

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國94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94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94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、台中及高雄都會區十一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析送測知大宗奶製品及肉類計 153 件次，檢測結果均符合我國食品放射性管制標準。 5. 至消費市場抽樣進口及省產食品，共採取 238 件次，僅測得微量鈾-137，活度遠低於我國食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 120 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94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 2100 餘件次。 2. 熱發光劑量計監測結果，劑量率介於 0.026 ~0.087 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. 海水氡活度以核能三廠出水口最高，淡水氡活度以核能研究所三坑仔之地下水最高，測值分別為 66.8 及 36.6 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 0.16 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 32.1 貝克/公斤乾重，岸沙測得微量鈾-137 活度最高為 1.20 貝克/公斤乾重，清華大學漫濾池湖底尼分別測得微量鈾-60 及鈾-137，活度最高為 18 及 72 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94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3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"> 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。 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。 3. 強化對偵測數據結果之評估能力，將偵測數據及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)。 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。 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。 6. 加強資料庫安全管理，每月完成月報。 	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94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 7632 件次，回收率高達 99.6%。		
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裝備之輻射安全檢查，共 280 件。 2. 完成鋼鐵公司輻射異常物偵測及能譜分析鑑定作業，共 19 件。 3. 完成長庚醫院高雄分院、奇美醫院等 7 部醫用直線加速器及 2 部醫用近接治療機之輻射安全檢查。 4. 完成阮綜合醫院、義大醫院等醫用正子造影電腦斷層攝影 (PET-CT) 及核子醫學科輻射安全檢查，合計 5 件。 5. 完成非密封放射性物質之輻射安全檢查，共 6 件。 6. 完成嘉義以南部地區醫療院所放射治療設備及物質之醫療品質保證作業輔導及檢查，共 19 件。 7. 完成停業醫院與工廠內輻射源及可發生游離輻射設備之處理，共 4 件。 8. 完成原能會職權交辦本中心配合高雄市政府共同辦理 94 年全民防衛(萬安 28 號)演習輻射彈爆炸應變救援實兵演練及總結報告。 9. 完成核三廠輻射防護及環境偵測定期與大修視察作業，共 9 次。 10. 完成本會對核三廠開立違規及注意	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94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>改進事項申請結案部份之查證作業，合計3件。</p> <p>11. 完成台電放射試驗室核三工作隊環境輻射稽查，共2次。</p> <p>12. 完成支援核技處「核三廠94年核三廠緊急計畫之廠內演習」視察評核作業。</p> <p>13. 完成核三廠執行駐廠及無預警夜間視察作業，共10次。</p> <p>14. 完成建國44、45、46號與建台79、80、82號演習之核子燃料轉運檢查作業，共6次。</p>		
04 輻射檢測技術作業	<p>1. 完成受委託進出口食品、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。</p> <p>2. 完成品質稽核及檢討。</p>	<p>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548部，服務廠商多達352個單位。</p> <p>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83件。</p> <p>3. 射源擦拭試驗: 本年度完成擦拭試驗共計622件，服務廠商多達87個單位。</p> <p>4. 進出口食品及商品: 本年度完成進出口食品及商品共計97件。另外接受商品檢驗局委託計測奶粉樣品共計153件。</p> <p>5. 加馬核種分析: 接受一般公司或民眾委託計測或分析商品或試樣中的加馬核種計131件。</p> <p>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的維持。</p>	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 94 年度

二、預算執行概況：

歲入部分：

- (1) 場地設施使用費：94 年度預算數 124,000 元，實收數 223,000 元，計溢收 99,000 元，係會議室出借天數增加，繳庫數 223,000 元。
- (2) 服務費：94 年度預算數 1,225,000 元，實收數 1,564,900 元，計溢收 339,900 元，係受委託分析件數增加，繳庫數 1,564,900 元。
- (3) 另有一般賠償收入 28,042 元及廢舊物資售價收入 8,715 元。

