

中華民國 104 年度  
(104 年 1 月 1 日至 104 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)

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 104 年度

一、總說明.....	1
二、主要表	
1、基金來源、用途及餘絀決算表.....	24
2、現金流量決算表.....	27
3、平衡表.....	28
三、附屬表	
1、基金來源明細表.....	32
2、基金用途明細表.....	34
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 104 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. 與地方政府及學校共同辦理 3 場次園遊會，輔以有獎問答活動和民眾互動，將碘片、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 1,600 人次。</li> <li>2. 辦理緊急應變計畫區內逐村里宣導活動 62 場，其中新北市 42 場，基隆市 12 場，屏東縣 8 場，宣導人數計約 8,000 人次。</li> <li>3. 辦理「核」家歡喜網路有獎徵答活動，以寓教於樂、全民參與的方式，讓參與者藉由答題過程逐步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，參與人數達 82,702 人。</li> <li>4. 辦理核能三廠家庭訪問計畫，與屏東縣政府合作僱用核電廠附近之二度就業民眾及大專學生，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 7,575 戶，受訪率 95.66%。</li> <li>5. 為鼓勵民眾參與核安演習，除利用現行官網、Youtube、臉書粉絲頁推廣外，亦製作兩支 30 秒宣傳影片，於電視播送，同時透過手機 APP 聯播網、網路等密集推播。估算電視廣告觸達人次達 520 萬以上，手機 APP 聯播網曝</li> </ol>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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>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提供計畫，除藉由豐富的插畫美化網頁，吸引網友閱覽外，輔導諮詢計畫亦可透過顧問，定期提供經營 web 2.0 互動式網頁之建議，並與同仁經驗交流與分享，達成加速運用 web 2.0 網頁與民眾溝通之目的。</p> <p>7. 辦理 52 場應變人員訓練，對象涵蓋醫院、各縣市環保局、消防局、各級應變中心、各應變決策主管人員等，計 3,622 人次參加。</p> <p>8. 辦理 20 場特定團體講習說明會，對象包括：台北市政府、高雄市政府、雲林縣四湖鄉、新北市客運駕駛、安養機構及樟樹國中，基隆市武崙國中、屏東縣林務局等，計 1,695 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。除可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. 分別於 8 月及 11 月在北一女中、成功高中、豐原高中、南科實中、嘉義高中及嘉義高工舉行「輻射與原子能隱</p>	



核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
			形能量知識深耕科學營」，研習天數共計 9 天。參加學員來自全國各地 5 所學校，計 250 位師生。透過科學理論探討、動畫解說、分組實驗、實地參訪等研習方式，使學員深入瞭解能源科技及原子能內涵，增進正確的核能與輻射觀念。	
		(二)落實緊急應變平時整備，周延備援準備	1. 8月27日及10月1日視察南部及北部國家碘片儲存庫設置情形、碘片數量清點及包裝完整性。 2. 增訂核子事故中央災害應變中心前進協調所作業要點，為核子事故發生時，即時掌握事故現場最新狀況及支援需求，加強中央與地方協調、聯繫及支援調度，防止災害擴大並協助地方政府救災。 3. 修訂核子事故緊急應變法，於104年9月7日函送行政院，並於104年11月26日行政院會審查通過，並函送立法院審議。	
	二、核安演習規劃與籌辦	規劃與籌辦 104 年核安第 21 號演習	104 年核安第 21 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25日假新店大坪林中央災害應變中心、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新北市、台北市、基隆市、國軍支援中心、輻射監測中心、台電公司等各應變中心舉行，採所有應變中心全開設編	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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>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具體內容，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 450 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。假想受到滯留鋒面影響，大台北地區及基隆市出現連續性之豪大雨，造成多處低窪地區淹水及山洪、土石流，繼發生規模 6.5 地震，因山洪、土石流及地震造成核能一廠電源中斷、加上一連串的設備故障造成冷卻系統故障，須釋放含輻射氣體釋壓，影響核能一廠周邊地區民眾之情境，執行民眾防護措施。</p>	
			<p>2. 實兵演練：</p> <p>(1)採用與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，以驗證新北市及基隆市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)9月21至23日假核能一廠辦理實兵演練。動員核能一廠、北部輻射監測中心、原能會緊急應變小組、臺北榮民總醫院等單</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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>位進行應變演練，演練項目包括輻傷醫療、乾華溪取水演練、直升機異地異廠載運大型設備演練、模擬中心控制室演練、民眾諮詢與新聞發布演練、技術支援中心演練、移動式空壓機供給氣源演練、480V 柴油發電機引接演練、4.16kV 移動式電源引接演練、用過燃料池補水演練、機動性水源注水入冷卻水槽演練、緊要海水系統馬達夜間更換演練等，以確認總體檢各項改善措施務實可行。</p> <p>(3)核能一廠外之實兵演練於 9 月 23 日採實地實境方式假新北市石門等地區進行核子事故警報發放、居家掩蔽作業（3 至 8 公里）、交通管制作業、學生及弱勢族群預防性疏散、民眾預防性疏散演練（3 公里）、淺水灣防護站開設人員車輛偵檢與除污作業演練、收容所開設作業演練等，其中民眾實際疏散至新莊綜合體育館進行收容安置；另北部輻射監測中心亦於新北市老梅國小、老梅淨水場、六和橋、富基漁港實施陸海空域輻射偵測、草樣、土壤、蔬菜、空浮取樣、淨水場水源取樣及調配、海水及漁獲取樣等演練。</p> <p>(4)參與演練民眾約 1,000 人次、學校師生 2,848 人次、</p>	

