

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國95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，負責環境中天然輻射、放射性落塵、食物及飲用水放射性含量之偵測事項，核設施及放射性廢料貯存場所周圍環境輻射之監測事項。並定期公佈輻射偵測、監測及評估之相關結果。

基於上述職掌，本中心95年度訂定環境輻射偵測計畫共五項，分別為臺灣地區背景輻射偵測、核設施周圍環境輻射偵測、輻安預警自動監測、執行南部地區游離輻射安全稽查作業、輻射檢查技術作業。偵測結果於每季、每半年、每年製成季報、半年報、年報分送各相關單位參考，並摘錄於本中心網站供民眾隨時查詢，以達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95年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

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
環境輻射偵測 天然游離輻射偵測 01 臺灣地區背景輻射偵測	1. 確實瞭解臺灣地區食品及飲水中放射性含量，並評估國民因攝食所造成的輻射劑量。 2. 確實掌握進口食品之放射性含量，管制受污染之進口食品以確保國民健康。	1. 按核定計畫書進行臺灣地區主要食品、進口食品及飲用水等放射性分析，全年共分析 550 餘件。 2. 台北、台中及高雄都會區 11 種國民主要消費食品，放射性分析結果測得微量核爆殘留核種鈾-137 活度，在歷年變動範圍內。 3. 省產魚、貝、藻類等放射性分析，僅測得微量放射性核種鈾-137，活度在歷年變動範圍內。評估國民攝食輻射劑量遠低於法規限值，無輻射安全顧慮。 4. 經濟部標準檢驗局各分局送測之大宗奶製品計 228 件次，檢測結果均符合我國商品放射性管制標準。 5. 至消費市場抽樣進口及省產食品，共分析 286 件次，僅測得微量鈾-137，活度遠低於我國商品放射性含量管制標準。 6. 臺灣地區主要給水廠(淨水場)、進口及省產之飲用水、礦泉水檢測，全年共檢測 119 件次，檢測結果均符合我國「商品輻射限量標準」，無輻射安全顧慮。	已完成	
人造游離輻射偵測				

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國95年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

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
01 核設施周圍環境輻射偵測	1. 執行核能電廠周圍環境輻射監測，驗證核能電廠運轉之安全性，並作為採取因應措施依據。 2. 評估蘭嶼貯存場貯存中、低放射性待處理物料後對島上環境所造成之影響，並評估海陸運送過程對環境之影響。 3. 執行清華大學、核能研究所及同步輻射中心核反應器周圍環境輻射偵測，以確保附近民眾之安全。 4. 偵測臺灣全省及金馬地區放射性落塵之強度。	1. 按核定計畫書完成全年核設施周圍環境輻射監測取樣，全年共分析 2200 餘件次。 2. 熱發光劑量計監測結果，劑量率介於 0.025 ~0.081 微西弗/小時。 3. 抽氣濾紙、水盤之監測結果均在背景變動範圍內。 4. 海水氚活度以核能三廠出水口最高，淡水氚活度以核能研究所三坑仔之地下水最高，測值分別為 106.5 及 175.3 貝克/升。加馬能譜分析均未測出任何人造核種。 5. 農漁產品分析結果，於蔬菜、海魚、茶葉及麻竹筍等測出微量鈾-137 核種，最高測值為 0.90 貝克/公斤·鮮重，其餘根莖類、牛、羊奶均未測出任何人造核種。 6. 累積試樣分析結果，土壤僅測得微量鈾-137 活度最高為 26 貝克/公斤乾重，岸沙測得微量鈾-137 活度最高為 3.80 貝克/公斤乾重，清華大學漫濾池湖底泥分別測得微量鈾-60 及鈾-137，活度最高為 19 及 78 貝克/公斤乾重。 7. 上述分析結果均遠低於調查基準，造成民眾之輻射劑量低於法規之劑量限值，無輻射安全顧慮，監測結果定期公告於本中心網站並印成季報及年報	已完成	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國95年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

