

中華民國 106 年度
(106 年 1 月 1 日至 106 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 106 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、資本資產及長期負債增減情形表.....	43
4、固定資產建設改良擴充明細表.....	44
5、員工人數彙計表.....	47
6、用人費用彙計表.....	48
7、主要業務計畫執行績效摘要表.....	50
8、各項費用彙計表.....	53
9、管制性項目及統計所需項目比較表.....	54

總 說 明

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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"> 1. 分別與臺北市政府、新北市政府及中央氣象局共同辦理 3 場次園遊會,透過寓教於樂方式將核子事故緊急應變資訊傳達予民眾,同時推廣輻射安全防護知識,計約 8,700 人次參與。 2. 配合辦理緊急應變計畫區內逐村里宣導活動 43 場次,其中新北市 11 場,基隆市 12 場,屏東縣 20 場,計 4,569 人次參與,男性佔 40.7%,女性佔 59.3%。 3. 辦理 2 場緊急應變主管決策人員進階訓練,計 109 人參與。另配合辦理 54 場應變人員訓練,對象包括中央進駐單位、地方政府、國軍、輻射監測中心及相關應變組織成員等,計約 3,603 人次參與。 4. 配合辦理 9 場特定團體講習說明會,對象包括屏東縣墾丁、大光、大平國小、滿州鄉港口村、基隆市武崙國小、新北市客運駕駛訓練講習(4 場次),計約 581 人次參與,其中男性佔 70.7%,女性佔 29.3%。 5. 宣傳核安演習辦理之時間、地點與特色廣告 2 部,並於北部有線電視台進行 1,396 檔次及於 Youtube 等網路影音進行推播,有效收視戶達 104 萬戶、網路廣告曝光數達 42 萬次;此外其中 1 部動畫版廣告,也透過北北基 7-11 便利商店播放,收視達 	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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>61,185 人次。</p> <p>6. 為提昇醫護人員及即將進入職場醫護相關類科學生對醫療輻射的認識，以及處理核子事故輻傷患者之救護能力，分別於北、中、南、東辦理 12 場次訓練計約 570 人參與，透過有效問卷分析，達 92.42%認為訓練內容有助益。</p> <p>7. 為提供屏東縣新住民朋友有關核子事故緊急應變民眾防護相關知識，與臺北市立大學合作辦理 2 場親子共學研習活動，透過分齡分眾原子能相關科普教材，邀請新住民種子教師輔以母語課程說明，並提供動手體驗輻射量測、以及太陽能、風力發電知識導覽，以寓教於樂方式與 4 所國小之新住民家庭計約 150 人進行交流互動。</p> <p>8. 為使核子事故緊急應變新聞組成員熟稔社群媒體之新聞傳播及回應技巧，辦理為期 2 天研習課程，內容包括核子事故新聞傳播特色、社群媒體之政策溝通和謠言澄清等技巧，除原能會新聞組相關同仁外，亦納入台電公司、核電廠及地方政府新聞輿情相關人員計約 50 人參與。</p> <p>9. 於原能會臉書輻務小站粉絲專頁傳遞核能電廠緊急應變與民眾防護相關資訊，委託廠商以簡單活潑樣式繪製臉書及網頁使用之橫幅及插畫，吸引民眾上網瀏覽，達宣傳之效。</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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>10. 改版全民原能會 APP，增加核子事故民眾防護資訊、全國環境輻射監測站及核電廠運轉狀況等功能，搭配行動載具提供全民即時資訊查詢服務。</p> <p>11. 結合原能會臉書輻務小站粉絲專頁辦理『核』睦相處網路有獎徵答系列活動，期間共辦理 11 次輻射知識及民眾防護推廣活動（包括 7 次有獎徵答、3 次粉絲互動及 1 次創意短片徵選活動），以寓教於樂及全民參與的方式，讓民眾藉由答題過程學習到緊急應變及輻射防護等知識，達到「輻安核安、民眾心安」之目的。活動參與總人數達 61,700 餘人次，並為臉書粉絲人數增加 6,800 餘人。</p> <p>12. 辦理核一、二廠緊急應變計畫區內(新北 4 區 38 里)家庭訪問計畫，僱用核電廠附近在地民眾，動員 80 人月進行逐戶拜訪。除蒐集核子事故緊急應變整備相關資訊，也使民眾熟悉災害發生時的應變措施及防護知識，落實政府核子事故的平時整備作業。計完成 12,000 餘戶訪問，訪問成功率 99.3%。</p> <p>13. 為使民眾瞭解當國內（外）發生核子事故時，輻射外釋擴散情境與政府應變機制，完成製作「核子事故劑量評估系統簡介」及「境</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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>外核災應變簡介」短片。藉由相關模擬運跑程式畫面，以及不同氣象、當地特殊地理環境（如落山風）與颱風之輻射外釋動畫進行說明，以提升民眾防護知識並強化對政府信心。</p> <p>14. 完成核子事故常識及其防護、輻安防災社區資料彙編，並公布於網站供民眾參考。</p>	
		(二)落實緊急應變平時整備，周延備援準備	<p>1. 3月16、17、27、28日及12月1日視察南部、北部國家碘片儲存庫及新北市政府、屏東縣政府之碘片儲放環境、數量清點、包裝完整性等集中儲備作業情形。</p> <p>2. 完成無線網路建置及網路設備、資訊安全防護設備、IP/MAC 管理系統採購、ISMS 導入、SOC 維運、資訊系統安全性檢測、網路安全防護系統維護、資訊系統管理與設備維護、主機虛擬化軟硬體維護及備份系統維護等事項。</p>	
	二、核安演習規劃與籌辦	規劃與籌辦 106 年核安第 23 號演習	<p>核安第 23 號演習分兵棋推演及實兵演練兩階段進行：</p> <p>1. 兵棋推演：</p> <p>(1) 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。假想金山外海地區發生規模 6.5 地震，造成核二廠電源中斷、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，影響核二廠周邊地區民眾之情境，</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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>執行民眾防護行動措施。</p> <p>(2) 9月26日假核子事故中央災害應變中心前進協調所、新北市災害應變中心(含前進指揮所、金山區及萬里區災害應變中心)、基隆市災害應變中心(含前進指揮所)、臺北市災害應變中心、輻射監測中心、台電公司(含核二廠)、國軍支援中心前進指揮所及原能會緊急應變小組等應變單位辦理聯合兵棋推演。</p> <p>(3) 依照情境腳本設定將事故發展至緊急戒備事故、廠區緊急事故、全面緊急事故等三階段，編定共5日之模擬綜合資訊。採議題式推演及無預警下達狀況方式，藉由情境狀況引導各應變機關(單位)應變處置，參與應變及管制人員計約400餘人。</p> <p>2. 實兵演練：</p> <p>(1) 9月21至23日假新北市核二廠及鄰近地區舉行，採實人、實地、實物之實境演練方式進行。</p> <p>(2) 9月21日由核二廠、台電公司、原能會緊急應變小組、臺大醫院金山分院及內政部空勤總隊等單位進行演練，演練以核能電廠應變為主軸，重點項目包括大屯火山議題、廠區發生強震的應變機制、事故通報、分類及資訊傳遞、緊急應變組織動員應變、嚴重核子事故影響評估與控制搶修、新聞發布作業、異地異廠緊急調度</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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>搶救作業、輻傷醫療演練、廠房與廠區輻射偵測作業及夜間機組搶修演練等，以確認「國內核能電廠現有安全防護體制全面體檢方案總檢討報告」各項改善措施及緊急搶修應變能力具體可行。</p> <p>(3) 9月22日分別由新北市及基隆市想定核子事故達緊急戒備事故至廠區緊急事故時，在放射性物質尚未外釋下，依現行核子事故緊急應變作業程序，由新北市萬里區(野柳里)、基隆市中山區(和慶里大慶大城社區)及安樂區，進行民眾防護行動演練，包括旅(遊)客勸離、交通管制、多元化訊息通知(含民眾預警系統、CBS、LBS等)、車輛巡迴廣播、民眾室內掩蔽、弱勢族群及學校師生預防性疏散等演練，過程中同步由輻射監測中心與國軍支援中心進行陸海空域輻射偵測演練及飲用水質輻射檢測。</p> <p>(4) 9月23日由輻射監測中心於萬里漁港協同海巡署派遣艦艇進行海域輻射偵測與海水取樣，並於萬里區附近農家進行草樣、農作物及土樣等環境採樣。為使民眾有更多參與演習機會，基隆市政府假北投復興崗營區實施假日跨區民眾收容安置演練。</p> <p>(5) 演練民眾 5,096 人、學校師生 5,053 人、應變管制人</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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>員 1,063 人，亦邀請民眾前往觀摩，計約 11,655 人參與，係核安演習辦理以來人數最多的一次，亦達核子事故應變教育溝通之目的。</p> <p>3. 完成核安第 23 號演習紀錄片攝製，包含 2 分鐘版 9 支、8 分鐘版及 2 分鐘演習前宣導短片之製作。</p>	
