

中華民國 113 年度
(113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日)

中央政府總決算

核能安全委員會主管

核子事故緊急應變基金

附屬單位決算

(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113年度附屬單位決算
目次

甲、總說明	
(1)業務計畫實施績效	1
(2)基金來源、用途及餘絀情形	16
(3)現金流量結果	16
(4)資產負債情況	17
乙、決算報表	
壹、主要表	
(1)基金來源、用途及餘絀表	19
貳、附屬表	
(1)基金來源明細表	21
(2)基金用途明細表	22
(3)資本資產明細表	27
(4)固定資產建設改良擴充明細表	28
(5)員工人數彙計表	31
(6)用人費用彙計表	32
(7)媒體政策及業務宣導費彙計表	36
(8)增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表	37
(9)主要業務計畫執行績效摘要表	38
(10)各項費用彙計表	41
(11)管制性項目及統計所需項目比較表	43
丙、會計報表	
(1)平衡表	46
(2)收入支出表	49
(3)現金流量表	50
丁、參考表	
決算與會計收支對照表	51

甲、總 說 明

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

一、業務計畫實施績效

(一)本基金各業務計畫辦理情形如下：

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
核子事故中央災害應變工作計畫(核能安全委員會)	一、平時整備	(一)宣導溝通與教育訓練	<p>一、辦理年度核災應變人員知能訓練，包含地方政府、國軍部隊、輻射監測中心等應變單位及客運駕駛等，共計 50 場次，3,290 人參加。</p> <p>二、製作 114 年核安防護記事本，內容除實用的月表、筆記頁、農民曆等，更以生動活潑的插畫呈現防護地圖、防護 8 點等重要資訊，發放予核能電廠緊急應變計畫區內家戶，並於本會臉書提供粉絲索取，以提升傳遞核安防護知識之成效。</p> <p>三、辦理新北市緊急應變計畫區 4 區 38 里家庭訪問作業，僱用核能電廠附近在地民眾，於 10 月進行為期一個月的逐戶拜訪，計成功訪問 13,410 戶，一步一腳印到每家住戶說明核安防護知識，以及聆聽對於核災應變的需求。考量在地新住民互動需求，家訪員亦備有多國語言版本文宣，跨越語言障礙，掌握核安防護資訊。</p> <p>四、地方政府以「里」為單位，鼓勵民眾參與逐里疏散演練，並深化社區自主防災意識，以提升民眾自助、互助之能力，強化民眾核安防護作為。本會共參與 13 場次，計有 1,453 人次參與。</p> <p>五、配合地方政府防災園遊會及 921 國家防災日，於臺北市信義區、新北市金山區、屏東縣恆春鎮及國立國父紀念館設攤計 4 場次，設計闖關遊戲與宣導防護 8 點，並現場邀請民眾加入「核安會 輻務小站」臉書及下載「全民 e 點通」APP，讓民眾對於輻射安全知識及緊急應變防護有更深入瞭解，參與民眾共計 2,000 人次。</p> <p>六、4 月及 10 月分別於雲林古坑綠色隧道及</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			新竹縣立體育場館，辦理 3 場次科普展，透過遊戲體驗及闖關互動，體驗不一樣的原子科學及防災教育，增進民眾對輻安、核安之認識，共計 9,391 人次參與。	
		(二)落實緊急應變平時整備，周延備援準備	<p>一、完成汰換核子事故緊急應變業務所需之網路負載平衡設備，以及資通安全管理(ISMS)、監控(SOC)、網路安全防護、主機虛擬化及弱點掃描等作為，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>二、完成每季與各應變單位視訊設備通聯測試，確保設備均為可用狀態。</p>	
	二、核安演習	辦理 113 年核安第 30 號演習	<p>一、113 年核安 30 號演習係以除役中之核一廠為模擬事故電廠，該廠發生事故風險雖低，但仍從嚴想定除役中核一廠喪失廠內及廠外電源，續又發生豪雨及地震等天然災害，以及戰爭威脅等情境，檢視廠內外緊急應變整備能量與盤整核子事故救災資源。此外，亦與國家災害防救科技中心合作，務實模擬事故初始情境，以及成立無預警狀況設計小組，於推演現場適時下達無預警狀況，呈現災害不確定性氛圍。</p> <p>二、兵棋推演於 113 年 8 月 1 日假核子事故中央災害應變中心舉行，並與新北市災害應變中心、國軍支援中心前進指揮所、輻射監測中心、台電公司應變中心等單位，同步進行視訊連線。模擬情境包括廠內機組搶救及關鍵基礎設施保安防護應變、核子事故民眾防護行動、日本能登半島情境處置、以及軍事衝擊下之作為探討等，驗證應變人員危機處理能力，共計 254 人參與。</p> <p>三、實兵演練於 9 月 10、11 日實施，廠內部分為貼近災害發生真實氛圍，以及因應日本能登半島情境，演練各項用過燃料</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			池補水策略、道路障礙排除及輻射監測站通訊中斷之替代作業等；廠外演練包括輻射監測中心應變指揮及人力運用，以及國軍部隊與空勤總隊共同執行陸海空域輻射偵測演練；新北市演練民眾防護行動，包括遊客勸離、防災社區自助互助公助及孤島情境應變等。另為惕勵應變編組人員警覺性及應變時效，9月1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 3,846 人。	
	三、作業程序書之彙整及編修	法規及程序書之彙整與編修	<p>一、完成「核子事故緊急應變基本計畫」修正，配合行政院組織改造及應變整備實務作業需要，納入核子事故中央災害應變中心得視災情需要成立前進協調所，以及將行政院災害防救辦公室及新聞傳播處納入核子事故復原措施推動委員會成員，俾協助各機關間工作協調及新聞發布事宜。</p> <p>二、完成「核能安全委員會災害通報及緊急應變小組作業要點」修正，配合行政院組織改造，依行政院災害緊急通報作業規定及中央災害應變中心作業要點，據以修正相關內容。</p> <p>三、核定公告「屏東縣核子事故區域民眾防護應變計畫」並上載本會官網，另於 5 月 24 日發函屏東縣政府，據以修正應變計畫及相關作業程序書。</p>	
	四、研發事項之規劃及委託執行	研發事項之規劃及委託執行	<p>一、維持南北備援實驗室核災應變量能，並發揮平日協助檢測、擴充研究能量之加值目的。未來亦會就其需求，持續精進實驗室檢測能力。</p> <p>二、持續推動與國家災害防救科技中心（NCDR）合作，開發情境發布動態影片及圖像展示功能、完成核安演習情境規劃並彙整歷年演習初始情境，更新環境輻射監測、後台人口統計資料庫等決策</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>資訊圖資。</p> <p>三、進行核能二廠週遭社區核安溝通之研究，實地考察新北市金山區磺港里及萬里區龜吼里、北基里在地特色，邀集地方代表人士討論，客製化核安防災地圖供社區運用。</p>	
核子事故輻射監測工作計畫(由輻射偵測中心統籌運作)	一、平時整備	執行輻射監測中心平時整備	<p>一、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>二、全臺 63 個環境輻射即時監測站設施、儀器設備之維護管理，運轉數據回收率達 99% 以上。</p> <p>三、執行台電核一、二、三廠民眾預警系統每季發放測試之視察作業，預警系統功能測試均正常。</p> <p>四、執行 113 年度核災放射性物質大氣擴散預報系統維護。</p> <p>五、完成升級現有 1 套空中輻射偵測系統 SPARCS 多頻道能譜分析模組作業。</p>	
	二、核安演習	113 年核安第 30 號演習	<p>一、7 月 17~18 日、31 日及 8 月 1 日辦理核安第 30 號演習輻射監測中心兵棋推演聯合預演及正式演練，共計 9 個單位 45 人次。</p> <p>二、9 月 9~11 日辦理輻射監測中心實兵聯合預演及正式演練，執行任務包括：核子事故警報發放及巡迴廣播車、陸域輻射偵測及機動偵測儀佈放、空中輻射偵測、無人機輻射偵測、海上輻射偵測及取樣、環境樣品取樣、樣品接收與處理及儀器展示等 8 項，實兵演練總計 8 個單位參演，參加人數 74 人。</p>	
	三、作業程序書之彙整及編修	修訂輻射監測中心相關作業程序書	<p>一、完成核子事故輻射監測中心作業程序書整併及增修作業，共計 25 份程序書。</p> <p>二、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。</p>	
