

中華民國 99 年度
(99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日)

中央政府總決算

核子事故緊急應變基金
附屬單項專款
變算



(審定本)

核子事故緊急應變基金管理會編

總 說 明

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

一、業務計畫實施績效

工作計畫名稱	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	核子事故緊急應變整備作業	1. 宣導溝通與教育及訓練。	1. 製作 99 年核安演習計畫專屬網頁及「核子事故民眾防護行動」動畫影片，連結於「原子能委員會全球資訊網」上，強化資訊透明度。 2. 拍攝兩支核安演習宣導短片，在當地電視台及公益頻道播放。製作「核子事故民眾防護行動」動畫光碟與宣導單，分送核電廠緊急應變計畫區民眾。 3. 與新北市政府消防局共同舉辦 24 場核能一、二廠與龍門電廠緊急應變計畫區民眾防護溝通宣導會，計 4,303 人次參加。 4. 主動聯繫核能三廠鄰近之機關、團體、學校、婦女團體等辦理 7 場核子事故緊急應變民眾防護溝通宣導，計 1,150 人次參加。 5. 於墾丁國家公園辦理核子事故緊急應變宣導會，並與墾丁國家公園管理處洽談雙方未來在核三廠外緊急應變作業之加強合作事宜，完成參加人員意見調查表、統計與宣導活動報告撰寫，並上網公告。 6. 與屏東縣政府衛生局共同辦理碘片衛教宣導，於恆春鎮滿州鄉逐村里辦理核子事故緊急應變民眾防護溝通宣導會，共辦理 9 場，計 610 人次參加。 7. 針對核能三廠緊急應變計畫區內及鄰近地區之民眾辦理 99 年核安第 16 號演習前民眾說明會，計 164 人次參加。 8. 配合 99 年核安演習舉辦家庭訪問計畫，僱用核能三廠附近鄉鎮	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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>之大專學生 34 人月，於暑假期間逐戶拜訪緊急應變計畫區內 12 個村里 8,000 餘戶，進行地毯式緊急應變溝通宣導。</p> <p>9. 為加強提前龍門電廠緊急應變計畫區民眾防護溝通宣導，於暑假期間在龍門電廠地區試辦家庭訪問計畫，僱用雙溪、貢寮鄉之大專學生 38 人月，逐戶拜訪緊急應變計畫區內 14 個村里 5,000 餘戶。</p> <p>10. 為加強與龍門電廠民眾溝通宣導，於 12 月辦理龍門電廠地區民眾宣導座談會，邀請龍門電廠當地民眾 200 餘人及里長參加，藉由電廠當地人員之溝通以達擴大民眾宣導成效。</p> <p>11. 彙整 99 年民眾宣導活動及參加民眾意見調查結果，邀請學者專家與地方民眾代表舉辦 99 年民眾宣導活動說明與檢討座談會，並將蒐集之問題與意見請台電及各權責單位提出回覆說帖，函送地方政府參考並上網公告。</p> <p>12. 辦理 99 年度核子事故緊急應變網路有獎徵答活動，參加活動達 30,000 餘人次，符合資格可抽獎者共 25,199 人，於 100 年 1 月 3 日舉辦公開抽獎。</p> <p>13 辦理「99 年核子事故緊急應變主管決策人員進階訓練」，計有中央、地方各級政府與軍方、台電公司等相關業務主管人員 60 餘人參加。</p> <p>14. 配合新北市政府於貢寮、雙溪之核安園遊會及新店 921 國家防災園遊會，設置民眾防護行動宣導</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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>攤位並提供文宣品與抽獎品，計 3,000 餘人次參加。</p> <p>15. 辦理「99 年核子事故緊急應變人員訓練」，包括核子事故緊急應變工作平台訓練、新聞輿情處理研習營、媒體互動與民眾答詢技巧研習營、地方災害應變中心、輻射監測中心、支援中心應變人員再訓練等共 22 場，計 1,071 人次參加。</p>	
		<p>2. 落實緊急應變平時整備，周延備援準備。</p>	<p>1. 完成核能一、二、三廠集中貯存碘片保管視察，並支援屏東縣政府衛生局辦理補發碘片 4,281 盒。</p> <p>2. 檢視核能一、二、三廠緊急應變計畫區各類民眾告示牌維護及疏散道路現況。</p> <p>3. 完成龍門電廠緊急應變計畫區民眾集結點、收容站規劃審查，並請新北市政府據以設置民眾告示牌。</p> <p>4. 完成地方災害應變中心、輻射監測中心、支援中心財產清查及平時整備視察，請其依集結點設置檢討結果修正區域民眾防護應變計畫及相關作業程序書，並依演習建議修正相關作業程序書。</p> <p>5. 完成核能一、二廠核子事故預警系統視察，要求台電公司提報預警系統改善案，擴大警報發送聲音涵蓋範圍，改善斷電測試備用 DC 電源無法供應問題，以符法規要求。</p> <p>6. 請台電公司核電廠執行民眾預警系統廣播語音每季測試及演習時應全程全區施放警報，並於事先通知本會、地方政府、鄉鎮公所及村里鄰長。</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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>7. 完成行政院原子能委員會緊急應變防災電子地圖網路電腦系統升級，劑量評估電腦系統維護管理強化應變救災與決策技術工具。</p> <p>8. 辦理「龍門電廠緊急應變基金繳交及整備作業研商會議」，審查龍門電廠安全評估報告有關緊急應變計畫與整備作業。</p> <p>9. 辦理台電公司「核能一、二、三與龍門電廠路網分析規劃更新報告」審查案。</p>	