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>寄送有關單位。</p> <p>8.除了正常運轉監測結果報告之外，遇到核能電廠計畫性大修停機或異常因素跳機或廢料貯存場廢料桶異常外露等情況，可能造成民眾不安時，立即至現場採集必要樣品進行放射性分析，本年共完成核能電廠大修環測報告2份，核能一廠西南民家環測報告4份，蘭嶼貯存場場內地下水分析報告6份，核能研究所環境試驗區環測報告4份，報原能會備查。</p>		
02 輻安預警自動監測	執行核能設施周圍環境輻射連續監測，驗證核能設施運轉之安全性，並達到即時監測之目標。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依據我國原子能法規及參考先進國家之核能法規指引，訂定本計畫行動基準，進行監測。</li> <li>2. 提升輻射自動監測技術，以達即時自動監測目標，建立執行輻安預警自動監測系統。</li> <li>3. 強化對偵測數據結果之評估能力，將偵測數據即時公佈網際網路上供民眾參考(每小時更新頻次)，連結至原能會核安監管中心隨時監管(每5分鐘更新頻次)。</li> <li>4. 定期校正輻射偵測器及相關儀器，確保偵測結果之可靠性。</li> <li>5. 研判影響環境輻射監測之變動因素，據以探討核能設施外釋劑量，每季季報進行評估。</li> <li>6. 加強資料庫安全管理，每月完成月報。</li> </ol>	已完成	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國95年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

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
		7. 全年監測結果正常，預計分析 7665 件次(一天一件次計)，實際分析 7647 件次，回收率高達 99.8%。		
03 執行南部地區游離輻射安全稽查作業	落實執行本會交辦嘉義以南地區有關輻射防護檢查與稽查業務。	1. 完成醫用、非醫用及非破壞檢測業設備及物質發(換)照前之輻射安全檢查，共 182 件。 2. 完成鋼鐵廠輻射異常物之輻射偵測及核種分析鑑定作業，共 26 件。 3. 完成 4 部醫用直線加速器及 1 部醫用電腦刀發(換)照前之輻射安全檢查。 4. 完成財政部高雄關稅局移動式貨櫃檢查儀及放射性物質轉口作業之輻射安全檢查共 5 件。 5. 完成嘉義以南地區醫療院所 95 年度醫用輻防業務專案檢查，共 20 件。 6. 完成非破壞照相檢驗業第二類射源專案檢查，共 25 件。 7. 完成核三廠輻射防護及環境偵測定期視察作業，共 4 次。 8. 完成核三廠例行駐廠視察作業共 24 次，以及不預警夜間視察、反應爐停機水質查證、核安管制紅綠燈、安全相關系統設備功能測試完整性查證等共 5 次專案視察。 9. 完成建國 47、48 號與建台 84 號演習之核子燃料轉運檢查作業，共 3 次。 10. 完成 95 年核安演習規劃及實兵演	已完成	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國95年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

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
04 輻射檢測技術作業	1.完成受委託進出口商品、環境試樣、核子醫學、污染擦拭放射性含量分析、手提輻射偵檢器校正。 2.完成品質稽核及檢討。	練，演練結果圓滿成功；並如期完成「95年核安演習南部輻射監測中心之分項演練總結報告」。 1.手提偵檢器校正:本年度完成手提式加馬輻射偵檢器校正共計 581 部，服務廠商 293 個單位。 2.核子醫學設施環境試樣放射性含量分析：本年度完成核子醫學設施排放廢水檢測 70 件。 3.擦拭試驗:本年度完成擦拭試驗共計 588 件，服務廠商 83 個單位。 4.進出口商品:本年度完成進出口商品共計 112 件。另外接受經濟部標準檢驗局委託計測奶粉樣品共計 228 件。 5.加馬核種分析:接受公司或民眾委託計測試樣中的加馬核種分析計 90 件。 6.各項作業皆進行內部稽核且定期召開檢討會議以確保服務品質。	已完成	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心 總 說 明

中華民國 95 年度

## 二、預算執行概況：

歲入部分：

(1) 使用規費收入：95 年度預算數 1,349,000 元，實收數 1,596,545 元，計溢收 247,545 元，決算數占預算數 118.35%，繳庫數 1,596,545 元。