	三、作業程序書之彙整及編修	程序書之彙整及編修	<p>1. 修訂碘片集中保管貯存視察作業程序書。</p> <p>2. 修訂核子事故緊急應變法施行細則，針對演習頻次及緊急應變基金收取額度等內容進行修正。</p> <p>3. 修訂核子事故緊急應變基金管理委員會設置要點，委員由 9 名增至 11 名，並自 107 年正式實施。</p> <p>4. 修訂核子事故緊急應變基金績效考核作業規定，相關考核方式自今(106)年實施。</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. 委託陽明大學規劃建置北部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。完成購置純鍍偵檢器與碘化鈉偵檢器各一台，並完成碘化鈉偵檢器操作程序書及碘化鈉偵檢器操作人員訓練程序書編寫等工作。</p> <p>2. 辦理核子事故對全臺劑量評估與事故外釋射源項回推技術發展之 4 年期計畫，本年度完成國內核電廠冬夏季之假想事故對全臺影響分析，建立氣象觀測資料同化技術，辦理劑量評估訓練。</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
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"> 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。 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。 3. 3月2日、6月7日及8月11 日召開核子事故緊急應變北 部輻射監測中心工作協調 會，因應緊急應變作業跨單 位協調合作。 4. 11月10日召開無人機空中 輻射偵測討論會議。 	
	二、核安 演習	106年核安第23 號演習	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為實兵分項演練，函請相關 單位(金山青年活動中心、新 山水庫、萬里漁港、國防部 陸軍司令部等)配合協助。 2. 8月31日及9月7日辦理兵 棋預演。 3. 9月18至20日辦理實兵分項 預演。 4. 9月22至23日辦理實兵分項 演練。 5. 9月26日辦理兵棋推演，並 派員配合前進協調所兵棋推 演。 	
	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	修訂北部輻射監測中心業務相 關作業程序書 20 份，並登載於 行政院原子能委員會網頁。	
	四、輻射 監測 工作 人員	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	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
	訓練		仁分別於 5 月 2、9、16、23 日辦理 4 場次年度再訓練，共計 249 人次參與。	
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成每季視訊設備通聯測試，共計 4 次，確保設備均為可使用狀態。 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。 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，確保該系統有效執行核子事故緊急應變作業之能力。 4. 配合執行每季核三廠民眾預警系統施放測試及視察作業，共計 4 次，預警系統功能測試正常。 5. 10 月 17 日至 18 日輻射偵測中心主任赴輻射監測中心各應變單位，包括陸軍八軍團 39 化兵群、海洋巡防總局第 14 海巡隊、台電放射試驗室核三工作隊及核能三廠等，進行緊急應變溝通協調相關事宜，並完成赴南部輻射監測中心各應變單位溝通協調報告。 	
	二、核安 演習	106 年核安第 23 號演習	<ol style="list-style-type: none"> 1. 觀摩 106 年核安演習兵棋推演及實兵演練，共計 9 人次參與。 2. 派 1 員支援 106 年核安演習兵棋推演視訊作業，以及實兵演練執行空浮及海水等取樣作業。 	
	三、作業 程序 書之	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 8 份。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
	彙整 及編 修			
	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 6 月 7 日辦理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、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，計約 51 人，其中女性佔 20%，男性佔 80%。 2. 分別於 5 月 9、12、16、19 日及 10 月 25 日派員協助屏東縣及基隆市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，共計 5 場次。 3. 5 月 11 日派 1 員擔任屏東縣政府衛生局 106 年度民防團隊環保大隊常年訓練講師-題目為「認識輻射」，共計 1 場次。 4. 5 月 15 至 16 日派 3 員擔任高雄市政府衛生局 106 年度民防團隊常年訓練講師-授課題目為「輻射安全知識」，共計 3 場次。 5. 6 月 12、13 日派 1 員擔任屏東縣政府 106 年核子事故緊急應變工作村民核安宣導活動講師，共計 2 場次。 6. 協助原能會製作境外核災應變簡介短片，提供境外核災輻射物質大氣擴散傳輸預報模擬圖資。 	
核子事故 支援工作 計畫(國防 部)	一、平時 任務 部隊 訓練	(一)基礎訓練	<ol style="list-style-type: none"> 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、支援中心與前進指揮所 	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
	與整 備		<p>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 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 56 員，完成核安演習及核子事故應變整備。</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 項課程，藉歷次核安演習經驗，研擬精進作法。</p>		
(三)進階訓練		<p>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，分於駐地及核二廠周邊地區實施訓練，計完訓 178 員。</p>		
(四)輻射偵測儀器校正		<p>完成各式個人輻射偵測儀器計 12 類 101 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。</p>		
(五)國家碘片儲存庫維護		<p>廣續維護代屯之南、北化學兵國家碘片儲存庫，現存碘片 39 萬 5,568 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，落實碘片管控作為，以維護民眾安全。</p>		
(六)辦理空中輻		<p>8 月 31 日由陸軍航特部與化訓</p>		