		<p>3. 研擬核子事故緊急應變相關規範。</p>	<p>1. 修正「原子能設備進口關稅減免作業規範」。</p> <p>2. 完成碘片使用導則委託研究計畫。</p>	
		<p>4. 辦理緊急應變演練，提升緊急應變能力。</p>	<p>1. 99 年度核子事故聯合演習，於 9 月 8、14 及 15 日在屏東縣恆春鎮以核能三廠為中心半徑 5 公里之緊急應變計畫區與各應變中心及前進指揮所舉辦，投入應變人員及當地民眾計約 2,000 人次。</p> <p>2. 演習係模擬複合式(先發生核能三廠機組事故，處理過程中當地發生 5 級地震)災害應變，加強核子事故應變體系與天然災害防救體系之銜接演練，讓參與演習各單位相關應變人員均能熟悉應變機制，並強化編組人員與電廠附近民眾的應變能力，提升對核能安全的信心。</p> <p>3. 演練方式改採二階段演練方式以強化各項演練的深廣度與流暢性，9 月 8 日先與各應變中心及前進指揮所舉行兵棋推演模擬事故搶救與民眾防護救災的各種可能方案，9 月 14 日、15 日再透過各項實兵操演來驗證應變作業之熟</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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>稔度與執行成效。</p> <p>4. 本次演習新增無劇本臨場應變測試與應變人員交接班、戰術區域通信系統效能驗證、運輸直昇機支援救災執行傷患後送作業、決策工具（劑量評估系統、事故評估系統、防災電子地圖、應變工作平台）之應用等，以深化演練之真實性，並善用現代化科技以提升應變技能。</p> <p>5. 本次演習除展現核能專業技能，並著重中央相關部會、地方政府、國軍及民間救難組織及義工等應變體系之協調整合，強化相互支援與互助默契及夥伴關係，展現整體救災能量。</p> <p>6. 屏東地方應變中心為增進當地民眾對核安演習之瞭解與防災觀念，特別邀請大光里、水泉里 120 位里民參加集結、照護及疏運、收容演練，並在大光里實施交通管制、警報發送、巡迴廣播車與村里廣播站發送通知、碘片補發放、居家掩蔽等民眾防護行動演練。</p> <p>7. 屏東地區民間救難義消與恆春鎮山腳里義工媽媽首次熱心參與，協助集結疏散作業並提供收容民眾食物。</p>	
核子事故輻射監測工作計畫	北部輻射監測中心運作演練	1. 配合新北市政府執行核能二廠核子事故民眾疏散演練。	配合新北市政府辦理 99 年度核子事故疏散演練民眾輻射偵測作業。（計參加籌備會議 2 次、場地會勘 2 次、實兵疏散演練預演、正式演練及演練檢討會）	
		2. 執行北部輻射監測中心核子事故緊急應變平時整備措施。	1. 完成核子事故緊急應變北部輻射監測中心「通報、動員及應變中心開設作業程序書」修訂 4 版。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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
			2. 至核三廠觀摩實兵操演及兵棋推演，並撰寫心得建議事項，計 24 人次參加。 3. 編印北部輻射監測中心緊急應變作業人員名冊 200 本，完成發送。 4. 至放射試驗室龍門工作站視察北部輻射監測中心作業場所建置情形，並撰寫視察會議紀錄，函請台電公司執行相關事項。 5. 委託中央氣象局執行「核能電廠緊急應變輻射劑量評估系統之氣象預報子系統評估校驗與觀測實驗」研究計畫，順利完成。 6. 購置輻防包（含連身不織布防塵衣、鞋套、綿手套、活性碳口罩）140 套、透明雨衣 200 件。	
		3. 宣導及訓練成效。	1. 辦理 99 年北部輻射監測中心緊急應變人員再訓練，7 月 1 日於原子能委員會及 7 月 8 日於台電公司放射試驗室會議室（核一廠）辦理，計 136 人參加。 2. 派員支援新北市政府辦理之 99 年核子事故教育講習。 3. 配合原子能委員會至貢寮鄉及雙溪鄉進行民眾溝通宣導，並撰寫民眾意見答覆說明。 4. 邀請南部輻射監測中心洪明琦副主任至本局進行 99 年核安演習經驗心得分享，計 23 人參加。	
