

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十三年度

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，本中心九十三年度訂定環境輻射偵測計畫共計五項，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

中華民國九十三年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	一般行政	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合業務發展需要，加強行政事務支援，勵行行政管理革新。 2. 各項行政作業皆依照規定辦理，並能配合需要適時完成，充分支援本中心各項業務之進行。 	已完成	
<ol style="list-style-type: none"> 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。 	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	<ol style="list-style-type: none"> 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 520 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銻 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銻 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 148 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，僅測得微量銻 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 	已完成	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十三年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		國「商品輻射限量標準」，無輻射安全顧慮。		
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 偵測臺灣全省及金馬地區放射性落塵之強度。</p>	<p>人造游離輻射偵測</p> <p>01 核設施周圍環境輻射偵測</p>	<p>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 2500 餘件次。</p> <p>2. 熱發光劑量計監測結果，劑量率介於 0.030 ~0.098 微西弗/小時。</p> <p>3. 抽氣濾紙、水盤之監測結果均在背景變動範圍內。</p> <p>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 161.9 及 55.4 貝克/升。加馬能譜分析均未測出任何人造核種。</p> <p>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銫-137 核種，最高測值為 0.73 貝克/公斤·鮮重，其餘根莖類、牛、羊奶均未測出任何人造核種。</p> <p>6. 累積試樣分析結果，土壤僅測得微量銫-137 活度最高為 23 貝克/公斤乾重，岸沙分別測得微量錳-54 或鈷-60，活度最高為 1.79 及 4.49 貝克/公斤乾重。</p> <p>7. 上述分析結果均遠低於調查基準，造</p>	<p>已完成</p>	

行政院原子能委員會輻射偵測中心 總 說 明

中華民國九十三年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

機關施政目標	計畫名稱	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>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4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，核能二廠破損燃料更換期間環測報告1份，核能研究所環境試驗區環測報告4份，報原能會備查。</p>		
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。	02 輻安預警自動監測	<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 	已完成	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十三年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		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。		
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。	03 執行南部地區游離輻射安全稽查作業	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 413 件（含 5 件臨時交辦）。 2. 完成鋼鐵公司輻射異常物偵測，共 22 件。 3. 完成中鋼公司、南巡局澎湖馬公商港安檢所登記備查類裝備輻安檢查之督察作業。 4. 完成台南署立醫院停止使用鈷-60 治療機之查證。 5. 完成奇美醫院檢舉案之調查作業。 6. 完成嘉義林綜合醫院經法院強制執行拍賣後裝備流向之調查。 7. 完成高雄市飛龍放射科診所、台南市新樓醫院等 4 部醫用直線加速器之輻射安全檢查。 8. 完成台灣新吉美碩股份有限公司（高雄核醫藥局）、長庚高雄醫院、阮綜合醫院等有關非密封放射性物質之輻射安全檢查，共 3 件。 9. 完成嘉義以南地區 20 所大專院校之輻射防護檢查及輔導。	已完成	

行政院原子能委員會輻射偵測中心 總 說 明

中華民國九十三年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		10. 完成嘉義455空軍聯隊及海軍左營後勤支援指揮部等2軍事機構之輻射作業普查及輔導。 11. 配合本會執行義大醫院迴旋加速器試運轉前輻射安全檢查，並進行設中子與光子劑量度量。 12. 完成建國43、44號與建台74、78、79號演習之核子燃料轉運檢查作業，共5次。 13. 完成核三廠定期輻射防護稽查(含2件臨時交辦)，共14次。 14. 完成台電放射試驗室核三工作隊環境輻射稽查，共3次。 15. 完成核三廠執行駐廠視察作業，共3次。 16. 完成93年核安演習有關近廠指揮協調中心之程序及實兵演練。 17. 完成中子劑量偵測儀器採購並建立直線加速器中子與光子劑量度量技術。 18. 完成三合一(內建四種偵檢器)手提式偵測儀器採購並建立直線加速器及迴旋加速器中子與光子劑量度量技術。		
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。	04 輻射檢測技術作業	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576部，服務廠商多達333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68件。	已完成	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十三年度

(二)施政計畫分項說明(本年度部份)：

機關施政目標	計畫名稱	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.完成品質稽核及檢討。		3.射源擦拭試驗:本年度完成擦拭試驗共計 616 件，服務廠商多達 75 個單位。 4.進出口食品及商品:本年度完成進出口食品及商品共計 114 件。另外接受商品檢驗局委託計測奶粉樣品共計 123 件。 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 75 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的維持。		

