

中華民國 105 年度  
(105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日)

# 中央政府總決算

原子能委員會主管

核子事故緊急應變基金  
附屬單位決算

(非營業部分)

(審定本)

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 105 年度

一、總說明 .....	1
二、主要表	
1、基金來源、用途及餘絀決算表.....	22
2、現金流量決算表.....	25
3、平衡表.....	26
三、附屬表	
1、基金來源明細表.....	30
2、基金用途明細表.....	32
3、固定項目增減情形表.....	41
4、固定資產建設改良擴充明細表.....	42
5、員工人數彙計表.....	45
6、用人費用彙計表.....	46
7、主要業務計畫執行績效摘要表.....	48
8、各項費用彙計表.....	51
9、管制性項目及統計所需項目比較表.....	52



# 總 說 明



# 核子事故緊急應變基金

## 總說明

中華民國 105 年度

### 一、業務計畫實施績效

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(原子能委員會)	一、平時整備	(一)宣導溝通與教育訓練	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 與地方政府共同辦理 8 場次園遊會，將核子事故緊急應變資訊透過寓教於樂方式傳達予民眾，同時也推廣輻射安全防護知識，參與民眾計約 2,900 人次。</li> <li>2. 辦理緊急應變計畫區內逐村里宣導活動 32 場，其中新北市 8 場，基隆市 12 場，屏東縣 12 場，宣導人數計約 3,193 人次。</li> <li>3. 首次結合臉書輻務小站辦理「守護核安」網路有獎徵答活動，活動期間共辦理 5 次網路核能知識推廣活動(包括 3 次網路有獎徵答、1 次劇團演出及 1 次捷運快閃活動)以寓教於樂及全民參與的方式，讓參與者藉由答題過程學習到輻射防護及核災應變等知識，達到「核安輻安、民眾心安」之目的，參與活動人數達 9,080 人，並為臉書粉絲頁增加 5,023 人。</li> <li>4. 辦理核能二廠基隆市 3 區 12 里家庭訪問計畫，與基隆市政府合作僱用核電廠附近之二度就業民眾，逐戶拜訪緊急應變計畫區內之民眾，進行地毯式之緊急應變溝通宣傳，受訪戶 9,658 戶，受訪率 89.01%。</li> <li>5. 為鼓勵民眾參與核安演習，除利用現行官網、Youtube、本會臉書推廣外，亦製作兩支 30 秒宣傳影片，於電視台播送，同時透過手機 APP 聯</li> </ol>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			<p>播網、網路等密集推播。統計電視廣告觸達人次達 520 萬以上，手機 APP 聯播網曝光數超過 75 萬人，網路廣告曝光數亦超過 100 萬次。</p> <p>6. 因應政府網站導入 web2.0，辦理新媒體輔導諮詢和插畫美編，除藉由豐富的插畫美化網頁及吸引網友閱覽外，亦透過顧問諮詢，定期提供經營 web 2.0 互動式網頁之建議，達成加速運用 web 2.0 網頁與民眾溝通之目的。</p> <p>7. 辦理 43 場應變人員訓練，對象包含中央進駐單位、地方政府、國軍、輻射監測中心及相關應變組織成員等，計 2,270 人次參加。</p> <p>8. 辦理 3 場特定團體講習說明會，對象包括：基隆市武崙國中、屏東縣林務局等，計 80 人次參加。</p> <p>9. 以溝通為主題進行新聞組成員研習，分別辦理「媒體溝通與輿情回應技巧研習」和「媒體互動與新聞寫作研習營」，參加學員計約 100 人次，除熟練新媒體的回應與經營技巧，亦可熟悉媒體互動與新聞稿寫作方式與技巧。</p> <p>10. 委託國立台北護理大學辦理「輻傷醫療處置知能深耕科學營（北部地區）」3 場次活動，分別於 10 月 6、27 日及 11 月 3 日辦理，參加學員計 139 人，其中女性 123 人，</p>	



