19-2

中 華 民 國 97 年 度

（自 97 年 1 月 1 日起至 97 年 12 月 31 日止）

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

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　　錄

中華民國 97 年度

甲、總說明

一、施政計畫實施狀況及績效..... 1-6

二、預算執行概況..... 7

乙、主要表

（一）歲入來源別決算表..... 8-9

（二）歲出政事別決算表..... 10-11

（三）歲出機關別決算表..... 12-15

（四）歲入類平衡表..... 16

（五）經費類平衡表..... 17

丙、附屬表

（一）歲入類現金出納表..... 18

（二）經費類現金出納表..... 19

（三）歲出用途別決算分析表..... 20-21

（四）歲出用途別決算綜計表..... 22-25

（五）歲出按職能及經濟性綜合分類表..... 26-29

（六）公用財產目錄總表..... 30

（七）公用珍貴動產、不動產目錄總表..... 31

（八）本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表..... 32-33

（九）歲入餘絀數（或減免、註銷數）分析表..... 34

（十） 歲出賸餘數（或減免、註銷數）分析表..... 36-37

（十一）人事費分析表..... 38-39

（十二)補、捐(獎)助其他政府機關或團體私人經費報告表..... 40-41

（十三）出國計畫執行情形報告表..... 42-43

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總　　說　　明

中華民國97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，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。並定期公佈輻射偵測、監測及評估之相關結果。

基於上述職掌，本中心97年度訂定環境輻射偵測計畫共三項，分別為臺灣地區背景輻射偵測、核設施周圍環境輻射偵測、執行南部地區游離輻射安全稽查作業。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97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
天然游離輻射偵測	臺灣地區背景輻射偵測	一、訂定臺灣地區食品及飲用水中放射性含量偵測及放射性落塵與環境輻射偵測計畫。 二、在宜蘭、臺北、臺中、高雄等地區設置4個落塵收集站，以水盤、抽氣及雨水等方法蒐集落塵樣品，並同時採取水樣、茶葉、土壤等環境試樣進行放射性含量分析，瞭解臺灣地區放射性落塵含量變動情形。 三、在全國設置 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。 四、定期採取國人主要民生消費食品、臺灣地區省產魚類、貝類、海藻類及進口海產類罐頭食品、嬰兒食品、飲料類食品等試樣進行放射性含量分析。 五、定期採取臺灣省與臺北市自來水公司所屬 36 個給水廠之飲用水與市售礦泉水試樣進行放射性含量分析。 六、評估國人輻射劑量，並與法規劑量限值比較，確保國人之輻射安全。 七、發行「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」，並公布調查報告。	己完成： 1. 完成臺灣地區放射性落塵與環境試樣的放射性含量分析，計480 餘件次，分析結果均在環境背景輻射變動範圍內，無輻射異常。 2. 以熱發光劑量計完成臺灣地區環境輻射劑量率偵測，計 43 件次，偵測結果均在環境背景輻射變動範圍內，無輻射異常。 3. 完成台北、台中及高雄都會區 11 種國人主要民生消費食品及省產魚、貝、藻類等放射性含量分析作業，計 160 餘件次，分析結果除測得天然核種外，測得微量銫-137 核種，活度均在歷年變動範圍內，無輻射異常。 4. 完成消費市場抽樣進口罐頭食品與業者送測樣品，計 245 餘件，檢測結果均符合我國「商品輻射限量標準」第六條規定。 5. 完成台灣地區主要給水廠與淨水場飲用水、進口礦泉水試樣檢測，計 114 餘件次，檢測結果均符合我國「商品輻射限量標準」第三條、第四條規定。 6. 依據國人主要民生消費食品消費量與放射活度分析結果，評估國人輻射劑量均符合「游離輻射防護安全標準」第十二條規定。 7. 完成 96 年下半年「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」及97 年上半年報，計 2 份。調查報告除分送有關單位外，並公布於本中心網站。	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總　　說　　明