# 核子事故緊急應變基金

## 總說明

中華民國 104 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、作業 程序 書之 彙整 及編 修	程序書之彙整及 編修	<p>應變、管制及觀摩人員 2,545 人次，為國家辦理核安演習以來，動員應變人員及居民最多的一次。</p> <p>3. 完成核安第 21 號演習紀錄片攝製，包含 20 分鐘版、8 分鐘、5 分鐘學校版以及 2 分鐘演習前短片之製作，並完成演習總結報告。</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. 依中央災害應變中心作業要點規定，當核子事故成為主要災害時，完成本會進駐中央災害應變中心主導 6 個功能分組(核能救援組、疏散撤離組、災情監控組、網路資訊組、行政組及後勤組)之相關作業程序書。</p> <p>2. 修訂核安演習解說組作業程序書。</p> <p>3. 增訂核子事故緊急應變基金電腦設備配置及使用程序書，有效管理及運用電腦設備，俾利執行核子事故緊急應變作業。</p>	
			<p>1. 辦理後福島國際輻射及核災應變機制研究，蒐集福島事故後日本復原及賠償情形、美日核安演習評核要項、除役中核能電廠之緊急應變計畫等資料，並辦理國際核安演習評核項目與審查基準研討會，藉由綜整研究資料與擬訂導則，提升核災相關整備與應變工作之能量。</p> <p>2. 辦理核安演習製作案，包括研擬核安演習綱要、主計畫、兵棋推演劇本、各分項計畫劇本綱要、重要項目管制計畫、演練評核項目、推</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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>演輔助畫面、支援協調會議。</p> <p>3. 辦理緊急應變空中輻射劑量偵測與評估技術研究，建立空中輻射劑量偵測數據推算至地面核種沉積量之評估技術。</p> <p>4. 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>	
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	<p>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。</p> <p>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。</p>	
	二、核安 演習	104 年核安第 21 號演習	<p>1. 於 4 月 29 日、6 月 24 日、9 月 4 日召開北部輻射監測中 心協調會議，討論 104 年度 核安演習相關工作。</p> <p>2. 規劃及製作北部輻射監測中 心 104 年核安演習宣導資料 500 份，供參訪來賓使用。</p> <p>3. 購置新式擴音設備，可在戶 外演練報告時，使參訪者清 楚了解演練內容。</p> <p>4. 8 月 25 日參加 104 年核安第 21 號演習兵棋推演。</p> <p>5. 9 月 22 日於放射試驗室完成 本中心二級開設實兵演練。</p> <p>6. 9 月 23 日於石門地區完成場 外各項輻射偵測實兵演練。</p>	
	三、作業 程序 書之 彙整	修訂北部輻射監 測中心相關作業 程序書	檢視北部輻射監測中心業務相 關作業程序書，新增農漁產品 取樣程序書，修訂六份程序 書，並登載於本會網頁。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
	及編 修			
	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	1.分別於5月26日、6月2日、6月16日及6月23日舉辦104年北部輻射監測中心緊急應變人員再訓練，參訓人數計209人。 2.11月11日派員至國防部陸軍化生放核訓練中心及觀摩陸軍化學兵處與美軍交流之核子事故兵棋推演及實兵演練。	
核子事故 輻射監測 工作計畫 (輻射偵 測中心)	一、平時 整備	執行南部輻射監測中心平時整備	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，確保各項裝備均為有效可使用狀態。 2. 每月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。 3. 每月進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。 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。 5. 協助原能會辦理 104 年核三廠緊急應變計畫區內家庭訪問計畫，自 8 月 1 日至 8 月 31 日止，每週派員 2 員赴恆春地區擔任督導工作。	
	二、核安 演習	104 年核安第 21 號演習	1. 9 月 17、18 日及 9 月 23 日共派 10 人次分二梯次觀摩學習 104 年核安演習－北部輻射監測中心實兵演練。 2. 7 月 9 及 10 日派 2 員協助視察核能三廠緊急應變計畫演	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
			習環境輻射偵測作業(含轉進至屏東縣車城後備監測中心作業。	
	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 13 份。	
	四、輻射監測工作人員訓練	南部輻射監測中心緊急應變人員相關訓練	1. 6 月 4 日辦理 104 年核子事故緊急應變南部輻射監測中心應變人員再訓練。訓練對象包括輻射偵測中心、國防部、海巡署、中央氣象局及台電公司核三廠放射試驗室核三工作隊等，參訓人員共 58 人。 2. 5 月 19、22、26 及 29 日派員赴屏東縣政府辦理 104 年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。	
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	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。 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,以先期完成核安演習及核子事故應變整備。	
		(二)再訓練	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	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
			力、應變設施參訪，時數 12 小時。	
			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 項課程，期藉歷次核安演習經驗，以檢討缺失，研擬精進作法。	
		(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 104 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 80 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)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 17 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。	
		(六)國家碘片儲存庫視察作業	國防部分別於 8 月 20 日及 9 月 30 日至南、北化學兵群國家碘片儲存庫實施先期清點，現存碘片 39 萬 5,868 盒。原能會後於 8 月 27 日及 10 月 1 日完成年度清點，清點狀況良好，賡續落實碘片控管作為，以維護民眾安全。	
		(七)辦理空中輻射偵測訓練	8 月 4 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，除強化國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子師資 36 人，於核安演習納入計畫實地參與驗證。	