	南部輻射監測中心運作演練	1. 辦理南部地區核子事故緊急應變作業及平時整備措施。	1. 每月定期進行本中心通訊設備（衛星電話、視訊系統）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. 建置備份劑量評估系統伺服器，此系統對今後執行核子事故	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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>2. 辦理完成核能三廠核子事故南部輻射監測中心緊急應變演練作業。</p>	<p>緊急應變劑量評估作業上之軟體設施更加完備。</p> <p>3. 全台 30 個監測站設施、儀器設備之維護管理，均維持正常運轉，其數據回收率達 99% 以上。</p> <p>4. 完成本年度固定資產「戶外型機動/固定雙用途環境氣象與輻射整合軟體週邊設備 3 套」之購置，有效提升執行核子事故緊急應變作業之能力。</p> <p>5. 5 月 12 日配合原子能委員會進行「南部輻射監測中心 99 年財產設備清點及就地查核年度相關經費核銷」，財產設備管理良好，無重大缺失。</p> <p>6. 5 月 20 日配合原子能委員會執行「民眾預警系統施放作業視察」及「98 年核子事故緊急應變平時整備視查作業」，預警系統功能正常。</p> <p>7. 完成修定「核子事故緊急應變南部輻射監測中心作業程序書」共計 10 份，並於 6 月 11 日陳報原子能委員會備查。</p>	
			<p>1. 99 年核安第 16 號演習，於 8 月 19 日完成兵棋推演預演 1 場，8 月 26 日南部輻射監測中心實兵操演預演 1 場，以及 8 月 30、31 日配合各參演單位進行兵棋推演聯合預演 2 場，計 4 場次。</p> <p>2. 於 99 年 9 月 8 日完成兵棋推演，及 9 月 14、15 日實兵操演正式演練，圓滿達成任務。</p> <p>3. 於 10 月 28 日完成 99 年核安第 16 號演習南部輻射監測中心分項演練報告。</p>	
			<p>1. 6 月 2 日及 3 日完成「99 年核子</p>	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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
		3. 宣導及訓練成效	<p>事故緊急應變南部輻射監測中心應變人員再訓練」2 梯次，假本中心及台電公司核三廠放射試驗室核三工作隊舉行。訓練人員包括：輻射偵測中心 32 人、中央氣象局 3 人及台電公司核三廠放射試驗室核三工作隊 37 人，計 72 人參訓。課程包含「99 年度核安演習南部輻射監測中心演練重點規劃」、「核子輻射災害應變」、「核子事故緊急應變輻射監測中心作業要點介紹」以及「核子事故緊急應變劑量評估介紹」4 門課。訓練成果依規定函送原能會備查。</p> <p>2. 6 月 3 日、7 日、9 日及 11 日派員協助屏東縣政府辦理「99 年核子事故應變人員訓練」，包括基礎訓練及再訓練講習班各 2 梯次，宣導課程內容為「輻射偵測中心相關業務介紹」、「輻射偵測中心業務最新發展」、「核能電廠管制介紹」及「核能電廠管制近況」4 門課，具體成效顯著。</p> <p>3. 9 月 6 日協助屏東縣政府辦理「99 年度災害防救深耕計畫第 5 次災害防救教育訓練」，課程名稱為「核子事故輻射監測中心應變作業」，對象為屏東縣各村里幹事及災害防救相關人員。</p>	
核子事故支援工作計畫	一、核子事故緊急應變訓練	1. 基礎訓練：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	為使第一級應變及主管決策人員皆具執行核子事故緊急應變所需專長及職能，國防部於 99 年 5 月 3 日令頒 99 年「核子事故支援中心應變人員實施計畫」(國陸化戰字第 0990004170 號)，區分 4 期	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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
		紹及核能電廠應變設施參訪等，時數 27 小時。	假化學兵學校實施，計完訓第二、三、四、五作戰區及化學兵學校等單位核子事故緊急應變編組人員 94 員，以先期完成核安演習及核子事故應變先期整備。	
		2. 再訓練：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、各個應變中心專業最新發展、新應變設施參訪，時數 12 小時。	為落實風險管控及強化學員對應援作業程序之認知，年度新增「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。	
		3. 進階訓練：課程為包含核子事故應變各相關編組之專業及任務訓練，時數 21 小時。	第一線應變人員進階訓練由第三、四作戰區規劃執行，年度分於駐地及核一廠周邊地區實施訓練，合計完訓 115 員。	