	四、輻射	輻射監測中心緊	一、辦理人員基礎訓練、進階訓練、空中輻	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	監測工作人員訓練	急應變人員相關訓練	<p>射偵測訓練、陸域輻射偵測訓練、海上輻射偵測和取樣訓練、AVID 分析軟體操作訓練及劑量評估操作訓練等共 22 場次，合計 131 小時，參訓人員共計 513 員。</p> <p>二、派員擔任屏東縣災害應變中心 113 年核子事故緊急應變人員基礎訓練及再訓練講師，計 6 場次，合計 351 人。</p> <p>三、派員擔任屏東縣政府環保局 113 年度民防團隊環保大隊常年訓練講師，講授「輻射災害應變」，計 169 人。</p> <p>四、派 2 位人員赴美國內華達州拉斯維加斯參加 DOE/NNSA 第 12 屆國際空中輻射偵測技術交流會議。</p>	
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	(一)人員訓練	<p>一、年度基礎訓練及再訓練採合併方式辦理，於 4 月 10 日至 5 月 3 日假化訓中心實施(共 4 期)，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，以先期完成核安演習及核子事故應變整備。</p> <p>二、課程內容包含介紹核子事故緊急應變體系與法規、核能電廠管制、輻射防護、支援中心及前進指揮所相關業務及核能電廠應變設施參訪等，每場次 20 小時，共計 80 小時。</p>	
		(二)通聯測試	每季由關指部及三三三旅配合核安會執行視訊設備通聯測試。	
		(三)核子事故應變所需輻射偵測儀器校正	完成各式個人輻射偵測儀器計 12 類 82 件之年度校正，有效提升輻射偵測作業準確性。	
		(四)設施檢整	<p>一、完成后山營區支援中心前進指揮所視訊系統更新等工作，以提升支援中心作業效能。</p> <p>二、購置車輛消除站新式消除水門，提升車輛消除站開設效率，達快速開設消除之目標。</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(五)國家碘片儲存庫維管	國防部 33、39 化學兵群協助本會設置北、南國家碘片儲存庫，現存碘片 79 萬 1,567 盒(含新購碘片)，並訂定國家碘片儲存庫庫儲管理實施規定等相關辦法實施督管，落實碘片控管作為，以維護民眾安全。	
		(六)核子事故緊急應變裝備維護	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 20 類 78 件(輛)，維護情形良好。	
	二、核安演習支援計畫及程序書修訂與演練	(一)核安 30 號演習支援計畫及支援中心程序書修訂	一、指導六、八、十軍團及花防部完成修訂核子事故支援作業程序書，並於 7 月 20 日起赴各單位實施督導檢查。 二、7 月 31 日策定核安第 30 號演習分項演練實施計畫及任務賦予，另將化訓中心教官、輻防員編成管制組，針對演練科目分組輔導人員訓練狀況。	
		(二)113 年核安第 30 號演習	一、兵棋推演：8 月 1 日在關指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 30 員，演練狀況良好。 二、任務訓練： (一)7 月 3 日至 8 月 25 日，各參演部隊於現駐地按現地偵察、兵棋推演、組合訓練及縮短距離演練等要項訓練。 (二)9 月 6 日，各參演部隊進駐核二廠執行各分項任務訓練。 (三)9 月 10 日，配合地方政府及北部輻射監測中心執行分項演練。 三、實兵演練：9 月 11 日執行防護站能量展示、陸(空)域輻射偵測、碘片運送、支援地區交通管制、跨區增援等課目，計兵力 93 員、各式機具 14 類 30 件(輛)參演，展現國軍實地驗證作業能力，並作為程序書修訂參據。	
	三、偵消部隊	偵消部隊除污演習	一、第三作戰區統一指揮國軍救災能量，責由化學兵群協力地方政府執行人員、車	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	演習除污作業		<p>輻、重要道路輻射污染清除任務。</p> <p>二、驗證新式車輛除污水門儲水開設快速、載運便利及作業效率高等特性，狀況良好。</p> <p>三、36 化學兵群及防研中心配合實施跨區增援陸域輻射偵測，驗證偵測數據即時傳輸作業，執行成效良好。</p>	
	四、設備及設施更新	(一)購置視訊系統	增購后山營區前進指揮所視訊設備，以提升支援中心作業效能。	
		(二)購置 33 群新式水門	為提升車輛消除站開設效率，達快速開設之目標，購置執行車輛消除站新式消除水門。	
		(三)購置南部碘片庫儲設備	購置南部碘片庫儲設備(料架櫃、冷氣機)。	
		(四)汰換個人劑量警報器	確保應變人員輻射曝露未逾法定劑量限度，維護應變人員安全健康。	
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	(一)辦理 113 年核安第 30 號演習	<p>一、兵棋推演：8 月 1 日假新北市政府 9 樓災害應變中心辦理兵棋推演，由消防局、教育局、警察局、社會局、衛生局、民政局、交通局、環保局、農業局、經發局等單位參演，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>二、實兵演練：核安第 30 號演習新北市政府分項部分於 9 月 11 日假石門區進行演練，依實人、實地、實境，進行維持應變量能之複合式災害功能性演練，演練重點為遊客疏散、核安防護教育、孤島運補及民眾防護行動，並邀請石門區民眾 500 位及核一、二廠 EPZ 內學校師生 2,300 位共同參與核安防護教育。</p>	
		(二)核子事故校園宣導或預防性疏散演練	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核子事故預防性疏散演練，由學校老師講解，進行核安避難演練，參與師生共計 3,000 位。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(三)核子事故客運駕駛應變講習訓練	辦理核子事故客運駕駛人員應變講習訓練，共 4 梯次，計 236 人參訓。	
		(四)核子事故緊急應變輻射防護警察人員教育訓練	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。	
		(五)核子事故緊急應變輻射防護消防人員防護基礎訓練暨進階訓練	一、辦理核子事故應變人員基礎訓練，參訓人數計 122 人。 二、辦理核子事故應變人員進階訓練，參訓人數計 27 人。	
		(六)輻射傷害應變教育訓練	於淡水馬偕醫院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 51 人參與。	
		(七)核子事故社福機構應變講習訓練	辦理社政災防業務聯繫會議暨教育訓練，對象為各區公所社政人員，計 41 人參與。	
		(八)核子事故區域防災社區民眾防護宣導暨演練(原逐里演練)	於三芝區、石門區、金山區及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 人，利用實地、實景、實人，假想核能電廠發生事故，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(包含交通管制警戒、各式輔助通報作業、掩蔽、碘片發放等項目演練)。	
		(九)辦理自主型核安防災社區宣導課程	分別於三芝區、石門區、萬里區、金山區辦理自主型核安防災社區宣導課程，計 414 位民眾參與。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	二、設備設施之設置與測試及維護	(一)核一、二廠民政廣播系統維護	定期維護緊急應變計畫區內建置之廣播系統。	
		(二)輻射劑量顯示器維護	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。	
		(三)辦理資、通及視訊設備維護作業	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。	
		(四)核子事故集結點、收容所告示牌維護	由區公所檢視核子事故緊急應變計畫區內各類民眾告示牌，如有損壞應即維護及修繕，並依實際狀況提報維護及修繕預算，共計 8 座。	
	三、民眾防護物資器材之儲備、檢查及調度	(一)輻射偵檢儀器校正	完成 55 組儀器校正作業。	
