災防應變相關會議、講習等差旅費230千元。
107	印刷裝訂及公告費	561	210	
107	印刷及裝訂費	561	210	核安第31號演習秩序冊、各類標示牌、識別證、避難收容處所註明手冊、核子事故應變講習、訓練之教材，以及農民曆、桌曆、海報等製作費561千元。



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
350	修理保養及保固費	275	425	核子事故應變前進協調所(車城)及地方災害應變中心廳舍修繕費用50千元。
-	一般房屋修護費	50	200	
350	機械及設備修護費	225	225	一、核子事故緊急應變資訊設備維護費110千元。 二、核子事故集結點、收容所告示牌維護費100千元。 三、輻射偵檢儀器校正費用15千元。
5	保險費	37	5	辦理核安演習保險費用37千元。
5	其他保險費	37	5	
344	一般服務費	435	376	核子事故業務執行所需約用人員1人435千元。
344	計時與計件人員酬金	435	376	
600	專業服務費	610	260	辦理核安各類災防應變會議專家學者出席費、審查費，以及災害應變中心人員講習(6梯次)、輻傷醫療講習鐘點費260千元。
255	講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	260	260	
345	委託調查研究費	350	-	辦理核安第31號演習內容規劃350千元，本計畫為延續性計畫，每3年辦理1次，內容為整體演練規劃，結合公、私部門資源，透過實人、實地之實境演練，建立核子事故各應變單位之搶救量能。
5,040	推展費	2,116	5,876	一、辦理核子事故應變人員講習及相關活動計266千元。 二、屏東縣恆春鎮17里民說明會4場次計200千元；屏東縣滿州鄉村民說明會2場次計50千元，合計250千元。 三、輻傷醫療衛教活動10場次以上計60千元。 四、核安第31號演習活動旗幟、民眾疏散活動所需費用660千元。 五、核安第31號演習手提資料袋、實兵演練現場直播及製作紀錄片等所需費用880千元。
5,040	推展費	2,116	5,876	
762	材料及用品費	700	2,635	一、辦理核安災防業務所需辦公用品650千元。 二、建置核子事故集結點、收容所告示牌50千元。
762	用品消耗	700	2,635	
762	辦公(事務)用品	700	650	一、辦理核安災防業務所需辦公用品650千元。 二、建置核子事故集結點、收容所告示牌50千元。
-	其他用品消耗	-	1,985	

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

基金用途明細表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
192	租金、償債、利息及相關手續費	1,086	300	
-	地租及水租	100	100	
-	場地租金	100	100	租用核安災防應變講習場地100千元。
15	機器租金	325	-	
15	機械及設備租金	325	-	核安第31號演習音響等設備租金325千元。
177	交通及運輸設備租金	350	200	
177	車租	350	200	辦理核子事故訓練、講習、演練及核安第31號演習活動等租車費用350千元。
-	雜項設備租金	311	-	
-	雜項設備租金	311	-	租用核安第31號演習桌椅、流動廁所等費用311千元。
766	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	1,350	111	
766	購建固定資產	1,350	111	
186	購置機械及設備	150	-	汰換地方災害應變中心等桌上型電腦4台120千元及筆記型電腦1台30千元。
580	購置交通及運輸設備	1,200	-	汰換民眾防護行動廣播系統相關設備1,200千元。
-	購置雜項設備	-	111	
303	其他	1,350	610	
303	其他支出	1,350	610	
303	其他	1,350	610	一、辦理核子事故緊急應變講習所需餐費、場地佈置及雜支200千元。 二、辦理核安第31號演習及相關會議所需餐費、場地佈置及雜支等1,150千元。
6,396	基隆市	5,835	5,496	
177	用人費用	181	181	
177	加（夜）班費	181	181	
177	延長工時加班費	181	181	辦理核子事故緊急應變業務加班費181千元。
3,676	服務費用	4,276	4,225	
234	水電費	239	239	
40	動力費	45	45	民眾防護行動廣播系統電費45千元。
194	工作場所電費	194	194	核子事故地方災害應變中心電費194

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

基金用途明細表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
				千元。
935	郵電費	942	942	
20	郵費	20	20	核子事故地方災害應變中心郵資20千元。
42	電話費	42	42	核子事故地方災害應變中心電話費42千元。
873	數據通信費	880	880	一、民眾防護行動廣播系統通訊費784千元。 二、輻射劑量即時顯示系統通訊費60千元。 三、核子事故緊急應變前進指揮所通訊費36千元。
8	旅運費	315	20	
8	國內旅費	315	20	一、辦理核子事故緊急應變業務差旅費15千元。 二、參訪屏東核安演習費用300千元。
184	印刷裝訂及公告費	120	150	
184	印刷及裝訂費	120	150	一、辦理核子事故災害防救及逐里演練文件、手冊印製費110千元。 二、辦理核災緊急醫療處理與社區安全(含碘片使用與保管)計畫文件、手冊印製費10千元。
1,051	修理保養及保固費	1,575	1,448	
1,051	機械及設備修護費	1,575	1,448	一、輻射偵檢儀器校正費用27千元。 二、核子事故通訊、資訊、視訊設備維護費1,142千元(包含民眾防護行動廣播系統850千元、輻射劑量即時顯示系統100千元、核子事故緊急應變前進指揮所192千元)。 三、核輻安全防災宣導專區及核子事故前進指揮所空調、燈具與電梯等設備維護費200千元。 四、核子事故疏散集結點、收容所告示牌維護費79千元。 五、核安防護VR虛擬實境硬體維護費用(播控系統授權及硬體檢修維護)127千元。
90	保險費	60	60	
90	其他保險費	60	60	辦理核安防災活動保險費60千元。
379	一般服務費	435	376	
379	計時與計件人員酬金	435	376	核子事故業務執行所需約用人員1人435千元。
346	專業服務費	140	440	
116	講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	140	140	辦理核子事故應變講習訓練講課鐘點費140千元。