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
		射偵測訓練	中心共同辦理空中偵測 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與演練	106 年核安第 23 號演習	<p>1. 9 月 21 至 23 日配合基隆市政府於防災廣場及新山水庫周邊舉辦核安 23 號演習，國防部由第三作戰區統一指揮國軍任務部隊，計兵力 203 員、機具 5 類 109 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輻射監測中心及基隆市政府，演練圓滿達成。</p> <p>2. 在原能會統一計畫管制下，由基隆市政府與國防部協力合作，依據核子事故緊急應變計畫，共同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，展現國軍支援核子事故應變與處置能力，並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。</p>	
三、偵消	偵消部隊除污演	1. 由第三作戰區統一指揮國軍		

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
	部隊演習除污作業	習	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 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。	
	四、研改偵檢器材及除汙設備，提昇作業能力	採購新式應變裝備	1. 提升化學兵部隊作業能量，採購救援式車輛除污站等乙類乙具，並管制納入 107 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。	已督促俟公共工程委員會審議判斷確定後儘速辦理核結。
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)核子事故校園相關宣導講習	3 月 9 日及 5 月 11 日假新北市老梅國小及野柳國小辦理核子事故相關宣導講習，計約 150 名師生參與。	
		(二)核子事故客運駕駛應變講習訓練	3 月 16 日、6 月 23 日、9 月 28 日及 10 月 18 日假新北市政府會議室辦理核子事故客運駕駛人員應變講習訓練，共 4 梯次，計 240 人參訓。	
		(三)核子事故緊急應變輻射防護警察人員教育訓練	4 月 10、11、12 及 14 日假新北市政府警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，計 320 人參訓。	
		(四)核子事故緊急應變輻射防護消防人員教育訓練	6 月 9、14 及 20 日假台電核二廠辦理核子事故緊急應變輻射防護消防人員教育訓練，計 120 人參訓。	
		(五)輻射傷害應變教育訓練	7 月 27 日假新北市政府衛生局第一行政大樓辦理輻射傷害應變教育訓練，對象為急救責任	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
			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 76 人參與。	
		(六)核子事故社福機構應變講習訓練	8 月 31 日假財團法人臺灣基督長老教會雙連教會附設新北市私立雙連安養中心辦理新北市政府社會局社福機構災害應變教育訓練暨疏散演練，對象為社會福利機構業者及養護機構長者，計 120 人參與。	
		(七)配合核安演習輻傷醫療演練	9 月 21 日於國立臺灣大學醫學院附設醫院金山分院，辦理輻傷醫療演練，計 29 人參與。	
		(八)辦理在地化複合型防災示範演練	9 月 22 日假新北市野柳國小辦理在地化複合型防災示範演練(地震及核子事故)，對象為核子事故緊急應變範圍內學校教師及屏東防災教育輔導團，共計 150 人參與。	
		(九)辦理核子事故校園宣導及預防性疏散演練	9 月 22 日假核子事故緊急應變計畫區內學校辦理核子事故校園宣導及預防性疏散演練，計約 3,000 名師生參與。	
		(十)核子事故逐里防護宣導暨疏散演練	9 月 28 日至 11 月 3 日假新北市三芝區 2 里、石門區 3 里、萬里區 3 里及金山區 5 里共 13 里辦理 11 場次核子事故逐里防護宣導暨疏散演練，使民眾了解各站集結點、防護站及收容所位置，計 2,600 位民眾參與。	
		(十一)106 核安第 23 號演習兵棋推演	1. 9 月 26 日假新北市政府行政大樓 9 樓災害應變中心、核子事故前進指揮所(三芝區公所)、萬里及金山區公所災害應變中心，辦理核安 23 號演習兵棋推演，由本市核子事故災害應變中心各編組人員參與。 2. 9 月 22 日假新北市萬里區野	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
			柳地質公園周邊及馨園老人養護中心，進行遊客疏散、警報發放及各項通報、車巡廣播、交通管制、室內掩蔽、學生及弱勢族群預防性疏散等演練，計約 1,500 名民眾參與。	
	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故障時，各區公所透過報修系統報請廠商派員修復。	
		(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)優化北海岸 廣播電臺收 聽品質計畫	1. 警察廣播電臺優化北海岸收聽品質計畫第 3 期貢寮轉播站調頻發射系統設備 348 萬 4,000 元，7 月 20 日測試合格並驗收完畢，可改善臺 2 線東部路段因地形(物)屏蔽區域之收訊。 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，鐵塔於 106 年度重建完成，惟須俟天氣許可始得辦理架設天線等後續工程，爰依規定辦理預算保留 30 萬元。	已督促新北市政府依契約積極辦理核結。
	三、民眾 防護 物資 器材	(一)購置機械及 設備	建置三芝區民政廣播系統。	
		(二)輻射偵檢儀 器校正	完成 118 組儀器校正作業。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
	之儲備、檢查及調度			
	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	4月29日假新北市萬里國小辦理，計約3,000名民眾參與，另特別規劃背著緊急避難包活動，計約400人參與。	
		(二)複合式災害宣導教具研發及製作案	研發及製作地震及核子防護緊急避難包、地震搖搖屋及防災益智翻翻樂3項主題教具共80組，提供各救災救護大隊於宣導活動中使用。	
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106年災害防救演習	4月11日結合各級防救災單位、鄉鎮市公所、民間團體、慈善志工及國軍部隊等共同實施參演，在本次重大天然災害演練中，特別加強宣導萬一發生核子事故時，各項避難疏散作為及核子事故防護考量，藉以提升民眾核子事故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	11月21日假屏東縣山海國小辦理，計約200人參與，有效提升學校師生緊急應變能力，降低災害損失。	
		(三)核子事故災害應變中心緊急應變人員基礎訓練及再訓練	5月8至10日、12日、15至17日、19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，計268人參與，以強化應變人員對核子事故緊急應變處置作為及核三廠緊急計畫區民眾防護能力，俾利事故發生或有發生之虞時，迅速採取有效因應措施。	
	二、設備設施	(一)核子事故緊急應變相關	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	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