(2) 另有廢舊物資售價 6,240 元，係出售報廢電腦設備收入。

歲出部分：

(1) 一般行政：95 年度預算數 52,294,000 元，實付數 49,458,813 元，歲出賸餘數 2,835,187 元，係實際進用員額較少人事費結餘 2,431,416 元及採購財物結餘 403,771 元，決算數佔預算數 94.58%。

(2) 天然游離輻射偵測：95 年度預算數 1,370,000 元，實付數 1,242,123 元，採購財物結餘 127,877 元，決算數佔預算數 90.67%。

(3) 人造游離輻射偵測：95 年度預算數 9,644,000 元，實付數 9,280,449 元，採購財物結餘 363,551 元，決算數佔預算數 96.24%。

(4) 第一預備金：95 年度預算數 100,000 元未動支。

(5) 統籌科目：本中心為實施集中支付機關，計列支付公教人員婚喪生育及子女教育補助 1,275,000 元、公務人員退休撫卹給付 2,106,450 元，合計 3,381,450 元。

## 三、資產負債實況：

本年度無資產負債結餘金額。

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
03				0500000000-8 規費收入	1,349,000	0	1,349,000	1,596,545
	175			0548100000-8 輻射偵測中心	1,349,000	0	1,349,000	1,596,545
		01		0548100300-1 使用規費收入	1,349,000	0	1,349,000	1,596,545
			01	0548100312-0 場地設施使用費	124,000	0	124,000	250,600
			02	0548100313-3 服務費	1,225,000	0	1,225,000	1,345,945
04				0700000000- 財產收入	0	0	0	6,240
	162			0748100000-9 輻射偵測中心	0	0	0	6,240
		01		0748100600- 廢舊物資售價	0	0	0	6,240
				經常門小計	1,349,000	0	1,349,000	1,602,785
				資本門小計	0	0	0	0
				合 計	1,349,000	0	1,349,000	1,602,785

測中心  
別決算表

95 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	1,596,545	247,545	118.35
0	0	1,596,545	247,545	118.35
0	0	1,596,545	247,545	118.35
0	0	250,600	126,600	202.10
0	0	1,345,945	120,945	109.87
0	0	6,240	6,240	
0	0	6,240	6,240	
0	0	6,240	6,240	
0	0	1,602,785	253,785	118.81
0	0	0	0	
0	0	1,602,785	253,785	118.81

輻射偵  
歲出政事

中華民國

經費門併計

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	
26				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	1,275,000	0	0	0	
				7200000000-6 環境保護支出	63,408,000	0	0	0	
				01	7248100100-0 一般行政	52,294,000	0	0	0
				01	7248109800-1 第一預備金	100,000	0	0	0
				02	7248101000-1 環境輻射偵測	11,014,000	0	0	0
28				7500000000-2 退休撫卹給付支出	2,070,650	0	35,800	0	
				01	7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,070,650	0	35,800	0
34				8900000000-0 其他支出	1,275,000	0	0	0	
							0	0	0
				合 計	66,753,650	0	35,800	0	
						0	0	35,800	

測中心  
別決算表

95 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)		
1,275,000	1,275,000	0	0	100.00
	0	1,275,000		
63,408,000	59,981,385	0	-3,426,615	94.60
	0	59,981,385		
52,294,000	49,458,813	0	-2,835,187	94.58
	0	49,458,813		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
11,014,000	10,522,572	0	-491,428	95.54
	0	10,522,572		
2,106,450	2,106,450	0	0	100.00
	0	2,106,450		
2,106,450	2,106,450	0	0	100.00
	0	2,106,450		
1,275,000	1,275,000	0	0	100.00
	0	1,275,000		
66,789,450	63,362,835	0	-3,426,615	94.87
	0	63,362,835		