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
230	委託調查研究費	-	300	
450	推展費	450	550	
450	推展費	450	550	辦理核安防災應變活動及講習所需推展費450千元。
575	材料及用品費	697	577	
575	用品消耗	697	577	
293	辦公（事務）用品	239	239	購置文具、紙張、電腦週邊耗材等239千元。
283	其他用品消耗	458	338	一、辦理核安教育訓練及災防應變活動等相關費用228千元。 二、辦理核災緊急醫療處理與社區安全(含碘片使用與保管)計畫相關費用80千元。 三、購置核子事故避難收容處所民生救濟物資150千元。
563	租金、償債、利息及相關手續費	264	264	
249	機器租金	-	-	
249	機械及設備租金	-	-	
313	交通及運輸設備租金	264	264	
313	車租	264	264	辦理核安教育訓練及災防應變活動租車費用264千元。
302	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	300	132	
302	購建固定資產	300	132	
159	購置機械及設備	300	120	汰換核子事故前進指揮所會議室設備300千元。
143	購置交通及運輸設備	-	-	
-	購置雜項設備	-	12	
1,102	其他	117	117	
1,102	其他支出	117	117	
1,102	其他	117	117	辦理核安教育訓練及災防應變活動餐費、場地佈置等117千元。
<b>4,735</b>	<b>一般行政管理計畫</b>	<b>5,349</b>	<b>5,231</b>	
65	用人費用	84	84	
65	正式員額薪資	84	84	
65	管理會委員報酬	84	84	管理會委員對核子事故緊急應變整備措施、應變措施及相關業務提供諮詢意見，指導年度核安演習，並定期參加管理會委員會議之兼職報酬84千元

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**基金用途明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本年度預算數	上年度預算數	計 畫 內 容 說 明
				。(8人×3次×3.5千元/次)
3,121	服務費用	3,615	3,497	
58	水電費	67	67	
58	工作場所電費	67	67	中央災害應變中心電費67千元。
924	郵電費	1,273	1,273	
293	電話費	573	573	中央災害應變中心業務聯繫電話費260千元及電話系統門號使用費313千元。
631	數據通信費	700	700	中央災害應變中心與各中心之數據電路傳輸費、有線電視視訊費等700千元。
325	修理保養及保固費	378	331	
325	機械及設備修護費	378	331	一、中央災害應變中心辦公室水電空調維護費250千元(含勞務承攬人力分攤經費205千元)。 二、中央災害應變中心視訊會議系統及辦公設備維護費128千元。
1,778	一般服務費	1,897	1,826	
1	佣金、匯費、經理費及手續費	-	-	
1,777	外包費	1,897	1,826	一、協助辦理行政業務所需勞務承攬人力3人(含出納、庶務、專案計畫協助)，計需1,546千元。 二、中央災害應變中心辦公室清潔維護所需勞務承攬人力分攤經費351千元。
36	專業服務費	-	-	
36	其他專業服務費	-	-	
160	材料及用品費	100	100	
160	用品消耗	100	100	
160	辦公(事務)用品	100	100	購置文具紙張、電腦週邊耗材等100千元。
1,389	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	1,550	1,550	
1,339	分擔	1,500	1,500	
1,339	分擔大樓管理費	1,500	1,500	緊急應變中心辦公大樓管理費1,500千元。
50	補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	50	50	
50	獎勵費用	50	50	基金年度績效考核獎勵費用50千元。
92,362	總 計	98,577	101,289	

本 頁 空 白

# 預 算 附 表





核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
單位(或計畫)成本分析表  
中華民國114年度

單位：新臺幣千元

計畫別	單位	單位成本(元)或 平均利(費)率	數量	預算數	說明
核子事故中央災害應變工作計畫				44,838	
核子事故輻射監測工作計畫				13,871	
核子事故支援工作計畫				5,280	
核子事故地方災害應變工作計畫				29,239	
一般行政管理計畫				5,349	
合 計				98,577	

