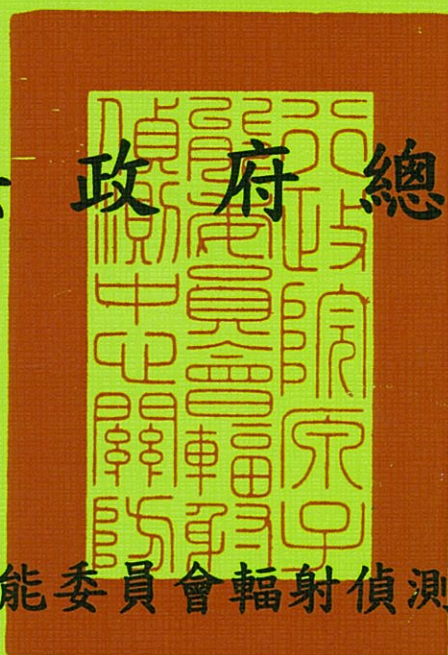


(18-2)

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



行政院原子能委員會輻射偵測中心單位決算

(審定本)

行政院原子能委員會輻射偵測中心 編印

行政院原子能委員會輻射偵測中心

決 算 目 次

中華民國 104 年度

甲、總說明

一、施政計畫實施狀況及績效.....	1-10
二、預算執行概況.....	11
三、資產負債實況.....	11

乙、主要表

(一) 歲入來源別決算表.....	14-15
(二) 歲出政事別決算表.....	16-17
(三) 歲出機關別決算表.....	18-21
(四) 歲入類平衡表.....	22
(五) 經費類平衡表.....	23

丙、附屬表

(一) 歲入類現金出納表.....	25
(二) 經費類現金出納表.....	26
(三) 經費類專戶存款明細表.....	27
(四) 經費類保管款明細表.....	28
(五) 歲出用途別決算分析表.....	30-31
(六) 歲出用途別決算綜計表.....	32-35
(七) 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	36-39
(八) 公用財產目錄總表.....	40
(九) 本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表.....	42-43
(十) 歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表.....	44
(十一) 歲出賸餘數(或減免、註銷數)分析表.....	46-47
(十二) 人事費分析表.....	48-49
(十三) 增購及汰換車輛明細表.....	50-51
(十四) 補、捐(獎)助其他政府機關或團體私人經費報告表.....	52-53
(十五) 出國計畫執行情形報告表.....	54-55
(十六) 赴大陸計畫執行情形報告表.....	56-57
(十七) 立法院審議通過 104 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表.....	58-62
(十八) 立法院審議通過 102 年度中央政府總決算審核報告所提決議事項辦理情形報告表.....	63
(十九) 重大計畫執行績效報告表.....	64-65

總 說 明

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國 104 年度

一、施政計畫實施狀況及績效

(一) 已完成施政計畫重點概述：

依據本中心組織條例，本中心掌理環境輻射偵測計畫之研擬及推動事項，負責環境中天然游離輻射、放射性落塵、食物及飲用水放射性含量之偵測事項、環境試樣進行放射性核種分析，核設施及放射性廢棄物貯存場所周圍環境輻射之監測事項。並定期公布輻射偵測、監測及評估之相關結果。

基於上述職掌，本中心104年度訂定環境輻射偵測計畫共四項，分別為臺灣地區背景輻射偵測、建構國土安全輻射監測網、核設施周圍環境輻射偵測、環境輻射預警監測作業。偵測結果於每季、每半年、每年製成季報、半年報、年報之發行，並分送各相關單位參考，同時公布於本中心網站，供民眾隨時查詢，達成施政成果公開透明化。

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國 104 年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部分)：

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
天然游離 輻射偵測	臺灣地區 背景輻射 偵測	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬訂臺灣地區食品及飲用水放射性含量偵測計畫及放射性落塵與環境輻射偵測計畫。 2. 定期購買國人民生主要消費國產食品、魚貝類、海藻類及海產類罐頭、新鮮蔬果、乾果核仁、乳製品、嬰兒食品及飲料類等進口食品放射性含量分析。 3. 定期採取臺灣自來水公司與臺北市自來水事業處所屬 36 個給水廠飲用水與市售國產及進口礦泉水等放射性含量分析。 4. 宜蘭、臺北、臺中、高雄等地區設置 4 個放射性落塵收集站，使用水盤、空浮微粒抽氣及雨水等方法採取落塵樣品，並採取環境試樣進行放射性含量分析，監測臺灣地區放射性落塵變動情形，評估民眾輻射劑量是否符合法規規定，確保國人及環境安全。 5. 全國設置11個熱發光劑量計偵測站，度量環境中直接輻射劑量率變動情形。 6. 定期發行「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」，公開於本中心網站並分送相關單位。 	<p>已完成：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完成抽樣購買民生主要消費國產食品與魚類、藻類、牡蠣及蛤蜊等海產物；另至消費市場抽樣購買來自國外生產製造海產類罐頭等六大類進口食品進行放射性含量分析，計 355 件次，各項檢測與民眾輻射劑量評估結果都符合法規規定。 2. 完成臺灣自來水公司及臺北自來水事業處所屬 36 個給水廠飲用水；抽樣購買消費市場國產及進口品牌包裝礦泉水進行放射性含量分析，計 214 件次，各項檢測與結果都符合法規規定。 3. 完成臺灣地區空浮微粒抽氣、水盤、雨水等大氣放射性落塵樣品及環境熱發光劑量計、草樣、飲用水、湖水、河川水、海水、茶葉、土壤、河沙等試樣進行直接輻射劑量偵測及放射性含量分析，計 537 件次，各項偵測及檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍，評估民眾輻射劑量亦符合法規規定。 4. 完成 103 年下半年及 104 年上半年「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」等 2 冊調查報告的發行，全部公開於本中心網站並分送有關單位參考。 5. 日本福島核電事故發生至今，本中心持續接受衛生福利部食品藥物管理署、財政部國庫署及農委會漁業署等單位的委託進行 	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國 104 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
			日本進口食品、酒品及近海捕撈洄游性魚類放射性含量檢測，計1,671件，檢測結果分別送至各主管機關執行邊境安全管制。	
	建構國土安全輻射監測網	<p>主計畫劃分成「國土環境輻射劑量水平調查與監測網建立」及「緊急應變輻射偵測系統開發建立與應用」等分項計畫。針對以上兩分項計畫訂立「建構國土安全輻射監測網」計畫中104年度工作項目(創新建立輻射偵測技術)：</p> <p>一、國土環境輻射劑量水平調查與監測網建立</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 國土緊急應變輻射監測數據管理系統建立與通報機制研擬。 2. 標定台灣地區輻射劑量數位圖及技術建立(含人口分布圖及輻射污染程度模擬分布圖)。 3. 國土安全輻射監測資訊網開發與虛擬化平台建立 4. 緊急應變輻射監測資訊共享平台建立(含動畫、地圖等資訊)。 	<p>已完成六項輻射偵測技術創新，並分別以六篇技術報告方式呈現</p> <p>1. 國土緊急應變輻射監測數據管理系統建立與通報機制研擬：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1). 建置之全國矩陣網狀偵測點系統中輻射監測數據包含「環境試樣放射性分析數據資料庫系統」、「直接輻射TLD度量系統」、「輻安預警監測系統」、「電子書圖文影像管理系統」、「現場環境輻射度量」等，規劃所擬之各項偵測作業度量結果，以空間圖形及表格呈現，作為各單位於提升事故緊急應變技術與環境保護能力之決策作業參考。 (2). 介接相關資料庫至交通部公路總局「safe taiwan 空間資訊倉儲及服務平台」、內政部「TGOS 地理資訊圖資雲服務平台」共享平台及國家災害防救科技中心(NCDR) 災害情資網或未來對環境輻射監測資訊有相關需求的單位，對民眾開放並接受民眾查詢服務。 (3). 依據事故狀況與監測結果，加以分析與研判後，依不同的通報等級，利用網路、簡訊等通告方式，主動通知相關單位及緊急應變 	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國 104 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>人員，進行緊急應變整備作業</p> <p>2. 標定台灣地區輻射劑量數位圖及技術建立(含人口分布圖及輻射污染程度模擬分布圖：</p> <p>(1) 有鑑於日本福島核事故事件，選定偵測輻射最佳位址搭配空間特性，運用現代電腦資訊科技，採用集體劑量作為輻射暴露風險評估，整合台灣地區的行政區劃分及人口數量分布，配合矩陣網狀資料庫及國土緊急應變輻射監測數據管理系統，目標進階管控任何高於背景輻射之輻射暴露率增加，區分輻射劑量水平範圍。</p> <p>(2) 依執行全台環境背景輻射調查結果，資料導入空間屬性概念，突破以往管理資訊系統單純數值報表呈現，結合地理資訊系統與內政部人口統計開放資訊(Open Data)，建立台灣鄉鎮縣市各行政區集體劑量數位圖。此項技術之建立，可結合核子事故緊急應變時預期輻射劑量值，即時計算集體有效劑量，作為民眾防護干預行動基準之參考。</p> <p>3. 國土安全輻射監測資訊網開發與虛擬化平台建立：</p> <p>國土安全輻射監測資訊共享平台，陸續開發建置各項資訊系統，全國矩陣網狀偵測點系統、環境試樣放射性分析數據系統、全國環境輻射監測網、緊急應變輻射即時監測系統…。隨著資訊系統不斷增加，資訊機房軟硬體的複雜度</p>	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國 104 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>二、緊急應變輻射偵測系統開發建立與應用</p> <p>1. 全國各類型樣品輻射偵測數據統計整合與分析評估技術建立。</p> <p>2. 放射性核種污染風線與劑量評估技術建立。</p>	<p>不斷提高，為降低伺服器硬體設備龐大的成本，同時增加硬體的利用率，規劃建置伺服器虛擬化平台。伺服器虛擬化可解決基礎架構蔓延的問題，並使資訊機房空間有效利用；虛擬機器的高可用性方案可使資訊系統穩定且持續的提供服務，達成二十四小時服務永不間斷的最高目標。</p> <p>4. 緊急應變輻射監測資訊共享平台建立(含動畫、地圖等資訊)：當境內外輻射災害或核子事故發生時，為確保民眾輻射安全，必須全面掌握環境輻射狀況，除利用本中心既有全國環境輻射監測網，並可依事故演變狀況快速設置輻射偵測點，透過此現場輻射偵測作業 APP，結合視覺化的地理資訊工具，線上即時傳輸輻射偵測結果，以掌握災害輻射監測資訊。</p>	
			<p>1. 全國各類型樣品輻射偵測數據統計整合與分析評估技術建立： 為使全國環境試樣放射性分析作業自動化及計測資料庫化，建置了新「環境輻射偵測資料系統」，此系統由「台灣地區環境輻射監測計畫」開始，依照採樣、登錄入庫、分樣、前處理、化學分析、計測等作業程序，提供查詢、輸出、報表及管理等功能，提供「環境試樣放射性分析</p>	