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								
20	02			004800000-8 原子能委員會主管	63,408,000	0	0	0								
				004810000-0 輻射偵測中心	63,408,000	0	0	0								
				經常門小計	57,684,000	0	0	0								
				資本門小計	5,724,000	0	0	0								
				01				7248100100-0 一般行政	52,144,000	0	0	0				
								0100 人事費	47,772,000	0	0	0				
								0200 業務費	4,348,000	0	0	0				
								0400 獎補助費	24,000	0	0	0				
								01				7248100100-0* 一般行政	150,000	0	0	0
												0300 設備及投資	150,000	0	0	0
	02								7248101000-1 環境輻射偵測	11,014,000	0	0	0			
									01			7248101020-9 天然游離輻射偵測	1,370,000	0	0	0
	02								0200 業務費			1,370,000	0	0	0	
									02				7248101021-1 人造游離輻射偵測	4,070,000	0	0
	02				0200 業務費	4,070,000	0	0					0			
					03				7248101021-1* 人造游離輻射偵測	5,574,000	0	0	0			
	03								0300 設備及投資	5,574,000	0	0	0			
					03				7248109800-1 第一預備金	100,000	0	0	0			
	03								0900 預備金	100,000	0	0	0			
					03				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	1,275,000	0	0	0			
06				0100 人事費					1,275,000	0	0	0				
				06				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,070,650	0	35,800	0				
06										0	0	35,800				

測中心  
別決算表

95 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)		
63,408,000	59,981,385	0	-3,426,615	94.60
	0	59,981,385		
63,408,000	59,981,385	0	-3,426,615	94.60
	0	59,981,385		
57,684,000	54,268,342	0	-3,415,658	94.08
	0	54,268,342		
5,724,000	5,713,043	0	-10,957	99.81
	0	5,713,043		
52,144,000	49,308,813	0	-2,835,187	94.56
	0	49,308,813		
47,772,000	45,340,584	0	-2,431,416	94.91
	0	45,340,584		
4,348,000	3,944,229	0	-403,771	90.71
	0	3,944,229		
24,000	24,000	0	0	100.00
	0	24,000		
150,000	150,000	0	0	100.00
	0	150,000		
150,000	150,000	0	0	100.00
	0	150,000		
11,014,000	10,522,572	0	-491,428	95.54
	0	10,522,572		
1,370,000	1,242,123	0	-127,877	90.67
	0	1,242,123		
1,370,000	1,242,123	0	-127,877	90.67
	0	1,242,123		
4,070,000	3,717,406	0	-352,594	91.34
	0	3,717,406		
4,070,000	3,717,406	0	-352,594	91.34
	0	3,717,406		
5,574,000	5,563,043	0	-10,957	99.80
	0	5,563,043		
5,574,000	5,563,043	0	-10,957	99.80
	0	5,563,043		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
1,275,000	1,275,000	0	0	100.00
	0	1,275,000		
1,275,000	1,275,000	0	0	100.00
	0	1,275,000		
2,106,450	2,106,450	0	0	100.00
	0	2,106,450		

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
				0100 人事費	2,070,650	0	35,800	0
				統籌科目小計	3,345,650	0	35,800	0
						0	0	35,800
				合 計	66,753,650	0	35,800	0
						0	0	35,800

測中心  
別決算表

95 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)		
2,106,450	2,106,450	0	0	100.00
	0	2,106,450		
3,381,450	3,381,450	0	0	100.00
	0	3,381,450		
66,789,450	63,362,835	0	-3,426,615	94.87
	0	63,362,835		

輻射偵  
以前年度歲入來源

中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號		應收數	應收數
							保留數	保留數
					經常門小計	0	0	
						0	0	
					資本門小計	0	0	
						0	0	
					合 計	0	0	
						0	0	



輻射偵  
以前年度歲出政事

中華民國

經資門併計

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號		應付數	應付數
							保留數	保留數

測中心  
別轉入數決算表

95 年度

單位：新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數

輻射偵  
以前年度歲出機關

中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號		應付數	應付數
							保留數	保留數
					經常門小計	0	0	
						0	0	
					資本門小計	0	0	
						0	0	
					合 計	0	0	
						0	0	

測中心

別轉入數決算表

95 年度

單位：新臺幣元

本年度實現數		本年度調整數		本年度未結清數	
應付數		應付數		應付數	
保留數		保留數		保留數	
0		0		0	
0		0		0	
0		0		0	
0		0		0	
0		0		0	
0		0		0	
0		0		0	
0		0		0	

輻射偵測中心  
歲入類平衡表

中華民國 95 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目	金額	負債科目	金額
	0		0
附註：			

輻射偵測中心

經費類平衡表

中華民國 95 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目	金額	負債科目	金額
	0		
附註：			