註：本基金所執行各項業務計畫，均係從事與核子事故緊急應變相關之工作，故無法具體衡量數量與單位成本。

本 頁 空 白

# 預 算 參 考 表



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

## 5年來主要業務計畫分析表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

年 度 及 項 目	單位	數量	單位成本(元)或 平均利(費)率	預(決)算數	說 明
<b>本年度預算數</b>					
核子事故中央災害應變工作計畫		-	-	44,838	
核子事故輻射監測工作計畫		-	-	13,871	
核子事故支援工作計畫		-	-	5,280	
核子事故地方災害應變工作計畫		-	-	29,239	
<b>上年度預算數</b>					
核子事故中央災害應變工作計畫		-	-	43,723	
核子事故輻射監測工作計畫		-	-	14,552	
核子事故支援工作計畫		-	-	5,202	
核子事故地方災害應變工作計畫		-	-	32,581	
<b>前年度決算數</b>					
核子事故中央災害應變工作計畫		-	-	38,472	
核子事故輻射監測工作計畫		-	-	14,979	
核子事故支援工作計畫		-	-	4,383	
核子事故地方災害應變工作計畫		-	-	29,794	
<b>111年度決算數</b>					
核子事故中央災害應變工作計畫		-	-	44,989	
核子事故輻射監測工作計畫		-	-	13,186	
核子事故支援工作計畫		-	-	4,829	
核子事故地方災害應變工作計畫		-	-	32,144	
<b>110年度決算數</b>					
核子事故中央災害應變工作計畫		-	-	42,443	
核子事故輻射監測工作計畫		-	-	12,371	
核子事故支援工作計畫		-	-	4,520	
核子事故地方災害應變工作計畫		-	-	32,036	

本 頁 空 白

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
**員工人數彙計表**  
中華民國114年度

單位：人

科 目	上年度最高可進用員額數	本年度增減(-)數	本年度最高可進用員額數	說明
管理會委員	13	-	13	依據核子事故緊急應變基金收支保管及運用辦法第5條規定，管理會置委員9至13人。
總 計	13	-	13	

註：

1. 中央災害應變工作計畫：辦理資訊系統管理與設備維護、網站維護業務之勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務預算內。
2. 輻射監測工作計畫：
  - (1) 辦理偵測車駕駛業務之勞務承攬人力1人，其餘採經費分攤方式，人數併於公務預算內。
  - (2) 核子事故緊急應變專業技術服務之勞務承攬人力3人。
3. 地方災害應變工作計畫：辦理核子事故緊急應變整備等業務之約用人員2人。
4. 一般行政管理計畫：
  - (1) 協助辦理行政業務之勞務承攬人力3人。
  - (2) 辦理水電空調維護及辦公室清潔維護業務之勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務預算內。

核能安全  
核子事故緊  
用人費用  
中華民國

科目	正式員 額薪資	聘僱人 員薪資	加（夜） 班費	津貼	獎 金		
					年終 獎金	考績 獎金	其他
核子事故中央災害應 變工作計畫	-	-	-	-	-	-	-
兼任人員	-	-	-	-	-	-	-
核子事故地方災害應 變工作計畫	-	-	-	-	-	-	-
兼任人員	-	-	-	-	-	-	-
一般行政管理計畫	84	-	-	-	-	-	-
管理會委員	84	-	-	-	-	-	-
合 計	84	-	-	-	-	-	-

註：

1. 中央災害應變工作計畫：辦理資訊系統管理與設備維護、網站維護業務之勞務承攬人力經費
2. 輻射監測工作計畫：辦理偵測車駕駛業務之勞務承攬人力經費684千元(外包費)、核子事故緊
3. 地方災害應變工作計畫：辦理核子事故緊急應變整備業務之約用人員經費870千元(計時與計
4. 一般行政管理計畫：辦理水電空調維護、辦公室清潔維護及協助行政業務之勞務承攬人力經



委員會  
急應變基金  
彙計表  
114年度

單位：新臺幣千元

退休及卹償金		資遣費	福 利 費				提繳費	合計	兼任 人員 用人 費用	總計
退休金	卹償金		分擔保 險 費	傷病醫 藥 費	提撥福 利 金	其他				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	678	678
-	-	-	-	-	-	-	-	-	678	678
-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	84
-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	84
-	-	-	-	-	-	-	-	84	684	768

2,331千元(電腦軟體服務費)。

急應變專業技術服務之勞務承攬人力經費2,650千元(其他專業服務費)。

件人員酬金)。

費2,102千元(機械及設備修護費205千元、外包費1,897千元)。

本 頁 空 白

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
**媒體政策及業務宣導費彙計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

計 畫 別	預 算 數	預計執行內容
核子事故中央災害應變工作計畫	1,000	一、製作核安演習宣傳短片500千元，並於演習前或演習時透過Youtube或FB等媒介加強推播宣傳。 二、製作核災應變資訊有關之宣傳短片、圖卡500千元，並透過Youtube或FB等媒介加強推播宣傳。
<b>總 計</b>	<b>1,000</b>	<b>悉數為經常支出。</b>