核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
	二、核安演習支援計畫及作業程序書修訂與演練	(一)104 年核安第 21 號演習	<p>1. 8 月 25 日及 9 月 23 日配合新北市與基隆市政府於老梅國小及淺水灣停車場週邊舉辦核安演習，國防部由第三作戰區統一指揮國軍任務部隊，計兵力 171 人、機具 21 類 108 件(輛)，及直昇機 2 架次參演，演習全程依計畫管制由六軍團統一指揮所轄任務部隊協同北部監測中心及新北市政府，演練圓滿達成目標。</p> <p>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、疏散道路中斷及災區車輛徵用與分段接駁、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，有效提升核子事故應援作業能力。</p>	
		(二)作業程序書修訂與演練	<p>1. 依國防部核子事故緊急應變程序書規定，完成各軍團及花防部等應變部隊支援作業程序書之演練。</p> <p>2. 完成研修支援作業程序書。</p>	
	三、偵消部隊演習除污作業	偵消部隊除污演習	<p>1. 由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、車輛、重要道路輻射污染清除任務。</p> <p>2. 國防部 33 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。</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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、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	為提升化學兵部隊作業能量，採購新式門框型偵測器及人員表面輻射偵測儀等 2 類 27 具裝備，並研製核子事故緊急應變裝備載台 1 台，均納入 105 年核安演習中驗證，因廠商履約期程至 105 年度方能完成驗收。	辦理預算保留 1,241 萬 1,800 元，將督促國防部依契約積極辦理。
核子事故地方災害應變工作計畫(新北市)	一、人員之編組、訓練及演習	(一)核子事故消防人員教育訓練	5 月 18、19 及 22 日假核能一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)核子事故警察人員教育訓練	6 月 24、26 及 30 日假新北市警察局民防管制中心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 175 人參訓。	
		(三)輻射傷害應變教育訓練衛生局教育訓練	10 月 28 日假新北市衛生局辦理輻射傷害應變教育訓練計畫，計 90 人參訓。	
		(四)核子事故客運駕駛人員講習訓練	2 月 11 日、4 月 21 日、8 月 21 日及 11 月 5 日於新北市行政大樓辦理核子事故客運駕駛人員講習訓練，共 4 梯次，計 260 人參訓。	
		(五)核子事故社福機構應變講習訓練	5 月 19、21 及 27 日假財團法人台灣基督長老教會雙連教會附設新北市私立雙連安養中心、新北市立八里愛心教養院及財團法人中華文化社會福利基金會附設新北市私立翠柏新村老人安養中心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，共 3 梯次，計 204 人參訓。	
		(六)104 年核安	1、於 9 月 23 日上午 10 時假石	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
		第 21 號演習	<p>門老梅社區展開，演練項目包括：民眾防護行動演練（含弱勢族群、學校預防性撤離）、三芝淺水灣停車場防護站開設演練及新莊體育館收容所開設演練等。</p> <p>2、共動員機具 60 輛次，參與民眾達 1,500 人，政府相關應變人員及民間志工共計 550 人。</p> <p>3、採實地、人、事、物進行演練，目的在於讓里民親身參與，更清楚瞭解核子事故發生後，應如何配合政府應變措施，進行相關防護行動。</p>	
		(七)核子事故逐里防護宣導暨疏散演練	於新北市金山及萬里等 2 區 15 里(金山區 9 里及萬里區 6 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，計 1,850 人次參加。	
	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)核子事故集結點告示牌建置	於核一、二廠緊急應變計畫區範圍設置 103 處核子事故疏散集結點標示牌及 4 處防護站標示牌。	
		(五)遊客疏散圖示牌建置	核一、二廠緊急應變計畫區遊客疏散圖示牌於萬里、金山、石門及三芝區內熱門旅遊景點	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
			建置完成，除標示應變區範圍及疏散路線外，另設計核子事故警報音響之 QR Code 條碼，讓遊客藉由條碼之連結運用，熟悉核子事故警報音響。	
		(六)優化北海岸廣播電臺收聽品質計畫	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。	辦理預算保留 510 萬元，將督促新北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	1. 萬里區及貢寮區衛生所分別購置電子防潮櫃 1 台，以供碘片儲存防潮用及置放輻射偵檢儀器。 2. 石門區、貢寮區及雙溪區衛生所分別購置除濕機 1 台，以供碘片儲存防潮用。	
		(二)輻射偵檢儀器校正	完成 111 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)辦理核子事故民眾防護行動逐里宣導	針對核一、二廠緊急應變計畫區內居民，辦理核子事故緊急應變計畫區域民眾防護行動逐里宣導，共 30 場次，計約 5,190 人參加。	
		(二)辦理核安宣導園遊會	3 月 7 日假金山區金山高中辦理，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。	
		(三)召開核安監督委員會	1. 每 3 個月(3 月 30 日、7 月 30 日、10 月 12 日、12 月 25 日)定期召開委員會議。 2. 召開 4 次(3 月 4 日、5 月 20 日、9 月 2 日、11 月 12 日)會前會。	