中華民國97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
人造游離輻射偵測	01 核設施周圍環境輻射偵測	一、蒐集與引進國內外相關環境輻射偵測最新技術及規範。 二、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。 三、定期及不定期在核設施周圍進行直接輻射偵測及環境試樣取樣，進行輻射劑量率、總貝他、加馬能譜及氚等放射性分析，並依偵測結果評估核設施周圍民眾接受之輻射劑量。 四、定期或不定期執行環境輻射機動偵測作業，並配合核子意外事故進行緊急偵測作業。 五、定期完成環境輻射偵測季報及年報，上網公告並分送有關單位參考。 六、邀請國內外學者專家蒞臨指導及專題演講，或派員前往歐、美、日等國研習及考察，以提升環境輻射偵測技術。 七、蒐集國外相關環境輻射自動監測系統技術及規範。 八、依環測相關法規，執行核設施及主要都會區環境輻射自動監測作業。精進環境輻射自動監測網軟硬體設備，並強化監測系統網路作業機制及穩定性，提升資訊公開功能。 九、定期及不定期進行各輻射監測站檢視作業，提高系統運作品質。 十、執行各輻射監測站偵測儀器校驗，確保監測結果之可靠性。	己完成： 1. 完成核能設施（核能一廠、核能二廠、核能三廠、研究用核能設施、蘭嶼貯存場）周圍環境輻射監測採樣及進行各項放射核種分析作業，計 2200 餘件次。 2. 以熱發光劑量計偵測各核能設施環境輻射劑量率，偵測結果介於 0.025 ~ 0.092 微西弗/小時，均在環境背景輻射變動範圍內，無輻射異常。 3. 以抽氣法、水盤法收集核能設施周圍環境落塵試樣，分析結果均在環境背景輻射變動範圍內，無輻射異常。 4. 淡水與海水試樣分析結果：氚活度之最高測值分別為 309、114 貝克/升，低於調查基準（1100 貝克/升），其餘測值均在環境背景輻射變動範圍內；加馬能譜分析均未測得人造核種。 5. 農漁產品分析結果：除測得鉀-40 等天然核種外，僅在蔬菜、海魚、茶葉及麻竹筍等樣品測得微量銫-137 核種，最高測值為 1.0 貝克/公斤•鮮重，均低於調查基準（74 貝克／公斤），無輻射異常。 6. 累積試樣分析結果：除測得鉀-40 等天然核種外，僅在土壤測得微量銫-137 核種，活度最高測值為 10　貝克/公斤；湖底泥最高測值為 197 貝克/公斤，低於調查基準（740 貝克／公斤）。岸	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總　　說　　明

中華民國97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
		十一、依環境輻射自動監測結果，彙整月、季及年報，分送有關單位參考。	沙銫-137 活度最高測值為 1.0 貝克/公斤，亦低於調查基準(20 貝克／公斤)，無輻射異常。 7. 依據上述放射活度分析結果，評估核能設施周圍民眾之輻射劑量，均符合「游離輻射防護安全標準」第十二條規定。 8. 完成 96 年「臺灣地區核能設施環境輻射監測年報」、97 年第 1 季至第 3 季「臺灣地區核能設施環境輻射監測年報」，計 4 份。環測報告除分送有關單位外，並公布於本中心網站。 9. 核能電廠進行計畫性大修作業期間，本中心採機動性執行專案採樣分析作業。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 10 份，核能研究所環境試驗區環測報告 4 份，均函送原能會備查。 10. 完成核能四廠運轉前環境背景輻射監測計畫，採樣分析作業共計 500 餘件次，監測數據除可建立背景資料庫外，並作為運轉後監測數據比對與劑量評估之應用。總計完成 4 份「核能四廠運轉前環境背景輻射監測季報」，函送原能會備查。 11. 提升輻射自動監測技術，以達即時自動監測目標，經近完成模組化輻安預警自動監測系統。	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總　　說　　明