核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			男性 16 人。研習重點為醫療輻射之基本介紹及輻傷處置之認識，有助於強化醫護類科學生未來面對醫療體系輻射醫療實務工作之認識。	
		(二)落實緊急應變平時整備，周延備援準備	1. 6 月 7 日、11 月 24 日及 12 月 21 日視察南部、北部國家碘片儲存庫及基隆市碘片儲存設置情形、碘片數量清點及包裝完整性。 2. 配合審計法修正，修正「核子事故緊急應變基金經費處理注意事項」，於 8 月 25 日第二次基金委員會議決議通過，並於 9 月 10 日函送各中心。	
	二、核安演習規劃與籌辦	規劃與籌辦 105 年核安第 22 號演習	核安第 22 號演習分兵棋推演及實兵演練兩階段進行： 1. 兵棋推演： (1) 8 月 16 日假屏東縣車城消防分隊中央災害應變中心前進協調所、原能會緊急應變小組及協同參演之屏東縣政府(含屏東縣前進指揮所及滿州鄉公所)、國軍支援中心、南部輻射監測中心、台電公司及核能三廠等各應變中心舉行，採南部地區應變中心全開設編組方式同步實施推演，讓應變人員熟悉事故情境，以整合中央、地方民物力，確認事故時之人力配置及資訊流動方式與	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			<p>具體回應議題設計，強化政府複合式災害總體防救及狀況處置能力，參演應變人員計 387 人。</p> <p>(2)以日本福島核子事故案例為基礎，因應天然災害併同核子事故之大規模複合式災害威脅。假想恆春附近地區發生規模 6.5 地震，造成核能三廠電源中斷、加上一連串的設備故障導致冷卻系統故障，放射性物質外釋，影響核能三廠周邊地區民眾之情境，執行民眾防護行動措施。</p>	
			<p>2. 實兵演練：</p> <p>(1)於 9 月 12 及 13 日、10 月 19 日假屏東縣核能三廠緊急應變計畫區及鄰近地區舉行，採以兵棋推演同一情境劇本方式實施演練，依事故情境演變之時序，實施實人、實地、實物之實境演練，以驗證屏東縣核子事故區域民眾防護應變計畫之適切性與可操作性。</p> <p>(2)於 9 月 12 日假核能三廠演練，項目包括斷然處置第一階段列置演練、直升機異地異廠救援演練、龍鑾潭取水補水演練、模擬操作中心演練、480V 移動式柴油發電機供電演練、夜間 4.16KV 電源車引接作業演練、用過燃料池補水演練，以確認日本福島核電廠事故後，我國新增的各</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			<p>項改善措施務實可行。</p> <p>(3) 9月13日於核能三廠屏東縣恆春鎮、滿州鄉及鄰近地區實施民眾防護措施實兵演練，進行警報發放、巡邏車巡迴廣播、居(店)家掩蔽、民眾防護行動影片宣導、旅宿業者遊(旅)客疏散示範、交通管制與調節作業、8公里內學生及弱勢族群預防性疏散演練、民眾疏散演練、恆春航空站及長樂國小二處防護站同時開設作業演練、空中輻射偵測演練、收容所開設作業演練，其中民眾實際疏散至獅子鄉體育館進行收容安置。</p> <p>(4) 原定9月14日執行南部輻射監測中心演練，因颱風延期，於10月19日假屏東縣墾丁牧場、後壁湖漁港及車城消防分隊實施農畜產品取樣—草樣、土壤、牧場飼料、奶類及陸域輻射偵測演練、海域樣品取樣—海(藻)水、漁獲及輻射偵測演練、樣品實測分析與設備操作等演練及輻射安全暨決策諮詢機動管制車功能解說。此外，亦責成恆春基督教醫院及恆春旅遊醫院實施當廠內應變人員遭受污染時之「輻傷醫療演練」。</p> <p>(5) 參與演練民眾計1,469人次、學校師生5,091人次、應變、管制人員1,763人次，亦邀請各級長官及各</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 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>界民眾計 584 人次前往觀摩，共計 8,907 人次，係核安演習主辦以來人數最多的一次，亦達核災應變教育溝通之目的。</p> <p>3. 完成核安第 22 號演習紀錄片攝製，包含 20 分鐘版、8 分鐘版以及 2 分鐘演習前短片之製作。</p>	
	三、作業程序書之彙整及編修	程序書之彙整及編修	<p>1. 修訂核安演習規劃及執行作業程序書。</p> <p>2. 修訂核安演習接待組作業程序書。</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>1. 建立環境背景輻射先期計畫，完成赴美受訓及國內訓練三場次、高雄地區車載輻射偵測練習與 4 趟空中飛行測試。取得飛行區域劑量率分布與搜索鑑別射源污染等資訊。</p> <p>2. 辦理核安演習製作案，包括研擬核安演習綱要及實施計畫、兵棋推演劇本、重要項目管制作業、演練評核項目、推演輔助畫面、支援協調會議等。</p> <p>3. 辦理核子事故對全台劑量評估與事故外釋射源項回推技術發展之 4 年期計畫，完成國內核電廠假想事故定期對全臺影響之劑量評估程序標準化作業流程。</p> <p>4. 賡續辦理核子事故社區防災自主應變研究，輔助公部門業務執行，充分運用社會資源，以強化社區防救災能力。</p> <p>5. 委託陽明大學規劃建置北部</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			地區輻射災害分析檢驗實驗室之 4 年期計畫，完成空間規劃及設備儀器購置，預計 108 年成為 TAF 認證實驗室。	
核子事故 輻射監測 工作計畫 (放射性物 料管理局)	一、平時 整備	執行北部輻射監 測中心平時整備	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成核一、二廠北部輻射監測中心作業場所之設備檢查，確保各項裝備均依據程序書規定下為有效可使用狀態。</li> <li>2. 配合台電公司完成每季核一、二廠民眾預警系統施放作業視察，預警系統功能測試正常。</li> <li>3. 精進採樣人員之裝備，購置海域取樣所需救身衣等。</li> </ol>	
	二、核安 演習	105 年核安第 22 號演習	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 於 7 月 26 日召開北部輻射監測中心工作會議，討論 105 年度觀摩及支援核安演習相關工作。</li> <li>2. 除觀摩 105 年核安演習兵棋推演及實兵演練共計 16 人次外，並派員協助執行羊乳、海水等取樣作業。</li> </ol>	
	三、作業 程序 書之 彙整 及編 修	修訂北部輻射監 測中心相關作業 程序書	檢視及修訂北部輻射監測中心業務相關作業程序書，並登載於行政院原子能委員會網頁。	
	四、輻射 監測 工作 人員 訓練	北部輻射監測中 心緊急應變人員 相關訓練	邀集原能會、核能研究所、台電公司放射試驗室、核一廠、核二廠、龍門廠、中央氣象局、陸軍司令部、海巡署及本局同仁分別於 5 月 24、31 日及 6 月 7、21 日辦理 4 場次年度再訓練，參加人數共計 251 人次。	
核子事故 輻射監測 工作計畫	一、平時 整備	執行南部輻射監 測中心平時整備	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 每月定期完成通訊設備功能測試，及輻射偵檢儀器測試與校正等品質管理作業，確</li> </ol>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
(輻射偵 測中心)			<p>保各項裝備均為有效可使用狀態。</p> <p>2. 每月定期測試備援劑量評估系統伺服器，確保此系統對執行核子事故緊急應變劑量評估作業之有效備援作用。</p> <p>3. 每月定期執行緊急應變環境輻射機動監測系統車載監測測試，能確保該系統有效執行核子事故緊急應變作業之能力。</p> <p>4. 配合原能會執行每季核三廠民眾預警系統施放作業視察，預警系統功能測試正常。</p>	
	二、核安 演習	105 年核安第 22 號演習	<p>1. 8 月 16 日辦理南部輻射監測中心兵棋推演演練，並派員配合前進協調所兵棋推演。</p> <p>2. 9 月 13 日配合辦理屏東縣災害應變中心運作演練，演練項目包含空中輻射偵測、收容所與防護站民眾輻射偵檢、民眾預警系統警報發放等。</p> <p>3. 10 月 19 日辦理南部輻射監測中心實兵演練，演練項目包含陸域輻射偵測演練、墾丁牧場執行農畜產品取樣、後壁湖漁港執行海域樣品取樣、車城後備場所樣品實測分析及設備操作、輻射儀器展演等。</p>	
	三、作業 程序 書之 彙整 及編 修	修訂南部輻射監 測中心相關作業 程序書	修訂核子事故緊急應變南部輻射監測中心作業程序書共 11 份。	
	四、輻射 監測	南部輻射監測中 心緊急應變人員	1. 分別於 6 月 2、7 日假原能會輻射偵測中心及台電公司放	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	工作人員訓練	相關訓練	<p>射試驗室核三工作隊辦理 2 梯次 105 年核子事故緊急應變南部輻射監測中心人員再訓練，參訓人員包括原能會輻射偵測中心、中央氣象局、國防部陸軍司令部、海巡署及台電公司核三廠與放射試驗室核三工作隊，共計 79 人，其中女性佔 21%，男性佔 79%。</p> <p>2. 分別於 5 月 10、13、17 及 20 日派員協助屏東縣政府辦理核子事故應變人員訓練，包括基礎訓練及再訓練講習各 2 梯次。</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)基礎訓練	<p>1. 課程內容包含核子事故緊急應變體系與法規介紹、核能電廠管制介紹、輻射防護介紹、支援中心及前進指揮所相關業務介紹及核能電廠應變設施參訪等，時數 27 小時。</p> <p>2. 年度基礎訓練及再訓練採合併方式辦理，於 5 月及 6 月期間，區分 4 期假化訓中心實施，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 60 人，完成核安演習及核子事故先期應變整備。</p>	
		(二)再訓練	<p>1. 課程內容包含基礎及進階訓練課程複習、核子事故緊急應變最新發展、核能電廠管制近況、各應變中心專業能力、應變設施參訪，時數 12 小時。</p> <p>2. 為落實風險管控及強化學員對應援作業程序之認知，年度規劃核子事故緊急應變政策宣導及歷年核安演習缺失檢討與風險管理等 2 項課</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			程，藉歷次核安演習經驗，以檢討缺失，研擬精進做法。	
		(三)進階訓練	第一線應變人員進階訓練由第三、四作戰區規劃執行，課程包含核子事故應變各相關編組之專業及任務訓練，分於駐地及核二廠週邊地區實施訓練，計完訓 96 人。	
		(四)輻射偵測儀器校正	完成各式個人輻射偵測儀器計 12 類 95 件，均依規定於年度內實施校正，有效提升輻射偵測作業準確性。	
		(五)國家碘片儲存庫維護	賡續維護代屯之南、北化學兵國家碘片儲存庫，現存碘片 39 萬 5,868 盒，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)辦理空中輻射偵測訓練	8 月 30 日由陸軍航特部與核研所共同辦理空中偵測 SPARCS 系統操作訓練，除強化陸軍輻射偵測能力與技術外，並強化國軍陸、海、空輻射偵測能力，計培訓陸軍航特部及化訓中心等單位種能師資 20 人，於核安演習期間納入計畫實地參與驗證。	
		(七)核子事故應變所需各式人員、車輛及道路除污設施維護	完成各式除污設備計 6 類 15 件，設施維護狀況良好，除可有效執行年度例行性訓練、測考及核安演習外，亦強化事故應援整備。	
	二、核安演習支援計畫及作業程序書修訂	105 年核安第 22 號演習	1.8 月 16、9 月 13 日及 10 月 19 日配合屏東縣政府於長樂國小及恆春航空站週邊舉辦核安 22 號演習，國防部由第四作戰區統一指揮國軍任務部隊，計兵力 139 人、機具 21 類 60 件(輛)，及直昇機 1 架次參演，演習全程依計畫管制由八軍團統一指揮所轄	