歲出部分：

- (1) 一般行政：94 年度預算數 53,172,000 元，實付數 48,880,640 元，執行政府節約措施結餘經費 4,291,360 元，實際數佔預計數 91.93 %。
- (2) 天然游離輻射偵測：94 年度預算數 1,510,000 元，實付數 1,450,405 元，執行政府節約措施結餘經費 59,595 元，實際數佔預計數 96.05 %。
- (3) 人造游離輻射偵測：94 年度預算數 8,683,000 元，實付數 8,414,678 元，執行政府節約措施結餘經費 268,322 元，實際數佔預計數 96.91 %。
- (4) 第一預備金：94 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 1,380,135 元，公務人員退休撫卹給付 2,185,302 元及調整軍公教人員待遇準備 (7277017200-7) 1,016,698 元、調整軍公教人員待遇準備 (7577017500-7) 44,564 元、調整軍公教人員待遇準備 (8977018900-9) 21,840 元，合計 4,648,539 元。

三、資產負債實況：

- (1) 本年度結餘資產科目專戶存款 (非預算性質部分) 6,800 元，計較上年度增加 6,800 元。
- (2) 本年度結餘負債科目為保管款 6,800 元，係購置「公文資訊管理系統」履約保證金，計較上年度增加 6,800 元。

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- 罰款及賠償收入	0	0	0	28,042
	160			0448100000-2 輻射偵測中心	0	0	0	28,042
		03		0448100300-6 賠償收入	0	0	0	28,042
			01	0448100301-9 一般賠償收入	0	0	0	28,042
03				0500000000-8 規費收入	1,349,000	0	1,349,000	1,787,900
	175			0548100000-8 輻射偵測中心	1,349,000	0	1,349,000	1,787,900
		01		0548100300-1 使用規費收入	1,349,000	0	1,349,000	1,787,900
			01	0548100312-0 場地設施使用費	124,000	0	124,000	223,000
			02	0548100313-3 服務費	1,225,000	0	1,225,000	1,564,900
04				0700000000- 財產收入	0	0	0	8,715
	162			0748100000-9 輻射偵測中心	0	0	0	8,715
		01		0748100600-6 廢舊物資售價	0	0	0	8,715
				經 常 門 小 計	1,349,000	0	1,349,000	1,824,657
				資 本 門 小 計	0	0	0	0
				合 計	1,349,000	0	1,349,000	1,824,657

測中心
別決算表

94 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	28,042	28,042	
0	0	28,042	28,042	
0	0	28,042	28,042	
0	0	28,042	28,042	
0	0	1,787,900	438,900	132.54
0	0	1,787,900	438,900	132.54
0	0	1,787,900	438,900	132.54
0	0	223,000	99,000	179.84
0	0	1,564,900	339,900	127.75
0	0	8,715	8,715	
0	0	8,715	8,715	
0	0	8,715	8,715	
0	0	1,824,657	475,657	135.26
0	0	0	0	
0	0	1,824,657	475,657	135.26

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				
01				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	1,380,135	0	0	0				
				7200000000-6 環境保護支出	64,481,698	0	0	0				
				01	7248100100-0 一般行政	53,172,000	0	0	0			
				01	7248101000- 環境輻射偵測	10,193,000	0	0	0			
				01	7248109800- 第一預備金	100,000	0	0	0			
				01	7277017200-7 調整軍公教人員待遇準備	1,016,698	0	0	0			
				28			7500000000-2 退休撫卹給付支出	2,229,866	0	0	0	
							01	7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,185,302	0	0	0
				34			01	7577017500-7 調整軍公教人員待遇準備	44,564	0	0	0
							01	8900000000-0 其他支出	1,401,975	0	0	0
			01	8977018900-9 調整軍公教人員待遇準備	21,840	0	0	0				
				合 計	68,113,539	0	0	0				
						0	0	0				