中華民國97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
			12. 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)。 13. 定期校正輻射偵測器及相關儀器，確保偵測結果之可靠性。 14. 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，每季完成季報進行評估。 15. 加強資料庫安全管理，每月完成月報。 16. 全年監測結果正常，預計分析9490件次(一天一件次計)，實際分析9472件次，回收率高達99.8%。	
	02 執行南部地區游離輻射安全稽查作業	一、嘉義以南地區醫用及非醫用可發生游離輻射設備及放射性物質之輻射防護安全檢查事項。 二、嘉義以南地區鋼鐵廠輻射異常物之輻射偵測事項。 三、核三廠廠區輻射防護安全稽查作業事項。 四、核三廠核安檢查作業及環境輻射管制稽查作業事項。 五、嘉義以南地區有關輻射災害事故之緊急應變處理事項。	己完成： 1.完成南部地區醫用、非醫用及非破壞檢驗業放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業作業場所之輻射安全檢查，共計94件。 2.完成南部地區鋼鐵廠輻射異常物之輻射偵測及核種分析鑑定作業，共計42件。 3.完成嘉義以南地區「97年度醫用輻射防護業務輔導與檢查」專案檢查，共計22件。 4.完成高雄地區之非破壞檢驗公司「97年第一、二類射源輔導與檢查」專案檢查，共計6件。 5.完成彰化以南地區之「公告失效之可發生游離輻射使用單位業務檢查」專案檢查，共計262件。	

行 政 院 原 子 能 委 員 會 輻 射 偵 測 中 心

總　　說　　明

中華民國97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
			6.完成核三廠輻射防護、專案及核安管制駐廠視察、核子燃料運送與轉口管制作業，共計 43 件。	

行 政 院 原 子 能 委 員 會 輻 射 偵 測 中 心

總　　說　　明

中華民國 97 年度

二、預算執行概況：

歲入部分：

（1）使用規費收入：97 年度預算數 1,436,000 元，實收數 1,691,630 元，計溢收 255,630 元，決算數占預算數 117.80% ，係因高雄捷運系統檢測件數增加，繳庫數 1,691,630 元。

（2）雜項收入 120 元，係員工識別證遺失重新製作工本費收入。

歲出部分：

（1）一般行政：97 年度預算數 51,911,000 元，實付數 50,099,375 元，係實際進用員額較少人事費結餘 1,811,598 元及採購財物結餘 27 元，決算數佔預算數 96.51％。

（2）天然游離輻射偵測：97 年度預算數 600,000 元，實付數 600,000，決算數佔預算數 100.00％。

（3）人造游離輻射偵測：97 年度預算數 7,619,000 元，實付數 7,604,782 元，採購財物結餘 14,218 元，決算數佔預算數 99.81％。

（4）第一預備金：97 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866,175元、公務人員退休撫卹給付2,193,304元，合計3,059,479元。

三、資產負債實況：

本年度無資產負債結餘金額。

經資門分列　　中華民國

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	1,436,000	0	1,436,000	1,691,630
	155			0548100000-8 輻射偵測中心	1,436,000	0	1,436,000	1,691,630
		01		0548100300-1 使用規費收入	1,436,000	0	1,436,000	1,691,630
			01	0548100312-0 場地設施使用費	206,000	0	206,000	211,600
			02	0548100313-3 服務費	1,230,000	0	1,230,000	1,480,030
07				1100000000- 其他收入	0	0	0	120
	147			1148100000-2 輻射偵測中心	0	0	0	120
		01		1148100900-3 雜項收入	0	0	0	120
			02	1148100909-8 其他雜項收入	0	0	0	120
				經常門小計	1,436,000	0	1,436,000	1,691,750
				資本門小計	0	0	0	0
				合計	1,436,000	0	1,436,000	1,691,750

測中心

別決算表

97 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	1,691,630	255,630	117.80
0	0	1,691,630	255,630	117.80
0	0	1,691,630	255,630	117.80
0	0	211,600	5,600	102.72
0	0	1,480,030	250,030	120.33
0	0	120	120	
0	0	120	120	
0	0	120	120	
0	0	120	120	
0	0	1,691,750	255,750	117.81
0	0	0	0	
0	0	1,691,750	255,750	117.81