輻射偵測中心  
歲入類現金出納表

中華民國 95 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			1,888,223
1. 123000-2 歲入實收數		1,602,785	
使用規費收入	1,596,745	1,596,545	
減：退還數	-200		
廢舊物資售價		6,240	
2. 121400-0 待納庫款以前年度部分		285,438	
審計部修正以前年度決算增列收入實現數		285,438	
收 項 總 計			1,888,223
二、付 項			
(一)本期支出			1,888,223
1. 113000-6 歲入納庫數		1,602,785	
使用規費收入	1,596,745	1,596,545	
減：退還數	-200		
廢舊物資售價		6,240	
2. 121400-0 待納庫款以前年度部分		285,438	
納庫數		285,438	
(二)本期結存			
付 項 總 計			1,888,223

輻射偵測中心  
經費類現金出納表

中華民國 95 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			6,800
1. 210100-7 專戶存款		6,800	
(二)本期收入			63,356,035
1. 221300-8 預領經費			
領到數	15,028,000		
減：沖轉數	-15,028,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		63,362,835	
收入數	63,362,835		
本機關經費預算部分	59,981,385		
統籌科目部分	3,381,450		
3. 221000-4 保管款		-6,800	
收入數	329,165		
減：退還數	-335,965		
4. 221200-3 代收款			
收入數	13,664,753		
減：退還數	-13,664,753		
收 項 總 計			63,362,835
二、付 項			
(一)本期支出			63,362,835
1. 213000-9 經費支出		63,362,835	
支付數	63,362,835		
本機關經費預算部分	59,981,385		
統籌科目部分	3,381,450		
2. 211400-6 暫付款			
支付數	3,482,293		
本年度部分	3,482,293		
減：收回或沖轉數	-3,482,293		
本年度部分	-3,482,293		
(二)本期結存			0
付 項 總 計			63,362,835

輻射偵測中心  
歲入類待納庫款明細表

經資門分列

中華民國 95 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

年度別	科目名稱及編號	上年度轉入待納庫款	本年度納庫數	本年度發生之待納庫款	備註
			本年度註銷數	截至本年度止之待納庫款	
94	1100000000-2 其他收入	285,438	285,438 0	0 0	
	1148100000-2 輻射偵測中心	285,438	285,438 0	0 0	
	1148100900-3 雜項收入	285,438	285,438 0	0 0	
	1148100901-6 收回以前年度歲出	285,438	285,438 0	0 0	
	小計	285,438	285,438 0	0 0	
	合計	285,438	285,438 0	0 0	

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
20				0048000000-8 原子能委員會主管	45,340,584	8,903,758	24,000	54,268,342
	02			0048100000-0 輻射偵測中心	45,340,584	8,903,758	24,000	54,268,342
		01		7248100100-0 一般行政	45,340,584	3,944,229	24,000	49,308,813
			02	7248101000-1 環境輻射偵測	0	4,959,529	0	4,959,529
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0	1,242,123	0	1,242,123
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0	3,717,406	0	3,717,406
				合 計	45,340,584	8,903,758	24,000	54,268,342

測中心  
決算分析表

95 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出					合 計
設備及投資	小計				
5,713,043	5,713,043				59,981,385
5,713,043	5,713,043				59,981,385
150,000	150,000				49,458,813
5,563,043	5,563,043				10,522,572
0	0				1,242,123
5,563,043	5,563,043				9,280,449
5,713,043	5,713,043				59,981,385

輻射偵  
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱	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	45,340,584	0	0
0103 法定編制人員待遇	27,377,511	0	0
0105 技工及工友待遇	3,830,160	0	0
0111 獎金	7,035,519	0	0
0121 其他給與	1,513,326	0	0
0131 加班值班費	1,154,512	0	0
0143 退休離職儲金	2,125,257	0	0
0151 保險	2,304,299	0	0
0200 業務費	3,944,229	1,242,123	3,717,406
0201 教育訓練費	0	64,156	161,885
0202 水電費	903,747	0	51,265
0203 通訊費	199,453	0	325,095
0221 稅捐及規費	86,130	0	0
0231 保險費	101,715	0	0
0250 按日按件計資酬金	1,093,959	0	262,047
0271 物品	315,115	521,267	1,144,684
0279 一般事務費	303,623	405,977	553,120
0282 房屋建築養護費	219,670	0	0
0283 車輛及辦公器具養護費	126,498	0	3,000
0284 設施及機械設備養護費	419,749	0	275,755
0291 國內旅費	101,875	218,307	845,736
0293 國外旅費	0	0	51,000
0294 運費	0	32,416	37,239
0295 短程車資	0	0	6,580
0299 特別費	72,695	0	0