		(二)碘片換補發作業	三芝、石門、金山、萬里區衛生所對於尚未完成碘片換補發的家戶進行宣導及持續性換補發作業。	
	四、其他緊急應變整備措施之規劃及執行	(一)辦理核安消防暑期夏令營	辦理核安消防夏令營活動，利用教具及廣播音箱，讓學童學習碘片的使用、辨別核子事故警報聲響及核子事故發生三步驟，計 413 名學童參與。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(二)辦理多元防災宣導日	於金山區中山溫泉公園舉辦「113 年度多元防災宣導日活動」，現場設置多元的防災闖關宣導攤位與摸彩，結合趣味闖關遊戲，讓參與民眾在輕鬆愉快的氛圍中學習到各種災害防護的小常識，參與人數 500 人。	
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	(一)辦理核子事故應變逐里宣導暨疏散撤離演練	一、辦理墾丁、永靖、頭溝、港口、鵝鑾、南灣、水泉、龍水、德和、大光等村里核子事故緊急應變計畫區內逐里宣導暨疏散撤離演練說明會與教育訓練，共計執行 10 村里，計 630 人。 二、辦理墾丁、永靖、頭溝、港口、鵝鑾、南灣、水泉、龍水、德和、大光等村里核子事故緊急應變計畫區內逐里宣導暨疏散撤離實兵演練，共計執行 10 村里，宣導 611 人。	
		(二)辦理國民中小學核子事故複合型防災示範演練	辦理核電廠周邊學校複合型災害避難疏散演練示範活動，參加人員總計 945 人，由鄰近核三廠周邊 8km 內學校僑勇國小師生進行複合型防災演練(地震、核災、火災)，並於當日以遊覽車接送疏散學校師生至忠孝國小(安置學校)，透過分組、收容、安置至適當教室，並進行學生心理輔導及教學活動等示範式之演練，有效提升學校師生核子事故災害緊急應變能力。	
		(三)核子事故災害應變中心緊急應變人員基礎訓練及進階訓練	辦理災害應變中心核子事故緊急應變人員基礎訓練及進階訓練，共 6 梯次，參加人數計 351 人，為加強應變中心人員對核子事故緊急應變處置作為及強化核三廠緊急計畫區民眾防護措施應變能力，俾利事故發生或有發生之虞時，能迅速採取有效因應之道。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	二、設備設施之設置與測試及維護	(一)核子事故緊急應變相關場所資通訊設備維護	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。	
		(二)輻射偵測儀器校正	核子事故緊急應變業務輻射偵檢儀器校正工作，完成校正 12 台。	
		(三)辦理視訊、通訊測試	每季辦理應變中心視訊系統通聯測試，測試結果良好。	
		(四)辦理核子事故緊急應變相關場所維護及整理	完成中央及地方災害應變中心前進指揮所場所損壞修繕，維護情形良好。	
		(五)核子事故集結點、收容所告示牌維護	完成修繕維護核子事故區域民眾防護應變計畫各類民眾告示牌，大型 8 座及小型 45 座，共計 53 座。	
	三、民眾防護物資器材儲備檢查及調度	(一)購置／汰換緊急應變作業所需相關設備	汰換地方災害應變中心前進協調所辦公設備，包括數位投影機 1 台及影印機 1 台。	
		(二)購置核子事故疏散收容處所使用之物品	完成購置民生救濟物資盥洗組 250 組。	
		(三)碘片換發作業	完成汰舊換新(含儲備量)5 萬 933 盒核子事故緊急應變屆效期碘片。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	四、其他緊急應變整備措施及執行事項	(一)辦理村里民核安宣導教育	一、辦理恆春鎮民眾核子事故宣導講習 3 場次，計 218 人參與。 二、辦理滿州鄉核安宣導教育 2 場次，計 156 人參與。	
		(二)辦理核子事故緊急應變防護宣導暨碘片服用衛教宣導	於恆春鎮及滿州鄉辦理核子事故緊急應變防護暨碘片服用衛教宣導及訓練，共計 14 場次，參加人數計 867 人。	
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	(一)辦理核子事故緊急應變計畫區域民眾防護行動宣導暨疏散演練	於防災教育館辦理中山、安樂、七堵等 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 11 場次，計 614 人參加。宣導內容為講解輻射偵檢、核子事故民眾防護行動緊急應變作業、民眾碘片汰換儲放與使用、認識輻射安全、核能電廠事故應變機制及核安常識 Q&A 等。	
		(二)辦理 113 年災害防救演習	教育處及消防局共同辦理國家防災日示範演練，並由中正國民小學師生約 500 人參演，演練項目為複合式防災演練、防災抗震宣導、煙霧體驗室、CPR+AED 緊急救命術、核安 VR 宣導、NCDR 地震互動書+緊急避難包互動遊戲等，模擬地震情境並結合相關防救災演練宣導，及透過實際核安 VR 眼鏡操作，加深核子事故發生時緊急應變防護相關知識。	
		(三)辦理校園核安防護宣導及預防性疏散演練	安樂區武崙國民小學師生依核子事故緊急應變計畫，辦理 113 年校園師生預防性疏散演練，至新北市板橋區大觀國民小學進行安置收容與接待作業，並宣導核災發生時校園師生疏散防護應變相關知識，參訓人數計 92 人。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(四)核子事故緊急應變人員基礎訓練	為強化本市核子事故緊急應變人員對核子事故及輻射災害之防護，熟悉核子事故緊急應變計畫與運作方式及災害應變中心所擔負任務，瞭解核子事故緊急應變處置作為，辦理 2 梯次基礎訓練，參加人數共計 55 人。	
		(五)消防人員專業講習訓練	為強化消防人員對輻射災害應變機制相關知識，辦理 2 梯次消防人員專業講習訓練，聘請核能安全委員會講師授課，參加人數計 277 人。	
		(六)義勇消防人員各級幹部講習訓練	為充實基隆市義消人員核子事故應變機制相關知識，增進各項救災應用技能，辦理 1 梯次義勇消防人員基礎、初級、中級幹部講習訓練，參加人數計 94 人。	
		(七)核子事故緊急應變相關單位人員核安講習訓練	為強化基隆市政府緊急應變人員對核子事故發生時應變作為，辦理以下單位應變人員核安講習訓練： 一、教育處 2 梯次，計 156 人參訓。 二、社會處計 60 人參訓。 三、安樂區公所(含民政處、中山區公所、七堵區公所)，計 27 人。 四、交通處計 21 人參訓。 五、衛生局計 18 人參訓。 六、警察局 3 梯次，計 46 人參訓。 七、消防局於各消防分隊駐地辦理 12 梯次，計 90 人。	
		(八)辦理輻傷責任醫院第一線醫護人員輻傷應變訓練	為加強二級輻傷醫療責任醫院(基隆長庚紀念醫院)第一線醫護人員對核能電廠發生核災時之應變處置能力，於 9 月 4 日辦理醫護人員輻傷醫療處置及防護衣穿脫訓練，參訓人數計 31 人。	
	二、設備設施之設置與測試及維護	(一)輻射偵測儀器校正	完成 9 台輻射偵測儀器年度校正作業並依規上傳核安會網站更新年度校正報告。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(二)辦理視訊及通訊測試	每季辦理基隆市災害應變中心與核子事故中央災害應變中心視訊連線及電話測試，並與核安監管中心進行通聯測試，測試情形良好。	
		(三)民眾行動防護廣播系統維護	分 3 季實施定期保養維護及維修損壞老舊廣播設備，維護情形良好，以確保系統可用狀態。	
		(四)核子事故集結點、收容所告示牌設置	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設置，總計 30 處集結點共 28 個告示牌，並完成年度告示牌維護作業。	
	三、民眾防護物資器材之儲備、檢查及調度	(一)購置 / 汰換緊急應變作業所需相關設備	汰換緊急應變業務所需個人電腦、筆電及平板電腦等設備。	
		(二)購置核子事故緊急應變第一線人員防護用品	為提升民眾對核子事故發生及地震發生時避難方式，設計製作核安防護措施一手本，於 11 月份完成印製 200 本，並配發基隆市 EPZ 內國中小學及消防局各分隊，辦理宣導活動時提供民眾、學生現場翻閱，以吸引兒童及成人閱讀與共讀興趣。	
		(三)碘片換發作業	配合核能安全委員會於基隆市緊急應變計畫區域(中山、安樂、七堵區衛生所)集中儲存碘片視察，並依規辦理換發與保存碘片作業。	
	四、其他緊急應變整備措施之規劃及執行事項	防災教育館核輻安全宣導專區參訪成果	基隆市防災教育館設置核輻安全宣導專區，計有公司行號、大專院校、國高中小學、幼兒園等65個團體申請參訪，參觀人數計3,352人，宣導成效良好。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