## 各項費用

中華民國

前 年 度 決 算 數	上 年 度 預 算 數	科 目	本 年		
			合 計	核子事故中央災 害應變工作計畫	核子事故輻射監 測工作計畫
<b>739</b>	<b>768</b>	<b>用人費用</b>	<b>768</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
65	84	正式員額薪資	84	-	-
674	684	加（夜）班費	684	6	-
<b>66,022</b>	<b>72,374</b>	<b>服務費用</b>	<b>69,478</b>	<b>33,839</b>	<b>10,273</b>
1,965	1,781	水電費	1,861	-	680
4,625	5,139	郵電費	5,134	104	419
2,065	2,781	旅運費	4,086	1,779	783
956	1,045	印刷裝訂及公告費	1,342	250	67
6,984	7,694	修理保養及保固費	8,222	200	550
332	488	保險費	575	50	20
4,870	5,502	一般服務費	4,981	1,530	684
28,260	30,184	專業服務費	30,510	21,926	6,920
925	1,000	媒體政策及業務宣導費	1,000	1,000	-
15,040	16,760	推展費	11,767	7,000	150
<b>3,830</b>	<b>5,335</b>	<b>材料及用品費</b>	<b>3,970</b>	<b>280</b>	<b>530</b>
38	40	使用材料費	40	-	40
3,791	5,295	用品消耗	3,930	280	490
<b>1,953</b>	<b>1,637</b>	<b>租金、償債、利息及相關手續費</b>	<b>2,294</b>	<b>650</b>	<b>70</b>
-	200	地租及水租	200	100	-
264	-	機器租金	325	-	-
1,485	1,431	交通及運輸設備租金	1,452	550	70
204	6	雜項設備租金	317	-	-
<b>11,430</b>	<b>11,827</b>	<b>購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出</b>	<b>12,474</b>	<b>6,763</b>	<b>2,850</b>
8,863	11,327	購建固定資產	11,974	6,263	2,850
2,568	500	購置無形資產	500	500	-
<b>30</b>	<b>24</b>	<b>稅捐及規費（強制費）</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>23</b>

委員會

急應變基金

彙 計 表

114年度

單位：新臺幣千元

度			預	算	數
核子事故支援工作 計畫	核子事故地方災害 應變工作計畫	一般行政管理計畫			
-	678	84			
-	-	84			
-	678	-			
3,335	18,416	3,615			
-	1,114	67			
194	3,144	1,273			
644	880	-			
-	1,025	-			
1,860	5,234	378			
240	265	-			
-	870	1,897			
397	1,267	-			
-	-	-			
-	4,617	-			
528	2,532	100			
-	-	-			
528	2,532	100			
44	1,530	-			
-	100	-			
-	325	-			
44	788	-			
-	317	-			
1,095	1,766	-			
1,095	1,766	-			
-	-	-			
-	-	-			

## 各項費用

中華民國

前 年 度 決 算 數	上 年 度 預 算 數	科 目	本 年		
			合 計	核子事故中央災 害應變工作計畫	核子事故輻射監 測工作計畫
15	16	消費與行為稅	16	-	16
15	8	規費	7	-	7
2,959	4,570	會費、捐助、補助、分攤、照 護、救濟與交流活動費	4,570	3,000	-
20	20	會費	20	-	-
1,550	3,000	捐助、補助與獎助	3,000	3,000	-
1,339	1,500	分擔	1,500	-	-
50	50	補貼、獎勵、慰問、照護與 救濟	50	-	-
5,399	4,754	其他	5,000	300	125
5,399	4,754	其他支出	5,000	300	125
92,362	101,289	合 計	98,577	44,838	13,871

註：本年度預算編列國外旅費767千元、大陸地區旅費210千元、公共關係費及員工慰勞費無編列數。



本 頁 空 白



# 附 錄



核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金

**預計平衡表**

中華民國114年12月31日

單位：新臺幣千元

112年12月31日 實 際 數	科 目	114年12月31日 預 計 數	113年12月31日 預 計 數	比較增減
955,650	<b>資產</b>	<b>998,882</b>	<b>974,611</b>	<b>24,271</b>
955,650	流動資產	998,882	974,611	24,271
954,461	現金	997,379	971,423	25,956
1,189	應收款項	1,503	3,188	-1,685
955,650	<b>資產總額</b>	<b>998,882</b>	<b>974,611</b>	<b>24,271</b>
641	<b>負債</b>	<b>1,225</b>	<b>299</b>	<b>926</b>
80	流動負債	-	-	
80	應付款項	-	-	
561	其他負債	1,225	299	926
561	什項負債	1,225	299	926
955,009	<b>基金餘額</b>	<b>997,657</b>	<b>974,312</b>	<b>23,345</b>
955,009	基金餘額	997,657	974,312	23,345
955,009	基金餘額	997,657	974,312	23,345
955,650	<b>負債及基金餘額合計</b>	<b>998,882</b>	<b>974,611</b>	<b>24,271</b>

核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金  
資本資產明細表  
中華民國114年度

單位：新臺幣千元

項 目	取得成本 (期初餘額)	以前年度累 計折舊/長期 投資評價	本年度變動					本年度累 計折舊/長 期投資評 價變動數	期末餘額
			增加		減少		主要增減 原因說明		
			金額	類型	金額	類型			
機械及設備	54,433	-40,265	10,514	1	6,895	8	增加：主要係購置核子事故平時整備及緊急應變作業所需相關設備。 減少：主要係各地方災害應變中心等購置之設備，依據國有公用財產管理手冊、國有動產贈與辦法等規定，為期財產管用合一，依法辦理移撥或贈與。	-3,851	13,936
交通及運輸設備	1,995	-1,151	1,200	1	-	8	同上。	-332	1,712
雜項設備	2,268	-1,440	260	1	389	8	同上。	-157	542
電腦軟體	4,776	-	500	1	1,095	11	增加：主要係購置核子事故平時整備及緊急應變作業所需電腦軟體。 減少：係電腦軟體攤銷。	-	4,181
合 計	63,472	-42,856	12,474		8,379			-4,340	20,371