	二、裝備設施維護	1. 核子事故應變所需輻射偵測儀器校正。	完成各式輻射偵測儀器計 3 類 70 件，均依規定於年度內實施校正，有效提昇輻射偵測作業準確性。	
		2. 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 37 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。	
	三、核子事故緊急應變裝備籌購	建置「第二代機動式模組化人員除污車」1 輛及「高靈敏度輻射偵測儀」3 具	年度採購「機動式模組化人員消除站」及「高靈敏 DG-5 閃爍偵測器」各 1 具（分配化學兵學校教學使用），33 及 39 化學兵群應援實需，有效強化本軍輻射偵測能力，確維人民生命安全，惟廠商交貨期程 100 年方能完成驗收及結報程序，爰辦理保留。	依契約計畫管制期限辦理
	四、執行 99 年「核安演習」	99 年「核安演習」，由第四作戰區負責開設支援中心，協助屏東縣政府及南部輻射監測中心執行	依行政院原子能委員會（以下簡稱原能會）統一計畫與管制下，藉台電核能三廠核子事故狀況模擬，依「核子事故緊急應變法」、「國軍核子事	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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
		輻射偵測、除污作業、通信效能驗證、交通管制、民眾輸運及醫療後送等任務。	故支援中心作業要點」、「本軍災害防救現行作業程序」及年度救災整備。	
			兵棋推演階段： 1. 9月8日在核子事故中央災害應變中心主導下，藉核能三廠事故與地震狀況模擬，於本軍萬金營區開設前進指揮所，透過視訊與通資網路鏈結，同步實施核災救援兵推，驗證複合型災害國軍指管機制及整合能力。 2. 實兵演練階段： 9月14、15日配合原能會、屏東縣政府及台電公司等單位假核能三廠周邊5公里地區及恆春航空站實施核災應變軍民聯合實兵演習。	
新北市核子事故地方災害應變工作計畫	一、人員訓練、演習、宣導	1. 核子事故緊急應變民眾防護行動宣導員講習	於3月23日及24日完成66名外勤消防人員之講習訓練。	
		2. 核子事故業務人員講習	於6月14、15、17、18日完成3梯次(每梯次2日)，160名業務人員之講習。	
		3. 核子事故疏散演練	分別於8月12日及12月10日完成核能二廠及龍門電廠之疏散演練，計628位當地居民參與。	
		4. 核子事故民眾防護行動逐里宣導	於6至8月完成核能一、二及龍門電廠緊急應變計畫區6區48里之宣導，共辦理27場，宣導人次達5,000人。	
		5. 核安宣導園遊會	於10月9日假貢寮鄉環保公園辦理完畢，宣導人次達1,000人。	
	二、設備、設施之設置、維護	1. 核子事故地方災害應變中心前進指揮所暨金山消防分隊廳舍建置案	完成相關經費核銷，本案預訂100年2月底完工(後續費用由新北市支應)。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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	
		2. 緊急應變會議視訊系統建置案	完成三芝、雙溪及貢寮區公所 3 式視訊系統之建置。		
		3. 無線電保養作業	完成專用頻道基地台維修及機組電池之更換。		
		三、民眾防護物資、器材之儲備	1. 購置碘片	完成購置 41,818 盒，預訂 100 年分送予龍門電廠緊急應變計畫區居民保存(1 人 2 日份)。	
		2. 購置保健箱	完成購置 22,570 盒，並分送予核能一、二及龍門電廠緊急應變計畫區 6 區 48 里居民使用(1 戶 1 盒)。		
		3. 購置電子式個人劑量筆	完成購置 20 支，供公所、消防及警察等人員使用。		
	四、其他	1. 龍門電廠核子事故告示牌建置案	完成集結點及收容站 24 面告示牌之招標，預訂 100 年 1 月底完工。	儘速依契約辦理驗收及結報	
		2. 核安演習參訪	於 9 月 14 日及 15 日赴屏東觀摩，由本市相關人員參與。		
	屏東縣核子事故災害應變工作計畫	一、核安演習	1. 核能三廠核子事故演習。	1. 辦理 99 年核安第 16 號演習，於核能三廠緊急應變計畫區內舉行各項演練，本府演練部份計分為「兵棋推演」於 9 月 8 日舉行，地點在恆春鎮公所二樓會議室；「實兵演練」於 9 月 15 日在恆春鎮大光里社區舉行 2. 實兵疏散演練，共疏散 120 人。	
		二、辦理 99 年核安教育宣導訓練	1. 辦理核子及輻射事故緊急應變防護行動之教育及訓練。	99 年 6 月 3 日至 11 日辦理「屏縣災害應變中心 99 年核子事故緊急應變人員訓練」講習，計 4 梯次，訓練人數 186 人，加強本縣救災中心人員對核子事故緊急應變處置作為。	
2. 強化應變中心參訓人員對核安常識之宣導能力。			依「核子事故緊急應變各中心人員訓練注意事項」講授相關課程。課程內容除延續往年相關核能發電及輻射相關常識、核子事故應變作為及我國核災應變體系外，更加強參		