核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 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
	與演練		任務部隊協同南部監測中心及屏東縣政府，演練圓滿達成。 2. 國防部依核子事故緊急應變計畫，參演核子事故災情掌握、核子事故緊急搶救與調度、災民跨區疏散(撤離)與收容安置動員、聯合緊急應變場所編組與權責劃分、核子事故救災人員行為規範、核子事故解除因應作為等 7 項課目，展現國軍支援核災應變與處置能力，並可驗證支援中心作業程序書之適切性，有效提昇核子事故應援作業能力。	
	三、偵消部隊演習除污作業	偵消部隊除污演習	1. 由第四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、車輛、重要道路輻射污染清除任務。 2. 國防部 39 化學兵群執行之人員及車輛除污演練，搭配地方災害應變中心及國軍支援中心所演練之輻傷分檢及後送，展現救援任務熟練成果。	
	四、研改偵檢器材及除汙設備，提升作業能力	採購新式應變裝備	1. 為提升化學兵部隊作業能量，採購人員表面輻射偵測儀 16 具，並研製核子事故緊急應變裝備載台，均納入 105 年核安演習中實施驗證。 2. 104 年預算保留案之人員門框型偵測器 11 件，因廠商履驗均不合格，並向公共工程委員會提出申訴，爰無法於年度內完成採購。	辦理預算保留 322 萬 3,000 元，將督促國防部積極辦理。
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	(一)核子事故消防人員教育訓練	5 月 17、18 及 19 日假核能二廠辦理消防人員核子事故應變基礎訓練，共 3 梯次，計 126 人參訓。	
		(二)核子事故	5 月 10、12 及 13 日假新北市警	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
	習	警察人員 教育訓練	察局會議室辦理核子事故緊急 應變輻射防護警察人員教育訓 練，共 3 梯次，計 210 人參訓。	
		(三) 核子事故 客運駕駛 人員講習 訓練	3 月 28 日、4 月 28 日、5 月 20 日、6 月 15 日及 7 月 5 日於新 北市政府會議室，辦理核子事故 客運駕駛人員講習訓練，計 260 人參訓。	
		(四) 核子事故 社福機構 應變講習 訓練	9 月 23 日假新北市仁愛之家、 核能二廠辦理新北市政府社會 局社福機構災害應變暨疏散演 練教育訓練，仁愛之家養護型老 人，參加人數計 24 人。	
		(五) 在地化複 合型防災 示範演練	教育局於 9 月 20、21 日假萬里 區萬里國小及核子事故應變區 域內學校，辦理核子事故校園預 防性疏散演練，參加人數計 3,150 人。	
		(六) 核子事故 逐里防護 宣導暨疏 散演練	於新北市三芝區 1 里、石門區 3 里、萬里區 4 里、金山區 5 里， 共 13 里，辦理核子事故逐里防 護宣導暨疏散演練，讓里民了解 各站集結點、防護站及收容所位 置，共 9 場次，參加人數計 1,970 人次。	
		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	緊急應變計畫區內建置之廣播 系統交由各區公所進行維護，當 廣播系統故障時，報請廠商維修 並將報修情形回報。
(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，並將檢查表 回傳本府彙整。			
(三) 辦理資、 通、視訊設 備維護作 業	定期維護核子事故視訊設備並 每季至金山前進指揮所辦理視 訊系統測試。			
(四) 優化北海岸 廣播電臺收 聽品質計畫	1. 第 2 期「野柳轉播站調頻發 射系統設備採購案」345 萬 8,000 元，11 月 29 日、30		辦理預算保 留 510 萬元， 將督促新北	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>日測試合格並驗收完畢，以改善北海岸臺 2 線西部路段收訊。</p> <p>2.104 年預算保留案之優化北海岸廣播電臺收聽品質計畫第 1 期原訂於 104 年 11 月 30 日完工，惟天線附掛鐵塔因蘇迪勒颱風倒塌，致室外調頻共同天線無鐵塔可供附掛，俟鐵塔重建後(預計於 106 年完成)，始得執行後續工程。</p>	市政府依契約積極辦理。
	三、民眾防護物資器材之儲備、檢查及調度	(一)購置機械及設備	<p>1. 金山區衛生所購置冷(暖)氣機 1 台，以供碘片儲存用。</p> <p>2. 建置雙溪區民政廣播系統。</p> <p>3. 優化北海岸廣播電台收聽品質計畫，第 2 期「野柳轉播站調頻發射系統設備採購案」。</p>	
		(二)輻射偵檢儀器校正	完成 118 組儀器校正作業。	
	四、其他緊急應變整備措施之規劃及執行	(一)辦理核安宣導園遊會	3 月 5 日假石門區石門國中辦理，將核安相關防護知識，轉化為問答、闖關遊戲，加深民眾印象，計約 2,000 人參與。	
		(二)召開核安監督委員會	<p>1. 每 3 個月(3 月 31 日、7 月 15 日、9 月 20 日、12 月 16 日)定期召開委員會議。</p> <p>2. 召開 4 次(3 月 1 日、6 月 7 日、8 月 30 日、11 月 18 日)會前會。</p>	
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 105 年災害防救演習	4 月 21 日結合各防救災單位、鄉鎮市公所及民間團體等辦理以風災併吞地震主題之災害防救演習，模擬臺灣南部外海 0421 颱風逐漸接近，成立災害應變中心進行各項整備應變作為，並特別加強宣導因地震、颱風豪雨土石崩塌等可能造成核三廠受損情形，恐有發生核子事故之虞，	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
			藉以強化民眾於核子事故時之避難疏散作為，提升緊急應變技能與知識。	
		(二)辦理 105 年核安第 22 號演習	<p>1. 兵棋推演於 8 月 16 日辦理，採各地點同時間議題式推演，配合災情環境模擬，以階段狀況下達方式實施演練，兵推過程並輔以視訊連線、電話連線方式進行演練，演練地點分別有中央災害應變中心前進協調所(車城消防分隊)、屏東縣災害應變中心(消防局)、屏東縣前進指揮所(恆春消防分隊)、滿州鄉災害應變中心、支援中心前進指揮所(萬金營區)、台電總公司、台電公司 EOF、核三廠(TSC)、原能會。</p> <p>2. 實兵演練於 9 月 13 日辦理，由屏東縣政府、國軍、輻射監測中心及民間志工等機關團體，模擬因地震造成核三廠電源中斷、冷卻系統故障，須排放輻射蒸氣釋壓，影響電廠周邊地區民眾，須進行居家掩蔽、預防性疏散及收容安置等防護措施。擇定六個演練地點進行情境實兵演練，分別如下：情境一、民眾防護行動演練；情境二、學生預防性疏散演練；情境三、防護站開設演練；情境四、養護之家疏散演練；情境五、防護站演練及空中輻射偵測；情境六、收容場所演練。因演練方式採有別於過往防災演習大規模集中於一地演練之方式，以最直接深入民眾的生活圈，著重實地、實物、實人、實作，故演練地點依序分別由</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			恆春鎮鵝鑾里及滿州鄉港口村、永靖村往北至獅子鄉體育館，南北距離達 80 公里以上，演練順利完成。	
		(三)辦理國民中小學核子事故複合型防災演練	10 月 20 日假僑勇國小辦理，計約 200 人參加，有效提升學校師生核子事故災害緊急應變能力，減輕災害損失。	
		(四)核子事故災害應變中心人員基礎訓練及再訓練	5 月 9 至 11 日、13 日、16 至 18 日、20 日辦理本縣災害應變中心核子事故緊急應變人員基礎訓練及再訓練，共 4 梯次，參加人數計 284 人，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，迅速採取有效因應之道。	
	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	完成中央前進協調所、地方災害應變中心及其前進指揮所…等核子事故緊急應變相關場所資通訊設備損壞修繕，整備情形良好。	
		(二)輻射偵測儀器校正	針對 105 年度以前購置輻射偵檢儀器進行校正作業，已完成 68 組校正。	
		(三)辦理視訊、通訊測試	定期辦理屏東縣災害應變中心、恆春鎮公所、滿州鄉公所及核子事故中央災害應變中心視訊連線及無線電對話測試及不定期抽測，測試情形良好。	
		(四)辦理核子事故緊急應變廳舍維護及整理	完成中央及地方災害應變中心前進指揮所損壞修繕，整備情形良好。	
	三、民眾防護物資器材	(一)購置機械及設備	購置輻射偵檢儀器等緊急應變所需設備。	
		(二)購置核子事故避難收容	購置 750 組折疊床架及 1,000 個移動式防災隔版，供核子事故避	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	之儲備、檢查及調度	處所使用之物品	難收容處所使用。	
		(三)汰換碘片作業	持續辦理核子事故緊急應變計畫區內民眾碘片汰換作業。	
	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	滿州鄉公所於 8 月 29、30 日假該公所辦理緊急應變計畫區內 2 村村民宣導，計宣導 320 人，村里民踴躍參與且具體成效優異。	
		(二)辦理核子事故緊急應變防護宣導暨碘片服用衛教宣導	針對核三廠緊急應變計畫區內居民、學生、旅館、民宿業員工、志工及國軍等對象，於 2 月 1 日起辦理輻傷宣導活動，分別於國稅局恆春稽徵所、山腳里活動中心、恆春鎮農會、南巡局第六三岸巡大隊、海洋巡防總局第 14 恆春海巡隊、恆春航空站、墾丁國家公園、悠活渡假飯店、凱撒大飯店、墾丁福華度假飯店、車城國中、滿州國中、恆春水泉國小、恆春大光國小、恆春國小、墾丁國小、滿州永港國小、長樂國小、行政院農委會畜產試驗所恆春分所、財政部南區國稅局恆春稽徵所等辦理，共計 20 場次，參加人數計約 1,500 人次，強化民眾核子事故緊急應變防護觀念。	
	(三)辦理屏東縣核子事故區域民眾防護應變計畫及其作業程序書內容新增及修訂	於 12 月 22 日召開屏東縣核子事故區域民眾防護應變計畫及其作業程序書新增及修訂會議，俟完成後送行政院原子能委員會審查。		
核子事故地方災害應變工作計畫(基隆)	一、人員之編組、訓練	(一)105 年核安第 22 號演習	屏東縣政府於 9 月 12 至 14 日假滿州鄉舉行核安第 22 號演習，本市於核三廠、恆春鎮鵝鑾里鵝鑾鼻公園觀摩民眾防護行動演	