**核能安全委員會**  
**核子事故緊急應變基金**  
**立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表**  
**中華民國 113 年度**

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(一)	一、通案決議部分： 中華民國113年度中央政府總預算案附屬單位預算營業及非營業部分審查總報告所列未送院會處理項目，除確有窒礙難行者再協商，依協商結論通過外，其餘均照各委員會審查會議決議通過。至送院會處理項目，協商有結論者，依協商結論通過；協商未獲結論者，交付表決，並依表決結果通過。	遵照辦理。
(二)	各委員會審查結果協商結論，均應依通案決議辦理，不再逐一於各單位協商結果敘明。	遵照辦理。
(三)	有鑑於部分作業基金收支失衡，常年短絀，迄113年度預算案累積1,476億元短絀待填補，亟待提升營運效能。爰要求行政院主計總處查核基金短絀（不含校務基金）連續達2年以上者，檢討是否依設立目的，自給自足，力求賸餘，並提出改善策略，及為避免造成政府財政隱憂，以健全基金財務，於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告（包括倘國庫終止撥補之影響評估）。	非本基金主管業務。
(四)	有鑑於我國自86年起推動醫藥分業政策，並隨後於99年推動慢性病連續處方箋釋出政策，有助於提升患者用藥便利性與安全性。根據統計，我國6家公立醫學中心（台大、成大、三總、北榮、中榮及高榮），於110年申報慢性處方箋費用總共195億元，惟處方箋釋出率僅約五成，尚有提升空間。處方釋出除可減少病患往返醫院的交通成本及掛號費，亦可透過社區藥局藥師提供的用藥指導，進一步保障患者用藥安全與衛教需求。 處方釋出能讓病患在住家附近的健保藥局領藥，減少醫院等待時間，並利於建立藥歷檔案，使藥師得以更周全地提供用藥諮	非本基金主管業務。

**核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金**

**立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表  
中華民國 113 年度**

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	詢，強化慢性病患者的健康管理與醫療支持。職是之故，爰建請衛生福利部於1個月內邀集全國6家公立醫學中心、相關主管機關及團體研議全面慢性處方箋釋出，以期帶動全國醫療體系推動醫藥分業，確保民眾就近取得高品質的用藥服務，落實保障民眾的用藥權益，並進一步優化健保資源運用，促進全民健康福祉。	
(一)	<p>二、委員會審查決議部分：</p> <p>查113年度核子事故緊急應變基金「核子事故中央災害應變工作計畫」項下，持續編列經費辦理「全民原能會」APP相關軟體之維護。惟該APP自106年上線迄今國人下載使用率低落，實有滾動檢討效益、精進服務的空間。爰請核能安全委員會就以上問題研商如何強化相關辦理，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>一、業於114年2月14日以核綜字第11400020621號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、核安會建置「核安e點通」防災型APP，除平時提供原子能安全管制資訊及基礎科普知識外，事故發生時，能協助民眾快速掌握周邊事故資訊。核安會已優化APP性能與介面，簡化操作流程，另透過科普展、公眾參與活動及「核安會 輻務小站」粉絲頁積極宣傳，並與地方政府合作，結合逐里宣導、疏散演練、家庭訪問及園遊會等活動，協助民眾下載與操作APP，以提升民眾的下載意願與使用率。</p>
(二)	<p>113年度核子事故緊急應變基金「核子事故中央災害應變工作計畫」項下「媒體政策及業務宣導費」預算編列100萬元，及「推展費」700萬元，係用於製作核安演習宣傳短片；製作核災應變資訊有關之宣導片、圖卡並透過Youtube或FB等媒介加強推播宣導；攝製演習紀錄影片、印製防護月曆，以及配合緊急應變民眾防護行動及溝通說明、科普展及核安演習所需之費用。因民眾參與核安宣導活動意願不高，該會將利用社群媒體網路推播等多元方式傳達防護資訊，考量緊急計畫區內民眾對媒體推播接觸率仍低，宜提升民眾核安宣導活動，爰請核能安全委員會應於1個月內，向立法院教育及文化委員會提出相關書面報告，如何提升觸及率，以發揮宣導功效。</p>	<p>一、業於114年1月23日以核綜字第11400014831號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、有關參與核安宣導活動意願不高部分，核安會已建請地方政府辦理相關活動部分場次規劃於假日舉行，增加宣導成效，包括屏東縣113年10月26日(星期六)及新北市113年11月9日(星期六)辦理防災宣導園遊會，並藉由社群網路推播及製作核安防護月曆(記事本)等方式加以補強，讓核安防護資訊融入民眾生活。而緊急計畫區內民眾接觸核安會臉書比例下滑，可能因受訪對象不同而有所變化，惟核安演習、逐里宣導及家庭訪問等作為接觸比例亦有相對成長，彼此有互補成效，後續核安會亦會再調整精進。</p>