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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
			訓人員對核安常識之宣導能力，期望參訓人員皆能成為核安宣導重要之基礎種子教官。	
		3. 核安保健箱發放及家戶核安衛教宣導	<p>1. 購置保健箱 8,000 個，分送核能三廠緊急應變計畫區內村里計 8,000 戶，並由屏東縣政府衛生局負責家戶衛教宣導及發放作業，加強居家安全及民眾核子事故緊急應變防護宣導。</p> <p>2. 滿州鄉公所於 99 年 12 月 6 日辦理假該鄉公所三樓禮堂辦理村里核安宣導活動，參加村里民計有 200 人次，村里民踴躍參與且具體成效優異。</p>	
	三、辦理 99 年核子事故裝備器材整備作業	購置核安搶救用救災器材及應變中心使用相關資訊設備。	購置核災搶救用救災器材及應變中心使用相關資訊設備，經費計 100 萬元，將依實際需求採購及充實相關救災裝備器材（如核生化災害初期搶救裝備器材、防護衣、輻射偵測器等），分發核子事故緊急應變分隊使用後，可有效提昇災害搶救能力；並依地區應變中心需求規劃購置相關辦理核安演習及講習資訊用品（影印機及印表機等設備），持續更新及充實應變中心資訊系統。	
	四、機械及設備修護	1. 核安告示牌管理維護工作。	99 年度恆春地區核安告示牌，包含「敬告遊客告示牌」7 面、「集結點指示牌」24 支及「收容站指示牌」2 支，由本府警察局分上下半年度進行管理和維護，本年度新增設 7 個集結點及廢除 1 個集結點，均已設置完成。	