# 核子事故緊急應變基金

## 總說明

中華民國 105 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
市)	及演 習		練、養護之家疏散演練，防護站開設及於獅子鄉體育館收容站開設安置之演練，參加人數計 27 人。	
		(二)核子事故業 務人員講習	為加強核子事故緊急應變人員對核電廠、輻射防護、核子事故緊急應變計畫及災害應變中心所擔負任務之認知，並瞭解核子事故緊急應變處置作為，於 10 月 17、18 日辦理核子事故緊急應變人員講習基礎訓練，另於 10 月 18 日至核二廠進行參訪，參加人數計 58 人。	
		(三)強化消防人 員對核輻射 知識	為強化消防人員對核輻射基本知識及核子事故民眾防護行動之認知，於 11 月 8、15 日辦理消防人員下半年專業講習訓練中加入輻射災害應變課程，參加人數計約 110 人。	
		(四) 強化義消人 員對核輻射 知識	為強化義消人員對核輻射基本知識，增進各項消防救災應用技能，於 12 月 2 至 4 日辦理義消基礎、初級及中級幹部講習訓練，介紹核子事故緊急應變體系與法規介紹、輻射防護偵測與安全防護介紹，參加人數計 30 人次。	
		(五) 社區核災防 護認知、緊 急處理及社 區安全教育 訓練課程宣 導	衛生局辦理緊急應變計畫區內社區民眾對核安知識、碘片使用、民眾防護、緊急處理等訓練，共計 57 場次，為民眾講解相關知識，參加人數計 2,846 人次。	
	二、設備 設施 之設 置與 測試	(一)輻射偵測儀 器校正	完成 9 組儀器校正作業。	
		(二)辦理視訊、 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，測試情形	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 105 年度