**核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金**

**立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表  
中華民國 113 年度**

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(三)	113年度核子事故緊急應變基金「核子事故中央災害應變工作計畫」預算編列捐助、補助與獎助費300萬元，包含辦理「北部輻射災害檢驗分析備援實驗室能力精進補助計畫」、「南部放射性分析實驗備援實驗室環境試樣檢測能力精進及民眾輻射風險溝通補助計畫」各150萬元。且日本福島電廠事故後，為提升我國對食品放射性含量檢測量能，補助建置南、北兩區備援實驗室，近年實際檢測量甚低，爰請核能安全委員會應於1個月內，向立法院教育及文化委員會提出相關書面報告，敘明改善方案，以提升檢測量能及功效。	一、業於114年1月23日以核綜字第11400014832號函將書面報告送立法院。 二、核安會補助建置之北部與南部備援實驗室，已取得財團法人全國認證基金會(TAF)多項認證，成為具有公信力之放射性檢測實驗室，達成原建置目的。近年備援實驗室之檢測數量已有逐年增加的趨勢，相較於111、112年約900件次/年，113年總檢測數量並已逾1,300件次，核安會將持續鼓勵南北兩間備援實驗室透過各種宣傳管道對外界推廣，提供民眾輻射檢測服務、協助公家單位進行專案調查之檢測工作，並結合學校教育，開辦輻射相關課程，提升實驗室曝光度。並持續以公正第三方監測單位的角色，建立獨立監測數據，共同守護民眾輻射安全。
(四)	核子事故緊急應變基金管理會於108至110年委託世新大學對各緊急應變計畫區內民眾所作之家庭訪問結果顯示，民眾對參與核安會辦理各項活動之意願普遍不高，而非住戶之各公司行號參與意願更是低落，有鑑於此，核子事故基金管理會將利用社群媒體推播或製作核安防護月曆等多元方式，惟緊急應變計畫區內民眾對媒體推播接觸率不高，為提升緊急應變區內之民眾認知，爰要求核能安全委員會應檢討如何提升民眾對核安宣導活動之參與率，讓核安防護資訊融入民眾生活，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	一、業於114年2月14日以核綜字第11400020622號函將書面報告送立法院。 二、有關家庭訪問結果顯示部分民眾對於核安宣導活動參與意願不高部分，核安會已建議地方政府辦理相關活動部分場次規劃於假日舉行，增加宣導成效。屏東縣政府已於113年10月26日(星期六)假恆春鎮辦理「屏東縣113年度核安知識防災宣導園遊會」，新北市政府亦於113年11月9日(星期六)假金山區辦理「新北市政府113年度多元防災宣導日」活動，核安會均共同參與，透過互動遊戲與民眾同樂，並向民眾推廣核安防災知識及輻射防護觀念，提升緊急應變計畫區內民眾對核安防護與災害防救的認知。
(五)	依核能安全委員會提供之數據，「全民原能會」APP自上線以來，累計下載次數僅1萬2,156次，且緊急應變計畫區內民眾曾接觸「全民原能會」APP之比率，最高僅2.2%，顯示各緊急應變區內民眾接觸該APP之比率仍低，綜上，爰要求核能安全委員會應	一、業於114年2月14日以核綜字第11400020623號函將書面報告送立法院。 二、核安會建置「核安e點通」防災型APP，平時提供原子能安全管制資訊及科普知識，事故發生時，可協助民眾掌握周邊事故資訊，迅速應變。另優化APP性能與介