測中心
別決算表

94 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)		
1,380,135	1,380,135	0	0	100.00
	0	1,380,135		
64,481,698	59,762,421	0	-4,719,277	92.68
	0	59,762,421		
53,172,000	48,880,640	0	-4,291,360	91.93
	0	48,880,640		
10,193,000	9,865,083	0	-327,917	96.78
	0	9,865,083		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
1,016,698	1,016,698	0	0	100.00
	0	1,016,698		
2,229,866	2,229,866	0	0	100.00
	0	2,229,866		
2,185,302	2,185,302	0	0	100.00
	0	2,185,302		
44,564	44,564	0	0	100.00
	0	44,564		
1,401,975	1,401,975	0	0	100.00
	0	1,401,975		
21,840	21,840	0	0	100.00
	0	21,840		
68,113,539	63,394,262	0	-4,719,277	93.07
	0	63,394,262		

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				
01	01			0048000000-8 原子能委員會主管	63,465,000	0	0	0				
				0048100000- 輻射偵測中心	63,465,000	0	0	0				
				經常門小計	57,741,000	0	0	0				
				資本門小計	5,724,000	0	0	0				
				01				7248100100-0 一般行政	52,116,000	0	0	0
								0100 人事費	47,556,000	0	0	0
								0200 業務費	4,530,000	0	0	0
								0400 獎補助費	30,000	0	0	0
								7248100100-0* 一般行政	1,056,000	0	0	0
								0300 設備及投資	1,056,000	0	0	0
	02				7248101000- 環境輻射偵測	10,193,000	0	0	0			
					01			7248101020-9 天然游離輻射偵測	1,510,000	0	0	0
								0200 業務費	1,510,000	0	0	0
					02				7248101021-1 人造游離輻射偵測	4,015,000	0	0
	0200 業務費	4,015,000	0	0					0			
	04				7248101021-1* 人造游離輻射偵測	4,668,000	0	0	0			
					0300 設備及投資	4,668,000	0	0	0			
					04			7248109800- 第一預備金	100,000	0	0	0
								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	1,380,135	0	0	0			
0100 人事費					1,380,135	0	0	0				
06				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,185,302	0	0	0				

測中心
別決算表

94 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)		
63,465,000	58,745,723	0	-4,719,277	92.56
	0	58,745,723		
63,465,000	58,745,723	0	-4,719,277	92.56
	0	58,745,723		
57,741,000	53,157,848	0	-4,583,152	92.06
	0	53,157,848		
5,724,000	5,587,875	0	-136,125	97.62
	0	5,587,875		
52,116,000	47,849,540	0	-4,266,460	91.81
	0	47,849,540		
47,556,000	43,580,963	0	-3,975,037	91.64
	0	43,580,963		
4,530,000	4,244,577	0	-285,423	93.70
	0	4,244,577		
30,000	24,000	0	-6,000	80.00
	0	24,000		
1,056,000	1,031,100	0	-24,900	97.64
	0	1,031,100		
1,056,000	1,031,100	0	-24,900	97.64
	0	1,031,100		
10,193,000	9,865,083	0	-327,917	96.78
	0	9,865,083		
1,510,000	1,450,405	0	-59,595	96.05
	0	1,450,405		
1,510,000	1,450,405	0	-59,595	96.05
	0	1,450,405		
4,015,000	3,857,903	0	-157,097	96.09
	0	3,857,903		
4,015,000	3,857,903	0	-157,097	96.09
	0	3,857,903		
4,668,000	4,556,775	0	-111,225	97.62
	0	4,556,775		
4,668,000	4,556,775	0	-111,225	97.62
	0	4,556,775		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
1,380,135	1,380,135	0	0	100.00
	0	1,380,135		
1,380,135	1,380,135	0	0	100.00
	0	1,380,135		
2,185,302	2,185,302	0	0	100.00
	0	2,185,302		

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	2,185,302	0	0	0
						0	0	0
27				7277017200-7 調整軍公教人員待遇準備	1,016,698	0	0	0
						0	0	0
				0100 人事費	1,016,698	0	0	0
						0	0	0
27				7577017500-7 調整軍公教人員待遇準備	44,564	0	0	0
						0	0	0
				0100 人事費	44,564	0	0	0
						0	0	0
27				8977018900-9 調整軍公教人員待遇準備	21,840	0	0	0
						0	0	0
				0100 人事費	21,840	0	0	0
						0	0	0
				統 籌 科 目 小 計	4,648,539	0	0	0
						0	0	0
				合 計	68,113,539	0	0	0
						0	0	0