測中心  
決算綜計表

95 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								45,340,584
								27,377,511
								3,830,160
								7,035,519
								1,513,326
								1,154,512
								2,125,257
								2,304,299
								8,903,758
								226,041
								955,012
								524,548
								86,130
								101,715
								1,356,006
								1,981,066
								1,262,720
								219,670
								129,498
								695,504
								1,165,918
								51,000
								69,655
								6,580
								72,695

輻射偵  
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱	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
0300 設備及投資	150,000	0	5,563,043
0304 機械設備費	0	0	3,321,700
0306 資訊設備費	0	0	1,018,743
0319 雜項設備費	150,000	0	1,222,600
0400 獎補助費	24,000	0	0
0481 慰問金	24,000	0	0
合    計	49,458,813	1,242,123	9,280,449

測中心  
 決算綜計表

95 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								5,713,043
								3,321,700
								1,018,743
								1,372,600
								24,000
								24,000
								59,981,385

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	50,078	7,548	0	0	0	24
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	2,106	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	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	46,697	7,548	0	0	0	24
15其他支出	1,275	0	0	0	0	0

測中心  
濟性綜合分類表

95 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	對非營業基金	對民間企業	對企業
0	0	57,649	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	2,106	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	54,268	0	0	0	0
0	0	1,275	0	0	0	0

輻射偵  
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	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

95 年度

單位：新臺幣千元

支 出					資本支出合計	總 計
固 定 資 本 形 成						
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及 其他設備	土地改良		
0	0	85	5,628	0	5,713	63,362
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	2,106
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	85	5,628	0	5,713	59,981
0	0	0	0	0	0	1,275

輻射偵測中心  
公用財產目錄總表

中華民國 95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	0	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	273	34,632,463	
交通及運輸設備	船	艘	0	4,566,125	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	0		
	其他	件	16		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	10,779,197	
	其他	件	172		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總 值				59,391,035	

輻射偵測中心  
公用珍貴動產、不動產目錄總表

中華民國 95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	0	0	
		平方公尺	0.00		
	宿 舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其 他	個	0		
機 械 及 設 備		件	0	0	
交通及運輸設備	船	艘	0	0	
	飛 機	架	0		
	汽(機)車	輛	0		
	其 他	件	0		
雜 項 設 備	圖 書	冊(套)	0	0	
	博 物	件	0		
	其 他	件	0		
有 價 證 券		股	0	0	
權 利			0	0	
總 值				0	

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	原預算數		實 現 數	申 請 保 留 數	
			預算增減數			應 付 數	
					保 留 數		
20	02	甲、本機關經費預算部分	63,408,000	63,408,000	59,981,385	0	
			0			0	
		0048000000-8 原子能委員會主管	63,408,000	63,408,000	59,981,385	0	
			0			0	
		0048100000-0 輻射偵測中心	63,408,000	63,408,000	59,981,385	0	
			0			0	
		01	7248100100-0 一般行政	52,294,000	52,294,000	49,458,813	0
			0			0	
		02	7248101000-1 環境輻射偵測	11,014,000	11,014,000	10,522,572	0
			0			0	
03	03	7248109800-1 第一預備金	100,000	100,000	0	0	
			0			0	
03	06	乙、統籌科目部分	3,345,650	3,381,450	3,381,450	0	
			35,800			0	
		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	1,275,000	1,275,000	1,275,000	0	
			0			0	
		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,070,650	2,106,450	2,106,450	0	
			35,800			0	
合 計			66,753,650	66,789,450	63,362,835	0	
			35,800			0	