行政院原子能委員會輻射偵測中心
總 說 明
中華民國 104 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>數據」之多樣化運用；本作業系統、資料庫架構，依業務需求於應用系統上開發新增之功能，修改系統之操作介面與輸出報表之格式，提供「環境試樣放射性分析數據系統」執行的方便性，改善以往功能無法擴充及修改，並使許多的作業或資料的比對都自動化，節省許多人工與時間；此外已提升資料庫及資料格式更新並達到統計表、報表及報告書的自動產出，未來更進一步達到資料庫查詢便利性及資訊公開分享之目標。</p> <p>2. 放射性核種污染風險與劑量評估技術建立：</p> <p>近年來面對核能設施陸續除役，為免社會成本與經濟資源的浪費，各核能先進國家均致力於訂定解除管制標準，以解除不必要之管制。RESidual RADioactivity (RESRAD) 的模式與電腦程式可用來發展殘餘放射性廢棄物的解除管制標準；以及計算輻射劑量或風險(risk)。本研究主要提供使用者利用 RESRAD 的模式，來計算土壤含有殘餘放射性物質時所造成的人員劑量，以推導出土壤活度濃度指引值，可用為核子事故緊急應變復原措施的評估工作。</p>	
人造游離 輻射偵測	核設施周 圍環境輻 射偵測	1. 蒐集與引進國內外相關環境輻射偵測最新技術及規範。	<p>已完成：</p> <p>1. 完成核能研究所及國立清華大</p>	

行政院原子能委員會輻射偵測中心
總 說 明
中華民國 104 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. 依據相關法規訂定與執行核設施周圍環境輻射偵測及背景輻射調查評估。</p> <p>3. 定期及不定期執行核設施周圍環境直接輻射偵測及環境試樣取樣並進行各項放射性分析，依偵測結果評估核設施周圍民眾輻射劑量，驗證是否符合法規規定。</p> <p>4. 核能設施周圍環境設置環境輻射自動即時監測站，監控環境直接輻射劑量率的變動，驗證是否符合法規規定。</p> <p>5. 定期完成環境輻射監測季報及年報的發行，公開於本中心網站並分送相關單位。</p> <p>6. 參考環測規範，執行國內外環境試樣放射性分析或能力試驗，確保各項監測結果品質及其可靠性。</p>	<p>學等研究用核設施周圍環境輻射平行監測，採取空浮微粒抽氣放射性落塵樣品及環境熱發光劑量計、草樣、日本杉、相思樹、飲用水、湖水、河川水、地下水、海水、茶葉、稻米、葉菜、土壤、河沙、湖底泥等試樣進行直接輻射劑量偵測及放射性含量分析，計 374 件次，各項偵測及檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍，評估民眾輻射劑量亦符合法規規定。</p> <p>2. 完成核能一廠、二廠、三廠等周圍環境輻射平行監測，採取空浮微粒抽氣、水盤放射性落塵樣品及環境熱發光劑量計、草樣、相思樹、飲用水、河川水、地下水、池水、山泉水、池水、排放水、海水、牛羊奶、茶葉、稻米、甘藷、雞鴨、葉菜、根莖菜、季節性蔬菜、海魚、海藻、貝類、土壤、岸沙、海底沉積物等試樣進行直接輻射劑量偵測及放射性含量分析，計 1575 件次，各項偵測及檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍，評估民眾輻射劑量亦符合法規規定。</p> <p>3. 完成蘭嶼貯存場及蘭嶼地區環境輻射平行監測，採取環境熱發光劑量計、草樣、飲用水、海水、芋頭、海魚、海藻、土壤、岸沙等試樣進行直接輻射劑量偵測及放射性含量分析，計 224 件次，各項偵測及檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍，評估民眾輻射劑量亦符合法規規定。</p>	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國 104 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>4. 完成 103 年「臺灣地區核能設施環境輻射監測年報」及 104 年第 1 季至第 3 季「臺灣地區核能設施環境輻射監測季報」等 4 冊環測報告的發行，全部公開於本中心網站並分送有關單位參存。</p> <p>5. 完成龍門電廠運轉前環境背景輻射調查與監測，採取空浮微粒抽氣放射性落塵樣品及環境熱發光劑量計、草樣、相思樹、飲用水、河川水、地下水、海水、羊奶、茶葉、雞鴨、稻米、水果、海魚、海藻、貝類、土壤、岸沙、河沙、海底沉積物等試樣進行直接輻射劑量偵測及放射性含量分析，計 424 件次，各項偵測及檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍。環境輻射背景調查目的及效益，係建立電廠運轉前背景輻射資料庫並作為運轉後民眾輻射劑量評估參考。</p> <p>6. 完成 103 年第 4 季及 104 年第 1 季至第 3 季「龍門電廠運轉前環境背景輻射監測季報」等 3 冊環測報告的發行，函送原能會備查並公開於本中心網站。</p> <p>7. 本中心在核能研究所、國立清華大學、核能一廠、二廠、三廠、龍門電廠及蘭嶼貯存場等核能設施周圍環境設置環境輻射監測站，24 小時連續監測環境直接輻射劑量率，計 6,198 件次，監測結果都在環境正常背景輻射變動範圍，並符合法規規定。</p> <p>8. 完成「核能研究所番子寮地區環境輻射監測」專案報告，計 4 份</p>	