業務計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辨 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改善 措施
	及維 護		良好。	
	三、民眾 防護 物資 器材 之儲 備、 檢 查 及 調 度	(一)購置機械及 設備	1. 於 12 月份完成建置核輻安全 宣導區，以加強民眾核能安 全知識、核子事故緊急應變 處理、災害搶救及安全救護 等相關介紹。 2. 購置無線投影機 1 台，可供 手機直接上網傳輸災害相關 影片。 3. 安樂、中山及七堵區公所購 置無線電對講機等緊急應變 所需設備。 4. 衛生局於衛生所(安樂、中 山、七堵區)購置除濕機、防 潮箱、冷(暖)氣機等緊急應 變所需設備。 5. 增建安樂區武崙里行動防護 廣播系統。	
		(二)購置防災頭 套	為利核災 8 公里內學校之宣 導，購置防災頭套(含防焰)共 300 個，發放予學校各一年級學 生，藉以保障安全。	
	四、其他 緊急 應變 整備 措施 之規 劃及 執行 事項	(一)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	於 6 至 8 月辦理三區 12 里區域 民眾防護行動暨疏散演練，共辦 理 12 場次，計約宣導 943 人次。	
		(二)修訂核子事 故區域民眾 防護應變計 畫	於 12 月底完成核子事故區域民 眾防護應變計畫修訂，並送行政 院原子能委員會審查。	
		(三)民眾行動防 護廣播系統 維護	102 年建置民眾行動防護廣播系 統，保固期至 105 年 3 月止，爰 與廠商簽訂維護合約，以確保系 統可用狀態。	



# 核子事故緊急應變基金

## 總說明

中華民國 105 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 592,047,131 元，較預算數 590,882,000 元，增加 1,165,131 元，執行率 100.20%，各項收入執行情形如下：
1. 緊急應變整備收入：決算數 588,170,000 元，與預算數同，執行率 100.00%。
  2. 利息收入：決算數 3,679,395 元，較預算數 2,712,000 元，增加 967,395 元，執行率 135.67%，係利息收入較預期增加所致。
  3. 雜項收入：決算數 197,736 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 105,737,199 元(包含本年度 96,548,399 元，以前年度保留數 9,188,800 元)，較預算數 108,963,000 元，減少 3,225,801 元，執行率 97.04%，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 44,686,855 元，較預算數 55,779,000 元，減少 11,092,145 元，執行率 80.11%，主要係購置游離輻射偵檢器等設備計 555,750 元，依規定辦理預算保留及撙節支出所致。
  2. 核子事故輻射監測工作計畫：決算數 4,508,748 元，較預算數 4,579,000 元，減少 70,252 元，執行率 98.47%。
  3. 核子事故支援工作計畫：決算數 14,277,800 元(包含本年度 5,089,000 元，以前年度保留數 9,188,800 元)，較預算數 5,089,000 元，增加 9,188,800 元，執行率 280.56%，主要係 104 年度預算保留案-購置人員表面輻射偵檢儀 16 具計 1,388,800 元及核子事故緊急應變裝備載台 1 台 7,800,000 元，完成驗收核結所致。
  4. 核子事故地方災害應變工作計畫：決算數 37,286,642 元，較預算數 37,655,000 元，減少 368,358 元，執行率 99.02%。
  5. 一般行政管理計畫：決算數 4,977,154 元，較預算數 5,861,000 元，減少 883,846 元，執行率 84.92%，主要係撙節維修及辦公用品費等所致。
- (三) 本年度基金來源、用途相抵後，賸餘 486,309,932 元，較預算數 481,919,000 元，增加 4,390,932 元，執行率 100.91%。

## 核子事故緊急應變基金

### 總說明

中華民國 105 年度

#### 三、現金流量結果：

本期賸餘決算數 486,309,932 元，調整非現金項目－流動資產淨增數 416,938,488 元、流動負債淨減數 37,334 元，業務活動之淨現金流入計 69,334,110 元，加計其他活動之淨現金流出 343,810 元，本期現金及約當現金之淨增 68,990,300 元，期初現金及約當現金 284,736,358 元，合計期末現金及約當現金 353,726,658 元。

#### 四、資產負債情況：

- (一) 資產決算數 788,472,645 元，內容為銀行存款 353,726,658 元、應收利息 3,433,087 元、其他應收款 426,194,900 元、預付費用 5,100,000 元、存出保證金 18,000 元；負債決算數 1,268,540 元，內容為應付代收款 2,386 元、應付費用 80,300 元、存入保證金 1,185,854 元；基金餘額決算數 787,204,105 元，全數為累積餘額。
- (二) 前項其他應收款決算數 426,194,900 元，主要係台電公司依立法院 105 年度中央政府總預算案附屬單位預算審查結果之要求，應向本基金繳交之費用 426,170,000 元，以用於支應緊急應變作業所需經費。

#### 五、固定項目概況

資產總數 38,669,634 元，內容為機械及設備 25,860,198 元、交通及運輸設備 4,174,323 元、雜項設備 3,319,602 元、電腦軟體 5,315,511 元。

# 主 要 表



本 頁 空 白

核子事故緊

基金來源、用途

中華民國

科 目	本年度預算數		本年度決算數	
	金 額	%	金 額	%
基金來源	590,882,000	100.00	592,047,131	100.00
徵收及依法分配收入	588,170,000	99.54	588,170,000	99.35
緊急應變整備收入	588,170,000	99.54	588,170,000	99.35
財產收入	2,712,000	0.46	3,679,395	0.62
利息收入	2,712,000	0.46	3,679,395	0.62
其他收入	-	-	197,736	0.03
雜項收入	-	-	197,736	0.03
基金用途	108,963,000	18.44	105,737,199	17.86
核子事故中央災害應變工作計畫	55,779,000	9.44	44,686,855	7.55
購建固定資產	11,312,000	1.91	9,207,964	1.56
其他	44,467,000	7.53	35,478,891	5.99
核子事故輻射監測工作計畫	4,579,000	0.77	4,508,748	0.76
其他	4,579,000	0.77	4,508,748	0.76
核子事故支援工作計畫	5,089,000	0.86	14,277,800	2.41
購建固定資產	-	-	9,188,800	1.55
其他	5,089,000	0.86	5,089,000	0.86
核子事故地方災害應變工作計畫	37,655,000	6.37	37,286,642	6.30
購建固定資產	9,250,000	1.57	9,140,196	1.54
其他	28,405,000	4.81	28,146,446	4.75
一般行政管理計畫	5,861,000	0.99	4,977,154	0.84
其他	5,861,000	0.99	4,977,154	0.84
本期賸餘(短絀-)	481,919,000	81.56	486,309,932	82.14
期初基金餘額	287,632,000	48.68	300,894,173	50.82
解繳國庫	-	-	-	-
期末基金餘額	769,551,000	130.24	787,204,105	132.96

備註：基金用途決算數包含核子事故支援工作計畫以前年度保留數執行數9,188,800元。

# 急應變基金

## 及餘絀決算表

105 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
1,165,131	0.20	164,607,219	100.00
-	-	162,000,000	98.42
-	-	162,000,000	98.42
967,395	35.67	2,331,641	1.42
967,395	35.67	2,331,641	1.42
197,736	-	275,578	0.17
197,736	-	275,578	0.17
-3,225,801	-2.96	106,198,340	64.52
-11,092,145	-19.89	41,519,845	25.22
-2,104,036	-18.60	9,346,113	5.68
-8,988,109	-20.21	32,173,732	19.55
-70,252	-1.53	3,911,216	2.38
-70,252	-1.53	3,911,216	2.38
9,188,800	180.56	18,301,392	11.12
9,188,800	-	14,790,000	8.99
-	-	3,511,392	2.13
-368,358	-0.98	37,364,784	22.70
-109,804	-1.19	7,764,158	4.72
-258,554	-0.91	29,600,626	17.98
-883,846	-15.08	5,101,103	3.10
-883,846	-15.08	5,101,103	3.10
4,390,932	0.91	58,408,879	35.48
13,262,173	4.61	242,485,294	147.31
-	-	-	-
17,653,105	2.29	300,894,173	182.80