(二)113 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>績效衡量標準： 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>達成情形分析：已達年度目標值。 一、各中心辦理緊急應變計畫區內逐里疏散演練共 50 場次，計 3,855 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 30 號演習之實兵演練及兵棋推演，演習學校師生、應變人員等計 4,100 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>績效衡量標準： 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>達成情形分析：已達年度目標值。 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、學校及客運駕駛等團體講習說明會等共 68 場次，計 14,331 人次參與，成效良好。</p>

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

二、基金來源、用途及餘絀情形：

(一) 本年度基金來源決算數 123,435,126 元，較預算數 120,592,000 元，增加 2,843,126 元，執行率 102.36%，各項收入執行情形如下：

1. 緊急應變整備收入：決算數 114,000,000 元，同預算數，執行率 100.00%。
2. 財產處分收入：決算數 53,204 元，屬預算外收入，主要係報廢財物標售所得等收入。
3. 利息收入：決算數 9,372,377 元，較預算數 6,592,000 元，增加 2,780,377 元，執行率 142.18%，主要係基金專戶孳息收入較預期增加所致。
4. 雜項收入：決算數 9,545 元，屬預算外收入，主要係廠商逾期違約賠償收入。

(二) 本年度基金用途決算數 97,627,805 元，較預算數 101,289,000 元，減少 3,661,195 元，執行率 96.39%，各項計畫執行情形如下：

1. 核子事故中央災害應變工作計畫：決算數 41,698,533 元，較預算數 43,723,000 元，減少 2,024,467 元，執行率 95.37%。
2. 核子事故輻射監測工作計畫：決算數 14,280,784 元，較預算數 14,552,000 元，減少 271,216 元，執行率 98.14%。
3. 核子事故支援工作計畫：決算數 5,202,000 元，同預算數，執行率 100.00%。
4. 核子事故地方災害應變工作計畫：決算數 31,598,768 元，較預算數 32,581,000 元，減少 982,232 元，執行率 96.99%。
5. 一般行政管理計畫：決算數 4,847,720 元，較預算數 5,231,000 元，減少 383,280 元，執行率 92.67%。

(三) 本年度基金來源、用途相抵後，賸餘 25,807,321 元，較預算數 19,303,000 元，增加 6,504,321 元，執行率 133.70%。

三、現金流量結果：

(一) 業務活動之現金流量：本年度決算數淨流入 34,985,596 元。

1. 本期賸餘 27,606,881 元。
2. 調整非現金項目計增加 7,378,715 元：
 - (1) 折舊、折耗及攤銷增加 6,087,081 元。
 - (2) 處理資產損失 3,664,935 元。
 - (3) 流動資產淨增加 2,375,765 元。

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 113 年度

(4)流動負債淨增加 2,464 元。

(二) 投資活動之現金流量：本年度決算數淨流出 11,551,576 元。

1. 增加固定資產 11,109,980 元。

2. 增加無形資產 441,596 元。

(三) 籌資活動之現金流量：本年度決算數淨流入 125,926 元。

1. 增加其他負債：1,128,416 元。

2. 減少其他負債：1,002,490 元。

(四) 期初現金及約當現金 954,460,933 元，本年度現金及約當現金淨增 23,559,946 元，期末現金及約當現金為 978,020,879 元。

四、資產負債情況：

單位：新臺幣元

科目名稱	金額		比較增減數	主要增減原因
	本年度(1)	上年度(2)	(1)-(2)	
資產	1,002,539,035	976,157,142	26,381,893	主要係本年度 賸餘，致現金 增加。
現金	978,020,879	954,460,933	23,559,946	
應收款項	3,564,512	1,188,747	2,375,765	
機械及設備	13,419,923	13,186,537	233,386	
交通及運輸 設備	1,259,748	1,675,887	-416,139	
雜項設備	1,547,758	323,530	1,224,228	
無形資產	4,726,215	5,321,508	-595,293	
負債	769,241	640,851	128,390	主要係廠商繳 交採購案履約 保證金增加， 致什項負債增 加。
應付款項	82,429	79,965	2,464	
什項負債	686,812	560,886	125,926	
淨資產	1,001,769,794	975,516,291	26,253,503	

本 頁 空 白

乙、決算報表

壹、主 要 表

核子事故緊急應變基金
基金來源、用途及餘絀表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數		本年度決算數		比較增減		上年度決算數	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
基金來源	120,592,000	100.00	123,435,126	100.00	2,843,126	2.36	120,788,715	100.00
徵收及依法分配收入	114,000,000	94.53	114,000,000	92.36			114,000,000	94.38
緊急應變整備收入	114,000,000	94.53	114,000,000	92.36			114,000,000	94.38
財產收入	6,592,000	5.47	9,425,581	7.64	2,833,581	42.99	6,780,985	5.61
財產處分收入			53,204	0.04	53,204	--	123,283	0.10
利息收入	6,592,000	5.47	9,372,377	7.59	2,780,377	42.18	6,657,702	5.51
其他收入			9,545	0.01	9,545	--	7,730	0.01
雜項收入			9,545	0.01	9,545	--	7,730	0.01
基金用途	101,289,000	83.99	97,627,805	79.09	-3,661,195	-3.61	92,361,950	76.47
核子事故中央災害應變工作計畫	43,723,000	36.26	41,698,533	33.78	-2,024,467	-4.63	38,471,908	31.85
購建固定資產	5,188,000	4.30	5,119,342	4.15	-68,658	-1.32	2,768,455	2.29
其他	38,535,000	31.95	36,579,191	29.63	-1,955,809	-5.08	35,703,453	29.56
核子事故輻射監測工作計畫	14,552,000	12.07	14,280,784	11.57	-271,216	-1.86	14,978,635	12.40
購建固定資產	3,350,000	2.78	3,211,638	2.60	-138,362	-4.13	4,086,075	3.38
其他	11,202,000	9.29	11,069,146	8.97	-132,854	-1.19	10,892,560	9.02
核子事故支援工作計畫	5,202,000	4.31	5,202,000	4.21			4,382,600	3.63
購建固定資產	1,196,000	0.99	1,196,000	0.97			60,000	0.05
其他	4,006,000	3.32	4,006,000	3.25			4,322,600	3.58
核子事故地方災害應變工作計畫	32,581,000	27.02	31,598,768	25.60	-982,232	-3.01	29,793,607	24.67
購建固定資產	1,593,000	1.32	1,583,000	1.28	-10,000	-0.63	1,948,001	1.61
其他	30,988,000	25.70	30,015,768	24.32	-972,232	-3.14	27,845,606	23.05
一般行政管理計畫	5,231,000	4.34	4,847,720	3.93	-383,280	-7.33	4,735,200	3.92
其他	5,231,000	4.34	4,847,720	3.93	-383,280	-7.33	4,735,200	3.92
本期賸餘(短絀)	19,303,000	16.01	25,807,321	20.91	6,504,321	33.70	28,426,765	23.53
期初基金餘額	949,067,000	787.01	955,008,829	773.69	5,941,829	0.63	926,582,064	767.11
解繳公庫								
期末基金餘額	968,370,000	803.01	980,816,150	794.60	12,446,150	1.29	955,008,829	790.64

本 頁 空 白

貳、附 屬 表

核子事故緊急應變基金
基金來源明細表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比較增減		備 註
			金額	%	
基金來源	120,592,000	123,435,126	2,843,126	2.36	
徵收及依法分配收入	114,000,000	114,000,000			
緊急應變整備收入	114,000,000	114,000,000			
財產收入	6,592,000	9,425,581	2,833,581	42.99	
財產處分收入		53,204	53,204	--	屬預算外收入， 主要係報廢財物 標售所得等收 入。
利息收入	6,592,000	9,372,377	2,780,377	42.18	係基金專戶孳息 收入較預期增加 所致。
其他收入		9,545	9,545	--	
雜項收入		9,545	9,545	--	屬預算外收入， 主要係廠商逾期 違約賠償收入。