行政院原子能委員會輻射偵測中心
總 說 明
中華民國 104 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>並函送原能會備查。</p> <p>9. 完成「核能一廠1號機、核能二廠1號機、核能三廠1號機計畫性大修作業」廠外環境輻射監測報告，計3份並提送原能會彙編大修視察報告。</p> <p>10. 完成「核能電廠廠區暨蘭嶼貯存場內環境直接輻射監測」專案報告，計4份並函送原能會備查。</p> <p>11. 完成「蘭嶼貯存場環境輻射平行監測」專案報告並函送原能會放射性物料管理局。</p> <p>12. 本中心為財團法人全國認證基金會認證的輻射檢測實驗室，為維持放射性分析數據品質，今(104)年與日本分析中心舉行環境試樣放射性分析比較實驗計26項，台日雙方分析結果相當一致；另參加全國認證基金會(TAF)舉辦放射性分析能力試驗17項並全數通過測試。</p> <p>13. 為因應不同地區的輻射事件，進行實地環境輻射無線機動監測作業，確認臨時監測站設立進行輻射、氣象、現場畫面即時傳送機制運作正常，並能結合資訊地理系統功能進行展示監管。104年至台灣南北部及核電廠周圍等地區執行車載實地測試，共340件次，測試結果均正常。</p>	
	環境輻射 預警監測 作業	<p>1. 輻安預警系統監測中心資料庫軟體規劃操作與評估維護等事項。</p> <p>2. 輻射自動監測站擴充與數據處理機制等事項。</p> <p>3. 輻射自動監測站電腦主機、通訊系統及網路系統等軟硬體設備之檢測與維修等事項。</p>	<p>已完成：</p> <p>1. 輻安預警自動監測系統，於新北市石門、石崩山、茂林、陽明山、三芝、金山、萬里、大鵬、野柳、大坪、澳底、貢寮、雙溪、三港、龍門和屏東縣恆春、後壁湖、大</p>	

行政院原子能委員會輻射偵測中心
總 說 明
中華民國 104 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
		4. 網頁公布輻射即時監測資訊等事項。	<p>光、墾丁、龍泉及台灣都會區基隆、台北市、板橋、桃園龍潭、新竹市、竹北、苗栗、台中市、南投、彰化、雲林、嘉義、台南市、高雄市、屏東市、滿州、頭城、宜蘭、花蓮、台東及外島蘭嶼、金門、馬祖、澎湖及高山阿里山等地區設置輻射監測站 45 座；各輻射監測站均全天候 24 小時運作，自動記錄當地環境直接輻射狀況，立即將記錄結果透過網路傳送至本中心及本會核安監管中心；同時透過本中心網站，即時提供輻安預警自動監測資訊，供民眾參考；消除民眾對輻射安全之疑慮，達到資訊公開透明化之目的。</p> <p>2. 達成各縣市至少設置 1 個監測站之目標。各監測站透過輻射偵測中心人員高達成率完善運作管理，透過網路即時提供輻安預警自動監測資訊，供本會監管人員即時監測及民眾參考，以便消除民眾對輻射安全之疑慮，達到資訊公開透明化之目的。「縣縣有監測」之效益係周密連結全國性的監測網絡，使我國因應境內或境外核災的應變能力，更可完整而嚴密地執行。</p> <p>3. 輻安預警自動監測數據回收率達 95%以上，結果均在環境背景變動範圍內。</p> <p>4. 持續加強外島（金門、馬祖、澎湖）監測站運作品質，建置完善預警監測前哨堡壘，有效因應福島核子事故及中國大陸沿岸核電廠陸續運轉的衝擊。</p>	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國 104 年度

二、預算執行概況：

歲入部分：

本年度預算數 1,741,000 元，決算數 3,590,160 元，超收 1,849,160 元，執行率 206.21%，各項來源別子目執行執行情形如下：

1. 賠償收入：決算數 43,582 元，係承包廠商違約逾期罰款收入，屬預算外收入。
2. 使用規費收入：預算數 1,741,000 元，決算數 3,520,662 元，超收 1,779,662 元，執行率 202.22%，係進口食品放射性含量分析案件增加，收入增加。
3. 廢舊物資售價：決算數 25,104 元，系財產報廢變賣收入，屬預算外收入。
4. 雜項收入：決算數 812 元，係收回以前年度溢發代理組長專業加給，屬預算外收入。

歲出部分：

本年度預算數 72,054,000 元，決算數 71,992,396 元，執行率 99.91%，賸餘數 61,604 元，各項工作計畫執行情形如下：

1. 一般行政：預算數 56,204,000 元，決算數 56,194,195 元，執行率 99.98% 賸餘數 9,805 元。
2. 天然游離輻射偵測：預算數 8,984,000 元，決算數 8,970,927 元，執行率 99.85%，賸餘數 13,073 元。
3. 人造游離輻射偵測：預算數 6,036,000 元，決算數 6,007,774 元，執行率 99.53，賸餘數 28,226 元。
4. 交通及運輸設備：預算數 820,000 元，決算數 819,500 元，執行率 99.94%，賸餘數 500 元。
5. 第一預備金：預算數 10,000 元，未動支。

三、資產負債實況：

本年度結餘資產科目專戶存款（非預算性質部分）518,830 元，係履約保證金、保固金，較上年度減少 725,169 元。結餘負債科目為保管款 518,830 元，係購置設備廠商依約繳交履約保證金、保固金，較上年度減少 725,169 元。

本 頁 空 白

主 要 表

本 頁 空 白

輻射偵
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			決	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合 計 (1)	實 現 數
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	0	0	0	43,582
	155			0448100000-2 輻射偵測中心	0	0	0	43,582
		01		0448100300-6 賠償收入	0	0	0	43,582
			01	0448100301-9 一般賠償收入	0	0	0	43,582
03				0500000000-8 規費收入	1,741,000	0	1,741,000	3,520,662
	166			0548100000-8 輻射偵測中心	1,741,000	0	1,741,000	3,520,662
		01		0548100300-1 使用規費收入	1,741,000	0	1,741,000	3,520,662
			01	0548100305-5 資料使用費	0	0	0	262
			02	0548100312-0 場地設施使用費	160,000	0	160,000	111,500
			03	0548100313-3 服務費	1,581,000	0	1,581,000	3,408,900
04				0700000000-9 財產收入	0	0	0	25,104
	166			0748100000-9 輻射偵測中心	0	0	0	25,104
		01		0748100600-6 廢舊物資售價	0	0	0	25,104
07				1100000000- 其他收入	0	0	0	812
	164			1148100000-2 輻射偵測中心	0	0	0	812
		01		1148100900-3 雜項收入	0	0	0	812
			01	1148100901-6 收回以前年度歲出	0	0	0	810
			02	1148100909-8 其他雜項收入	0	0	0	2
				經常門小計	1,741,000	0	1,741,000	3,590,160
				資本門小計	0	0	0	0
				合 計	1,741,000	0	1,741,000	3,590,160