測中心
別決算表

94 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)		
2,185,302	2,185,302	0	0	100.00
	0	2,185,302		
1,016,698	1,016,698	0	0	100.00
	0	1,016,698		
1,016,698	1,016,698	0	0	100.00
	0	1,016,698		
44,564	44,564	0	0	100.00
	0	44,564		
44,564	44,564	0	0	100.00
	0	44,564		
21,840	21,840	0	0	100.00
	0	21,840		
21,840	21,840	0	0	100.00
	0	21,840		
4,648,539	4,648,539	0	0	100.00
	0	4,648,539		
68,113,539	63,394,262	0	-4,719,277	93.07
	0	63,394,262		

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	

測中心
別轉入數決算表

94 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
應收數	應收數	應收數
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
0	0	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

94 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

94 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

輻射偵測中心
歲入類平衡表

中華民國 94 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 94 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資 產 科 目	金 額	負 債 科 目	金 額
210100-7 專戶存款	6,800	221000-4 保管款	6,800
合 計	6,800	合 計	6,800
附註：			

輻射偵測中心
歲入類現金出納表

中華民國 94 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			1,824,657
1. 123000-2 歲入實收數		1,824,657	
賠償收入	28,042		
使用規費收入	1,787,900		
廢舊物資售價	8,715		
收 項 總 計			1,824,657
二、付 項			
(一)本期支出			1,824,657
1. 113000-6 歲入納庫數		1,824,657	
賠償收入	28,042		
使用規費收入	1,787,900		
廢舊物資售價	8,715		
(二)本期結存			
付 項 總 計			1,824,657

輻射偵測中心
經費類現金出納表

中華民國 94 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			0
(二)本期收入			63,401,062
1. 221300-8 預領經費		0	
領到數	20,609,508		
減：沖轉數	-20,609,508		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		63,394,262	
收入數	63,394,262		
本機關經費預算部分	58,745,723		
統籌科目部分	4,648,539		
3. 221000-4 保管款		6,800	
收入數	259,600		
減：退還數	-252,800		
4. 221200-3 代收款		0	
收入數	6,838,722		
減：退還數	-6,838,722		
收 項 總 計			63,401,062
二、付 項			
(一)本期支出			63,394,262
1. 213000-9 經費支出		63,394,262	
支付數	63,394,262		
本機關經費預算部分	58,745,723		
統籌科目部分	4,648,539		
2. 211400-6 暫付款		0	
支付數	13,269,115		
本年度部分	13,269,115		
減：收回或沖轉數	-13,269,115		
本年度部分	-13,269,115		
(二)本期結存			6,800
1. 210100-7 專戶存款		6,800	
付 項 總 計			63,401,062

輻射偵測中心
經費類專戶存款明細表

中華民國 94 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		6,800	
			02 臺灣銀行025036070159		6,800	
			總計		6,800	

**輻射偵測中心
經費類保管款明細表**

中華民國 94 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	
94	07	11	94 本年度部分		6,800	
			02 保固金		6,800	
			100043 收入傳票 購「公文資訊管理系統」保固金 96949426 威橋資訊股份有限公司	6,800		
			總計		6,800	

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
01				0048000000-8 原子能委員會主管	43,580,963	9,552,885	24,000	53,157,848
	01			0048100000- 輻射偵測中心	43,580,963	9,552,885	24,000	53,157,848
		01		7248100100-0 一般行政	43,580,963	4,244,577	24,000	47,849,540
			02	7248101000- 環境輻射偵測	0	5,308,308	0	5,308,308
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0	1,450,405	0	1,450,405
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0	3,857,903	0	3,857,903
				合 計	43,580,963	9,552,885	24,000	53,157,848

測中心
決算分析表

94 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出					合 計
設備及投資	小計				
5,587,875	5,587,875				58,745,723
5,587,875	5,587,875				58,745,723
1,031,100	1,031,100				48,880,640
4,556,775	4,556,775				9,865,083
0	0				1,450,405
4,556,775	4,556,775				8,414,678
5,587,875	5,587,875				58,745,723