經資門併計　　中華民國

科目					預算數			
						預算增減數		
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算追加(減)數 動支第一預備金數	動支第二預備金數 經費流用數	預算調整數 小計
25				7200000000-6 環境保護支出	60,230,000	0 0	0 0	0 0
		01		7248100100-0 一般行政	51,911,000	0 0	0 0	0 0
		02		7248101000-1 環境輻射偵測	8,219,000	0 0	0 0	0 0
		03		7248109800-1 第一預備金	100,000	0 0	0 0	0 0
28				7500000000-2 退休撫卹給付支出	2,193,304	0 0	0 0	0 0
		01		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,193,304	0 0	0 0	0 0
32				8900000000-0 其他支出	866,175	0 0	0 0	0 0
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	866,175	0 0	0 0	0 0
				合計	63,289,479	0 0	0 0	0 0

測中心

別決算表

97 年度

單位：新臺幣元;%

合計 (1)	決算數 實現數	決算數 保留數	預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	應付數	合計 (2)		
60,230,000	58,304,157	0	-1,925,843	96.80
	0	58,304,157		
51,911,000	50,099,375	0	-1,811,625	96.51
	0	50,099,375		
8,219,000	8,204,782	0	-14,218	99.83
	0	8,204,782		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
2,193,304	2,193,304	0	0	100.00
	0	2,193,304		
2,193,304	2,193,304	0	0	100.00
	0	2,193,304		
866,175	866,175	0	0	100.00
	0	866,175		
866,175	866,175	0	0	100.00
	0	866,175		
63,289,479	61,363,636	0	-1,925,843	96.96
	0	61,363,636		

經資門分列　　中華民國

科目					預算數			
						預算增減數		
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算追加(減)數 動支第一預備金數	動支第二預備金數 經費流用數	預算調整數 小計
19				0048000000-8 原子能委員會主管	60,230,000	0 0	0 0	0 0
	02			0048100000-0 輻射偵測中心	60,230,000	0 0	0 0	0 0
				經常門小計	56,063,000	0 0	0 0	0 0
				資本門小計	4,167,000	0 0	0 0	0 0
		01		7248100100-0 一般行政	51,786,000	0 0	0 0	0 0
				0100 人事費	47,600,000	0 0	0 0	0 0
				0200 業務費	4,156,000	0 0	0 0	0 0
				0400 獎補助費	30,000	0 0	0 0	0 0
		01		7248100100-0* 一般行政	125,000	0 0	0 0	0 0
				0300 設備及投資	125,000	0 0	0 0	0 0
		02		7248101000-1 環境輻射偵測	8,219,000	0 0	0 0	0 0
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	600,000	0 0	0 0	0 0
				0200 業務費	600,000	0 0	0 0	0 0
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	3,577,000	0 0	0 0	0 0
				0200 業務費	3,577,000	0 0	0 0	0 0
			02	7248101021-1* 人造游離輻射偵測	4,042,000	0 0	0 0	0 0
				0300 設備及投資	4,042,000	0 0	0 0	0 0
		03		7248109800-1 第一預備金	100,000	0 0	0 0	0 0
				0900 預備金	100,000	0 0	0 0	0 0
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	866,175	0 0	0 0	0 0
				0100 人事費	866,175	0 0	0 0	0 0
05				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,193,304	0 0	0 0	0 0

測中心

別決算表

97 年度

單位：新臺幣元;%

	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)%
合計 (1)	實現數	保留數		
	應付數	合計 (2)		
60,230,000	58,304,157	0	-1,925,843	96.80
	0	58,304,157		
60,230,000	58,304,157	0	-1,925,843	96.80
	0	58,304,157		
56,063,000	54,151,373	0	-1,911,627	96.59
	0	54,151,373		
4,167,000	4,152,784	0	-14,216	99.66
	0	4,152,784		
51,786,000	49,974,375	0	-1,811,625	96.50
	0	49,974,375		
47,600,000	45,788,402	0	-1,811,598	96.19
	0	45,788,402		
4,156,000	4,155,973	0	-27	100.00
	0	4,155,973		
30,000	30,000	0	0	100.00
	0	30,000		
125,000	125,000	0	0	100.00
	0	125,000		
125,000	125,000	0	0	100.00
	0	125,000		
8,219,000	8,204,782	0	-14,218	99.83
	0	8,204,782		
600,000	600,000	0	0	100.00
	0	600,000		
600,000	600,000	0	0	100.00
	0	600,000		
3,577,000	3,576,998	0	-2	100.00
	0	3,576,998		
3,577,000	3,576,998	0	-2	100.00
	0	3,576,998		
4,042,000	4,027,784	0	-14,216	99.65
	0	4,027,784		
4,042,000	4,027,784	0	-14,216	99.65
	0	4,027,784		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
866,175	866,175	0	0	100.00
	0	866,175		
866,175	866,175	0	0	100.00
	0	866,175		
2,193,304	2,193,304	0	0	100.00
	0	2,193,304		