測中心
別決算表

104 年度

單位：新臺幣元；%

算 數			預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
應 收 數	保 留 數	合 計 (2)		
0	0	43,582	43,582	
0	0	43,582	43,582	
0	0	43,582	43,582	
0	0	43,582	43,582	
0	0	3,520,662	1,779,662	202.22
0	0	3,520,662	1,779,662	202.22
0	0	3,520,662	1,779,662	202.22
0	0	262	262	
0	0	111,500	-48,500	69.69
0	0	3,408,900	1,827,900	215.62
0	0	25,104	25,104	
0	0	25,104	25,104	
0	0	25,104	25,104	
0	0	812	812	
0	0	812	812	
0	0	812	812	
0	0	810	810	
0	0	2	2	
0	0	3,590,160	1,849,160	206.21
0	0	0	0	
0	0	3,590,160	1,849,160	206.21

輻射偵
歲出政事
中華民國

經資門併計

科 目				預 算 數					
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數			
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數	
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計	
25				7200000000-6 環境保護支出	72,054,000	0	0	0	
				01	7248100100-0 一般行政	56,204,000	0	0	0
				02	7248101000-1 環境輻射偵測	15,020,000	0	0	0
				03	7248109000-5 一般建築及設備	820,000	0	0	0
				04	7248109800-1 第一預備金	10,000	0	0	0
26				7500000000-2 退休撫卹給付支出	4,559,966	0	0	0	
				01	7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	4,559,966	0	0	0
32				8900000000-0 其他支出	777,325	0	0	0	
				01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	777,325	0	0	0
				合 計	77,391,291	0	0	0	
						0	0	0	

測中心
別決算表

104 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
72,054,000	71,992,396	0	-61,604	99.91
	0	71,992,396		
56,204,000	56,194,195	0	-9,805	99.98
	0	56,194,195		
15,020,000	14,978,701	0	-41,299	99.73
	0	14,978,701		
820,000	819,500	0	-500	99.94
	0	819,500		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
4,559,966	4,559,966	0	0	100.00
	0	4,559,966		
4,559,966	4,559,966	0	0	100.00
	0	4,559,966		
777,325	777,325	0	0	100.00
	0	777,325		
777,325	777,325	0	0	100.00
	0	777,325		
77,391,291	77,329,687	0	-61,604	99.92
	0	77,329,687		

輻射偵
歲出機關

中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數													
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數											
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數									
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計									
18	02			004800000-8 原子能委員會主管	72,054,000	0	0	0									
				004810000-0 輻射偵測中心	72,054,000	0	0	0									
				經常門小計	61,411,000	0	0	0									
				資本門小計	10,643,000	0	0	0									
				01				7248100100-0 一般行政	55,777,000	0	0	0					
								0100 人事費	48,593,000	0	0	0					
								0200 業務費	7,124,000	0	0	0					
								0400 獎補助費	60,000	0	0	0					
								01				7248100100-0* 一般行政	427,000	0	0	0	
												0300 設備及投資	427,000	0	0	0	
	02												7248101000-1 環境輻射偵測	15,020,000	0	0	0
								01					7248101020-9 天然游離輻射偵測	2,909,000	0	0	0
													0200 業務費	2,909,000	0	0	0
								01					7248101020-9* 天然游離輻射偵測	6,075,000	0	0	0
	0300 設備及投資	6,075,000	0	0	0												
	02				7248101021-1 人造游離輻射偵測	2,715,000	0	0	0								
					0200 業務費	2,715,000	0	0	0								
					02				7248101021-1* 人造游離輻射偵測	3,321,000	0	0	0				
									0300 設備及投資	3,321,000	0	0	0				
									03				7248109000-5 一般建築及設備	820,000	0	0	0
					01								7248109011-1* 交通及運輸設備	820,000	0	0	0
													0300 設備及投資	820,000	0	0	0
						0	0	0									

測中心
別決算表

104 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
72,054,000	71,992,396	0	-61,604	99.91
	0	71,992,396		
72,054,000	71,992,396	0	-61,604	99.91
	0	71,992,396		
61,411,000	61,385,382	0	-25,618	99.96
	0	61,385,382		
10,643,000	10,607,014	0	-35,986	99.66
	0	10,607,014		
55,777,000	55,770,481	0	-6,519	99.99
	0	55,770,481		
48,593,000	48,593,000	0	0	100.00
	0	48,593,000		
7,124,000	7,123,481	0	-519	99.99
	0	7,123,481		
60,000	54,000	0	-6,000	90.00
	0	54,000		
427,000	423,714	0	-3,286	99.23
	0	423,714		
427,000	423,714	0	-3,286	99.23
	0	423,714		
15,020,000	14,978,701	0	-41,299	99.73
	0	14,978,701		
2,909,000	2,906,930	0	-2,070	99.93
	0	2,906,930		
2,909,000	2,906,930	0	-2,070	99.93
	0	2,906,930		
6,075,000	6,063,997	0	-11,003	99.82
	0	6,063,997		
6,075,000	6,063,997	0	-11,003	99.82
	0	6,063,997		
2,715,000	2,707,971	0	-7,029	99.74
	0	2,707,971		
2,715,000	2,707,971	0	-7,029	99.74
	0	2,707,971		
3,321,000	3,299,803	0	-21,197	99.36
	0	3,299,803		
3,321,000	3,299,803	0	-21,197	99.36
	0	3,299,803		
820,000	819,500	0	-500	99.94
	0	819,500		
820,000	819,500	0	-500	99.94
	0	819,500		
820,000	819,500	0	-500	99.94
	0	819,500		

輻射偵
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
		04		7248109800-1 第一預備金	10,000	0	0	0
				0900 預備金	10,000	0	0	0
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教 育補助	777,325	0	0	0
				0100 人事費	777,325	0	0	0
05				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	4,559,966	0	0	0
				0100 人事費	4,559,966	0	0	0
				統 籌 科 目 小 計	5,337,291	0	0	0
				合 計	77,391,291	0	0	0
						0	0	0

測中心
別決算表

104 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
777,325	777,325	0	0	100.00
	0	777,325		
777,325	777,325	0	0	100.00
	0	777,325		
4,559,966	4,559,966	0	0	100.00
	0	4,559,966		
4,559,966	4,559,966	0	0	100.00
	0	4,559,966		
5,337,291	5,337,291	0	0	100.00
	0	5,337,291		
77,391,291	77,329,687	0	-61,604	99.92
	0	77,329,687		

輻射偵測中心
歲入類平衡表

中華民國 104 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目及編號	金額	負債科目及編號	金額
	0		0
附註：			

輻射偵測中心

經費類平衡表

中華民國 104 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目及編號	金額	負債科目及編號	金額
210100-7 專戶存款	518,830	221000-4 保管款	518,830
合計	518,830	合計	518,830
附註：			

本 頁 空 白

附 屬 表

輻射偵測中心
歲入類現金出納表

中華民國 104 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			
(二)本期收入			3,590,160
1. 123000-2 歲入實收數		3,590,160	
賠償收入	43,582		
使用規費收入	3,520,662		
廢舊物資售價	25,104		
雜項收入	812		
收 項 總 計			3,590,160
二、付 項			
(一)本期支出			3,590,160
1. 113000-6 歲入納庫數		3,590,160	
賠償收入	43,582		
使用規費收入	3,520,662		
廢舊物資售價	25,104		
雜項收入	812		
(二)本期結存			
付 項 總 計			3,590,160