		(四)核子事故區域民眾防護行動逐里宣	1. 以生動易懂的方式，用圖漫來表達民眾防護、輻射知識、核能電廠及政府整備四	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
		導手冊	<p>大主軸的資訊。</p> <p>2. 除發送萬里、金山、石門及三芝區民眾外，亦發送各核安應變整備單位，以收全面性的普及宣導之效。</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 104 年災害防救演習	3 月 30 日結合各防救災單位、鄉鎮市公所及民間團體等辦理以水災主題之災害防救演習，模擬臺灣南部外海 0330 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，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)辦理國民中小學核子事故複合型防災演練	10 月 22 日假恆春國小辦理，計 234 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。	
		(三)核子事故災害應變中心人員基礎訓練及再訓練	5 月 18 至 20 日、22 日、25 至 27 日、29 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 282 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)核安告示牌管理維護	<p>1. 恆春地區核安告示牌，敬告遊客告示牌、集結點指示牌及收容站指示牌由本府警察局進行管理和維護。</p> <p>2. 設置核子事故緊急應變計畫區 8 公里大型告示牌 1 座。</p> <p>3. 設置核子事故緊急應變計畫區 5 至 8 公里小型指示牌 22</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
			面。	
		(二)輻射偵測儀器校正	完成各式輻射偵測儀器 66 件校正作業。	
		(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。	
		(五)建置核子事故緊急疏散替代道路指示牌及標誌、標線	於恆春鎮及車城鄉建置核子事故緊急疏散替代道路指示牌及標誌、標線，有效提升核子事故疏散撤離之整備能量。	
		(六)增建民眾防護行動廣播系統	增建滿州鄉永靖村、港口村民眾防護行動廣播系統，於 104 年 12 月完成建置。	
	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	購置輻射偵檢儀器 1 台、電腦主機 2 台、筆電 2 台、數位錄影機 1 台、數位相機 1 台。	
		(二)購置輻射防護包	購置 1,230 份輻射防護包，供核子事故緊急應變時相關人員使用。	
		(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 10 月 15、16 日假該公所辦理緊急應變計畫區內 2 村村民宣導，計宣導 100 人，村里民踴躍參與且具體成效優異。	
		(二)辦理核子及輻射事故輻傷宣導教育	針對核三廠緊急應變計畫區內居民、學生、旅館、民宿業員工、志工及三軍聯訓基地國軍、後備軍人輔導幹部等對	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
			象，於 4 月至 12 月，分別於恆春林務局、畜產試驗所恆春分所、海巡署、夏都飯店、恆春鎮公所、福華飯店、滿州鄉永靖村活動中心、福容飯店、恆春鎮農會等辦理，共 11 場次，參加人數約 700 人，強化民眾核子事故防護宣導觀念。	
		(三)辦理核子事故民眾防護行動逐里宣導暨疏散撤離演練	1. 區域民眾防護行動說明會共 9 場次，計約 320 人參加。 2. 區域民眾防護行動教育訓練及核安宣導共 6 場次，計約 400 人參加。 3. 逐里疏散撤離演練(龍水里、大光里、水泉里、南灣里及墾丁里)，參加人數計約 200 人。	
		(四)核安第 21 號演習觀摩	核子事故緊急應變相關單位人員計 28 人參訪觀摩核安第 21 號演習。	
		(五)召開監督核能安全委員會	分別於 7 月 16 日及 12 月 21 日召開，研商核安監督相關議題，保障民眾之生命財產安全。	
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)104 年核安第 21 號演習	於 8 月 25 日開設基隆市核子事故應變中心，模擬中央與地方新聞發布及應變能力驗證，9 月 21 至 23 日於核一廠、老梅地區觀摩應變作為、疏散演練，及於新莊體育場觀摩異地收容站開設安置之演練。	
		(二)於民安 1 號演習加入核災演練及疏散項目	模擬核二廠因受地震災害影響，有輻射外釋之虞，中央災害應變中心下令，基隆市應變中心立即開設，並配合中央訊息發布進行疏散核二廠半徑 5 至 8 公里區域之民眾，假想疏散人數約 2 萬餘人，除自行開車離開或至住家最近的集結	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 104 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
			點，搭乘緊急疏散專車前往收容站安置等演練。	
		(三)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 20 日辦理核子事故業務人員講習訓練，另於 10 月 21 日至核二廠進行參訪。	
		(四)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 3 月 9、16 日及 12 月 2、9 日消防人員專業講習訓練中加入輻射災害應變課程。	
	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 10 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	為強化核子事故發生災害時之通訊聯絡，購置 4 具手提無線通訊設備供第一線救災分隊使用，計有中山分隊、安樂分隊、七堵分隊、百福分隊等，以利核子事故發生時暢通救災通訊聯繫。	
		(二)購置輻射防護包	為因應核子事故發生，購置 875 份輻射防護包，內含防護衣、口罩、護目鏡等防護裝備，並發放予本市第一線緊急應變人員使用，藉以保障應變人員生命安全。	
	四、其他緊急應變	(一)辦理核子事故緊急應變計畫區域民	於 11 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 1,200 人	