本 頁 空 白



# 核子事故緊急應變基金

## 現金流量決算表

中華民國 105年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
一、業務活動之現金流量			-	-
1. 本期賸餘(短絀一)	481,919,000	486,309,932	4,390,932	0.91
2. 調整非現金項目			-	-
(1) 流動資產淨減(淨增一)		-416,938,488	-416,938,488	-
(2) 流動負債淨增(淨減一)		-37,334	-37,334	-
業務活動之淨現金流入(流出一)	481,919,000	69,334,110	-412,584,890	-85.61
二、其他活動之現金流量			-	-
1. 減少短期投資及短期貸墊款			-	-
2. 減少投資、長期應收款項、貸墊款及準備金			-	-
3. 減少其他資產			-	-
(1) 減少其他資產			-	-
4. 增加短期債務及其他負債			-	-
(1) 增加其他負債		1,995,678	1,995,678	-
5. 其他項目之現金流入			-	-
6. 增加短期投資及短期貸墊款			-	-
7. 增加投資、長期應收款項、貸墊款及準備金			-	-
8. 增加其他資產			-	-
(1) 增加其他資產			-	-
9. 減少短期債務及其他負債			-	-
(1) 減少其他負債		-2,339,488	-2,339,488	-
10. 其他項目之現金流出			-	-
其他活動之淨現金流入(流出一)		-343,810	-343,810	-
三、現金及約當現金之淨增(淨減一)	481,919,000	68,990,300	-412,928,700	-85.68
四、期初現金及約當現金	287,632,000	284,736,358	-2,895,642	-1.01
五、期末現金及約當現金	769,551,000	353,726,658	-415,824,342	-54.03

## 核子事故緊

## 平 衡

中華民國

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	788,472,645	100.00	302,543,857	100.00	485,928,788	160.61
流動資產	788,454,645	100.00	302,525,857	99.99	485,928,788	160.62
現金	353,726,658	44.86	284,736,358	94.11	68,990,300	24.23
銀行存款	353,726,658	44.86	284,736,358	94.11	68,990,300	24.23
應收款項	429,627,987	54.49	277,699	0.09	429,350,288	154,609.95
應收利息	3,433,087	0.44	277,699	0.09	3,155,388	1,136.26
其他應收款	426,194,900	54.05	-	-	426,194,900	-
預付款項	5,100,000	0.65	17,511,800	5.79	-12,411,800	-70.88
預付費用	5,100,000	0.65	17,511,800	5.79	-12,411,800	-70.88
其他資產	18,000	-	18,000	0.01	-	-
什項資產	18,000	-	18,000	0.01	-	-
存出保證金	18,000	-	18,000	0.01	-	-
合 計	788,472,645	100.00	302,543,857	100.00	485,928,788	160.61

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計 0 元, 上年度決算數 0 元。

# 急應變基金

## 表

105 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債	1,268,540	0.16	1,649,684	0.55	-381,144	-23.10
流動負債	82,686	0.01	120,020	0.04	-37,334	-31.11
應付款項	82,686	0.01	120,020	0.04	-37,334	-31.11
應付代收款	2,386	-	2,386	-	-	-
應付費用	80,300	0.01	117,634	0.04	-37,334	-31.74
其他負債	1,185,854	0.15	1,529,664	0.51	-343,810	-22.48
什項負債	1,185,854	0.15	1,529,664	0.51	-343,810	-22.48
存入保證金	1,185,854	0.15	1,529,664	0.51	-343,810	-22.48
基金餘額	787,204,105	99.84	300,894,173	99.45	486,309,932	161.62
基金餘額	787,204,105	99.84	300,894,173	99.45	486,309,932	161.62
基金餘額	787,204,105	99.84	300,894,173	99.45	486,309,932	161.62
累積餘額	787,204,105	99.84	300,894,173	99.45	486,309,932	161.62
合 計	788,472,645	100.00	302,543,857	100.00	485,928,788	160.61

本 頁 空 白

# 附 屬 表



本 頁 空 白

核子事故緊急  
基金來源

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
基金來源	590,882,000	592,047,131
徵收及依法分配收入	588,170,000	588,170,000
緊急應變整備收入	588,170,000	588,170,000
財產收入	2,712,000	3,679,395
利息收入	2,712,000	3,679,395
其他收入	—	197,736
雜項收入	—	197,736
合 計	590,882,000	592,047,131



急應變基金

明 細 表

105 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
1,165,131	0.20	
—	—	
—	—	
967,395	35.67	
967,395	35.67	利息收入較預期增加。
197,736	—	
197,736	—	屬預算外收入，主要係廠商逾期違約金賠償收入。
1,165,131	0.20	

## 核子事故緊

## 基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
基金用途	108,963,000	105,737,199
核子事故中央災害應變工作計畫	55,779,000	44,686,855
用人費用	6,000	-
超時工作報酬	6,000	-
服務費用	41,630,000	33,775,260
郵電費	104,000	55,509
旅運費	2,439,000	1,790,449
印刷裝訂與廣告費	11,500,000	7,845,223
修理保養及保固費	295,000	153,475
保險費	100,000	55,000
一般服務費	1,950,000	1,608,445
專業服務費	25,242,000	22,267,159
材料及用品費	340,000	359,515
用品消耗	340,000	359,515
租金、償債與利息	1,391,000	405,962
地租及水租	100,000	-
機器租金	621,000	57,970
交通及運輸設備租金	670,000	347,992
購建固定資產、無形資產及非理財目的 之長期投資	12,112,000	9,719,774
購置固定資產	11,312,000	9,207,964
購置無形資產	800,000	511,810
其他	300,000	426,344
其他支出	300,000	426,344
核子事故輻射監測工作計畫	4,579,000	4,508,748
服務費用	2,833,000	3,205,320
水電費	320,000	808,056
郵電費	968,000	625,517
旅運費	897,000	578,209
印刷裝訂與廣告費	230,000	28,350

備註：

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370,484元；業務宣導費預算數11,100,000元，決算數7,679,164元。