	之設置與測試及維護	場所資通訊設備維護	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	針對 105 年度以前購置之輻射偵檢儀器進行校正作業，已完成 81 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	完成核子事故緊急應變計畫區內各類民眾告示牌維護及修繕計 55 處；其中大型告示牌 8 座、集結點告示牌 52 座、指示牌 12 座，計 72 座。	
		(六)設置恆春半島廣播發射站臺	委請內政部警政署警察廣播電臺完成設置恆春半島廣播發射站臺，以改善恆春地區民眾有關核安緊急應變之收聽情況。	
	三、民眾防護物資器材儲備檢查及調度	(一)購置機械及設備	購置碘片儲藏室所需除濕機 4 台。	
		(二)購置核子事故避難收容處所使用之物品	購置 1,000 組折疊床架及 1,000 個移動式防災隔版，供核子事故避難收容處所使用。	
		(三)碘片補發作業	持續辦理核子事故緊急應變計畫區內民眾碘片補發作業。	
	四、其他緊急應變整備措施及執行事	(一)辦理村里民核安宣導教育	1. 6 月 29 日至 7 月 10 日假恆春鎮公所及各里活動中心辦理緊急應變計畫區內 17 里民宣導，共計 15 場，計 934 人參與。 2. 6 月 12、13 日假滿州鄉公所辦理永靖村及港口村村民核	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
	項	(二)辦理核子事故緊急應變防護宣導暨碘片服用衛教宣導	安宣導教育，計 200 人參與。 針對核三廠緊急應變計畫區內居民、學生、機關團體及國軍等對象，自 3 月 28 日起辦理核子事故民眾防護暨碘片服用衛教宣導活動，分別於屏東縣恆春工商、大坪國小、永港國小、滿州國小、恆春航空站、恆春鎮地政事務所、南巡局第六三岸巡大隊、鵝鑾里、墾丁里、水泉里、南灣里、大光里、山海里、四溝里、頭溝里、茄湖里、山腳里、仁壽里、網紗里、城南里、城北里、城西里、港口村、水泉里、大光里、永靖里及車城鄉保力等社區活動中心辦理，共計 27 場次，計 1,980 人次參與，強化民眾核子事故緊急應變防護觀念。	
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)106 年核安 第 23 號演習	1. 9 月 22 至 23 日辦理，假基隆市大慶大城社區(5 至 8 公里民眾防護行動演練)、隆聖國小(師生預防性疏散演練)、防災廣場(防護站聯合開設演練)、基隆長庚紀念醫院(輻傷醫療演練)、七堵區及北投復興崗營區(收容安置演練)進行實兵演練，計 7,908 人參與。 2. 9 月 26 日辦理兵棋推演，動員基隆市相關單位(民政處、行政處、社會處、產業發展處、教育處、交通旅遊	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
			處、衛生局、警察局、中山區公所、安樂區公所及七堵區公所)、府外機關(構)(台灣電力股份有限公司第二核能發電廠、陸軍第六軍團指揮部、行政院原子能委員會、海岸巡防署北部地區巡防局、財團法人消防學術研究基金會)戮力完成，演習情境為假想金山外海發生規模 6.5 地震造成多處道路坍方及橋樑中斷，導致核二廠喪失廠外超高電壓 345kV、69kV 電源及冷卻循環水系統故障，機組無法有效冷卻，原能會複判核二廠達緊急戒備事故基準，各參演單位演練如何應變，並加強因應作為。	
		(二)核子事故業務人員講習基礎訓練及再訓練	為加強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並瞭解核子事故緊急應變處置作為，於 10 月 24、25 日辦理核子事故緊急應變人員講習基礎訓練及再訓練，另於 10 月 25 日至核二廠進行參訪，計 93 人參與。	
		(三)強化消防人員核能及輻射知識	為強化消防人員核能及輻射災害基本知識，於 3 月 21 及 28 日假基隆市消防局辦理 2 梯次消防人員上半年專業講習訓練，加入現場應變及處理課程，計 182 人參與。	
	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	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 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
	及維 護		形良好。	
	三、民眾 防護 物資 器材 之儲 備、 檢 查 及 調 度	購置機械及設備	<p>1. 因應核二廠發生事故時之民眾疏散，購置核安災防應變疏散路側設備 CMS 1 套及 5 處閉路監視系統，以強化交控中心功能、彈性調整路口之號誌控制，以利疏散路線規劃，增進中心指揮調度與緊急疏散撤離能力，並能及時提供民眾緊急通報、替代道路及交通疏導。</p> <p>2. 完成災害應變中心無線電通訊系統及設備建置、購買冷氣乙台及指揮派遣系統電子地圖更新乙套，以利救災作業。</p> <p>3. 安樂、中山及七堵區公所購置投影機等緊急應變所需設備。</p>	
	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 3 月辦理三區 12 里民眾防護行動暨疏散演練計 10 場次，動員中山、安樂及七堵區公所、衛生所、台灣電力股份有限公司、行政院原子能委員會、消防局與民眾計 650 人，針對人員輻射偵檢、登記編管進行演練，並加強宣導碘片儲放與使用、核電安全、核子事故民眾防護行動、核安常識 Q&A 等課程。	
		(二)民眾行動防 護廣播系統 維護	102 年建置民眾防護行動廣播系統，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 106 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 167,038,979 元，較預算數 166,716,000 元，增加 322,979 元，執行率 100.19%，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 100.00%。
 2. 利息收入：決算數 4,876,932 元，較預算數 4,716,000 元，增加 160,932 元，執行率 103.41%，係利息收入較預期增加所致。
 3. 雜項收入：決算數 162,047 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 117,581,961 元(包含本年度 112,226,211 元，以前年度保留數 5,355,750 元)，較預算數 123,640,000 元，減少 6,058,039 元，執行率 95.10%，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 47,156,629 元(包含本年度 46,600,879 元，以前年度保留數 555,750 元)，較預算數 52,692,000 元，減少 5,535,371 元，執行率 89.49%，主要係擲節支出所致。
 2. 核子事故輻射監測工作計畫：決算數 3,745,805 元，較預算數 4,142,000 元，減少 396,195 元，執行率 90.43%。
 3. 核子事故支援工作計畫：決算數 8,023,411 元，較預算數 8,516,000 元，減少 492,589 元，執行率 94.22%。
 4. 核子事故地方災害應變工作計畫：決算數 53,900,720 元(包含本年度 49,100,720 元，以前年度保留數 4,800,000 元)，較預算數 52,589,000 元，增加 1,311,720 元，執行率 102.49%，主要係新北市政府 104 年度預算保留案-優化北海岸廣播電臺收聽品質計畫第 1 期 4,800,000 元，完成驗收核結所致。
 5. 一般行政管理計畫：決算數 4,755,396 元，較預算數 5,701,000 元，減少 945,604 元，執行率 83.41%，主要係擲節支出所致。
- (三) 本年度基金來源、用途相抵後，賸餘 49,457,018 元，較預算數 43,076,000 元，增加 6,381,018 元，執行率 114.81%。