# 核子事故緊急應變基金

## 總說明

中華民國 104 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
	整備 措施 之規 劃及 執行 事項	眾防護行動 暨疏散演練	次。	
		(二)制定核子事 故區域民眾 防護應變計 畫作業程序 書	於12月底制定核子事故區域民 眾防護應變計畫作業程序書， 於核子事故發生之虞時，應變 人員能有所遵循，並迅速採取 有效應變作為，強化緊急應變 功能。	

# 核子事故緊急應變基金

## 總說明

中華民國 104 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 164,607,219 元，較預算數 163,930,000 元，增加 677,219 元，執行率 100.41%，各項收入執行情形如下：
1. 緊急應變整備收入：決算數 162,000,000 元，與預算數同，執行率 100%。
  2. 利息收入：決算數 2,331,641 元，較預算數 1,930,000 元，增加 401,641 元，執行率 120.81%，係利息收入較預期增加所致。
  3. 雜項收入：決算數 275,578 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 106,198,340 元(包含本年度 88,287,340 元，以前年度保留數 17,911,000 元)，較預算數 118,783,000 元，減少 12,584,660 元，執行率 89.41%，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 41,519,845 元(包含本年度 38,398,845 元，以前年度保留數 3,121,000 元)，較預算數 43,039,000 元，減少 1,519,155 元，執行率 96.47%。
  2. 核子事故輻射監測工作計畫：決算數 3,911,216 元，較預算數 3,921,000 元，減少 9,784 元，執行率 99.75%。
  3. 核子事故支援工作計畫：決算數 18,301,392 元(包含本年度 3,511,392 元，以前年度保留數 14,790,000 元)，較預算數 18,600,000 元，減少 298,608 元，執行率 98.39%，另保留門框型偵檢器等設備 4,611,800 元及委製核子事故緊急應變裝備載台 1 台 7,800,000 元，計 12,411,800 元。
  4. 核子事故地方災害應變工作計畫：決算數 37,364,784 元，較預算數 47,009,000 元，減少 9,644,216 元，執行率 79.48%，主要係新北市政府辦理優化北海岸廣播電臺收聽品質計畫 5,100,000 元依規定辦理預算保留所致。
  5. 一般行政管理計畫：決算數 5,101,103 元，較預算數 6,214,000 元，減少 1,112,897 元，執行率 82.09%，主要係中央災害應變中心衛星電話及會議室等辦公設備於保固期內，摺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 58,408,879 元，較預算數 45,147,000 元，增加 13,261,879 元，執行率 129.37%。

## 核子事故緊急應變基金

### 總說明

中華民國 104 年度

#### 三、現金流量結果：

本期賸餘決算數 58,408,879 元，調整非現金項目—流動資產淨增數 2,928,259 元、流動負債淨減數 1,208,616 元，業務活動之淨現金流入計 54,272,004 元，加計其他活動之淨現金流出 572,894 元，本期現金及約當現金之淨增 53,699,110 元，期初現金及約當現金 231,037,248 元，合計期末現金及約當現金 284,736,358 元。

#### 四、資產負債情況：

資產決算數 302,543,857 元，內容為銀行存款 284,736,358 元、應收利息 277,699 元、預付費用 17,511,800 元、存出保證金 18,000 元；負債決算數 1,649,684 元，內容為應付代收款 2,386 元、應付費用 117,634 元、存入保證金 1,529,664 元；基金餘額決算數 300,894,173 元，全數為累積餘額。

#### 五、固定項目概況

資產總數 62,272,672 元，內容為機械及設備 31,521,353 元、交通及運輸設備 13,183,463 元、什項設備 5,429,522 元、電腦軟體 12,138,334 元。

本 頁 空 白

# 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	163,930,000	100.00	164,607,219	100.00
徵收及依法分配收入	162,000,000	98.82	162,000,000	98.42
緊急應變整備收入	162,000,000	98.82	162,000,000	98.42
財產收入	1,930,000	1.18	2,331,641	1.42
利息收入	1,930,000	1.18	2,331,641	1.42
其他收入	-	-	275,578	0.17
雜項收入	-	-	275,578	0.17
基金用途	118,783,000	72.46	106,198,340	64.52
核子事故中央災害應變工作計畫	43,039,000	26.25	41,519,845	25.22
購建固定資產	8,065,000	4.92	9,346,113	5.68
其他	34,974,000	21.33	32,173,732	19.55
核子事故輻射監測工作計畫	3,921,000	2.39	3,911,216	2.38
其他	3,921,000	2.39	3,911,216	2.38
核子事故支援工作計畫	18,600,000	11.35	18,301,392	11.12
購建固定資產	15,030,000	9.17	14,790,000	8.99
其他	3,570,000	2.18	3,511,392	2.13
核子事故地方災害應變工作計畫	47,009,000	28.68	37,364,784	22.70
購建固定資產	13,545,000	8.26	7,764,158	4.72
其他	33,464,000	20.41	29,600,626	17.98
一般行政管理計畫	6,214,000	3.79	5,101,103	3.10
其他	6,214,000	3.79	5,101,103	3.10
本期賸餘(短絀-)	45,147,000	27.54	58,408,879	35.48
期初基金餘額	204,414,000	124.70	242,485,294	147.31
解繳國庫	-	-	-	-
期末基金餘額	249,561,000	152.24	300,894,173	182.80

備註：

基金用途決算數包含以前年度保留數執行數17,911,000元。

1.核子事故中央災害應變工作計畫3,121,000元。

2.核子事故支援工作計畫14,790,000元。



# 急應變基金

## 及餘絀決算表

104 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
677,219	0.41	163,919,778	100.00
-	-	162,000,000	98.83
-	-	162,000,000	98.83
401,641	20.81	1,723,300	1.05
401,641	20.81	1,723,300	1.05
275,578	-	196,478	0.12
275,578	-	196,478	0.12
-12,584,660	-10.59	85,453,367	52.13
-1,519,155	-3.53	39,862,116	24.32
1,281,113	15.88	4,768,494	2.91
-2,800,268	-8.01	35,093,622	21.41
-9,784	-0.25	3,604,973	2.20
-9,784	-0.25	3,604,973	2.20
-298,608	-1.61	6,762,000	4.13
-240,000	-1.60	2,886,000	1.76
-58,608	-1.64	3,876,000	2.36
-9,644,216	-20.52	29,277,494	17.86
-5,780,842	-42.68	2,718,500	1.66
-3,863,374	-11.54	26,558,994	16.20
-1,112,897	-17.91	5,946,784	3.63
-1,112,897	-17.91	5,946,784	3.63
13,261,879	29.37	78,466,411	47.87
38,071,294	18.62	164,018,883	100.06
-	-	-	-
51,333,173	20.57	242,485,294	147.93