# 急應變基金

## 明 細 表

105 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-3,225,801	-2.96	
-11,092,145	-19.89	主要係購置游離輻射偵檢器等設備計555,750元，依規定辦理預算保留及撙節支出所致。
-6,000	-100.00	
-6,000	-100.00	
-7,854,740	-18.87	
-48,491	-46.63	
-648,551	-26.59	
-3,654,777	-31.78	政策宣導經費，預算數1,300,000元，決算數898,500元，包含辦理核安演習媒體通路宣傳890,000元，印製文宣品8,500元。
-141,525	-47.97	
-45,000	-45.00	
-341,555	-17.52	雇用臨時人員71人月，預算數1,950,000元，決算數1,607,035元。
-2,974,841	-11.79	勞務承攬人員28.8人月，預算數3,050,000元，決算數3,150,000元。
19,515	5.74	
19,515	5.74	
-985,038	-70.82	
-100,000	-100.00	
-563,030	-90.67	
-322,008	-48.06	
-2,392,226	-19.75	
-2,104,036	-18.60	主要係購置游離輻射偵檢器等設備計555,750元，依規定辦理預算保留所致。
-288,190	-36.02	
126,344	42.11	
126,344	42.11	
-70,252	-1.53	
372,320	13.14	
488,056	152.52	
-342,483	-35.38	
-318,791	-35.54	
-201,650	-87.67	

## 核子事故緊

## 基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
修理保養及保固費	76,000	272,112
保險費	40,000	36,630
一般服務費	130,000	94,310
專業服務費	172,000	762,136
材料及用品費	1,469,000	991,176
使用材料費	104,000	72,599
用品消耗	1,365,000	918,577
租金、償債與利息	230,000	248,880
交通及運輸設備租金	230,000	248,880
購建固定資產、無形資產及非理財目的 之長期投資	-	17,000
購置無形資產	-	17,000
稅捐及規費(強制費)	47,000	46,372
消費與行為稅	32,000	30,420
規費	15,000	15,952
核子事故支援工作計畫	5,089,000	14,277,800
服務費用	3,418,000	3,479,379
郵電費	297,000	308,376
旅運費	383,000	490,028
修理保養及保固費	2,400,000	2,348,695
保險費	60,000	54,280
專業服務費	278,000	278,000
材料及用品費	1,120,000	1,017,751
用品消耗	1,120,000	1,017,751
租金、償債與利息	37,000	37,000
交通及運輸設備租金	37,000	37,000
購建固定資產、無形資產及非理財目的 之長期投資	-	9,188,800
購置固定資產	-	9,188,800
稅捐及規費(強制費)	5,000	5,000
規費	5,000	5,000
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟	20,000	20,000

# 急應變基金

## 明細表

105 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
196,112	258.04	勞務承攬人員3人月，預算數130,000元，決算數94,310元。  104年度保留數12,411,800元，決算數9,188,800元，包含購置人員表面輻射偵檢儀1,388,800元，核子事故緊急應變裝備載台7,800,000元，另人員門框型偵測器3,223,000元依規定續辦理預算保留。
-3,370	-8.43	
-35,690	-27.45	
590,136	343.10	
-477,824	-32.53	
-31,401	-30.19	
-446,423	-32.70	
18,880	8.21	
18,880	8.21	
17,000	-	
17,000	-	
-628	-1.34	
-1,580	-4.94	
952	6.35	
9,188,800	180.56	
61,379	1.80	
11,376	3.83	
107,028	27.94	
-51,305	-2.14	
-5,720	-9.53	
-	-	
-102,249	-9.13	
-102,249	-9.13	
-	-	
-	-	
9,188,800	-	
9,188,800	-	
-	-	
-	-	
-	-	

## 核子事故緊

## 基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
與交流活動費		
會費	20,000	20,000
其他	489,000	529,870
其他支出	489,000	529,870
核子事故地方災害應變工作計畫	37,655,000	37,286,642
用人費用	678,000	567,396
超時工作報酬	678,000	567,396
服務費用	18,544,000	16,231,338
水電費	1,014,000	949,519
郵電費	4,299,000	3,275,144
旅運費	850,000	507,551
印刷裝訂與廣告費	5,745,000	4,533,037
修理保養及保固費	4,168,000	4,309,183
保險費	248,000	161,573
一般服務費	1,280,000	1,254,942
專業服務費	940,000	1,240,389
材料及用品費	4,996,000	6,565,896
用品消耗	4,996,000	6,565,896
租金、償債與利息	2,268,000	2,577,331
地租及水租	200,000	100,000
機器租金	-	562,500
交通及運輸設備租金	2,068,000	1,814,831
什項設備租金	-	100,000
購建固定資產、無形資產及非理財目的 之長期投資	9,250,000	9,140,196
購置固定資產	9,250,000	9,140,196
稅捐及規費(強制費)	6,000	5,760
規費	6,000	5,760
其他	1,913,000	2,198,725
其他支出	1,913,000	2,198,725
一般行政管理計畫	5,861,000	4,977,154
用人費用	54,000	33,000
正式員額薪資	54,000	33,000
服務費用	3,817,000	3,255,826

備註：

核子事故地方災害應變工作計畫業務宣導費預算數4,094,000元，決算數3,373,172元。

# 急應變基金

## 明 細 表

105 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-	-	
40,870	8.36	
40,870	8.36	
-368,358	-0.98	
-110,604	-16.31	
-110,604	-16.31	
-2,312,662	-12.47	
-64,481	-6.36	
-1,023,856	-23.82	
-342,449	-40.29	
-1,211,963	-21.10	
141,183	3.39	
-86,427	-34.85	
-25,058	-1.96	雇用臨時人員24人月，預算數720,000元，決算數694,944元。
300,389	31.96	
1,569,896	31.42	
1,569,896	31.42	
309,331	13.64	
-100,000	-50.00	
562,500	-	
-253,169	-12.24	
100,000	-	
-109,804	-1.19	
-109,804	-1.19	新北市政府104年度預算保留案之優化北海岸廣播電臺收聽品質計畫第一期5,100,000元依規定續辦理預算保留。
-240	-4.00	
-240	-4.00	
285,725	14.94	
285,725	14.94	
-883,846	-15.08	主要係擲節維修及辦公用品費等所致。
-21,000	-38.89	
-21,000	-38.89	
-561,174	-14.70	

核子事故緊急  
基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
水電費	180,000	67,149
郵電費	1,180,000	1,114,624
修理保養及保固費	687,000	284,698
一般服務費	1,770,000	1,789,355
材料及用品費	300,000	-
用品消耗	300,000	-
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟 與交流活動費	1,690,000	1,688,328
分擔	1,690,000	1,688,328
合 計	108,963,000	105,737,199



# 急應變基金

## 明 細 表

105 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-112,851	-62.70	進用行政業務派遣人員4人，預算數1,576,000元，決算數1,593,875元。勞務承攬人員10.08人月，預算數287,000元，決算數291,848元。
-65,376	-5.54	
-402,302	-58.56	
19,355	1.09	
-300,000	-100.00	
-300,000	-100.00	
-1,672	-0.10	
-1,672	-0.10	
-3,225,801	-2.96	

本 頁 空 白

# 核子事故緊急應變基金

## 固定項目增減情形表

中華民國 105 年度

單位：新臺幣元

項 目	取得成本/ 舉債數	以前年度累計折 舊(耗)/長期投 資評價/未攤銷 溢(折)價	本年度變動		本年度提列折 舊(耗)/長期投 資評價變動數/ 攤銷數	期末餘額
			增加數	減少數		
資 產	44,992,723	-13,993,106	8,547,086	413,536	-463,533	38,669,634
機械及設備	34,900,143	-12,454,196	3,909,286	94,264	-400,771	25,860,198
交通及運輸設備	1,568,172	-569,524	3,193,800	-	-18,125	4,174,323
雜項設備	3,349,425	-969,386	984,200	-	-44,637	3,319,602
電腦軟體	5,174,983	-	459,800	319,272	-	5,315,511