三、現金流量結果：

本期賸餘決算數 49,457,018 元，調整非現金項目一流動資產淨減數 428,151,880 元、流動負債淨減數 304 元，業務活動之淨現金流入計

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 106 年度

477,608,594 元，加計其他活動之淨現金流入 86,610 元，本期現金及約當現金之淨增 477,695,204 元，期初現金及約當現金 353,726,658 元，合計期末現金及約當現金 831,421,862 元。

四、資產負債情況：

資產決算數 837,997,969 元，內容為銀行存款 831,421,862 元、應收利息 6,251,207 元、其他應收款 24,900 元、預付費用 300,000 元；負債決算數 1,336,846 元，內容為應付代收款 2,386 元、應付費用 79,996 元、存入保證金 1,254,464 元；基金餘額決算數 836,661,123 元，全數為累積餘額。

五、固定項目概況

資產總數 45,485,313 元，內容為機械及設備 24,438,244 元、交通及運輸設備 15,043,952 元、雜項設備 1,563,384 元、電腦軟體 4,439,733 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	166,716,000	100.00	167,038,979	100.00
徵收及依法分配收入	162,000,000	97.17	162,000,000	96.98
緊急應變整備收入	162,000,000	97.17	162,000,000	96.98
財產收入	4,716,000	2.83	4,876,932	2.92
利息收入	4,716,000	2.83	4,876,932	2.92
其他收入	-	-	162,047	0.10
雜項收入	-	-	162,047	0.10
基金用途	123,640,000	74.16	117,581,961	70.39
核子事故中央災害應變工作計畫	52,692,000	31.61	47,156,629	28.23
購建固定資產	6,424,000	3.85	6,685,823	4.00
其他	46,268,000	27.75	40,470,806	24.23
核子事故輻射監測工作計畫	4,142,000	2.48	3,745,805	2.24
其他	4,142,000	2.48	3,745,805	2.24
核子事故支援工作計畫	8,516,000	5.11	8,023,411	4.80
購建固定資產	4,100,000	2.46	3,680,418	2.20
其他	4,416,000	2.65	4,342,993	2.60
核子事故地方災害應變工作計畫	52,589,000	31.54	53,900,720	32.27
購建固定資產	14,890,000	8.93	19,445,600	11.64
其他	37,699,000	22.61	34,455,120	20.63
一般行政管理計畫	5,701,000	3.42	4,755,396	2.85
其他	5,701,000	3.42	4,755,396	2.85
本期賸餘(短絀-)	43,076,000	25.84	49,457,018	29.61
期初基金餘額	782,813,000	469.55	787,204,105	471.27
解繳國庫	-	-	-	-
期末基金餘額	825,889,000	495.39	836,661,123	500.88