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 104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)	45,147,000	58,408,879	13,261,879	29.37
2. 調整非現金項目			-	-
(1) 流動資產淨減(淨增一)		-2,928,259	-2,928,259	-
(2) 流動負債淨增(淨減一)		-1,208,616	-1,208,616	-
業務活動之淨現金流入(流出一)	45,147,000	54,272,004	9,125,004	20.21
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		1,745,476	1,745,476	-
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		-2,318,370	-2,318,370	-
10. 其他項目之現金流出			-	-
其他活動之淨現金流入(流出一)		-572,894	-572,894	-
三、現金及約當現金之淨增(淨減一)	45,147,000	53,699,110	8,552,110	18.94
四、期初現金及約當現金	204,414,000	231,037,248	26,623,248	13.02
五、期末現金及約當現金	249,561,000	284,736,358	35,175,358	14.09

## 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	302,543,857	100.00	245,916,488	100.00	56,627,369	23.03
流動資產	302,525,857	99.99	245,898,488	99.99	56,627,369	23.03
現金	284,736,358	94.11	231,037,248	93.95	53,699,110	23.24
銀行存款	284,736,358	94.11	231,037,248	93.95	53,699,110	23.24
應收款項	277,699	0.09	71,240	0.03	206,459	289.81
應收利息	277,699	0.09	71,240	0.03	206,459	289.81
預付款項	17,511,800	5.79	14,790,000	6.01	2,721,800	18.40
預付費用	17,511,800	5.79	14,790,000	6.01	2,721,800	18.40
其他資產	18,000	0.01	18,000	0.01	-	-
什項資產	18,000	0.01	18,000	0.01	-	-
存出保證金	18,000	0.01	18,000	0.01	-	-
合 計	302,543,857	100.00	245,916,488	100.00	56,627,369	23.03

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

104 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	1,649,684	0.55	3,431,194	1.40	-1,781,510	-51.92
流動負債	120,020	0.04	1,328,636	0.54	-1,208,616	-90.97
應付款項	120,020	0.04	1,328,636	0.54	-1,208,616	-90.97
應付代收款	2,386	-	2,386	-	-	-
應付費用	117,634	0.04	1,326,250	0.54	-1,208,616	-91.13
其他負債	1,529,664	0.51	2,102,558	0.85	-572,894	-27.25
什項負債	1,529,664	0.51	2,102,558	0.85	-572,894	-27.25
存入保證金	1,529,664	0.51	2,102,558	0.85	-572,894	-27.25
基金餘額	300,894,173	99.45	242,485,294	98.60	58,408,879	24.09
基金餘額	300,894,173	99.45	242,485,294	98.60	58,408,879	24.09
基金餘額	300,894,173	99.45	242,485,294	98.60	58,408,879	24.09
累積餘額	300,894,173	99.45	242,485,294	98.60	58,408,879	24.09
合 計	302,543,857	100.00	245,916,488	100.00	56,627,369	23.03

本 頁 空 白

附 屬 表





本 頁 空 白

核子事故緊  
基金來源

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
基金來源	163,930,000	164,607,219
徵收及依法分配收入	162,000,000	162,000,000
緊急應變整備收入	162,000,000	162,000,000
財產收入	1,930,000	2,331,641
利息收入	1,930,000	2,331,641
其他收入	—	275,578
雜項收入	—	275,578
合 計	163,930,000	164,607,219

# 急應變基金

## 明細表

104 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
677,219	0.41	
-	-	
-	-	
401,641	20.81	
401,641	20.81	利息收入較預期增加。
275,578	-	
275,578	-	屬預算外收入，主要係廠商逾期違約金賠償收入。
677,219	0.41	

## 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	118,783,000	106,198,340
核子事故中央災害應變工作計畫	43,039,000	41,519,845
用人費用	150,000	-
超時工作報酬	150,000	-
服務費用	31,643,000	27,817,192
郵電費	250,000	36,880
旅運費	2,410,000	1,194,869
印刷裝訂與廣告費	12,950,000	9,613,963
修理保養及保固費	295,000	153,100
保險費	100,000	24,000
一般服務費	1,840,000	1,374,508
專業服務費	13,798,000	15,419,872
材料及用品費	340,000	367,166
用品消耗	340,000	367,166
租金、償債與利息	1,071,000	498,080
地租及水租	100,000	36,250
機器租金	621,000	54,030
交通及運輸設備租金	350,000	407,800
購建固定資產、無形資產及非理財目的 之長期投資	9,535,000	12,783,362
購置固定資產	8,065,000	9,346,113
購置無形資產	1,470,000	3,437,249
其他	300,000	54,045
其他支出	300,000	54,045
核子事故輻射監測工作計畫	3,921,000	3,911,216
服務費用	2,483,000	2,635,448
水電費	320,000	332,892
郵電費	818,000	558,711
旅運費	845,000	653,882
印刷裝訂與廣告費	180,000	57,940
修理保養及保固費	76,000	102,683

備註：

核子事故中央災害應變工作計畫國外旅費預算數484,000元，決算數429,717元；業務宣導費預算數12,550,000元，決算數9,382,961元。

# 急應變基金

## 明 細 表

104 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-12,584,660	-10.59	<p>政策宣導經費，預算數1,300,000元，決算數860,579元，包含辦理核安演習媒體通路宣傳(含短片製作)845,579元，印製文宣品15,000元。</p> <p>雇用臨時人員56人月，預算數1,840,000元，決算數1,374,508元。</p> <p>103年度保留數3,320,000元，決算數3,121,000元為核安監管中心移置及空間修改案，另核子事故緊急應變小組衛星電話案199,000元，依行政院公共工程委員會104年8月4日工程訴字第10400249780號函送(訴1040043)採購申訴審議判斷書，予以結案，無須支付承商。</p>
-1,519,155	-3.53	
-150,000	-100.00	
-150,000	-100.00	
-3,825,808	-12.09	
-213,120	-85.25	
-1,215,131	-50.42	
-3,336,037	-25.76	
-141,900	-48.10	
-76,000	-76.00	
-465,492	-25.30	
1,621,872	11.75	
27,166	7.99	
27,166	7.99	
-572,920	-53.49	
-63,750	-63.75	
-566,970	-91.30	
57,800	16.51	
3,248,362	34.07	
1,281,113	15.88	
1,967,249	133.83	
-245,955	-81.99	
-245,955	-81.99	
-9,784	-0.25	
152,448	6.14	
12,892	4.03	
-259,289	-31.70	
-191,118	-22.62	
-122,060	-67.81	
26,683	35.11	