輻射偵測中心
經費類現金出納表

中華民國 104 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金		額
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			1,243,999
1. 210100-7 專戶存款		1,243,999	
(二)本期收入			76,604,518
1. 221300-8 預領經費			
領到數	23,401,000		
減：沖轉數	-23,401,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)			
收入數	77,329,687		
本機關經費預算部分	71,992,396		
統籌科目部分	5,337,291		
3. 221000-4 保管款			
收入數	1,045,591		
減：退還數	-1,770,760		
4. 221200-3 代收款			
收入數	18,924,979		
減：退還數	-18,924,979		
收 項 總 計		-725,169	77,848,517
二、付 項			
(一)本期支出			77,329,687
1. 213000-9 經費支出			
支付數	77,329,687		
本機關經費預算部分	71,992,396		
統籌科目部分	5,337,291		
2. 211400-6 暫付款			
支付數	1,395,900		
本年度部分	1,395,900		
減：收回或沖轉數	-1,395,900		
本年度部分	-1,395,900		
(二)本期結存			518,830
1. 210100-7 專戶存款			
付 項 總 計		518,830	77,848,517

輻射偵測中心 經費類專戶存款明細表

中華民國 104 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		518,830	
			05 國庫存款(保管款及代收款)		518,830	
			總計		518,830	

輻射偵測中心

經費類保管款明細表

中華民國 104 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
					518,830	
					84,830	
104	12	11	100167 收入傳票 105年環境清潔維護費履約保證金(105/01/01-105/12/31) 13194113 高立事業有限公司	39,000		
104	12	24	100172 收入傳票 105年人力服務承攬履約保證金(105/01/01-105/12/31) 24666357 華實實業股份有限公司	45,830		
					434,000	
104	09	10	300023 轉帳傳票 「加馬能譜分析儀模組一批」履約保證金轉為保固金(104/08/22-106/08/21) 83388886 聯然有限公司	75,000		
104	11	04	300028 轉帳傳票 「高效率純銻偵檢器1只」履約保固金(104/10/15-107/10/14) 80121527 克馬企業有限公司	125,000		
104	11	17	300029 轉帳傳票 「移動式純銻偵檢器加馬能譜分析系統1套」履約保證金轉為保固金(104/11/11-105/11/10) 80121527 克馬企業有限公司	120,000		
104	12	21	300031 轉帳傳票 環境輻射偵測資料系統新增及維護履約保證金轉為履約保固金(104/12/04-105/12/03) 13038850 群立科技股份有限公司	65,000		
104	12	21	300032 轉帳傳票 輻射監測網平台功能新增及維護履約保證金轉為履約保固金(104/12/04-105/12/03) 13038850 群立科技股份有限公司	49,000		
			總計		518,830	

本 頁 空 白

輻射偵
歲出用途別
中華民國

科 目				經 常 支 出				
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	人事費	業務費	獎補助費	小計
18				0048000000-8 原子能委員會主管	48,593,000	12,738,382	54,000	61,385,382
	02			0048100000-0 輻射偵測中心	48,593,000	12,738,382	54,000	61,385,382
		01		7248100100-0 一般行政	48,593,000	7,123,481	54,000	55,770,481
		02		7248101000-1 環境輻射偵測	0	5,614,901	0	5,614,901
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0	2,906,930	0	2,906,930
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0	2,707,971	0	2,707,971
		03		7248109000-5 一般建築及設備	0	0	0	0
			01	7248109011-1 交通及運輸設備	0	0	0	0
				合 計	48,593,000	12,738,382	54,000	61,385,382

測中心
決算分析表

104 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合 計	備 註
設備及投資	小計				
10,607,014	10,607,014			71,992,396	
10,607,014	10,607,014			71,992,396	
423,714	423,714			56,194,195	
9,363,800	9,363,800			14,978,701	
6,063,997	6,063,997			8,970,927	
3,299,803	3,299,803			6,007,774	
819,500	819,500			819,500	
819,500	819,500			819,500	
10,607,014	10,607,014			71,992,396	

輻射偵
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
	一般行政	天然游離輻射偵測	人造游離輻射偵測
0100 人事費	48,593,000	0	0
0103 法定編制人員待遇	29,788,503	0	0
0105 技工及工友待遇	3,545,460	0	0
0111 獎金	7,757,533	0	0
0121 其他給與	721,815	0	0
0131 加班值班費	1,098,287	0	0
0143 退休離職儲金	2,603,416	0	0
0151 保險	3,077,986	0	0
0200 業務費	7,123,481	2,906,930	2,707,971
0201 教育訓練費	0	41,627	30,921
0202 水電費	1,132,314	0	0
0203 通訊費	196,883	68,268	0
0211 土地租金	0	0	1,943
0215 資訊服務費	21,280	587,900	319,000
0219 其他業務租金	0	20,946	0
0221 稅捐及規費	70,749	0	0
0231 保險費	102,552	0	0
0250 按日按件計資酬金	0	20,000	3,200
0271 物品	173,846	401,559	338,514
0279 一般事務費	1,997,065	619,859	1,044,216
0282 房屋建築養護費	3,013,873	0	0
0283 車輛及辦公器具養護費	75,788	0	0
0284 設施及機械設備養護費	116,735	359,260	403,760
0291 國內旅費	165,336	639,224	375,304
0292 大陸地區旅費	0	63,000	0

測中心

決算綜計表

104 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱				
交通及運輸設備				合計
0				48,593,000
0				29,788,503
0				3,545,460
0				7,757,533
0				721,815
0				1,098,287
0				2,603,416
0				3,077,986
0				12,738,382
0				72,548
0				1,132,314
0				265,151
0				1,943
0				928,180
0				20,946
0				70,749
0				102,552
0				23,200
0				913,919
0				3,661,140
0				3,013,873
0				75,788
0				879,755
0				1,179,864
0				63,000

輻射偵
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
	一般行政	天然游離輻射偵測	人造游離輻射偵測
0293 國外旅費	0	64,709	171,916
0294 運費	0	19,308	18,797
0295 短程車資	0	1,270	400
0299 特別費	57,060	0	0
0300 設備及投資	423,714	6,063,997	3,299,803
0304 機械設備費	0	3,892,400	1,786,638
0305 運輸設備費	14,000	0	0
0306 資訊軟硬體設備費	0	2,045,740	1,344,165
0319 雜項設備費	409,714	125,857	169,000
0400 獎補助費	54,000	0	0
0475 獎勵及慰問	54,000	0	0
合 計	56,194,195	8,970,927	6,007,774

測中心

決算綜計表

104 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱				
交通及運輸設備				合計
0				236,625
0				38,105
0				1,670
0				57,060
819,500				10,607,014
0				5,679,038
819,500				833,500
0				3,389,905
0				704,571
0				54,000
0				54,000
819,500				71,992,396

輻射債
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	經 常					
	受雇人員報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經 常 移 轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總 計	53,953	12,713	0	2	0	54
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	4,560	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	48,616	12,713	0	2	0	54
15其他支出	777	0	0	0	0	0

測中心
濟性綜合分類表

104 年度

單位：新臺幣千元

支		出	資 本 支 出			
經 常 移 轉		經常支出合計	投 資 及 增 資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特 種基金	對民間企業	對企業
0	0	66,722	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	4,560	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	61,385	0	0	0	0
0	0	777	0	0	0	0

輻射債
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	資 本						
	資 本 移 轉			土地購入	無形資產 購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總 計	0	0	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

測中心
濟性綜合分類表

104 年度

單位：新臺幣千元

支 出						總 計
固 定 資 本 形 成					資本支出合計	
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及 其他設備	土地改良		
0	834	2,930	6,844	0	10,608	77,330
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	4,560
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	834	2,930	6,844	0	10,608	71,993
0	0	0	0	0	0	777

輻射偵測中心
公用財產目錄總表

中華民國 104年12月 31日

單位:新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	0	0	
		公頃	0.000000		
土地改良物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	1	9,413,250	
		平方公尺	3,508.06		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	0		
機械及設備		件	572	109,281,948	
交通及運輸設備	船	艘	0	3,792,258	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	6		
	其他	件	13		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	13,825,640	
	其他	件	249		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總 值				136,313,096	