核子事故緊急應變基金
基金用途明細表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

業務計畫及用途別科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
基金用途	101,289,000	97,627,805	-3,661,195	-3.61	
核子事故中央災害應變工作計畫	43,723,000	41,698,533	-2,024,467	-4.63	
用人費用	6,000	6,264	264	4.40	
加(夜)班費	6,000	6,264	264	4.40	
服務費用	33,799,000	32,546,920	-1,252,080	-3.70	
郵電費	104,000		-104,000	-100.00	
旅運費	1,029,000	694,984	-334,016	-32.46	
印刷裝訂及公告費	250,000	154,340	-95,660	-38.26	
修理保養及保固費	200,000	500	-199,500	-99.75	
保險費	50,000	12,583	-37,417	-74.83	
一般服務費	2,240,000	2,123,909	-116,091	-5.18	
專業服務費	21,926,000	21,620,812	-305,188	-1.39	勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務決算表達，預算數1,945,000元，決算數2,155,715元。
媒體政策及業務宣導費	1,000,000	940,630	-59,370	-5.94	
推展費	7,000,000	6,999,162	-838	-0.01	
材料及用品費	280,000	140,027	-139,973	-49.99	
用品消耗	280,000	140,027	-139,973	-49.99	
租金、償債、利息及相關手續費	650,000	181,500	-468,500	-72.08	
地租及水租	100,000		-100,000	-100.00	
交通及運輸設備租金	550,000	181,500	-368,500	-67.00	
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	5,688,000	5,560,938	-127,062	-2.23	
購建固定資產	5,188,000	5,119,342	-68,658	-1.32	
購置無形資產	500,000	441,596	-58,404	-11.68	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	3,000,000	3,000,000			
捐助、補助與獎助	3,000,000	3,000,000			
其他	300,000	262,884	-37,116	-12.37	
其他支出	300,000	262,884	-37,116	-12.37	
核子事故輻射監測工作計畫	14,552,000	14,280,784	-271,216	-1.86	
服務費用	10,313,000	10,320,342	7,342	0.07	
水電費	600,000	974,573	374,573	62.43	
郵電費	419,000	405,376	-13,624	-3.25	
旅運費	833,000	784,756	-48,244	-5.79	
印刷裝訂及公告費	67,000	88,425	21,425	31.98	
修理保養及保固費	650,000	290,746	-359,254	-55.27	
保險費	20,000	23,556	3,556	17.78	

核子事故緊急應變基金
基金用途明細表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

業務計畫及用途別科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
一般服務費	684,000	621,391	-62,609	-9.15	勞務承攬人數1人，預算數504,000元，決算數439,677元，另有勞務承攬採經費分攤方式，人數併於公務決算表達，預算數180,000元，決算數180,000元。
專業服務費	6,890,000	7,009,519	119,519	1.73	勞務承攬人數4人，預算數2,520,000元，決算數2,603,545元，另緊急應變設備室保全等勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務決算表達，預算數750,000元，決算數750,000元。
推展費	150,000	122,000	-28,000	-18.67	
材料及用品費	580,000	383,240	-196,760	-33.92	
使用材料費	40,000	40,647	647	1.62	
用品消耗	540,000	342,593	-197,407	-36.56	
租金、償債、利息及相關手續費	160,000	175,431	15,431	9.64	
交通及運輸設備租金	160,000	28,431	-131,569	-82.23	
雜項設備租金		147,000	147,000	--	
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	3,350,000	3,211,638	-138,362	-4.13	
購建固定資產	3,350,000	3,211,638	-138,362	-4.13	
稅捐及規費（強制費）	24,000	27,301	3,301	13.75	
消費與行為稅	16,000	16,197	197	1.23	
規費	8,000	11,104	3,104	38.80	
其他	125,000	162,832	37,832	30.27	
其他支出	125,000	162,832	37,832	30.27	
核子事故支援工作計畫	5,202,000	5,202,000			
服務費用	2,980,000	3,024,900	44,900	1.51	
郵電費	199,000	194,000	-5,000	-2.51	
旅運費	589,000	503,000	-86,000	-14.60	
修理保養及保固費	1,556,000	1,704,900	148,900	9.57	
保險費	185,000	240,000	55,000	29.73	
專業服務費	451,000	383,000	-68,000	-15.08	
材料及用品費	528,000	646,420	118,420	22.43	
使用材料費		42,415	42,415	--	
用品消耗	528,000	604,005	76,005	14.39	
租金、償債、利息及相關手續費	55,000	35,000	-20,000	-36.36	
交通及運輸設備租金	55,000	35,000	-20,000	-36.36	

核子事故緊急應變基金
基金用途明細表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

業務計畫及用途別科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
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	1,196,000	1,196,000			
購建固定資產	1,196,000	1,196,000			
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	20,000	20,000			
會費	20,000	20,000			
其他	423,000	279,680	-143,320	-33.88	
其他支出	423,000	279,680	-143,320	-33.88	
核子事故地方災害應變工作計畫	32,581,000	31,598,768	-982,232	-3.01	
新北市	15,070,000	15,011,606	-58,394	-0.39	
用人費用	382,000	381,749	-251	-0.07	
加(夜)班費	382,000	381,749	-251	-0.07	
服務費用	9,316,000	8,943,863	-372,137	-3.99	
水電費	313,000	313,995	995	0.32	
郵電費	1,942,000	1,944,048	2,048	0.11	
旅運費	40,000	13,175	-26,825	-67.06	
印刷裝訂及公告費	368,000	150,075	-217,925	-59.22	
修理保養及保固費	3,084,000	3,075,600	-8,400	-0.27	
保險費	168,000	42,969	-125,031	-74.42	
一般服務費		73,060	73,060	--	勞務承攬人數1人，決算數73,060元。
專業服務費	217,000	211,400	-5,600	-2.58	
推展費	3,184,000	3,119,541	-64,459	-2.02	
材料及用品費	635,000	641,633	6,633	1.04	
用品消耗	635,000	641,633	6,633	1.04	
租金、償債、利息及相關手續費	208,000	142,260	-65,740	-31.61	
交通及運輸設備租金	202,000	136,500	-65,500	-32.43	
雜項設備租金	6,000	5,760	-240	-4.00	
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	1,350,000	1,350,000			
購建固定資產	1,350,000	1,350,000			
其他	3,179,000	3,552,101	373,101	11.74	
其他支出	3,179,000	3,552,101	373,101	11.74	
屏東縣	12,015,000	11,841,352	-173,648	-1.45	
用人費用	115,000	109,017	-5,983	-5.20	
加(夜)班費	115,000	109,017	-5,983	-5.20	
服務費用	8,244,000	8,184,684	-59,316	-0.72	
水電費	562,000	638,268	76,268	13.57	
郵電費	260,000	185,791	-74,209	-28.54	
旅運費	270,000	254,981	-15,019	-5.56	
印刷裝訂及公告費	210,000	221,741	11,741	5.59	
修理保養及保固費	425,000	442,630	17,630	4.15	
保險費	5,000	10,500	5,500	110.00	