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十三年度

二、預算執行概況：

歲入部分：

- (1) 場地設備管理收入：九十三年度預算數 124,000 元，實收數 191,200 元，計溢收 67,200 元，係會議室出借天數增加，繳庫數 191,200 元。
- (2) 服務收入：九十三年度預算數 1,205,000 元，實收數 2,133,600 元，計溢收 928,600 元，係中鋼公司委託分析件數增加，繳庫數 2,133,600 元。
- (3) 另有罰金罰鍰收入 4,640 元係因廠商延期交貨，繳庫數 4,640 元。

歲出部分：

- (1) 一般行政：九十三年度預算數 52,541,000 元，實付數 48,718,640 元，執行政府節約措施結餘經費 3,822,360 元，實際數佔預計數 92.72%。
- (2) 天然游離輻射偵測：九十三年度預算數 1,620,000 元，實付數 1,616,592 元，執行政府節約措施結餘經費 3,408 元，實際數佔預計數 99.79%。
- (3) 人造游離輻射偵測：九十三年度預算數 10,284,000 元，實付數 10,187,874 元，執行政府節約措施結餘經費 96,126 元，實際數佔預計數 99.07%。
- (4) 第一預備金：九十三年度預算數 100,000 元未動支。
- (5) 其他支出係屬統籌科目，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 845,830 元，公務人員退休撫卹給付 1,650,422 元，合計 2,496,252 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
01				0400000000- 罰款及賠償收入	0	0	0	4,640
	01			0448100000-2 輻射偵測中心	0	0	0	4,640
		02		0448100100-7 罰金罰鍰及過怠金	0	0	0	4,640
			01	0448100101-0 罰金罰鍰	0	0	0	4,640
05				0500000000-8 規費收入	1,329,000	0	1,329,000	2,324,800
	02			0548100000-8 輻射偵測中心	1,329,000	0	1,329,000	2,324,800
		01		0548100300-1 使用規費收入	1,329,000	0	1,329,000	2,324,800
			01	0548100312-0 場地設備管理收入	124,000	0	124,000	191,200
			02	0548100313-3 服務收入	1,205,000	0	1,205,000	2,133,600
				經 常 門 小 計	1,329,000	0	1,329,000	2,329,440
				資 本 門 小 計	0	0	0	0
				合 計	1,329,000	0	1,329,000	2,329,440

測中心
別決算表

93 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	4,640	4,640	
0	0	4,640	4,640	
0	0	4,640	4,640	
0	0	4,640	4,640	
0	0	2,324,800	995,800	174.93
0	0	2,324,800	995,800	174.93
0	0	2,324,800	995,800	174.93
0	0	191,200	67,200	154.19
0	0	2,133,600	928,600	177.06
0	0	2,329,440	1,000,440	175.28
0	0	0	0	
0	0	2,329,440	1,000,440	175.28

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
				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	845,830	0	0	0
				7200000000- 環境保護支出	64,545,000	0	0	0
			01	7248100100-0 一般行政	52,541,000	0	0	0
			01	7248101000- 環境輻射偵測	11,904,000	0	0	0
			01	7248109800- 第一預備金	100,000	0	0	0
				7500000000-2 退休撫卹給付支出	1,650,422	0	0	0
			01	7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	1,650,422	0	0	0
				8900000000-0 其他支出	845,830	0	0	0
				合 計	67,041,252	0	0	0

測中心
別決算表

93 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)		
845,830	845,830	0	0	100.00
	0	845,830		
64,545,000	60,523,106	0	-4,021,894	93.77
	0	60,523,106		
52,541,000	48,718,640	0	-3,822,360	92.72
	0	48,718,640		
11,904,000	11,804,466	0	-99,534	99.16
	0	11,804,466		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
1,650,422	1,650,422	0	0	100.00
	0	1,650,422		
1,650,422	1,650,422	0	0	100.00
	0	1,650,422		
845,830	845,830	0	0	100.00
	0	845,830		
67,041,252	63,019,358	0	-4,021,894	94.00
	0	63,019,358		