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	43,580,963	0	0
0103 法定編制人員待遇	26,547,159	0	0
0105 技工及工友待遇	3,717,840	0	0
0111 獎金	6,647,299	0	0
0121 其他給與	1,629,222	0	0
0131 加班值班費	937,953	0	0
0143 退休離職儲金	1,921,801	0	0
0151 保險	2,179,689	0	0
0200 業務費	4,244,577	1,450,405	3,857,903
0201 教育訓練費	0	118,364	232,789
0202 水電費	804,973	0	86,496
0203 通訊費	239,202	0	298,656
0221 稅捐及規費	87,230	0	0
0231 保險費	100,750	0	0
0250 按日按件計資酬金	1,078,790	56,094	324,464
0271 物品	364,134	638,364	1,154,642
0279 一般事務費	358,417	403,247	634,661
0282 房屋建築養護費	138,142	0	0
0283 車輛及辦公器具養護費	348,804	0	0
0284 設施及機械設備養護費	499,306	0	211,542
0291 國內旅費	146,829	112,522	760,042
0293 國外旅費	0	101,084	138,051
0294 運費	0	20,730	16,560
0299 特別費	78,000	0	0
0300 設備及投資	1,031,100	0	4,556,775

測中心
決算綜計表

94 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								43,580,963
								26,547,159
								3,717,840
								6,647,299
								1,629,222
								937,953
								1,921,801
								2,179,689
								9,552,885
								351,153
								891,469
								537,858
								87,230
								100,750
								1,459,348
								2,157,140
								1,396,325
								138,142
								348,804
								710,848
								1,019,393
								239,135
								37,290
								78,000
								5,587,875

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
0304 機械設備費	0	0	3,142,000
0306 資訊設備費	913,900	0	770,675
0319 雜項設備費	117,200	0	644,100
0400 獎補助費	24,000	0	0
0481 慰問金	24,000	0	0
合 計	48,880,640	1,450,405	8,414,678

測中心
決算綜計表

94 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								3,142,000
								1,684,575
								761,300
								24,000
								24,000
								58,745,723

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	49,689	8,094	0	0	0	24
01一般公共事務	46,057	8,094	0	0	0	24
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	2,230	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	0	0	0	0	0	0
15其他支出	1,402	0	0	0	0	0

測中心
濟性綜合分類表

94 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	57,807	0	0	0	0
0	0	54,175	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	2,230	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	0	0	0	0	0
0	0	1,402	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

94 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	680	4,908	0	5,588	63,395
0	0	680	4,908	0	5,588	59,763
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	2,230
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	0
0	0	0	0	0	0	1,402

輻射偵測中心
公用財產目錄總表

中華民國 94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	324	47,423,824	
交通及運輸設備	船	艘	0	4,929,625	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	8		
	其他	件	21		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	10,540,108	
	其他	件	183		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總 值				72,306,807	

輻射偵測中心
公用珍貴動產、不動產目錄總表

中華民國 94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
			合 計		保 留 數	
		甲、本機關經費預算部分	63,465,000	63,465,000	58,745,723	0
			0			0
01		0048000000-8 原子能委員會主管	63,465,000	63,465,000	58,745,723	0
			0			0
	01	0048100000- 輻射偵測中心	63,465,000	63,465,000	58,745,723	0
			0			0
	01	7248100100-0 一般行政	53,172,000	53,172,000	48,880,640	0
			0			0
	02	7248101000- 環境輻射偵測	10,193,000	10,193,000	9,865,083	0
			0			0
	04	7248109800- 第一預備金	100,000	100,000	0	0
			0			0
		乙、統籌科目部分	4,648,539	4,648,539	4,648,539	0
			0			0
03		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教 育補助	1,380,135	1,380,135	1,380,135	0
			0			0
06		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,185,302	2,185,302	2,185,302	0
			0			0
27		7277017200-7 調整軍公教人員待遇準備	1,016,698	1,016,698	1,016,698	0
			0			0
27		7577017500-7 調整軍公教人員待遇準備	44,564	44,564	44,564	0
			0			0
27		8977018900-9 調整軍公教人員待遇準備	21,840	21,840	21,840	0
			0			0
合 計			68,113,539	68,113,539	63,394,262	0
			0			0