核子事故緊急應變基金
基金用途明細表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

業務計畫及用途別科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
一般服務費	376,000	393,588	17,588	4.68	臨時人員1人，預算數376,000元，決算數393,588元。
專業服務費	260,000	172,500	-87,500	-33.65	
推展費	5,876,000	5,864,685	-11,315	-0.19	
材料及用品費	2,635,000	2,684,497	49,497	1.88	
用品消耗	2,635,000	2,684,497	49,497	1.88	
租金、償債、利息及相關手續費	300,000	288,600	-11,400	-3.80	
地租及水租	100,000		-100,000	-100.00	
機器租金		172,500	172,500	--	
交通及運輸設備租金	200,000	89,000	-111,000	-55.50	
雜項設備租金		27,100	27,100	--	
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	111,000	111,000			
購建固定資產	111,000	111,000			
其他	610,000	463,554	-146,446	-24.01	
其他支出	610,000	463,554	-146,446	-24.01	
基隆市	5,496,000	4,745,810	-750,190	-13.65	
用人費用	181,000	160,891	-20,109	-11.11	
加(夜)班費	181,000	160,891	-20,109	-11.11	
服務費用	4,225,000	3,685,610	-539,390	-12.77	
水電費	239,000	233,846	-5,154	-2.16	
郵電費	942,000	929,611	-12,389	-1.32	
旅運費	20,000	4,054	-15,946	-79.73	
印刷裝訂及公告費	150,000	8,400	-141,600	-94.40	
修理保養及保固費	1,448,000	1,125,807	-322,193	-22.25	
保險費	60,000	46,576	-13,424	-22.37	
一般服務費	376,000	433,296	57,296	15.24	
專業服務費	440,000	354,050	-85,950	-19.53	
推展費	550,000	549,970	-30	-0.01	
材料及用品費	577,000	407,994	-169,006	-29.29	
用品消耗	577,000	407,994	-169,006	-29.29	
租金、償債、利息及相關手續費	264,000	183,000	-81,000	-30.68	
交通及運輸設備租金	264,000	183,000	-81,000	-30.68	
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	132,000	122,000	-10,000	-7.58	
購建固定資產	132,000	122,000	-10,000	-7.58	
其他	117,000	186,315	69,315	59.24	
其他支出	117,000	186,315	69,315	59.24	
一般行政管理計畫	5,231,000	4,847,720	-383,280	-7.33	
用人費用	84,000	73,500	-10,500	-12.50	
正式員額薪資	84,000	73,500	-10,500	-12.50	

核子事故緊急應變基金
基金用途明細表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

業務計畫及用途別科目	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
服務費用	3,497,000	3,185,806	-311,194	-8.90	
水電費	67,000	88,014	21,014	31.36	
郵電費	1,273,000	944,031	-328,969	-25.84	
修理保養及保固費	331,000	296,071	-34,929	-10.55	勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務決算表達，預算數158,000元，決算數148,183元。
一般服務費	1,826,000	1,857,690	31,690	1.74	勞務承攬人數3人，預算數1,487,000元，決算數1,534,555元，另辦公室清潔維護等勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務決算表達，預算數339,000元，決算數312,958元。
材料及用品費	100,000	199,238	99,238	99.24	
用品消耗	100,000	199,238	99,238	99.24	
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	1,550,000	1,389,176	-160,824	-10.38	
分擔	1,500,000	1,339,176	-160,824	-10.72	
補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	50,000	50,000			

註：

國外旅費、媒體政策及業務宣導費及推展費之預、決算情形：

(一)核子事故中央災害應變工作計畫：國外旅費預算數509,000元，決算數432,792元；媒體政策及業務宣導費預算數1,000,000元，決算數940,630元；推展費預算數7,000,000元，決算數6,999,162元。

(二)核子事故輻射監測工作計畫：國外旅費預算數258,000元，決算數225,000元；推展費預算數150,000元，決算數122,000元。

(三)核子事故地方災害應變工作計畫：推展費預算數9,610,000元，決算數9,534,196元。

核子事故緊急應變基金

資本資產明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

項 目	取得成本 / 期初餘額	以前年度累計折舊(耗) / 長期投資評價	本年度成本變動				本年度累計折舊(耗) / 長期投資評價變動數	期末帳面金額
			增加數		減少數			
			預算數	決算數	預算數	決算數		
資產	59,867,568	-39,360,106	11,827,000	11,551,576	8,116,000	9,209,168	-1,896,226	20,953,644
機械及設備	50,148,560	-36,962,023	9,828,000	8,464,529	4,770,000	6,438,947	-1,792,196	13,419,923
交通及運輸設備	2,778,001	-1,102,114	850,000	1,211,818	1,642,000	1,633,332	5,375	1,259,748
雜項設備	1,619,499	-1,295,969	649,000	1,433,633	112,000	100,000	-109,405	1,547,758
電腦軟體	5,321,508		500,000	441,596	1,592,000	1,036,889		4,726,215

註：

一、固定資產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；減少主要係各災害應變中心所購置之設備，為期財產管用合一，以強化資產管理，爰依據國有動產贈與辦法、行政法人國家原子能科技研究院設置條例等規定辦理贈與，或依據國有公用財產管理手冊、國有財產產籍管理作業要點規定辦理移撥。

二、本年度各項目成本變動主要增減原因：

(一)機械及設備：增加數係購置網路負載平衡器等設備8,464,529元；減少數係移撥、贈與各災害應變中心多頻道能譜分析儀等設備4,460,744元，以及報廢筆記型電腦等設備1,978,203元。

(二)交通及運輸設備：增加數係購置輻射偵測車等設備1,211,818元；減少數係移撥、贈與各災害應變中心擴音機及救災指揮車等設備1,633,332元。

(三)雜項設備：增加數係購置車輛除污水門裝置等設備1,433,633元；減少數係報廢冷氣送風機100,000元。

(四)電腦軟體：增加數係購置文電通等軟體441,596元；減少數係電腦軟體攤銷1,036,889元。

項 目	可 用 預		
	以前年度 保留數	本年度 預算數	本年度奉准 先行辦理數
核子事故中央災害應變工作計畫		5,188,000	
機械及設備		4,928,000	
機械及設備		4,928,000	
雜項設備		260,000	
雜項設備		260,000	
核子事故輻射監測工作計畫		3,350,000	
機械及設備		2,500,000	
機械及設備		2,500,000	
交通及運輸設備		850,000	
交通及運輸設備		850,000	
核子事故支援工作計畫		1,196,000	
機械及設備		930,000	
機械及設備		930,000	
交通及運輸設備			
交通及運輸設備			
雜項設備		266,000	
雜項設備		266,000	
核子事故地方災害應變工作計畫		1,593,000	
新北市		1,350,000	
土地改良物			
土地改良物			
機械及設備		1,350,000	
機械及設備		1,350,000	
交通及運輸設備			
交通及運輸設備			
雜項設備			
雜項設備			
屏東縣		111,000	
土地改良物			
土地改良物			
機械及設備			
機械及設備			
交通及運輸設備			
交通及運輸設備			
雜項設備		111,000	
雜項設備		111,000	
基隆市		132,000	
機械及設備		120,000	
機械及設備		120,000	
交通及運輸設備			
交通及運輸設備			
雜項設備		12,000	
雜項設備		12,000	
合 計		11,327,000	

急應變基金

改良擴充明細表

113年度

單位：新臺幣元

算 數		決 算 數	比 較 增減數	本年度 保留數
調整數	合計			
	5,188,000	5,119,342	-68,658	
	4,928,000	4,742,709	-185,291	
	4,928,000	4,742,709	-185,291	
	260,000	376,633	116,633	
	260,000	376,633	116,633	
	3,350,000	3,211,638	-138,362	
	2,500,000	2,465,000	-35,000	
	2,500,000	2,465,000	-35,000	
	850,000	746,638	-103,362	
	850,000	746,638	-103,362	
	1,196,000	1,196,000		
	930,000	224,000	-706,000	
	930,000	224,000	-706,000	
	266,000	972,000	706,000	
	266,000	972,000	706,000	
	1,593,000	1,583,000	-10,000	
	1,350,000	1,350,000		
	1,350,000	884,820	-465,180	
	1,350,000	884,820	-465,180	
		465,180	465,180	
		465,180	465,180	
	111,000	111,000		
		26,000	26,000	
		26,000	26,000	
	111,000	85,000	-26,000	
	111,000	85,000	-26,000	
	132,000	122,000	-10,000	
	120,000	122,000	2,000	
	120,000	122,000	2,000	
	12,000		-12,000	
	12,000		-12,000	
	11,327,000	11,109,980	-217,020	