測中心

撥及未撥款項明細表

95 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	59,981,385	0	3,426,615	
0			0		
0	0	59,981,385	0	3,426,615	
0			0		
0	0	59,981,385	0	3,426,615	
0			0		
0	0	49,458,813	0	2,835,187	
0			0		
0	0	10,522,572	0	491,428	
0			0		
0	0	0	0	100,000	
0			0		
0	0	3,381,450	0	0	
0			0		
0	0	1,275,000	0	0	
0			0		
0	0	2,106,450	0	0	
0			0		
0	0	63,362,835	0	3,426,615	
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 95 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	%	
95	0548100312-0 場地設施使用費	126,600	102.10	出借會議室天數增加
	0548100313-3 服務費	120,945	9.87	
	0748100600- 廢舊物資售價	6,240		
	小計	253,785	18.81	
	合計	253,785	18.81	

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
95	7248100100-0 一般行政	2,835,187	5.42	(2)(8)	2,835,187
	7248101020-9 天然游離輻射偵測	127,877	9.33	(8)	127,877
	7248101021-1 人造游離輻射偵測	363,551	3.77	(8)	352,594
	7248109800-1 第一預備金	100,000	100.00	(3)	100,000
	小 計	3,426,615	5.40		3,415,658
	合 計	3,426,615	5.40		3,415,658

測中心

、註銷數) 分析表

95 年度

單位:新臺幣元;%

門	資 本		門	備 註
賸餘原因說明及相關改善措施	類 型	金 額	賸餘原因說明及相關改善措施	
		0		
		0		
		10,957		
		0		
		10,957		
		10,957		

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	29,700,000	0	29,700,000	27,377,511
四、約聘僱人員待遇	0	0	0	0
五、技工及工友待遇	3,950,000	0	3,950,000	3,830,160
六、獎金	6,730,000	0	6,730,000	7,035,519
七、其他給與	1,670,000	0	1,670,000	1,513,326
八、加班值班費	1,470,000	0	1,470,000	1,154,512
九、退休退職給付	0	0	0	0
十、退休退職儲金	1,930,000	0	1,930,000	2,125,257
十一、保險	2,322,000	0	2,322,000	2,304,299
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	47,772,000	0	47,772,000	45,340,584

測中心  
分析表

95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	
-2,322,489	-7.82	32	30	
0		0	0	
-119,840	-3.03	10	10	
305,519	4.54	0	0	
-156,674	-9.38	0	0	
-315,488	-21.46	0	0	鼓勵員工休假,不休假加班費減少支出
0		0	0	
195,257	10.12	0	0	
-17,701	-0.76	0	0	
0		0	0	
-2,431,416	-5.09	42	40	

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	是否明定補助之條件標準		補、捐(獎)助金額		
			是	否	已撥數	未撥數	合計
五.獎助					24,000	0	24,000
7. 慰問金					24,000	0	24,000
張小達	退休人員三節慰問金	一般行政	V		6,000	0	6,000
	小計				6,000	0	6,000
劉印淮	退休人員三節慰問金	一般行政	V		6,000	0	6,000
	小計				6,000	0	6,000
蔡昭明	退休人員三節慰問金	一般行政	V		6,000	0	6,000
	小計				6,000	0	6,000
鄭水泉	退休人員三節慰問金	一般行政	V		6,000	0	6,000
	小計				6,000	0	6,000
	合計				24,000	0	24,000

測中心

關或團體私人經費報告表

95年度

單位:新臺幣元

計畫執行情形		是否納入補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		是否明定考核方式並確實執行		備註
已完成	未完成	是	否		金額	收回繳庫日期	是	否	
V					0				
V					0				
V					0				
V					0				
V					0				
					0				
					0				
					0				
					0				

輻射偵  
出國計畫執行  
中華民國

經 費 來 源				出國計畫名稱
年度別	工作計畫	預算(保留)金額	決算金額 (含保留數)	
95	7248101021-1 人造游離輻射偵測	51,000	51,000	出席第20屆台日比較實驗討論會
	小 計	51,000	51,000	
	合 計	51,000	51,000	

測中心

# 情形報告表

95年度

單位:新臺幣元

時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註
起迄日期	地區	職稱	姓名	年	月	日	建議項數	採納項數	存查項數	
951114-951117	日本	技士	王志榮	096	01	12	3	3	0	
							3	3	0	
							3	3	0	