核子事故緊急應變基金

總說明

中華民國 99 年度

工作計畫名稱	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
		2. 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。	

核子事故緊急應變基金

總 說 明

中華民國 99 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計 72,581,447 元，較預算數 73,050,000 元，減少 468,553 元，明細如下：

1. 緊急應變整備收入決算數 72,000,000 元，與預算數同。
2. 利息收入決算數 581,447 元，較預算數 1,000,000 元，減少 418,553 元。
3. 雜項收入無決算數，較預算數 50,000 元，減少 50,000 元。

(二) 本年度基金用途決算數計 65,700,784 元，較預算數 75,561,133 元，減少 9,860,349 元，明細如下：

1. 核子事故中央災害應變工作計畫決算數 11,873,741 元，較預算數 12,115,000 元，減少 241,259 元。
2. 核子事故輻射監測工作計畫決算數 3,883,801 元，較預算數 3,930,000 元，減少 46,199 元。
3. 核子事故支援工作計畫決算數 2,845,870 元，較預算數 8,250,000 元，減少 5,404,130 元。主要係國防部化學兵處購置「第 2 代機動式模組化人員消除站、高靈敏 DG-5 閃爍偵測器」計 480 萬 8,800 元辦理經費保留。
4. 核子事故地方災害應變工作計畫決算數 38,990,463 元，較預算數 42,936,133 元，減少 3,945,670 元。
5. 一般行政管理計畫決算數 8,106,909 元，較預算數 8,330,000 元，減少 223,091 元。

(三) 本年度基金來源、用途相抵後，賸餘 6,880,663 元，較預算數短絀 2,511,113 元，增加 9,391,796 元。

三、現金流量結果：

本期賸餘決算數 6,880,663 元，調整非現金項目—流動資產淨增數 6,155,797 元，合計業務活動之淨現金流入 13,036,460 元，其他活動之淨現金

核子事故緊急應變基金

總 說 明

中華民國 99 年度

流入 130,000 元，本期現金及約當現金之淨增 13,166,460 元，期初現金及約當現金 105,343,902 元，合計期末現金及約當現金 118,510,362 元。

四、資產負債情況：

資產決算數 123,376,039 元，內容為銀行存款 118,510,362 元、應收利息 38,877 元、預付費用 4,808,800 元、存出保證金 18,000 元；負債決算數 130,000 元，內容為存入保證金 130,000 元；基金餘額決算數 123,246,039 元，內容為累積賸餘 116,365,376 元，本期賸餘 6,880,663 元。

五、固定項目概況

資產總數 84,126,901 元，內容為土地改良物 31,599,350 元、機械及設備 39,674,750 元、交通及運輸設備 1,530,854 元、什項設備 6,776,361 元、電腦軟體 4,545,586 元。

主 要 表

核子事故緊

基金來源、用途

中華民國

科 目	本年度可用預算數		本年度決算數	
	金 額	%	金 額	%
基金來源	73,050,000	100.00	72,581,447	100.00
徵收及依法分配收入	72,000,000	98.56	72,000,000	99.20
緊急應變整備收入	72,000,000	98.56	72,000,000	99.20
財產收入	1,000,000	1.37	581,447	0.80
利息收入	1,000,000	1.37	581,447	0.80
其他收入	50,000	0.07	-	-
雜項收入	50,000	0.07	-	-
基金用途	75,561,133	103.44	65,700,784	90.52
核子事故中央災害應變工作計畫	12,115,000	16.58	11,873,741	16.36
購建固定資產	1,065,000	1.46	1,047,011	1.44
其他	11,050,000	15.13	10,826,730	14.92
核子事故輻射監測工作計畫	3,930,000	5.38	3,883,801	5.35
購建固定資產	300,000	0.41	280,000	0.39
其他	3,630,000	4.97	3,603,801	4.97
核子事故支援工作計畫	8,250,000	11.29	2,845,870	3.92
購建固定資產	5,650,000	7.73	302,000	0.42
其他	2,600,000	3.56	2,543,870	3.50
核子事故地方災害應變工作計畫	42,936,133	58.78	38,990,463	53.72
購建固定資產	26,765,133	36.64	24,154,133	33.28
其他	16,171,000	22.14	14,836,330	20.44
一般行政管理計畫	8,330,000	11.40	8,106,909	11.17
其他	8,330,000	11.40	8,106,909	11.17
本期賸餘(短絀-)	-2,511,133	-3.44	6,880,663	9.48
期初基金餘額	103,892,000	142.22	116,365,376	160.32
期末基金餘額	101,380,867	138.78	123,246,039	169.80