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	64,545,000	0	0	0					
				0048100000- 輻射偵測中心	64,545,000	0	0	0					
				經常門小計	58,636,000	0	0	0					
				資本門小計	5,909,000	0	0	0					
				01				7248100100-0 一般行政	52,241,000	0	0	0	
								0100 人事費	47,501,000	0	0	0	
								0200 業務費	4,716,000	0	0	0	
								0400 獎補助費	24,000	0	0	0	
				01				7248100100-0* 一般行政	300,000	0	0	0	
								0300 設備及投資	300,000	0	0	0	
	02								7248101000- 環境輻射偵測	11,904,000	0	0	0
									01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	1,620,000	0	0
	02								0200 業務費	1,620,000	0	0	0
									02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	4,675,000	0	0
				02			0200 業務費		4,675,000	0	0	0	
							7248101021-1* 人造游離輻射偵測		5,609,000	0	0	0	
	04				0300 設備及投資	5,609,000	0	0	0				
					7248109800- 第一預備金	100,000	0	0	0				
	03				0900 預備金	100,000	0	0	0				
					8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	845,830	0	0	0				
06				0100 人事費	845,830	0	0	0					
				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	1,650,422	0	0	0					

測中心
別決算表

93 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)		
64,545,000	60,523,106	0	-4,021,894	93.77
	0	60,523,106		
64,545,000	60,523,106	0	-4,021,894	93.77
	0	60,523,106		
58,636,000	54,694,047	0	-3,941,953	93.28
	0	54,694,047		
5,909,000	5,829,059	0	-79,941	98.65
	0	5,829,059		
52,241,000	48,419,540	0	-3,821,460	92.68
	0	48,419,540		
47,501,000	43,716,453	0	-3,784,547	92.03
	0	43,716,453		
4,716,000	4,679,087	0	-36,913	99.22
	0	4,679,087		
24,000	24,000	0	0	100.00
	0	24,000		
300,000	299,100	0	-900	99.70
	0	299,100		
300,000	299,100	0	-900	99.70
	0	299,100		
11,904,000	11,804,466	0	-99,534	99.16
	0	11,804,466		
1,620,000	1,616,592	0	-3,408	99.79
	0	1,616,592		
1,620,000	1,616,592	0	-3,408	99.79
	0	1,616,592		
4,675,000	4,657,915	0	-17,085	99.63
	0	4,657,915		
4,675,000	4,657,915	0	-17,085	99.63
	0	4,657,915		
5,609,000	5,529,959	0	-79,041	98.59
	0	5,529,959		
5,609,000	5,529,959	0	-79,041	98.59
	0	5,529,959		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
845,830	845,830	0	0	100.00
	0	845,830		
845,830	845,830	0	0	100.00
	0	845,830		
1,650,422	1,650,422	0	0	100.00
	0	1,650,422		

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	1,650,422	0	0	0
				統籌科目小計	2,496,252	0	0	0
						0	0	0
				合 計	67,041,252	0	0	0
						0	0	0

測中心
別決算表

93 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)		
1,650,422	1,650,422	0	0	100.00
	0	1,650,422		
2,496,252	2,496,252	0	0	100.00
	0	2,496,252		
67,041,252	63,019,358	0	-4,021,894	94.00
	0	63,019,358		

輻射偵測中心
歲入類平衡表

中華民國 93 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 93 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 93 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			2,329,440
1. 123000-2 歲入實收數		2,329,440	
罰金罰鍰及過怠金	4,640		
使用規費收入	2,324,800		
收 項 總 計			2,329,440
二、付 項			
(一)本期支出			2,329,440
1. 113000-6 歲入納庫數		2,329,440	
罰金罰鍰及過怠金	4,640		
使用規費收入	2,324,800		
(二)本期結存			
付 項 總 計			2,329,440

輻射偵測中心
經費類現金出納表

中華民國 93 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			40,196
1. 210100-7 專戶存款		40,196	
(二)本期收入			62,979,162
1. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		63,019,358	
收入數	63,019,358		
本機關經費預算部分	60,523,106		
統籌科目部分	2,496,252		
2. 221000-4 保管款		-40,000	
收入數	207,500		
減：退還數	-247,500		
3. 221200-3 代收款		-196	
收入數	5,986,093		
減：退還數	-5,986,289		
收 項 總 計			63,019,358
二、付 項			
(一)本期支出			63,019,358
1. 213000-9 經費支出		63,019,358	
支付數	63,019,358		
本機關經費預算部分	60,523,106		
統籌科目部分	2,496,252		
2. 211400-6 暫付款		0	
支付數	16,207,756		
本年度部分	16,207,756		
減：收回或沖轉數	-16,207,756		
本年度部分	-16,207,756		
(二)本期結存			0
付 項 總 計			63,019,358