測中心

撥及未撥款項明細表

94 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	贖 餘		申請保留數	經費贖餘 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	58,745,723	0	4,719,277	
0			0		
0	0	58,745,723	0	4,719,277	
0			0		
0	0	58,745,723	0	4,719,277	
0			0		
0	0	48,880,640	0	4,291,360	
0			0		
0	0	9,865,083	0	327,917	
0			0		
0	0	0	0	100,000	
0			0		
0	0	4,648,539	0	0	
0			0		
0	0	1,380,135	0	0	
0			0		
0	0	2,185,302	0	0	
0			0		
0	0	1,016,698	0	0	
0			0		
0	0	44,564	0	0	
0			0		
0	0	21,840	0	0	
0			0		
0	0	63,394,262	0	4,719,277	
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 94 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	%	
94	0448100301-9 一般賠償收入	28,042		
	0548100312-0 場地設施使用費	99,000	79.84	出借會議室次數增加
	0548100313-3 服務費	339,900	27.75	受委託分析件數增加
	0748100600-6 廢舊物資售價	8,715		
	小計	475,657	35.26	
	合計	475,657	35.26	

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
94	7248100100-0 一般行政	4,291,360	8.07	(2)(8)	4,266,460
	7248101020-9 天然游離輻射偵測	59,595	3.95	(8)	59,595
	7248101021-1 人造游離輻射偵測	268,322	3.09	(8)	157,097
	7248109800- 第一預備金	100,000	100.00	(3)	100,000
	小 計	4,719,277	7.44		4,583,152
	合 計	4,719,277	7.44		4,583,152

測中心

、註銷數) 分析表

94 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	
	(8)	24,900 0		
	(8)	111,225 0 136,125		
		136,125		

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	29,145,000	0	29,145,000	26,547,159
四、約聘僱人員待遇	0	0	0	0
五、技工及工友待遇	3,900,000	0	3,900,000	3,717,840
六、獎金	6,701,000	0	6,701,000	6,647,299
七、其他給與	1,585,000	0	1,585,000	1,629,222
八、加班值班費	1,608,000	0	1,608,000	937,953
九、退休退職恩給給付	0	0	0	0
十、退休離職儲金	1,969,000	0	1,969,000	1,921,801
十一、保險	2,648,000	0	2,648,000	2,179,689
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	47,556,000	0	47,556,000	43,580,963

測中心
分析表

94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	
-2,597,841	-8.91	32	28	
0		0	0	
-182,160	-4.67	10	10	
-53,701	-0.80	0	0	
44,222	2.79	0	0	
-670,047	-41.67	0	0	本年度不休假加班費職員以發給9-10天為限(依本主管機關指示辦理)
0		0	0	
-47,199	-2.40	0	0	
-468,311	-17.69	0	0	
0		0	0	
-3,975,037	-8.36	42	38	

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)
94	7248101020-9 天然游離輻射偵測	130,000	101,084	日本原子力產業會議第38屆年會
94	7248101021-1 人造游離輻射偵測	274,000	138,051	第20屆台日核能安全研討會
	小 計	404,000	239,135	
	合 計	404,000	239,135	

測中心

情形報告表

94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	
940417-940423	日本	組長	洪明崎	094	05	23	11	4	7	本中心申請變更94年度派員出國計畫，業經原子能委員會94.8.9會綜字第0940025756號函准予備查。 1.本中心申請變更94年度派員出國計畫，業經原子能委員會94.8.9會綜字第0940025756號函准予備查。 2.原訂2人參加是項會議，其中1人(劉技士祺章)於行前發生嚴重車禍無法與會。
941113-941123	日本	副主任	陳建源	095	01	15	5	4	1	
							16	8	8	