本 頁 空 白

輻射偵
本年度經費預算國庫已

中華民國

經資門併計

科 目			預 算 數		國 庫 已		
款	項	目	名稱及編號		實 現 數	申 請 保 留 數	
			原預算數	合 計		應 付 數	
			預算增減數			保 留 數	
18	02	甲、本機關經費預算部分	72,054,000	72,054,000	71,992,396	0	
			0			0	
		0048000000-8	72,054,000	72,054,000	71,992,396	0	
		原子能委員會主管	0			0	
		0048100000-0	72,054,000	72,054,000	71,992,396	0	
		輻射偵測中心	0			0	
		01	7248100100-0	56,204,000	56,204,000	56,194,195	0
		一般行政	0			0	
		02	7248101000-1	15,020,000	15,020,000	14,978,701	0
		環境輻射偵測	0			0	
03	7248109000-5	820,000	820,000	819,500	0		
一般建築及設備	0			0			
04	7248109800-1	10,000	10,000	0	0		
第一預備金	0			0			
		乙、統籌科目部分	5,337,291	5,337,291	5,337,291	0	
			0			0	
02		8903304500-4	777,325	777,325	777,325	0	
		公教人員婚喪生育及子女教育補助	0			0	
05		7506205300-0	4,559,966	4,559,966	4,559,966	0	
		公務人員退休撫卹給付	0			0	
合 計			77,391,291	77,391,291	77,329,687	0	
			0			0	

測中心

撥及未撥款項明細表

104 年度

單位：新臺幣元

撥 款 部 分		合 計	國庫尚未撥款部分		備 註
經 費	賸 餘		申請保留數	經費賸餘 未支用預 算餘額	
押金部分	待繳還國庫數		應 付 數		
材料部分		保 留 數			
0	0	71,992,396	0	61,604	
0			0		
0	0	71,992,396	0	61,604	
0			0		
0	0	71,992,396	0	61,604	
0			0		
0	0	56,194,195	0	9,805	
0			0		
0	0	14,978,701	0	41,299	
0			0		
0	0	819,500	0	500	
0			0		
0	0	0	0	10,000	
0			0		
0	0	5,337,291	0	0	
0			0		
0	0	777,325	0	0	
0			0		
0	0	4,559,966	0	0	
0			0		
0	0	77,329,687	0	61,604	
0			0		

輻射偵測中心
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

經資門分列

中華民國 104 年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘絀數(或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
104	0448100301-9 一般賠償收入	43,582		承包廠商違約逾期罰款收入。
	0548100305-5 資料使用費	262		資料影印收入。
	0548100312-0 場地設施使用費	-48,500	-30.31	會議室出借給各機關上課及辦活動等次數減少，故收入短收。加強會議室出借資訊，並公布於本中心網站。
	0548100313-3 服務費	1,827,900	115.62	
	0748100600-6 廢舊物資售價	25,104		財產報廢變賣收入。
	1148100901-6 收回以前年度歲出	810		收回以前年度溢發代理組長專業加給。
	1148100909-8 其他雜項收入	2		
	小 計	1,849,160	106.21	
	合 計	1,849,160	106.21	

本 頁 空 白

輻射偵
歲出賸餘數（或減免
中華民國

年度	工作計畫名稱及編號	賸餘數(或減免、註銷數)		經常	
		金額	%	類型	金額
104	7248100100-0 一般行政	9,805	0.02	(10)	6,519
	7248101020-9 天然游離輻射偵測	13,073	0.15	(10)	2,070
	7248101021-1 人造游離輻射偵測	28,226	0.47	(10)	7,029
	7248109011-1 交通及運輸設備	500	0.06		0
	7248109800-1 第一預備金	10,000	100.00	(3)	10,000
	小計	61,604	0.09		25,618
	合計	61,604	0.09		25,618

測中心

、註銷數) 分析表

104 年度

單位:新臺幣元;%

門	資 本		門	備 註
騰餘原因說明及相關改善措施	類 型	金 額	騰餘原因說明及相關改善措施	
擲節支出。	(8)	3,286	採購財物結餘。	
擲節支出。	(8)	11,003	採購財物結餘。	
擲節支出。	(8)	21,197	採購財物結餘。	
	(8)	500	採購財物結餘。	
第一預備金未動支。		0		
		35,986		
		35,986		

輻射偵
人事費
中華民國

人 事 費 別	預 算 數			決 算 數(2)
	原 預 算 數	預 算 增 減 數	合 計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	29,966,000	0	29,966,000	29,788,503
四、約聘僱人員待遇	0	0	0	0
五、技工及工友待遇	3,546,000	0	3,546,000	3,545,460
六、獎金	7,282,000	0	7,282,000	7,757,533
七、其他給與	656,000	0	656,000	721,815
八、加班值班費	1,365,000	0	1,365,000	1,098,287
九、退休退職給付	0	0	0	0
十、退休離職儲金	2,482,000	0	2,482,000	2,603,416
十一、保險	3,296,000	0	3,296,000	3,077,986
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	48,593,000	0	48,593,000	48,593,000

測中心
分析表

104年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額(3)=(2)-(1)	百分比(3)/(1)	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
-177,497	-0.59	32	31	
0		0	0	
-540	-0.02	9	9	
475,533	6.53	0	0	考績獎金決算數為4,124,702元、年終獎金決算數為3,632,831元。
65,815	10.03	0	0	以業務費支付「勞務承攬」5人，決算數1,361,283元。
-266,713	-19.54	0	0	90年度超時加班費實支數額之八成金額為22,872元，本年度決算數7,113元。
0		0	0	
121,416	4.89	0	0	
-218,014	-6.61	0	0	
0		0	0	
0	0.00	41	40	

輻射偵
增購及汰換
中華民國

車輛類別型	預算數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
小客貨兩用車	820,000	0	820,000	819,500
合 計	820,000	0	820,000	819,500

測中心

車輛明細表

104年度

單位:新臺幣元;%;輛

比較增減數		車輛數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	百分比 (3)/(1)	預計購入數	實際購入數	
-500	-0.06	1	1	汰換83年1月購置之小客貨兩用車1輛。
-500	-0.06	1	1	

補、捐(獎)助其他政府機

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金額			
			預算數	決算數		
				已撥數	未撥數	合計
九.獎助			60,000	54,000	0	54,000
6.獎勵及慰問			60,000	54,000	0	54,000
本機關退休人員	退休人員三節慰問金	一般行政	60,000	54,000	0	54,000
	小計		60,000	54,000	0	54,000
	合計		60,000	54,000	0	54,000

測中心

關或團體私人經費報告表

104年度

單位:新臺幣元

補、捐(獎)助金額	計畫執行情形		是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		是否派員就地抽查		備註
	已 完 成	未 完 成	是	否		金額	收回繳庫日期	是	否	
6,000						6,000				
6,000						6,000				
6,000	V			V		6,000	104/12/31			
6,000						6,000				
6,000						6,000				

輻射偵
出國計畫執行
中華民國

經費來源					出國類別	出國計畫名稱 及內容簡述
年度別	工作計畫	用途別科目 (二級)	預算(保留) 金額	決算金額 (含保留數)		
104	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0293 國外旅費	103,000	64,709	(4)	參加第8屆輻射安全與偵測 技術國際研討會
	小計		103,000	64,709		
104	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0293 國外旅費	180,000	171,916	(4)	參加2015輻射研究研討會
	小計		180,000	171,916		
	年度合計		283,000	236,625		
	合 計		283,000	236,625		