備註：

基金用途決算數包含以前年度保留數執行數5,355,750元。

1. 核子事故中央災害應變工作計畫555,750元。

2. 核子事故地方災害應變工作計畫4,800,000元。

急應變基金

及餘絀決算表

106 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
322,979	0.19	592,047,131	100.00
-	-	588,170,000	99.35
-	-	588,170,000	99.35
160,932	3.41	3,679,395	0.62
160,932	3.41	3,679,395	0.62
162,047	-	197,736	0.03
162,047	-	197,736	0.03
-6,058,039	-4.90	105,737,199	17.86
-5,535,371	-10.51	44,686,855	7.55
261,823	4.08	9,207,964	1.56
-5,797,194	-12.53	35,478,891	5.99
-396,195	-9.57	4,508,748	0.76
-396,195	-9.57	4,508,748	0.76
-492,589	-5.78	14,277,800	2.41
-419,582	-10.23	9,188,800	1.55
-73,007	-1.65	5,089,000	0.86
1,311,720	2.49	37,286,642	6.30
4,555,600	30.60	9,140,196	1.54
-3,243,880	-8.60	28,146,446	4.75
-945,604	-16.59	4,977,154	0.84
-945,604	-16.59	4,977,154	0.84
6,381,018	14.81	486,309,932	82.14
4,391,105	0.56	300,894,173	50.82
-	-	-	-
10,772,123	1.30	787,204,105	132.96

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 106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)	43,076,000	49,457,018	6,381,018	14.81
2. 調整非現金項目			-	-
(1) 流動資產淨減(淨增一)		428,151,880	428,151,880	-
(2) 流動負債淨增(淨減一)		-304	-304	-
業務活動之淨現金流入(流出一)	43,076,000	477,608,594	434,532,594	1,008.76
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		18,000	18,000	-
4. 增加短期債務及其他負債			-	-
(1) 增加其他負債		1,071,020	1,071,020	-
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		-1,002,410	-1,002,410	-
10. 其他項目之現金流出			-	-
其他活動之淨現金流入(流出一)		86,610	86,610	-
三、現金及約當現金之淨增(淨減一)	43,076,000	477,695,204	434,619,204	1,008.96
四、期初現金及約當現金	782,813,000	353,726,658	-429,086,342	-54.81
五、期末現金及約當現金	825,889,000	831,421,862	5,532,862	0.67

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	837,997,969	100.00	788,472,645	100.00	49,525,324	6.28
流動資產	837,997,969	100.00	788,454,645	100.00	49,543,324	6.28
現金	831,421,862	99.21	353,726,658	44.86	477,695,204	135.05
銀行存款	831,421,862	99.21	353,726,658	44.86	477,695,204	135.05
應收款項	6,276,107	0.75	429,627,987	54.49	-423,351,880	-98.54
應收利息	6,251,207	0.75	3,433,087	0.44	2,818,120	82.09
其他應收款	24,900	-	426,194,900	54.05	-426,170,000	-99.99
預付款項	300,000	0.04	5,100,000	0.65	-4,800,000	-94.12
預付費用	300,000	0.04	5,100,000	0.65	-4,800,000	-94.12
其他資產	-	-	18,000	-	-18,000	-100.00
什項資產	-	-	18,000	-	-18,000	-100.00
存出保證金	-	-	18,000	-	-18,000	-100.00
合 計	837,997,969	100.00	788,472,645	100.00	49,525,324	6.28

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

106 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	1,336,846	0.16	1,268,540	0.16	68,306	5.38
流動負債	82,382	0.01	82,686	0.01	-304	-0.37
應付款項	82,382	0.01	82,686	0.01	-304	-0.37
應付代收款	2,386	-	2,386	-	-	-
應付費用	79,996	0.01	80,300	0.01	-304	-0.38
其他負債	1,254,464	0.15	1,185,854	0.15	68,610	5.79
什項負債	1,254,464	0.15	1,185,854	0.15	68,610	5.79
存入保證金	1,254,464	0.15	1,185,854	0.15	68,610	5.79
基金餘額	836,661,123	99.84	787,204,105	99.84	49,457,018	6.28
基金餘額	836,661,123	99.84	787,204,105	99.84	49,457,018	6.28
基金餘額	836,661,123	99.84	787,204,105	99.84	49,457,018	6.28
累積餘額	836,661,123	99.84	787,204,105	99.84	49,457,018	6.28
合 計	837,997,969	100.00	788,472,645	100.00	49,525,324	6.28

本 頁 空 白

附 屬 表

本 頁 空 白

急應變基金

明 細 表

106 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
322,979	0.19	
-	-	
-	-	
160,932	3.41	
160,932	3.41	利息收入較預期增加。
162,047	-	
162,047	-	屬預算外收入，主要係廠商逾期違約金賠償收入。
322,979	0.19	

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	123,640,000	117,581,961
核子事故中央災害應變工作計畫	52,692,000	47,156,629
用人費用	6,000	-
超時工作報酬	6,000	-
服務費用	43,406,000	37,070,049
郵電費	104,000	52,000
旅運費	1,899,000	690,228
印刷裝訂與廣告費	12,025,000	7,478,240
修理保養及保固費	295,000	82,793
保險費	100,000	52,342
一般服務費	1,950,000	2,139,016
專業服務費	27,033,000	26,575,430
材料及用品費	340,000	674,514
用品消耗	340,000	674,514
租金、償債與利息	770,000	467,320
地租及水租	100,000	16,720
交通及運輸設備租金	670,000	450,600
購建固定資產、無形資產及非理財目的 之長期投資	7,870,000	7,788,933
購置固定資產	6,424,000	6,685,823
購置無形資產	1,446,000	1,103,110
其他	300,000	1,155,813
其他支出	300,000	1,155,813
核子事故輻射監測工作計畫	4,142,000	3,745,805
服務費用	2,773,000	3,103,429
水電費	320,000	449,234
郵電費	780,000	673,004
旅運費	795,000	232,881
印刷裝訂與廣告費	260,000	62,106
修理保養及保固費	73,000	245,764
保險費	40,000	33,892
一般服務費	130,000	396,606

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415,966元；業務宣導費預算數11,625,000元，決算數7,251,670元。