本 頁 空 白

核子事故緊急應變基金
員工人數彙計表
中華民國113年度

單位：人

項 目	預 算 數	決 算 數	比較增減	備 註
管理會委員	13	11	-2	
總 計	13	11	-2	

註：

- 一、中央災害應變工作計畫：資訊相關維護案勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務決算表達。
- 二、輻射監測工作計畫：協助輻射監測業務勞務承攬人數5人，另偵測車駕駛業務及緊急應變設備室保全等勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務決算表達。
- 三、地方災害應變工作計畫：協助地方災害應變業務勞務承攬人數1人、臨時人員2人。
- 四、一般行政管理計畫：協助行政業務勞務承攬人數3人，另辦公室清潔維護等勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務決算表達。

核子事故緊急
用人費用
 中華民國

項 目	預 算 數				
	正式員額 薪 資	聘僱人員 薪 資	加(夜) 班 費	津貼	獎金
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 管理會委員	84,000 84,000				
合 計	84,000				

註：

- 一、中央災害應變工作計畫：資訊相關維護案勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務決算表達，預算數 1,945,000
- 二、輻射監測工作計畫：協助輻射監測業務勞務承攬人數5人，預算數3,024,000元，決算數3,043,222元，另偵測車駕駛業務 930,000元。
- 三、地方災害應變工作計畫：協助地方災害應變業務勞務承攬人數1人，未編列預算數，決算數73,060元，以及臨時人員2人
- 四、一般行政管理計畫：協助行政業務勞務承攬人數3人，預算數1,487,000元，決算數1,534,555元，另辦公室清潔維護等勞

急應變基金

彙計表

113年度

單位：新臺幣元

預 算 數						
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
					6,000	6,000
					6,000	6,000
					678,000	678,000
					678,000	678,000
				84,000		84,000
				84,000		84,000
				84,000	684,000	768,000

元，決算數2,155,715元。

及緊急應變設備室保全等勞務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務決算表達，預算數930,000元，決算數

，預算數752,000元，決算數826,884元。

務承攬人力，採經費分攤方式，人數併於公務決算表達，預算數497,000元，決算數461,141元。

項 目	決 算 數				
	正式員額 薪 資	聘僱人員 薪 資	加(夜) 班 費	津貼	獎金
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	73,500				
管理會委員	73,500				
合 計	73,500				

急應變基金

彙計表

113年度

單位：新臺幣元

決 算 數						
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
					6,264	6,264
					6,264	6,264
					651,657	651,657
					651,657	651,657
				73,500		73,500
				73,500		73,500
				73,500	657,921	731,421

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113年度

單位：新臺幣元

計畫別	預算數	決算數	比較增減		備註
			金額	%	
核子事故中央災害應變 工作計畫	1,000,000	940,630	-59,370	-5.94	
總計	1,000,000	940,630	-59,370	-5.94	

核子事故緊急應變基金
增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

車輛類型	預算數		決算數		比較增減				備註
	輛數	金額	輛數	金額	輛數	%	金額	%	
小客貨兩用車(7-8人座)	1.00	850,000	1.00	746,638			-103,362	-12.16	
合計	1	850,000	1	746,638			-103,362	-12.16	

- 註：
- 一、管理用車輛：截至本年度終了計有小客貨兩用車3輛。
 - 二、其他車輛：本年度未編列增購或汰舊換新之預算，截至本年度終了計有輻射安全暨決策諮詢管制車1輛。

核子事故緊急
主要業務計畫

中華民國

項 目	數量 單位	預 算 數		決 算 數	
		數 量	金 額	數 量	金 額
核子事故中央災害應變工作計畫			43,723,000		41,698,533
核子事故輻射監測工作計畫			14,552,000		14,280,784
核子事故支援工作計畫			5,202,000		5,202,000
核子事故地方災害應變工作計畫			32,581,000		31,598,768

急應變基金
執行績效摘要表

113年度

貨幣單位：新臺幣元

比 較		增 減		備 註
數 量	%	金 額	%	
		-2,024,467	-4.63	
		-271,216	-1.86	
		-982,232	-3.01	

本 頁 空 白

核子事故緊急應變基金
各項費用彙計表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

科 目	預算數	決算數	比較增減	
			金 額	%
用人費用	768,000	731,421	-36,579	-4.76
正式員額薪資	84,000	73,500	-10,500	-12.50
加(夜)班費	684,000	657,921	-26,079	-3.81
服務費用	72,374,000	69,892,125	-2,481,875	-3.43
水電費	1,781,000	2,248,696	467,696	26.26
郵電費	5,139,000	4,602,857	-536,143	-10.43
旅運費	2,781,000	2,254,950	-526,050	-18.92
印刷裝訂及公告費	1,045,000	622,981	-422,019	-40.38
修理保養及保固費	7,694,000	6,936,254	-757,746	-9.85
保險費	488,000	376,184	-111,816	-22.91
一般服務費	5,502,000	5,502,934	934	0.02
專業服務費	30,184,000	29,751,281	-432,719	-1.43
媒體政策及業務宣導費	1,000,000	940,630	-59,370	-5.94
推展費	16,760,000	16,655,358	-104,642	-0.62
材料及用品費	5,335,000	5,103,049	-231,951	-4.35
使用材料費	40,000	83,062	43,062	107.66
用品消耗	5,295,000	5,019,987	-275,013	-5.19
租金、償債、利息及相關手續費	1,637,000	1,005,791	-631,209	-38.56
地租及水租	200,000		-200,000	-100.00
機器租金		172,500	172,500	--
交通及運輸設備租金	1,431,000	653,431	-777,569	-54.34
雜項設備租金	6,000	179,860	173,860	2,897.67
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	11,827,000	11,551,576	-275,424	-2.33
購建固定資產	11,327,000	11,109,980	-217,020	-1.92
購置無形資產	500,000	441,596	-58,404	-11.68
稅捐及規費(強制費)	24,000	27,301	3,301	13.75
消費與行為稅	16,000	16,197	197	1.23
規費	8,000	11,104	3,104	38.80
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	4,570,000	4,409,176	-160,824	-3.52

核子事故緊急應變基金
各項費用彙計表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

科 目	預算數	決算數	比較增減	
			金 額	%
會費	20,000	20,000		
捐助、補助與獎助	3,000,000	3,000,000		
分擔	1,500,000	1,339,176	-160,824	-10.72
補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	50,000	50,000		
其他	4,754,000	4,907,366	153,366	3.23
其他支出	4,754,000	4,907,366	153,366	3.23
合 計	101,289,000	97,627,805	-3,661,195	-3.61

註：大陸地區旅費預算數為 210,000 元，決算數為 0 元。

核子事故緊急應變基金
管制性項目及統計所需項目比較表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
管制性項目					
國外旅費	767,000	657,792	-109,208	-14.24	
媒體政策及業務宣導費	1,000,000	940,630	-59,370	-5.94	
推展費	16,760,000	16,655,358	-104,642	-0.62	
統計所需項目					
計時與計件人員酬金	2,992,000	3,022,953	30,953	1.03	
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	1,825,000	1,336,270	-488,730	-26.78	
購置電腦軟體	500,000	441,596	-58,404	-11.68	
補(協)助政府機關(構)	3,000,000	3,000,000			

本 頁 空 白

丙、會計報表

本 頁 空 白

科 目	本 年 度		上 年 度		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	1,002,539,035	100.00	976,157,142	100.00	26,381,893	2.70
流動資產	981,585,391	97.91	955,649,680	97.90	25,935,711	2.71
現金	978,020,879	97.55	954,460,933	97.78	23,559,946	2.47
銀行存款	978,020,879	97.55	954,460,933	97.78	23,559,946	2.47
應收款項	3,564,512	0.36	1,188,747	0.12	2,375,765	199.85
應收利息	3,564,512	0.36	1,188,747	0.12	2,375,765	199.85
固定資產	16,227,429	1.62	15,185,954	1.56	1,041,475	6.86
機械及設備	13,419,923	1.34	13,186,537	1.35	233,386	1.77
機械及設備	52,174,142	5.20	50,148,560	5.14	2,025,582	4.04
累計折舊 - 機械及設備	-38,754,219	-3.87	-36,962,023	-3.79	-1,792,196	4.85
交通及運輸設備	1,259,748	0.13	1,675,887	0.17	-416,139	-24.83
交通及運輸設備	2,356,487	0.24	2,778,001	0.28	-421,514	-15.17
累計折舊 - 交通及運輸設備	-1,096,739	-0.11	-1,102,114	-0.11	5,375	-0.49
雜項設備	1,547,758	0.15	323,530	0.03	1,224,228	378.40
雜項設備	2,953,132	0.29	1,619,499	0.17	1,333,633	82.35
累計折舊 - 雜項設備	-1,405,374	-0.14	-1,295,969	-0.13	-109,405	8.44
無形資產	4,726,215	0.47	5,321,508	0.55	-595,293	-11.19
無形資產	4,726,215	0.47	5,321,508	0.55	-595,293	-11.19
電腦軟體	4,726,215	0.47	5,321,508	0.55	-595,293	-11.19
合 計	1,002,539,035	100.00	976,157,142	100.00	26,381,893	2.70