## 核子事故緊

## 基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
保險費	72,000	39,999
專業服務費	172,000	889,341
材料及用品費	1,211,000	1,126,193
使用材料費	104,000	118,181
用品消耗	1,107,000	1,008,012
租金、償債與利息	180,000	103,555
交通及運輸設備租金	180,000	103,555
稅捐及規費(強制費)	47,000	46,020
消費與行為稅	32,000	30,420
規費	15,000	15,600
核子事故支援工作計畫	18,600,000	18,301,392
服務費用	2,153,000	2,094,392
郵電費	236,000	236,000
旅運費	159,000	111,672
修理保養及保固費	1,424,000	1,424,000
保險費	56,000	44,720
專業服務費	278,000	278,000
材料及用品費	940,000	940,000
用品消耗	940,000	940,000
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	15,030,000	14,790,000
購置固定資產	15,030,000	14,790,000
其他	440,000	440,000
其他支出	440,000	440,000
核子事故地方災害應變工作計畫	47,009,000	37,364,784
用人費用	1,050,000	569,380
超時工作報酬	1,050,000	569,380
服務費用	26,188,000	22,617,204
水電費	1,014,000	919,722
郵電費	3,281,000	2,438,333

# 急應變基金

## 明 細 表

104 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-32,001	-44.45	
717,341	417.06	
-84,807	-7.00	
14,181	13.64	
-98,988	-8.94	
-76,445	-42.47	
-76,445	-42.47	
-980	-2.09	
-1,580	-4.94	
600	4.00	
-298,608	-1.61	
-58,608	-2.72	
-	-	
-47,328	-29.77	
-	-	
-11,280	-20.14	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-240,000	-1.60	
-240,000	-1.60	103年度保留數14,790,000元，決算數14,790,000元，包含輻射汙染計數器及攜帶式核種分析儀8,056,000元，輻射安全暨決策諮詢機動管制車6,734,000元
-	-	
-	-	
-9,644,216	-20.52	主要係新北市政府辦理優化北海岸廣播電臺收聽品質計畫5,100,000元依規定辦理預算保留所致。
-480,620	-45.77	
-480,620	-45.77	
-3,570,796	-13.64	
-94,278	-9.30	
-842,667	-25.68	

核子事故緊急  
基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
旅運費	370,000	291,855
印刷裝訂與廣告費	14,383,000	13,015,768
修理保養及保固費	3,795,000	3,087,065
保險費	300,000	136,637
一般服務費	2,575,000	2,156,200
專業服務費	470,000	571,624
材料及用品費	2,705,000	2,905,566
用品消耗	2,705,000	2,905,566
租金、償債與利息	1,280,000	1,061,125
地租及水租	100,000	100,000
交通及運輸設備租金	1,180,000	961,125
購建固定資產、無形資產及非理財目的 之長期投資	13,545,000	7,777,356
購置固定資產	13,545,000	7,764,158
購置無形資產	-	13,198
稅捐及規費(強制費)	10,000	5,760
規費	10,000	5,760
其他	2,231,000	2,428,393
其他支出	2,231,000	2,428,393
一般行政管理計畫	6,214,000	5,101,103
用人費用	54,000	42,000
正式員額薪資	54,000	42,000
服務費用	4,170,000	3,370,775
水電費	180,000	78,865
郵電費	1,514,000	1,362,422
修理保養及保固費	687,000	175,665
一般服務費	1,789,000	1,753,823
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	118,783,000	106,198,340

備註：

核子事故地方災害應變工作計畫業務宣導費預算數12,993,000元，決算數12,231,560元。



急應變基金

明細表

104 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註	
金額	%		
-78,145	-21.12	雇用臨時人員24人月，預算數1,075,000元，決算數705,450元。	
-1,367,232	-9.51		
-707,935	-18.65		
-163,363	-54.45		
-418,800	-16.26		
101,624	21.62		
200,566	7.41		
200,566	7.41		
-218,875	-17.10		
-	-		
-218,875	-18.55		
-5,767,644	-42.58		
-5,780,842	-42.68		
13,198	-		
-4,240	-42.40		
-4,240	-42.40		
197,393	8.85		
197,393	8.85		
-1,112,897	-17.91		主要係中央災害應變中心衛星電話及會議室等辦公設備於保固期內，擲節維修及辦公用品費等所致。
-12,000	-22.22		進用行政業務派遣人員4人，預算數1,600,000元，決算數1,560,071元。勞務承攬人數併於本會單位決算內，預算數189,000元，決算數193,032元。
-12,000	-22.22		
-799,225	-19.17		
-101,135	-56.19		
-151,578	-10.01		
-511,335	-74.43		
-35,177	-1.97		
-300,000	-100.00		
-300,000	-100.00		
-1,672	-0.10		
-1,672	-0.10		
-12,584,660	-10.59		