急應變基金

明 細 表

106 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-6,058,039	-4.90	
-5,535,371	-10.51	主要係撙節支出所致。
-6,000	-100.00	
-6,000	-100.00	
-6,335,951	-14.60	
-52,000	-50.00	
-1,208,772	-63.65	
-4,546,760	-37.81	政策宣導經費，預算數1,300,000元，決算數882,000元，為辦理核安演習媒體通路宣傳。
-212,207	-71.93	
-47,658	-47.66	
189,016	9.69	雇用臨時人員80人月，預算數1,950,000元，決算數2,138,356元。
-457,570	-1.69	勞務承攬人數併於公務決算表達，預算數3,498,000元，決算數3,919,777元。
334,514	98.39	
334,514	98.39	
-302,680	-39.31	
-83,280	-83.28	
-219,400	-32.75	
-81,067	-1.03	
261,823	4.08	主要係105年度預算保留案-購置游離輻射偵檢器等設備計555,750元，完成驗收核結所致。
-342,890	-23.71	
855,813	285.27	
855,813	285.27	
-396,195	-9.57	
330,429	11.92	
129,234	40.39	
-106,996	-13.72	
-562,119	-70.71	
-197,894	-76.11	
172,764	236.66	
-6,108	-15.27	
266,606	205.08	勞務承攬人數12人月，預算數130,000元，決算數396,606元。

核子事故緊

基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
專業服務費	375,000	1,009,942
材料及用品費	1,182,000	543,656
使用材料費	87,000	49,349
用品消耗	1,095,000	494,307
租金、償債與利息	140,000	51,000
交通及運輸設備租金	140,000	51,000
稅捐及規費(強制費)	47,000	47,720
消費與行為稅	32,000	30,420
規費	15,000	17,300
核子事故支援工作計畫	8,516,000	8,023,411
服務費用	2,810,000	3,141,493
郵電費	297,000	189,993
旅運費	171,000	387,800
修理保養及保固費	2,000,000	2,205,500
保險費	60,000	60,000
專業服務費	282,000	298,200
材料及用品費	940,000	583,749
用品消耗	940,000	583,749
租金、償債與利息	37,000	253,000
交通及運輸設備租金	37,000	253,000
購建固定資產、無形資產及非理財目的 之長期投資	4,100,000	3,680,418
購置固定資產	4,100,000	3,680,418
稅捐及規費(強制費)	5,000	14,500
規費	5,000	14,500
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	604,000	330,251
其他支出	604,000	330,251
核子事故地方災害應變工作計畫	52,589,000	53,900,720
用人費用	678,000	543,943
超時工作報酬	678,000	543,943
服務費用	26,918,000	23,490,309

急應變基金

明 細 表

106 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
634,942	169.32	
-638,344	-54.01	
-37,651	-43.28	
-600,693	-54.86	
-89,000	-63.57	
-89,000	-63.57	
720	1.53	
-1,580	-4.94	
2,300	15.33	
-492,589	-5.78	
331,493	11.80	
-107,007	-36.03	
216,800	126.78	
205,500	10.28	
-	-	
16,200	5.74	
-356,251	-37.90	
-356,251	-37.90	
216,000	583.78	
216,000	583.78	
-419,582	-10.23	
-419,582	-10.23	
9,500	190.00	
9,500	190.00	
-	-	
-	-	
-273,749	-45.32	
-273,749	-45.32	
1,311,720	2.49	
-134,057	-19.77	
-134,057	-19.77	
-3,427,691	-12.73	

核子事故緊

基金用途

中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
水電費	1,014,000	950,977
郵電費	4,700,000	3,179,299
旅運費	600,000	281,672
印刷裝訂與廣告費	12,770,000	11,417,313
修理保養及保固費	5,868,000	6,212,431
保險費	404,000	172,195
一般服務費	720,000	703,762
專業服務費	842,000	572,660
材料及用品費	5,629,000	5,139,858
用品消耗	5,629,000	5,139,858
租金、償債與利息	1,229,000	1,521,535
地租及水租	100,000	-
機器租金	-	259,100
交通及運輸設備租金	1,129,000	1,153,155
什項設備租金	-	109,280
購建固定資產、無形資產及非理財目的 之長期投資	14,890,000	19,478,600
購置固定資產	14,890,000	19,445,600
購置無形資產	-	33,000
稅捐及規費(強制費)	6,000	5,760
其他	3,239,000	3,720,715
其他支出	3,239,000	3,720,715
一般行政管理計畫	5,701,000	4,755,396
用人費用	54,000	27,000
正式員額薪資	54,000	27,000
服務費用	3,907,000	3,005,378
水電費	100,000	58,954
郵電費	1,350,000	836,966
修理保養及保固費	687,000	270,788
一般服務費	1,770,000	1,838,670
材料及用品費	50,000	34,690

備註：核子事故地方災害應變工作計畫業務宣導費預算數11,550,000元，決算數10,544,003元。

急應變基金

明 細 表

106 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-63,023	-6.22	
-1,520,701	-32.36	
-318,328	-53.05	
-1,352,687	-10.59	
344,431	5.87	
-231,805	-57.38	
-16,238	-2.26	雇用臨時人員24人月，預算數720,000元，決算數703,732元。
-269,340	-31.99	
-489,142	-8.69	
-489,142	-8.69	
292,535	23.80	
-100,000	-100.00	
259,100	-	
24,155	2.14	
109,280	-	
4,588,600	30.82	
4,555,600	30.60	主要係新北市政府104年度預算保留案-優化北海岸廣播電臺收聽品質計畫第1期4,800,000元，完成驗收核結所致。
33,000	-	
-240	-4.00	
481,715	14.87	
481,715	14.87	
-945,604	-16.59	主要係擲節支出所致。
-27,000	-50.00	
-27,000	-50.00	
-901,622	-23.08	
-41,046	-41.05	
-513,034	-38.00	
-416,212	-60.58	
68,670	3.88	1. 進用行政外包派遣人員4人，預算數1,576,000元，決算數1,633,125元。 2. 勞務承攬人數併於公務決算表達，預算數287,000元，決算數303,405元。
-15,310	-30.62	

急應變基金

明細表

106 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-15,310	-30.62	
-1,672	-0.10	
-1,672	-0.10	
-6,058,039	-4.90	