測中心
情形報告表
104年度

單位：新臺幣元

起迄日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
1040713-1040717	韓國	濟州島	環境偵測組組長	劉祺章	104	8	3	1	1	0	0	
								1	1	0	0	
1040524-1040530	日本	京都	輻防稽查組技士、資訊劑量組技士	林明仁、高億峰	104	8	3	1	1	0	0	
								1	1	0	0	
								2	2	0	0	
								2	2	0	0	

輻射偵
赴大陸計畫執
中華民國

經費來源					赴大陸 類別	工作內容簡述
年度 別	工作計畫	用途別科目(二 級)	預算(保 留)金額	決算金額 (含保留數)		
104	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0292 大陸地區旅費	63,000	63,000	(4)	海峽兩岸核電安全合 作協議會議
	小計		63,000	63,000		
	年度合計		63,000	63,000		
	合 計		63,000	63,000		

測中心
行情形報告表
104年度

單位：新臺幣元

起迄日期	地點		赴大陸人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	省(自治區、直轄市或特別行政區)	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
1041102-1041107	北京、山東	北京、青島	輻防稽查組技士	李明達	105	1	29	0	0	0	0	隨行政院原子能委員會組團赴大陸參加會議。
								0	0	0	0	
								0	0	0	0	

輻射偵測中心

立法院審議通過 104 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形 報告表

決 議 事 項	辦理情形
<p>通案決議</p> <p>(一)103 年度中央政府總預算釋股收入 380 億元不予保留。104 年度中央政府總預算釋股收入 380 億元如下表，倘財政狀況良好，原則不予出售；釋股對象以政府四大基金為限，釋股費用併同調整。</p>	非本中心主管事項
<p>(二)104 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 油料：統刪30%。 2. 大陸地區旅費：統刪10%。 3. 委辦費：統刪 10%。 4. 一般事務費：統刪 5%，原子能委員會、放射性物料管理局、核能研究所改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 5. 軍事裝備設施、房屋建築、車輛及辦公器具、設施及機械設備養護費：統刪5%，原子能委員會、放射性物料管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 6. 國內旅費：統刪 5%，原子能委員會、放射性物料管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 7. 國外旅費：統刪 5%，原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、核能研究所改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 8. 出國教育訓練費：統刪 5%，原子能委員會、核能研究所改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 9. 設備及投資：統刪 8%。 10. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：統刪 5%，核能研究所改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 11. 對地方政府之補助：統刪 5%。 12. 人事費：統刪1%。 13. 國庫署「國債付息」減列 2 億元。 	已照案刪減
<p>(三)近來國際原油價格持續重挫，國內汽、柴油價格亦不斷下跌；目前各式汽、柴油價格較編製 104 年度中央政府總預算案時之每公升 35.1 元，已有大幅差距；爰予減列 104 年度中央政府各機關油料費 30%；又各機關於年度預算執行中，油料用量應於共同標準範圍內覈實列支，倘油價下跌時，其結餘部分不得移為他用，至油價大幅上漲，致所需經費不敷時，得以預備金支應，行政院主計總處並應追蹤控管執行情形。</p>	照案辦理，並配合行政院主計總處每季回報油料用量追蹤控管執行情形。
<p>(四)「自由經濟示範區規劃方案」於 102 年 8 月啟動第 1 階段推動計畫，自貿港區為自由經濟示範區第 1 階</p>	非本中心主管事項

輻射偵測中心

立法院審議通過 104 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形 報告表

決 議 事 項	辦理情形
<p>段之核心，惟推動效益卻未如預期，又鑑於「自由經濟示範區規劃方案」尚未三讀通過，各部會即逕自編列該預算執行計畫，實有未當。爰除交通部自由港區等海空港建設、國家發展委員會、經濟部、衛生福利部及行政院農業委員會等既有不涉及落實自由經濟示範區特別條例相關預算得編列執行外，其餘不得編列。</p>	
<p>(五)鑑於多數財團法人收入來源主要依賴政府之補助與委辦收入，或以行使公權力特定政策任務為設置目的，且各該薪資待遇均已相當優渥。因此，相關福利經費之支用更應撙節，避免造成外界觀感不佳，或有浪費政府資源之嫌。爰自 104 年度起，各財團法人除應比照公務人員取消交通補助費外，亦不得再發放高層主管之房屋津貼。</p>	非本中心主管事項
<p>(六)104 年度中央政府各機關（含營業及非營業基金）應就所主管財團法人設置任務已達成、或設立目的已不復存在、或已無營運實益、或績效不彰、或性質或業務相近者，提出具體之退場或整併計畫及時程，並向立法院各該委員會報告。</p>	非本中心主管事項
<p>(七)公教人員保險既已有眷屬喪葬給付，實已不須再另行由政府預算編列所謂「喪葬補助」，且補助標準還過於保險給付。基於該「喪葬補助」生活津貼係無償性之補助，與保險給付係立基於「保費」之交付而生之補償不同，不應以「月俸」作為補助標準，建請行政院於 6 個月內檢討研議其合理性。</p>	非本中心主管事項
<p>(八)要求行政院應通令各機關單位確實依照所訂標準編製預算，主計單位並應盡預算編審之責，確實審核；日後經查出有未依規定編製預算者，機關單位首長、相關人員應予懲處。</p>	照案辦理
<p>(九)要求行政院應就下列課題責成相關部會辦理： 1.責成勞動部明確定義勞動派遣與勞務承攬，並提出相關檢討報告及改善計畫與具體實施期程。 2.責成勞動部會同人事行政總處，訂定「行政院運用勞動派遣及勞務承攬之應行注意事項」。 3.於104年度起逐步要求各部會通盤檢討勞務採購時勞動派遣及勞務承攬人力運用之需求。 4.依勞動部之定義，於 105 年度起中央政府總預算書內明列勞動派遣及勞務承攬人力實際運用情況。</p>	<p>(一)已照案辦理勞動派遣及勞務承攬人力運用之需求檢討。 (二)105 年度預算書已明列勞動派遣及勞務承攬人力實際運用情況。</p>
<p>(十)為避免基層勞工因工作遭逢職業傷病，政府機關應依職業安全衛生法，善盡事業單位督促承攬商符合相關法令之責任，爰要求各政府機關應優先督促清潔勞務承攬商針對戶外工作之員工提供防風保暖之制服。</p>	照案辦理

輻射偵測中心

立法院審議通過 104 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形 報告表

決 議 事 項	辦理情形
(十一)要求行政院應強化消費者保護處職能，並與食安辦公室定期溝通協調，定期就特定產品稽查，以維護消費者權益。	非本中心主管事項
(十二)為便利人民共享及公平利用政府資訊，保障民眾知的權利，爰要求各機關應將「申請捐、補助費用之相關辦法」列入網頁「政府資訊公開」專區內，以利民眾查閱。	本中心 104 年度未編列對民間團體及個人捐補助經費。
(十三)要求行政院公報未來刊載法規，應一併檢附條文總說明及對照表，以便利人民共享及公平利用政府資訊，保障人民知的權利，增進人民對公共事務之瞭解、信賴及監督，並促進民主參與。	照案辦理
(十四)為避免濫用政府預算播送形象廣告違反行政中立原則並影響選舉公平，總統副總統任期屆滿前一年內，政府政令宣導廣告應限於社會治安維護、交通秩序疏導、災害防救、傳染病防治、環境保護、節約能源或新法令及政策實施等之宣導廣告，不得播送其他政治性宣導廣告。	照案辦理
(十五)為使原住民族及離島等地區民眾獲得平等之完善醫療與照顧，104 年度中央政府總預算案中有關「原住民族及離島地區醫療、照護、保健相關服務所需及資源建置之相關預算」，請行政院責成主計總處及相關機關覈實配賦額度。	非本中心主管事項
(十六)為落實臺大醫院兒童醫院提供國家級兒童醫療服務、研究及教學之任務，特建請教育部與衛生福利部自 104 年度起，應於業務計畫中，匡列預算納入兒童醫學相關研究主題，並提撥一定比例預算、專款專用做為兒童醫院之臨床教學研究用途，以培養我國兒童醫療與保健人才、照顧轉診難症兒童，及增進我國兒童健康及福祉，並提高我國兒童醫療照顧水準，落實臺大醫院兒童醫院捍衛國家兒童健康之使命。	非本中心主管事項
(十七)中華民國 104 年度中央政府總預算案，有關公務部分各單位預算之審查，歲入、歲出之各款、項、目涉及附屬單位預算營業及非營業部分(如營業盈餘或作業賸餘繳庫等項目)，審查報告本應予「暫照列，俟附屬單位預算審議確定，再行調整。」惟倘委員會在審查時，已就該部分預算作成實質上之增刪調整或相關決議，審查總報告仍應尊重委員會審查結果，並予照列。	本中心 104 年度單位預算未有涉及附屬單位預算營業及非營業部分。
(十八)台灣糖業股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司四家公司 100 年度經營績效獎金適用 96 年修正之「經濟部所屬事業經營績效獎金實施要點」辦理。	非本中心主管事項