註：一、本基金無信託代理與保證資產(負債)。

二、本基金無擔保、保證或契約可能造成未來會計年度支出事項(包括或有負債)及或有資產。

三、本基金無珍貴動產、不動產。

四、本表編製基礎係依會計法刪除第29條後，納入固定資產及長期負債等科目，與預算編列基礎不同。

急應變基金

表

113年12月31日

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度		上 年 度		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債	769,241	0.08	640,851	0.07	128,390	20.03
流動負債	82,429	0.01	79,965	0.01	2,464	3.08
應付款項	82,429	0.01	79,965	0.01	2,464	3.08
應付費用	82,429	0.01	79,965	0.01	2,464	3.08
其他負債	686,812	0.07	560,886	0.06	125,926	22.45
什項負債	686,812	0.07	560,886	0.06	125,926	22.45
存入保證金	686,812	0.07	560,886	0.06	125,926	22.45
淨資產	1,001,769,794	99.92	975,516,291	99.93	26,253,503	2.69
淨資產	1,001,769,794	99.92	975,516,291	99.93	26,253,503	2.69
淨資產	1,001,769,794	99.92	975,516,291	99.93	26,253,503	2.69
累積餘額	1,001,769,794	99.92	975,516,291	99.93	26,253,503	2.69
合 計	1,002,539,035	100.00	976,157,142	100.00	26,381,893	2.70

本 頁 空 白

核子事故緊急應變基金
收入支出表
中華民國113年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度		上 年 度		比 較 增 減	
	金額	%	金額	%	金額	%
收入	123,435,126	100.00	120,788,715	100.00	2,646,411	2.19
徵收及依法分配收入	114,000,000	92.36	114,000,000	94.38		
緊急應變整備收入	114,000,000	92.36	114,000,000	94.38		
財產收益	9,425,581	7.64	6,780,985	5.61	2,644,596	39.00
財產孳息收入	9,372,377	7.59	6,657,702	5.51	2,714,675	40.77
財產交易利益	53,204	0.04	123,283	0.10	-70,079	-56.84
其他收入	9,545	0.01	7,730	0.01	1,815	23.48
雜項收入	9,545	0.01	7,730	0.01	1,815	23.48
支出	95,828,245	77.63	87,863,666	72.74	7,964,579	9.06
人事支出	731,421	0.59	738,943	0.61	-7,522	-1.02
人事支出	731,421	0.59	738,943	0.61	-7,522	-1.02
業務支出	77,437,442	62.74	73,244,042	60.64	4,193,400	5.73
業務支出	77,437,442	62.74	73,244,042	60.64	4,193,400	5.73
獎補助支出	3,000,000	2.43	1,550,000	1.28	1,450,000	93.55
補（協）助政府機關（構）	3,000,000	2.43	1,550,000	1.28	1,450,000	93.55
財產損失	3,664,935	2.97	769,747	0.64	2,895,188	376.12
財產交易損失	3,664,935	2.97	769,747	0.64	2,895,188	376.12
折舊、折耗及攤銷	6,087,081	4.93	6,162,365	5.10	-75,284	-1.22
固定資產折舊	5,050,192	4.09	5,208,189	4.31	-157,997	-3.03
無形資產攤銷	1,036,889	0.84	954,176	0.79	82,713	8.67
其他支出	4,907,366	3.98	5,398,569	4.47	-491,203	-9.10
其他支出	4,907,366	3.98	5,398,569	4.47	-491,203	-9.10
本期賸餘（短絀）	27,606,881	22.37	32,925,049	27.26	-5,318,168	-16.15
期初淨資產	975,516,291	790.31	942,922,935	780.64	32,593,356	3.46
解繳公庫						
淨資產調整數	-1,353,378	-1.10	-331,693	-0.27	-1,021,685	308.02
期末淨資產	1,001,769,794	811.58	975,516,291	807.62	26,253,503	2.69

註：一、本表編製基礎係依會計法刪除第29條後，平衡表已納入固定資產及長期負債等科目，與預算編列基礎不同。

二、依行政院主計總處112年7月26日主會金字第1120500897A號函核定「債務基金、特別收入基金及資本計畫基金會計報表適用收入支出表科目」，上年度決算數因固定資產無償移轉產生之「財產交易損失」331,693元重分類至「淨資產調整數」。

核子事故緊急應變基金

現金流量表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 金 額
業務活動之現金流量	
本期賸餘（短絀）	27,606,881
調整非現金項目	7,378,715
業務活動之淨現金流入（流出）	34,985,596
投資活動之現金流量	
增加固定資產、遞耗資產、無形資產及其他資產	-11,551,576
投資活動之淨現金流入（流出）	-11,551,576
籌資活動之現金流量	
增加短期債務及其他負債	1,128,416
減少短期債務及其他負債	-1,002,490
籌資活動之淨現金流入（流出）	125,926
現金及約當現金之淨增（淨減）	23,559,946
期初現金及約當現金	954,460,933
期末現金及約當現金	978,020,879

註：本表編製基礎係依會計法刪除第29條後，平衡表已納入固定資產及長期負債等科目，與預算編列基礎不同。

丁、參 考 表

核子事故緊急應變基金
決算與會計收支對照表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
基金來源	123,435,126		123,435,126	收入
徵收及依法分配收入	114,000,000		114,000,000	徵收及依法分配收入
財產收入	9,425,581		9,425,581	財產收益
其他收入	9,545		9,545	其他收入
基金用途	97,627,805	-1,799,560	95,828,245	支出
用人費用	731,421		731,421	人事支出
服務費用	69,892,125	7,545,317	77,437,442	業務支出
材料及用品費	5,103,049	-5,103,049		
租金、償債、利息及相關手續費	1,005,791	-1,005,791		
稅捐及規費（強制費）	27,301	-27,301		
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	1,409,176	-1,409,176		
捐助、補助與獎助	3,000,000		3,000,000	獎補助支出
資產短絀		3,664,935	3,664,935	財產損失
		6,087,081	6,087,081	折舊、折耗及攤銷
其他	4,907,366		4,907,366	其他支出
購建固定資產	11,109,980	-11,109,980		
購置無形資產	441,596	-441,596		
本期賸餘(短絀)	25,807,321	1,799,560	27,606,881	本期賸餘（短絀）
期初基金餘額	955,008,829	20,507,462	975,516,291	期初淨資產
解繳公庫				解繳公庫
		-1,353,378	-1,353,378	淨資產調整數
期末基金餘額	980,816,150	20,953,644	1,001,769,794	期末淨資產

註：調整項目及金額說明：

- 一、「材料及用品費」、「租金、償債、利息及相關手續費」、「稅捐及規費（強制費）」、「會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費」等科目之調整數7,545,317元，重分類為會計收支之「業務支出」科目。
- 二、財產損失之調整數3,664,935元，係報廢財產帳面殘值數20,685元，以及贈與固定資產帳面價值數3,644,250元。
- 三、折舊、折耗及攤銷之調整數6,087,081元，係固定資產之折舊費用5,050,192元，無形資產之攤銷1,036,889元。
- 四、購建固定資產11,109,980元，無形資產441,596元。
- 五、淨資產調整數1,353,378元係無償移轉固定資產帳面價值數。

本 頁 空 白

主辦會計人員：

主計室主任 何雲英

基金主持人：

主任秘書 王重德