備註：本基金無珍貴動產、不動產。

核子事故緊

固定資產建設改

中華民國

科 目	可 用 預 算			
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數
機械及設備	17,511,800	16,882,000	—	-2,904,958
機械及設備	17,511,800	16,882,000	—	-2,904,958
交通及運輸設備	—	—	—	3,927,923
交通及運輸設備	—	—	—	3,927,923
什項設備	—	3,680,000	—	-1,022,965
什項設備	—	3,680,000	—	-1,022,965
合 計	17,511,800	20,562,000	—	—

# 急應變基金

## 良擴充明細表

105 年度

單位：新臺幣元

數			
合 計	決 算 數	比較增減數	本年度保留數
31,488,842	20,952,002	-10,536,840	8,878,750
31,488,842	20,952,002	-10,536,840	8,878,750
3,927,923	3,927,923	-	-
3,927,923	3,927,923	-	-
2,657,035	2,657,035	-	-
2,657,035	2,657,035	-	-
38,073,800	27,536,960	-10,536,840	8,878,750

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 105年度

單位：人

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	備 註
兼任人員	13	9	-4	
管理會委員	13	9	-4	
總 計	13	9	-4	

備註：1. 中央災害應變工作計畫：雇用臨時人員71人月(約5.91人)，勞務承攬人員28.8人月(2.4人)。  
2. 輻射監測工作計畫：勞務承攬人員3人月(0.25人)。  
3. 地方災害應變工作計畫：雇用臨時人員24人月(2人)。  
4. 一般行政管理計畫：進用行政業務派遣人員4人，勞務承攬人員10.08人月(0.84人)。

核子事故緊急  
用人費用

中華民國

科 目	預 算 數											
	正式 員額 薪資	聘僱 人員 薪資	超時 工作 報酬	津貼	獎金	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
核子事故中央災害應變工作計畫											6,000	6,000
其他兼任人員											6,000	6,000
核子事故地方災害應變工作計畫											678,000	678,000
其他兼任人員											678,000	678,000
一般行政管理計畫	54,000										54,000	54,000
管理會委員	54,000										54,000	54,000
合 計	54,000									54,000	684,000	738,000

備註：1. 中央災害應變工作計畫：編列雇用臨時人員71人月，預算數1,950,000元，決算數1,607,035元。勞務承攬人員28.8人月，預算數3,050,000元，決算數3,150,000元。  
 2. 輻射監測工作計畫：勞務承攬人員3人月，預算數130,000元，決算數94,310元。  
 3. 地方災害應變工作計畫：編列雇用臨時人員24人月，預算數720,000元，決算數694,944元。  
 4. 一般行政管理計畫：編列進用行政業務派遣人員4人，預算數1,576,000元，決算數1,593,875元。勞務承攬人員10.08人月，預算數287,000元，決算數291,848元。



急應變基金

彙 計 表

105 年度

單位：新臺幣元

決 算 數											
正式 員額 薪資	聘僱 人員 薪資	超時 工作 報酬	津貼	獎金	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
										567,396	567,396
33,000									33,000	567,396	567,396
33,000									33,000		33,000
33,000									33,000	567,396	600,396

核子事故緊

主要業務計畫執

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			55,779,000		44,686,855
核子事故輻射監測工作計畫			4,579,000		4,508,748
核子事故支援工作計畫			5,089,000		14,277,800
核子事故地方災害應變工作計畫			37,655,000		37,286,642
合 計			103,102,000		100,760,045

# 急應變基金

## 行績效摘要表

105 年度

貨幣單位：新臺幣元

比 較		增 減		備 註
數量	%	金 額	%	
		-11,092,145	-19.89	主要係購置游離輻射偵檢器等設備計555,750元，依規定辦理預算保留及擲節支出所致。  主要係104年度預算保留案購置人員表面輻射偵檢儀1,388,800元及核子事故緊急應變裝備載台7,800,000元，完成驗收核結所致。
		-70,252	-1.53	
		9,188,800	180.56	
		-368,358	-0.98	
		-2,341,955	-2.27	

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 105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	738,000	600,396	-137,604	-18.65
正式員額薪資	54,000	33,000	-21,000	-38.89
超時工作報酬	684,000	567,396	-116,604	-17.05
服務費用	70,242,000	59,947,123	-10,294,877	-14.66
水電費	1,514,000	1,824,724	310,724	20.52
郵電費	6,848,000	5,379,170	-1,468,830	-21.45
旅運費	4,569,000	3,366,237	-1,202,763	-26.32
印刷裝訂與廣告費	17,475,000	12,406,610	-5,068,390	-29.00
修理保養及保固費	7,626,000	7,368,163	-257,837	-3.38
保險費	448,000	307,483	-140,517	-31.37
一般服務費	5,130,000	4,747,052	-382,948	-7.46
專業服務費	26,632,000	24,547,684	-2,084,316	-7.83
材料及用品費	8,225,000	8,934,338	709,338	8.62
使用材料費	104,000	72,599	-31,401	-30.19
用品消耗	8,121,000	8,861,739	740,739	9.12
租金、償債與利息	3,926,000	3,269,173	-656,827	-16.73
地租及水租	300,000	100,000	-200,000	-66.67
機器租金	621,000	620,470	-530	-0.09
交通及運輸設備租金	3,005,000	2,448,703	-556,297	-18.51
什項設備租金	-	100,000	100,000	-
購建固定資產、無形資產及非理財目的 之長期投資	21,362,000	28,065,770	6,703,770	31.38
購置固定資產	20,562,000	27,536,960	6,974,960	33.92
購置無形資產	800,000	528,810	-271,190	-33.90
稅捐及規費(強制費)	58,000	57,132	-868	-1.50
消費與行為稅	32,000	30,420	-1,580	-4.94
規費	26,000	26,712	712	2.74
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟 與交流活動費	1,710,000	1,708,328	-1,672	-0.10
會費	20,000	20,000	-	-
分擔	1,690,000	1,688,328	-1,672	-0.10
其他	2,702,000	3,154,939	452,939	16.76
其他支出	2,702,000	3,154,939	452,939	16.76
合 計	108,963,000	105,737,199	-3,225,801	-2.96

核子事故緊  
管制性項目及統計

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
管制性項目	15,703,000	11,422,820
國外旅費	509,000	370,484
業務宣導費	15,194,000	11,052,336
統計所需項目	5,648,000	4,684,238
計時及計件人員酬金	3,230,000	2,861,947
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	1,618,000	1,293,481
購置電腦軟體	800,000	528,810

# 急應變基金

## 所需項目比較表

105 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-4,280,180	-27.26	
-138,516	-27.21	
-4,141,664	-27.26	
-963,762	-17.06	
-368,053	-11.39	
-324,519	-20.06	
-271,190	-33.90	

本 頁 空 白



主辦會計人員：

主辦會計主任 杜世萌

基金主持人：

副主任委員 邱賜聰