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	43,716,453	10,953,594	24,000	54,694,047
	01			0048100000- 輻射偵測中心	43,716,453	10,953,594	24,000	54,694,047
		01		7248100100-0 一般行政	43,716,453	4,679,087	24,000	48,419,540
			02	7248101000- 環境輻射偵測	0	6,274,507	0	6,274,507
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0	1,616,592	0	1,616,592
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0	4,657,915	0	4,657,915
				合 計	43,716,453	10,953,594	24,000	54,694,047

測中心
決算分析表

93 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出					合 計
設備及投資	小計				
5,829,059	5,829,059				60,523,106
5,829,059	5,829,059				60,523,106
299,100	299,100				48,718,640
5,529,959	5,529,959				11,804,466
0	0				1,616,592
5,529,959	5,529,959				10,187,874
5,829,059	5,829,059				60,523,106

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	43,716,453	0	0
0103 法定編制人員待遇	26,884,677	0	0
0105 技工及工友待遇	3,717,840	0	0
0111 獎金	6,290,283	0	0
0121 其他給與	1,625,417	0	0
0131 加班值班費	1,339,303	0	0
0143 退休離職儲金	1,724,414	0	0
0151 保險	2,134,519	0	0
0200 業務費	4,679,087	1,616,592	4,657,915
0201 教育訓練費	0	56,031	141,375
0202 水電費	972,094	0	75,157
0203 通訊費	375,473	0	271,029
0221 稅捐及規費	86,255	0	0
0231 保險費	91,265	0	0
0250 按日按件計資酬金	1,048,826	214,063	286,802
0271 物品	477,463	681,262	1,279,184
0279 一般事務費	366,738	408,112	1,515,640
0282 房屋建築養護費	201,000	0	0
0283 車輛及辦公器具養護費	157,179	0	0
0284 設施及機械設備養護費	592,751	0	100,000
0291 國內旅費	229,084	127,702	676,262
0293 國外旅費	0	109,823	292,324
0294 運費	0	19,599	19,482
0295 短程車資	0	0	660
0299 特別費	80,959	0	0

測中心
決算綜計表

93 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								43,716,453
								26,884,677
								3,717,840
								6,290,283
								1,625,417
								1,339,303
								1,724,414
								2,134,519
								10,953,594
								197,406
								1,047,251
								646,502
								86,255
								91,265
								1,549,691
								2,437,909
								2,290,490
								201,000
								157,179
								692,751
								1,033,048
								402,147
								39,081
								660
								80,959

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	299,100	0	5,529,959
0306 資訊設備費	0	0	926,109
0319 雜項設備費	299,100	0	4,603,850
0400 獎補助費	24,000	0	0
0481 慰問金	24,000	0	0
合 計	48,718,640	1,616,592	10,187,874

測中心
 決算綜計表

93 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								5,829,059
								926,109
								4,902,950
								24,000
								24,000
								60,523,106

輻射偵

歲出按職能及經

中華民國

職能別分類	經濟性分類	經常支出							經常支出合計	
		受雇人員報酬	商購品買及支勞務	債務利息	土地租金支出	經常移轉				
						對企業	對民間家庭及營	利機非構		對政府
總計		46,212	10,954				24		57,190	
01 一般公共事務										
02 防衛										
03 公共秩序與安全										
04 教育										
05 保健										
06 社會安全與福利		1,650							1,650	
07 住宅及社區服務		43,716	10,954				24		54,694	
08 娛樂、文化與宗教										
09 燃料與能源										
10 農、林、漁、牧業										
11 礦業、製造業及營造業										
12 運輸及通信										
13 其他經濟服務業										
14 其他支出		846							846	

輻射偵測中心
公用財產目錄總表

中華民國 93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	3,124.06		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	0		
機械及設備		件	431	70,086,769	
交通及運輸設備	船	艘	0	4,963,625	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	0		
	其他	件	22		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	10,170,608	
	其他	件	178		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
其他			0	0	
總值				94,634,252	