本 頁 空 白

核子事故緊急應變基金
資本資產及長期負債增減情形表

中華民國 106 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				主要增減 原因說明	本年度累計折舊 (耗)/長期投資 評價變動數/溢 (折)價攤銷數	期末餘額
			增加		減少				
			金額	類型	金額	類型			
資產	53,126,273	-14,456,639	28,379,712		18,636,004		-2,928,029	45,485,313	
機械及設備	38,715,165	-12,854,967	11,443,513	1	10,242,458	7	-2,623,009	24,438,244	
交通及運輸設備	4,761,972	-587,649	14,776,398	1	3,672,923	7	-233,846	15,043,952	
雜項設備	4,333,625	-1,014,023	1,056,691	1	2,741,735	7	-71,174	1,563,384	
電腦軟體	5,315,511	0	1,103,110	1	1,978,888	12	0	4,439,733	

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	8,878,750	19,954,000	—	-10,618,089
機械及設備	8,878,750	19,954,000	—	-10,618,089
交通及運輸設備	—	—	—	14,776,398
交通及運輸設備	—	—	—	14,776,398
什項設備	—	5,460,000	—	-4,158,309
什項設備	—	5,460,000	—	-4,158,309
合 計	8,878,750	25,414,000	—	—

急應變基金

良擴充明細表

106 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
18,214,661	13,733,752	-4,480,909	3,523,000
18,214,661	13,733,752	-4,480,909	3,523,000
14,776,398	14,776,398	-	-
14,776,398	14,776,398	-	-
1,301,691	1,301,691	-	-
1,301,691	1,301,691	-	-
34,292,750	29,811,841	-4,480,909	3,523,000

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 106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80人月(約6.67人)，勞務承攬人數併於公務決算表達。
 2. 輻射監測工作計畫：勞務承攬人數12人月(1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：進用行政外包派遣人員4人，勞務承攬人數併於公務決算表達。

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：雇用臨時人員80人月，預算數1,950,000元，決算數2,138,356元。勞務承攬人數併於公務決算表達，預算數3,498,000元，決算數3,919,777元。
2. 輻射監測工作計畫：勞務承攬人數12人月，預算數130,000元，決算數396,606元。
3. 地方災害應變工作計畫：雇用臨時人員24人月，預算數720,000元，決算數703,732元。
4. 一般行政管理計畫：進用行政外包派遣人員4人，預算數1,576,000元，決算數1,633,125元。勞務承攬人數併於公務決算表達，預算數287,000元，決算數303,405元。

急應變基金

彙計表

106 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
										543,943	543,943
27,000									27,000	543,943	543,943
27,000									27,000		27,000
									27,000		27,000
27,000									27,000	543,943	570,943

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			52,692,000		47,156,629
核子事故輻射監測工作計畫			4,142,000		3,745,805
核子事故支援工作計畫			8,516,000		8,023,411
核子事故地方災害應變工作計畫			52,589,000		53,900,720
合 計			117,939,000		112,826,565

急應變基金

行績效摘要表

106 年度

貨幣單位：新臺幣元

比 較		增 減		備 註
數量	%	金 額	%	
		-5,535,371	-10.51	主要係擰節支出所致。
		-396,195	-9.57	
		-492,589	-5.78	
		1,311,720	2.49	
				主要係新北市政府104年度預算保留案-優化北海岸廣播電臺收聽品質計畫第1期4,800,000元，完成驗收核結所致。
		-5,112,435	-4.33	

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 106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	570,943	-167,057	-22.64
正式員額薪資	54,000	27,000	-27,000	-50.00
超時工作報酬	684,000	543,943	-140,057	-20.48
服務費用	79,814,000	69,810,658	-10,003,342	-12.53
水電費	1,434,000	1,459,165	25,165	1.75
郵電費	7,231,000	4,931,262	-2,299,738	-31.80
旅運費	3,465,000	1,592,581	-1,872,419	-54.04
印刷裝訂與廣告費	25,055,000	18,957,659	-6,097,341	-24.34
修理保養及保固費	8,923,000	9,017,276	94,276	1.06
保險費	604,000	318,429	-285,571	-47.28
一般服務費	4,570,000	5,078,054	508,054	11.12
專業服務費	28,532,000	28,456,232	-75,768	-0.27
材料及用品費	8,141,000	6,976,467	-1,164,533	-14.30
使用材料費	87,000	49,349	-37,651	-43.28
用品消耗	8,054,000	6,927,118	-1,126,882	-13.99
租金、償債與利息	2,176,000	2,292,855	116,855	5.37
地租及水租	200,000	16,720	-183,280	-91.64
機器租金	-	259,100	259,100	-
交通及運輸設備租金	1,976,000	1,907,755	-68,245	-3.45
什項設備租金	-	109,280	109,280	-
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	26,860,000	30,947,951	4,087,951	15.22
購置固定資產	25,414,000	29,811,841	4,397,841	17.30
購置無形資產	1,446,000	1,136,110	-309,890	-21.43
稅捐及規費(強制費)	58,000	67,980	9,980	17.21
消費與行為稅	32,000	30,420	-1,580	-4.94
規費	26,000	37,560	11,560	44.46
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	4,143,000	5,206,779	1,063,779	25.68
其他支出	4,143,000	5,206,779	1,063,779	25.68
合 計	123,640,000	117,581,961	-6,058,039	-4.90

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	23,684,000	18,211,639
國外旅費	509,000	415,966
業務宣導費	23,175,000	17,795,673
統計所需項目	5,970,000	5,299,948
計時及計件人員酬金	2,670,000	2,842,088
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	1,854,000	1,321,750
購置電腦軟體	1,446,000	1,136,110

急應變基金

所需項目比較表

106 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-5,472,361	-23.11	
-93,034	-18.28	
-5,379,327	-23.21	
-670,052	-11.22	
172,088	6.45	
-532,250	-28.71	
-309,890	-21.43	

本 頁 空 白

主辦會計人員：

主辦會計室主任 杜世萌

基金主持人：

副主委 邱賜聰