備註：

1. 核子事故地方災害應變工作計畫可用預算數42,936,133元，包括本年度法定預算數31,971,000元，以前年度保留數10,965,133元。

急應變基金

及餘絀決算表

99 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
-468,553	-0.64	72,545,814	100.00
-	-	72,000,000	99.25
-	-	72,000,000	99.25
-418,553	-41.86	544,972	0.75
-418,553	-41.86	544,972	0.75
-50,000	-100.00	842	-
-50,000	-100.00	842	-
-9,860,349	-13.05	49,003,065	67.55
-241,259	-1.99	11,236,104	15.49
-17,989	-1.69	2,883,161	3.97
-223,270	-2.02	8,352,943	11.51
-46,199	-1.18	3,952,627	5.45
-20,000	-6.67	1,480,462	2.04
-26,199	-0.72	2,472,165	3.41
-5,404,130	-65.50	3,059,688	4.22
-5,348,000	-94.65	1,116,910	1.54
-56,130	-2.16	1,942,778	2.68
-3,945,670	-9.19	21,548,701	29.70
-2,611,000	-9.76	13,459,217	18.55
-1,334,670	-8.25	8,089,484	11.15
-223,091	-2.68	9,205,945	12.69
-223,091	-2.68	9,205,945	12.69
9,391,796	-374.01	23,542,749	32.45
12,473,376	12.01	92,822,627	127.95
21,865,172	21.57	116,365,376	160.40

核子事故緊急應變基金

現金流量決算表

中華民國 99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)	8,454,000	6,880,663	-1,573,337	-18.61
2. 調整非現金項目			-	-
(1) 流動資產淨減(淨增一)		6,155,797	6,155,797	-
(2) 流動負債淨增(淨減一)			-	-
業務活動之淨現金流入(流出一)	8,454,000	13,036,460	4,582,460	54.20
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		130,000	130,000	-
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			-	-
10. 其他項目之現金流出			-	-
其他活動之淨現金流入(流出一)		130,000	130,000	-
三、現金及約當現金之淨增(淨減一)	8,454,000	13,166,460	4,712,460	55.74
四、期初現金及約當現金	103,892,000	105,343,902	1,451,902	1.40
五、期末現金及約當現金	112,346,000	118,510,362	6,164,362	5.49

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	123,376,039	100.00	116,365,376	100.00	7,010,663	6.02
流動資產	123,358,039	99.99	116,347,376	99.98	7,010,663	6.03
現金	118,510,362	96.06	105,343,902	90.53	13,166,460	12.50
銀行存款	118,510,362	96.06	105,343,902	90.53	13,166,460	12.50
應收款項	38,877	0.03	38,341	0.03	536	1.40
應收利息	38,877	0.03	38,341	0.03	536	1.40
預付款項	4,808,800	3.90	10,965,133	9.42	-6,156,333	-56.14
預付費用	4,808,800	3.90	10,965,133	9.42	-6,156,333	-56.14
其他資產	18,000	0.01	18,000	0.02	-	-
什項資產	18,000	0.01	18,000	0.02	-	-
存出保證金	18,000	0.01	18,000	0.02	-	-
合 計	123,376,039	100.00	116,365,376	100.00	7,010,663	6.02

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

99 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	130,000	0.11	-	-	130,000	-
其他負債	130,000	0.11	-	-	130,000	-
什項負債	130,000	0.11	-	-	130,000	-
存入保證金	130,000	0.11	-	-	130,000	-
基金餘額	123,246,039	99.89	116,365,376	100.00	6,880,663	5.91
基金餘額	123,246,039	99.89	116,365,376	100.00	6,880,663	5.91
基金餘額	123,246,039	99.89	116,365,376	100.00	6,880,663	5.91
累積餘額	123,246,039	99.89	116,365,376	100.00	6,880,663	5.91
合 計	123,376,039	100.00	116,365,376	100.00	7,010,663	6.02

主辦會計人員：

會計主任 黃淑端

基金主持人：

副主任委員 黃慶東(中)