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		
01	01	甲、本機關經費預算部分	64,545,000	64,545,000	60,523,106	0	
			0			0	
		0048000000-8	64,545,000	64,545,000	60,523,106	0	
		原子能委員會主管	0			0	
		0048100000-	64,545,000	64,545,000	60,523,106	0	
		輻射偵測中心	0			0	
		01	7248100100-0	52,541,000	52,541,000	48,718,640	0
		一般行政	0			0	
		02	7248101000-	11,904,000	11,904,000	11,804,466	0
		環境輻射偵測	0			0	
04	7248109800-	100,000	100,000	0	0		
	第一預備金	0			0		
		乙、統籌科目部分	2,496,252	2,496,252	2,496,252	0	
			0			0	
03		8903304500-4	845,830	845,830	845,830	0	
		公教人員婚喪生育及子女教育補助	0			0	
06		7506205300-0	1,650,422	1,650,422	1,650,422	0	
		公務人員退休撫卹給付	0			0	
合 計			67,041,252	67,041,252	63,019,358	0	
			0			0	

測中心

撥及未撥款項明細表

93 年度

單位：新臺幣元

撥 款 部 分			國庫尚未撥款部分		備 註
經 費 賸 餘		合 計	申請保留數		
押金部分	待繳還國庫數		應 付 數		
材料部分			保 留 數		
			經費賸餘未支用預算餘額		
0	0	60,523,106	0	4,021,894	
0			0		
0	0	60,523,106	0	4,021,894	
0			0		
0	0	60,523,106	0	4,021,894	
0			0		
0	0	48,718,640	0	3,822,360	
0			0		
0	0	11,804,466	0	99,534	
0			0		
0	0	0	0	100,000	
0			0		
0	0	2,496,252	0	0	
0			0		
0	0	845,830	0	0	
0			0		
0	0	1,650,422	0	0	
0			0		
0	0	63,019,358	0	4,021,894	
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 93 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	%	
93	0448100101-0 罰金罰鍰	4,640		
	0548100312-0 場地設備管理收入	67,200	54.19	
	0548100313-3 服務收入	928,600	77.06	
	小計	1,000,440	75.28	
	合計	1,000,440	75.28	

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
93	7248100100-0 一般行政	3,822,360	7.28		
	7248101020-9 天然游離輻射偵測	3,408	0.21		
	7248101021-1 人造游離輻射偵測	96,126	0.93		
	7248109800- 第一預備金	100,000	100.00		
	小 計	4,021,894	6.23		3,941,953
	合 計	4,021,894	6.23		3,941,953

測中心

、註銷數) 分析表

93 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	
		79,941		
		79,941		

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	29,140,000	0	29,140,000	26,884,677
四、約聘僱人員待遇	0	0	0	0
五、技工及工友待遇	4,175,000	0	4,175,000	3,717,840
六、獎金	6,538,000	0	6,538,000	6,290,283
七、其他給與	1,568,000	0	1,568,000	1,625,417
八、加班值班費	1,576,000	0	1,576,000	1,339,303
九、退休退職恩給給付	0	0	0	0
十、退休離職儲金	1,921,000	0	1,921,000	1,724,414
十一、保險	2,583,000	0	2,583,000	2,134,519
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	47,501,000	0	47,501,000	43,716,453

測中心
分析表

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	
-2,255,323	-7.74	32	30	
0		0	0	
-457,160	-10.95	11	10	
-247,717	-3.79	0	0	
57,417	3.66	0	0	
-236,697	-15.02	0	0	
0		0	0	
-196,586	-10.23	0	0	
-448,481	-17.36	0	0	
0		0	0	
-3,784,547	-7.97	43	40	

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)	
93	7248101020-9 天然游離輻射偵測	124,000	109,823	第六屆高背景天然輻射及氡會議
93	7248101021-1 人造游離輻射偵測	90,000	87,763	第六屆高背景天然輻射及氡會議
93	7248101021-1 人造游離輻射偵測	205,000	204,561	第十八屆台日比較實驗年會
	小 計	419,000	402,147	
	合 計	419,000	402,147	

測中心

情形報告表

93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	
930905-930911	日本	組長	陳清江	093	12	05	1	1	0	原訂由本中心副主任參加7月中旬在美國召開之保健物理年會,當時由於副主任兼代理主任,公務繁忙為克出席,改由"天然游離輻射偵測"計畫組長陳清江參加九月份之高背景天然輻射會議
930905-930911	日本	技正	林培火	093	12	05	1	1	0	
931019-931022	日本	主任 組長 技正	黃景鐘 黃楨財 謝整昌	094	01	19	5	5	0	
							7	7	0	