輻射偵測中心

立法院審議通過 104 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形 報告表

決 議 事 項	辦理情形
行政院主管	
(二十四)鑑於國內軟體產業面臨的環境較為惡劣，以及資安軟體產品事涉防護國家安全性質，行政機關在購買資安通訊產品時，應優先採購國內產品，以扶植國內軟體產業之發展，利於提升企業競爭力，也能鼓勵優秀人才留在國內。	照案辦理
行政院原子能委員會及所屬	
行政院原子能委員會	
(三十八)針對「天然游離輻射偵測」計畫項下 104 年度編列「建構國土安全輻射監測網」984 萬 6,000 元，辦理「國土環境輻射劑量水平調查與監測網建立」及「緊急應變輻射偵測系統開發建立與應用」，計畫總經費為 5,784 萬 4,000 元，分 4 年辦理，104 年度續編最後 1 年經費。惟經查： 緊急應變輻射偵測系統建置後，應與災害資訊平台整合 國土安全輻射監測網建構完成後，相關緊急應變輻射監測資訊將與內政部國土資訊圖資服務平台 TGOS 連結及共享平台，惟除該平台外，允宜與國家災害防救科技中心之災害資訊平台整合，提供輻射監測數據及供災害緊急應變決策之用，俾達減災效益。 綜上，要求行政院原子能委員會應儘速與災害資訊平台整合，並將該方案送交立法院教育及文化委員會委員。	<p>一、「建構國土安全輻射監測網」科技計畫完成之輻射監測資訊平台，原能會業於 104 年 6 月 16 日與內政部「地理資訊圖資雲服務平台 TGOS」完成資料介接，7 月 14 日正式上線。104 年 5 月 28 日完成與國家災害防救資訊中心(NCDR)介接並正式上線，達到開放共享資訊政策目標。</p> <p>二、透過國土安全輻射監測資訊平台，不僅可提升原能會輻射監測技術及緊急應變之能力，亦可提供政府現有災害防救體系有效連結機制，提供民眾多元化輻射監測資訊，增進民眾對於輻射應變之信心。</p> <p>三、原能會業於 104 年 8 月 28 日以會綜字第 1040021892 號函將書面報告送立法院。</p>
輻射偵測中心	
(一)輻射偵測中心 104 年度預算於「天然游離輻射偵測」計畫項下列「建構國土安全輻射監測網」984 萬 6,000 元，辦理「國土環境輻射劑量水平調查與監測網建立」及「緊急應變輻射偵測系統開發建立與應用」。經查，該計畫分 4 年辦理，即將於 104 年完成，而該監測網建構完成後，相關緊急應變輻射監測資訊將與內政部國土資訊圖資服務平台 TGOS 連結及共享平台，惟除該平台外，允宜與國家災害防救科技中心之災害資訊平台整合，提供輻射監測數據及供災害緊急應變決策之用，以發揮減災效益。	「建構國土安全輻射監測網」科技計畫完成之輻射監測資訊平台，業於 104 年 6 月 16 日與內政部「地理資訊圖資雲服務平台 TGOS」完成資料介接，7 月 14 日正式上線。104 年 5 月 28 日完成與國家災害防救資訊中心(NCDR)介接並正式上線，達到開放共享資訊政策目標。

輻射偵測中心

立法院審議通過 104 年度中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形 報告表

決 議 事 項	辦理情形
(二)第 2 目第 1 節「天然游離輻射偵測」原列 1,034 萬 6,000 元，凍結五分之一，俟行政院原子能委員會向立法院教育及文化委員會報告後，始得動支。	原能會業於 104 年 10 月 14 日立法院第 8 屆第 8 會期教育及文化委員會第 6 次全體委員會議報告完竣，業經立法院 104 年 11 月 23 日台立院議字第 1040706604 號函准予動支在案。

輻射偵測中心

立法院審議通過 102 年度中央政府總決算審核報告所提決議事項辦理情形報告表

決	議	事	項	項次	內	辦	理	情	形
					<p>一、依據立法院 104 年 10 月 14 日台立院議字第 1040705579 號函，監察院審計部函送「中華民國 102 年度中央政府總決算審核報告（含附屬單位決算及綜計表）」及「中央政府易淹水地區水患治理計畫第 3 期特別決算審核報告（民國 100 至 102 年度）」2 案，已視同審議通過。</p> <p>二、無決議事項。</p>				

輻射偵
重大計畫執
中華民國

計畫名稱	計畫總金額	截至本年度已編列預算數	可支用預算數			執行數									本期實現數占可支用預算數百分比%
			以前年度	本年度	合計	本期執行數				累計執行數					
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計		
一、本會列管計畫：															
1.核設施周圍環境輻射偵測	5,036	5,036	0	5,036	5,036	5,012	0	24	5,036	5,012	0	24	5,036	99.52%	
2. 建構國土安全輻射監測網 (101-101-104)	56,482	56,482	0	8,484	8,484	8,473	0	11	8,484	55,897	0	585	56,482	99.87%	
二、自行列管計畫：															
1.臺灣地區背景輻射偵測	500	500	0	500	500	498	0	2	500	498	0	2	500	99.60%	
2.環境輻射預警監測作業	3,000	3,000	0	1,000	1,000	996	0	4	1,000	2,837	0	163	3,000	99.60%	

測中心
行績效報告表
104年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數百分比%							執行未 達90%之 原因及 其改進 措施	計畫執行進度				總計畫 實際執 行進度 未達預 定進度 之原因 及其改 善措施	總計畫 目標達 成情形
數占可支用預算數百分比%			累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比%					預定		實際			
本期應 付數占 可支用 預算數 百分比%	本期賸 餘數占 可支用 預算數 百分比%	合計	累計實現 數占截至 本年度已 編列預算 數百分比 %	累計應 付數占 截至本 年度已 編列預算 數百分比 %	累計賸 餘數占 截至本 年度已 編列預算 數百分比 %	合計		總累 計%	年累 計%	總累 計%	年累 計%		
0%	0.48%	100.00%	99.52%	0%	0.48%	100.00%	100	100	100	100		符合	
0%	0.13%	100.00%	98.96%	0%	1.04%	100.00%	100	100	100	100		符合	
0%	0.40%	100.00%	99.60%	0%	0.40%	100.00%	100	100	100	100		符合	
0%	0.40%	100.00%	94.57%	0%	5.43%	100.00%	100	100	100	100		符合	

主辦會計人員：

主計員陸秀鳳

機關長官：

劉文熙