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 104年度

單位：新臺幣元

項 目	期初餘額	本年度增加數	本年度減少數	期末餘額
資產	30,341,963	35,350,718	3,420,009	62,272,672
機械及設備	14,810,631	18,202,119	1,491,397	31,521,353
交通及運輸設備	4,745,075	9,023,520	585,132	13,183,463
什項設備	2,098,370	4,674,632	1,343,480	5,429,522
電腦軟體	8,687,887	3,450,447		12,138,334

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	11,177,000	35,780,000	—	-5,905,152
機械及設備	11,177,000	35,780,000	—	-5,905,152
交通及運輸設備	6,933,000	—	—	2,090,520
交通及運輸設備	6,933,000	—	—	2,090,520
什項設備	—	860,000	—	3,814,632
什項設備	—	860,000	—	3,814,632
合 計	18,110,000	36,640,000	—	—

# 急應變基金

## 良擴充明細表

104 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
41,051,848	18,202,119	-22,849,729	17,511,800
41,051,848	18,202,119	-22,849,729	17,511,800
9,023,520	9,023,520	-	-
9,023,520	9,023,520	-	-
4,674,632	4,674,632	-	-
4,674,632	4,674,632	-	-
54,750,000	31,900,271	-22,849,729	17,511,800

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 104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56人月。(約4.67人)

2. 地方災害應變工作計畫雇用臨時人員24人月。(2人)

3. 一般行政管理計畫進行行政業務派遣人員4人，勞務承攬係採經費分攤，人數併於本會單位決算內。

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											150,000	150,000
其他兼任人員											150,000	150,000
核子事故地方災害應變工作計畫											1,050,000	1,050,000
其他兼任人員											1,050,000	1,050,000
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	1,200,000	1,254,000	

備註：1. 中央災害應變工作計畫編列雇用臨時人員70人月，預算數1,840,000元，決算數1,374,508元。  
2. 地方災害應變工作計畫編列雇用臨時人員40人月，預算數1,075,000元，決算數705,450元。  
3. 一般行政管理計畫編列進用行政業務派遣人力4人，預算數1,600,000元，決算數1,560,071元、勞務承攬人數併於本會單位決算內，預算數189,000元，決算數193,032元。



急應變基金

彙計表

104 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
										569,380	569,380
42,000									42,000	569,380	569,380
42,000									42,000		42,000
42,000									42,000	569,380	611,380

核子事故緊急  
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			43,039,000		41,519,845
核子事故輻射監測工作計畫			3,921,000		3,911,216
核子事故支援工作計畫			18,600,000		18,301,392
核子事故地方災害應變工作計畫			47,009,000		37,364,784
合 計			112,569,000		101,097,237

# 急應變基金

## 行績效摘要表

104 年度

貨幣單位：新臺幣元

比 較 增 減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-1,519,155	-3.53	主要係新北市政府辦理優化北海岸廣播電臺收聽品質計畫5,100,000元依規定辦理預算保留所致。
		-9,784	-0.25	
		-298,608	-1.61	
		-9,644,216	-20.52	
		-11,471,763	-10.19	

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 104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	1,254,000	611,380	-642,620	-51.25
正式員額薪資	54,000	42,000	-12,000	-22.22
超時工作報酬	1,200,000	569,380	-630,620	-52.55
服務費用	66,637,000	58,535,011	-8,101,989	-12.16
水電費	1,514,000	1,331,479	-182,521	-12.06
郵電費	6,099,000	4,632,346	-1,466,654	-24.05
旅運費	3,784,000	2,252,278	-1,531,722	-40.48
印刷裝訂與廣告費	27,513,000	22,687,671	-4,825,329	-17.54
修理保養及保固費	6,277,000	4,942,513	-1,334,487	-21.26
保險費	528,000	245,356	-282,644	-53.53
一般服務費	6,204,000	5,284,531	-919,469	-14.82
專業服務費	14,718,000	17,158,837	2,440,837	16.58
材料及用品費	5,496,000	5,338,925	-157,075	-2.86
使用材料費	104,000	118,181	14,181	13.64
用品消耗	5,392,000	5,220,744	-171,256	-3.18
租金、償債與利息	2,568,000	1,699,760	-868,240	-33.81
地租及水租	200,000	136,250	-63,750	-31.88
機器租金	621,000	54,030	-566,970	-91.30
交通及運輸設備租金	1,747,000	1,509,480	-237,520	-13.60
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	38,110,000	35,350,718	-2,759,282	-7.24
購置固定資產	36,640,000	31,900,271	-4,739,729	-12.94
購置無形資產	1,470,000	3,450,447	1,980,447	134.72
稅捐及規費(強制費)	57,000	51,780	-5,220	-9.16
消費與行為稅	32,000	30,420	-1,580	-4.94
規費	25,000	21,360	-3,640	-14.56
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	1,690,000	1,688,328	-1,672	-0.10
分擔	1,690,000	1,688,328	-1,672	-0.10
其他	2,971,000	2,922,438	-48,562	-1.63
其他支出	2,971,000	2,922,438	-48,562	-1.63
合 計	118,783,000	106,198,340	-12,584,660	-10.59

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	26,027,000	22,044,238
國外旅費	484,000	429,717
業務宣導費	25,543,000	21,614,521
統計所需項目	7,333,000	8,265,493
計時及計件人員酬金	4,415,000	3,530,708
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	1,448,000	1,284,338
購置電腦軟體	1,470,000	3,450,447

# 急應變基金

## 所需項目比較表

104 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-3,982,762	-15.30	
-54,283	-11.22	
-3,928,479	-15.38	
932,493	12.72	
-884,292	-20.03	
-163,662	-11.30	
1,980,447	134.72	





主辦會計人員：

基金主持人：