**核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金**

**立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表  
中華民國 113 年度**

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	適時滾動檢討APP功能，以增進下載意願，俾利突發事件時，可供民眾立即透過該系統獲知相關防護資訊，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	面，並視覺化防護8點、掩蔽及碘片服用須知等民眾防護資訊。此外，結合逐里宣導、疏散演練、家庭訪問、科普展及園遊會等實體活動，協助民眾下載、安裝並親自動手操作APP，讓在地民眾更熟悉APP的介面與運用，有助「核安e點通」APP於應變區域的普及應用。
(六)	鑑於中國近年大幅擴充其核武庫，斯德哥爾摩國際和平研究所(SIPRI)報告指出中國去年增加的核彈頭，從原本的350枚增加到410枚，倘若兩岸局勢惡化，發生武力衝突，中國仿效俄羅斯進行核子威嚇的可能性極高，現行核安演習與規劃，多以核電廠事故為主，硬體與醫療的規劃也是以此前題做規劃，民眾的教育與疏導也多半著重在核電廠周邊地區，相對缺乏關於核打擊相關的規劃與演練。爰請核能安全委員會於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	一、業於114年1月23日以核綜字第11400014833號函將書面報告送立法院。 二、有關我國全民戰時應變知能，主要係由國防部依「全民防衛動員準備法」主政，核安會亦是科技動員項下之輻射防護動員主責機關，並與各部會、縣市政府合作，編纂「2023全民國防應變手冊」，提供民眾面臨軍事危機生存基礎知識及緊急危難應變資訊。核安會並提供民眾輻射危難緊急應變相關資訊，包含遭受輻射自我防護作為、軍事危機輻射災害應變及受攻擊發生核子事故應變等，有助提升民眾輻射危難應變知能。此外，核安會結合地方政府防災園遊會宣導輻災應變教育，並推廣臉書「核安會 輻務小站」及「核安e點通」APP，讓民眾隨時接收輻安、核安、輻災應變的相關知識與最新訊息。
(七)	核能安全委員會為提供民眾環境輻射、核電廠監測及防護資訊，建置「全民原能會」之防災型APP，亦因應日本含氚廢水之排放，於112年納入放射性物質擴散海洋資訊平台，供民眾查詢海水與漁產監測狀況。然該APP自106年改版上線後迄112年累積下載次數僅1萬2千餘次，使用率偏低，恐不利傳遞即時與正確資訊於民眾。經查行政法人國家災害防救科技中心和LINE合作，設立「國家災害防救科技中心LINE官方帳號」供民眾訂閱在地化的即時防災資訊，訂閱人數已達148萬人次，提供9項即時觀測計有全台空品、水庫、紫外線、降	一、業於114年2月14日以核綜字第11400020624號函將書面報告送立法院。 二、核安會建置「核安e點通」防災型APP，平時提供原子能安全管制資訊及科普知識，事故發生時，可協助民眾掌握周邊事故資訊，迅速應變，並積極參與各項宣傳活動，透過與民眾說明「核安e點通」APP的功能和特點，鼓勵更多人下載及使用，同時，與「國家災害防救科技中心LINE官方帳號」合作，透過該帳號連結核安會官網的民眾防護資訊，俾供民眾查詢，整合防災資訊，以提供更好的服務效能，擴大輻射災害及其防護相關資訊的傳播範



**核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金**

**立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表  
中華民國 113 年度**

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	雨等。另可訂閱38項在地示警，包含氣象、水文、民生、交通4大類，另也提供完整地震速報、地震報告等服務，核安會應與國家災害防救科技中心合作，將「全民原能會」之相關資料串接至行政法人國家災害防救科技中心，提供輻射監測資料於廣大用戶，整合防災相關資訊，強化城鄉防災韌性。綜上所述，爰請核能安全委員會於2個月內針對上述研議改進作為，向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	疇。
(八)	距離民眾最近的核電廠，很可能並不在臺灣境內。中國的核電產業近年迅速發展，依國際原子能總署(IAEA)最新資料顯示，目前中國有55個運轉中機組、21個興建中機組，而且大多位於沿海地區。中國距離臺灣直線距離最近的核電廠，就是福建省福清核電廠，分別距離台灣162公里、澎湖197公里、金門147公里、馬祖92公里。中國核電機組對臺灣最大的潛在風險是，發生核災事故時所可能飄散到境內的輻射塵。考量到中國國家體制欠缺民主監督，過去面對COVID-19疫情發展，亦未於第一時間公開透明。若中國確實未能在核子事故發生初期及時向我方通報，恐使相關風險提升。為督促核能安全委員會積極應對上述困境，爰請核能安全委員會於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告，完整說明進一步與中國之外鄰國就核災應變進行合作之規劃。	一、業於114年1月23日以核綜字第11400014834號函將書面報告送立法院。 二、核安會已與美國能源部(DOE)簽署「核子與輻射事故應變暨緊急應變管理能力意向聲明書」，若中國發生核子事故美方可立即向我國通報並提供技術支援，核安會亦與IAEA及日本建立通聯機制，可互相傳遞最新訊息，並可藉由世界各國包含日本、南韓、新加坡、香港、中國等地輻射監測站即時輻射劑量資訊，透過多重管道掌握中國核電廠的輻射狀況。另我國並已設置全國120站自動環境輻射監測站及境外輻射塵影響評估系統，亦建立跨部會之境外核災因應機制，以達務必確保國人輻射安全之目標。
(九)	113年度核子事故緊急應變基金於「核子事故中央災害應變工作計畫」項下「推展費」編列700萬元，主要用於印製防護月曆、攝製演習紀錄影片、透過FB媒介宣導民眾核安防護資訊之所需經費。依立法院預算中心評估報告指出，108至111年度對各緊急應變計畫區家訪結果，民眾曾接觸過核能安全委員會臉書「輻務小站」之比率分別	一、業於114年2月14日以核綜字第11400020625號函將書面報告送立法院。 二、有關家訪民眾接觸核安會臉書比例不高，可能因受訪對象不同而有所變化，惟核安演習、逐里宣導及家庭訪問等作為接觸比例亦有相對成長，彼此有互補成效，後續核安會亦會再調整精進。

**核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金**

**立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表  
中華民國 113 年度**

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	為6.1%、0.24%、0.88%、2.2%，各緊急應變計畫區內民眾對媒體推播接觸率不高，應研謀改善，爰要求核能安全委員會於社群媒體加強宣導核安防護資訊，於2個月內向立法院教育及文化委員會提出報告。	
(十)	113年度核子事故緊急應變基金於「核子事故中央災害應變工作計畫」項下「捐助、補助與獎助費」編列300萬元，補助「北部輻射災害檢驗分析備援實驗室」與「南部放射性分析實驗備援實驗室」。依立法院預算中心評估報告指出，南、北兩間備援實驗室每年最大檢驗量均為3,800件，惟北部備援實驗室實際檢驗量110至112年度分別為0件、148件、0件；南部備援實驗室實際檢驗量110至112年度分別為0件、83件、1件，備援實驗室使用率偏低，甚有年度均無受理檢驗案件，備援實驗室啟用後實際檢測量不高，應研謀改善。爰要求核能安全委員會通盤檢討備援實驗室檢驗量能，於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	一、業於114年1月23日以核綜字第11400014835號函將書面報告送立法院。 二、備援實驗室平時維運之實際使用狀況，除對外營運收費的檢測量之外，並執行核電廠周圍環境樣品檢測分析作業、學術研究、協助農作物及水庫檢測有關之對外推廣服務等。在核安會鼓勵下，南北備援實驗室近年總檢測數量已有逐年增加的趨勢，相較於111、112年約900件次/年，113年總檢測數量並已逾1,300件次，核安會將持續鼓勵南北兩間備援實驗室透過各種宣傳管道對外界推廣，提供民眾輻射檢測服務、協助公家單位進行專案調查之檢測工作，並結合學校教育，開辦輻射相關課程，提升實驗室曝光度。
(十一)	核子事故基金管理會於108至110年委託世新大學對各緊急應變計畫區內民眾所作之家庭訪問結果顯示，民眾對參與核能安全委員會辦理各項活動之意願普遍不高，而非住戶之各公司行號參與意願更是低落，有鑑於此，核子事故緊急應變基金管理會透過社群媒體推播或製作核安防護月曆等多元方式，惟緊急應變計畫內民眾對媒體託播接觸率不高。為提升緊急應變區內之民眾認知，爰要求核能安全委員會應於3個月內檢討如何提升民眾對核安宣導活動之參與率，並向立法院教育及文化委員會提出書面報告，以讓核安防護資訊融入民眾生活。	一、本案業於114年2月14日以核綜字第11400020626號函將書面報告送立法院。 二、有關家庭訪問結果顯示部分民眾對於核安宣導活動參與意願不高部分，核安會已建議地方政府辦理相關活動部分場次規劃於假日舉行，增加宣導成效，包括屏東縣113年10月26日(星期六)及新北市113年11月9日(星期六)辦理防災宣導園遊會，並藉由社群網路推播及製作核安防護月曆(記事本)等方式加以補強，讓核安防護資訊融入民眾生活。
(十二)	核能安全委員會於68至72年間配合發展核	一、國原院執行六氟化鈾安定化處理與處置

**核能安全委員會  
核子事故緊急應變基金**

**立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表  
中華民國 113 年度**

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>能電廠用燃料製造之政策，自美、法兩國購入核子物料六氟化鈾，供轉化實驗研究及化工程序開發使用；76年以後，調整研發策略，研發計畫相繼結案並拆除相關設施，所餘51.47公噸之六氟化鈾貯存於核研所，基於長期貯存安全考量，宜將氣態六氟化鈾處理為安定之固態。爰規劃送至境外處理廠進行安定化處理與處置，行政院原子能委員會核能研究所並自104年起編列預算委請美方協助處理，惟因美方認處理境外六氟化鈾並非其能源部執掌而請我國另尋民間廠商辦理，後行政院原子能委員會於106年提報六氟化鈾處置計畫經行政院同意後執行，計畫期程為107至108年度，惟辦理國外運送採購案歷經數度流標至時程延宕、國內外海陸運經費上漲等原因，該計畫已陸續修正，完成期限由原訂之108年度逐步延至113年。鑑於該計畫已多次延宕，爰要求核能安全委員會積極加強計畫時程之控管，避免再次延宕。</p>	<p>計畫，為避免計畫再次延宕，已積極加強時程控管，在多方單位通力合作下，已完成國內、外相關許可申請、運送規劃及安全防護等各項準備工作，並於113年12月順利完成32桶中30桶六氟化鈾之外運作業。具體執行情形說明如下：</p> <p>(一)113年10月完成第一批30桶六氟化鈾運送作業，包含國內運送至基隆港及後續海運作業皆順利完成，該批物料已於12月安全運抵英國並由U公司接收，完成第一階段外運任務。此階段任務的完成已大幅降低國內六氟化鈾長期貯存可能產生的化學與輻射危害風險，有效確保環境安全。</p> <p>(二)剩餘2桶48Y型容器六氟化鈾因需配合英國核能管制機關(Office for Nuclear Regulation, ONR)額外審查規定，國原院持續與英國U公司保持密切聯繫，積極推動後續運送作業規劃，包含各項安全防護及許可文件之準備工作，預計114年底前完成全部物料之外運處置作業。</p> <p>二、核安會已要求國原院每月提報該計畫執行進度備查，另有關計畫經費之執行及編列，核安會亦將督促國原院就可能面臨之不確定外部因子，即時分析可能之進展路徑並隨時應變，以順利完成是項任務。同時也將確保所有運送過程均符合國際安全標準及各國相關法規要求，以達成安全、有效的處置目標。</p>

本 頁 空 白