經資門分列　　中華民國

科目					預算數			
						預算增減數		
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算追加(減)數 動支第一預備金數	動支第二預備金數 經費流用數	預算調整數 小　計
				0100 人事費	2,193,304	0 0	0 0	0 0
				統 籌 科 目 小 計	3,059,479	0 0	0 0	0 0
				合　　計	63,289,479	0 0	0 0	0 0

測中心

別決算表

97 年度

單位：新臺幣元;%

	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)%
合計 (1)	實現數	保留數		
	應付數	合計 (2)		
2,193,304	2,193,304	0	0	100.00
	0	2,193,304		
3,059,479	3,059,479	0	0	100.00
	0	3,059,479		
63,289,479	61,363,636	0	-1,925,843	96.96
	0	61,363,636		

輻射偵測中心

歲入類平衡表

中華民國 97 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 97 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 97 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			1,691,750
1. 123000-2 歲入實收數		1,691,750	
使用規費收入	1,691,630		
雜項收入	120		
收　項　總　計			1,691,750
二、付　項			
(一)本期支出			1,691,750
1. 113000-6 歲入納庫數		1,691,750	
使用規費收入	1,691,630		
雜項收入	120		
(二)本期結存			
付　項　總　計			1,691,750

輻射偵測中心
經費類現金出納表

中華民國 97 年度　　單位:新臺幣元

項目及摘要		金額 小計	金額 合計	金額 總計
一、收　　項				
(一)上期結存				28,000
1. 210100-7 專戶存款			28,000	
(二)本期收入				61,335,636
1. 221300-8 預領經費			0	
領到數		17,973,000		
減：沖轉數		-17,973,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)			61,363,636	
收入數		61,363,636		
本機關經費預算部分	58,304,157			
統籌科目部分	3,059,479			
3. 221000-4 保管款			-28,000	
收入數		142,000		
減：退還數		-170,000		
4. 221200-3 代收款			0	
收入數		14,843,350		
減：退還數		-14,843,350		
收　項　總　計				61,363,636
二、付　　項				
(一)本期支出				61,363,636
1. 213000-9 經費支出			61,363,636	
支付數		61,363,636		
本機關經費預算部分	58,304,157			
統籌科目部分	3,059,479			
2. 211400-6 暫付款			0	
支付數		4,234,811		
本年度部分	4,234,811			
減：收回或沖轉數		-4,234,811		
本年度部分	-4,234,811			
(二)本期結存				0
付　項　總　計				61,363,636

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
19				0048000000-8 原子能委員會主管	45,788,402	8,332,971	30,000	54,151,373
	02			0048100000-0 輻射偵測中心	45,788,402	8,332,971	30,000	54,151,373
		01		7248100100-0 一般行政	45,788,402	4,155,973	30,000	49,974,375
		02		7248101000-1 環境輻射偵測	0	4,176,998	0	4,176,998
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0	600,000	0	600,000
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0	3,576,998	0	3,576,998
				合計	45,788,402	8,332,971	30,000	54,151,373

測中心

決算分析表

97 年度

單位：新臺幣元

資本支出					合計
設備及投資	小計				
4,152,784	4,152,784				58,304,157
4,152,784	4,152,784				58,304,157
125,000	125,000				50,099,375
4,027,784	4,027,784				8,204,782
0	0				600,000
4,027,784	4,027,784				7,604,782
4,152,784	4,152,784				58,304,157

經資門併計　　中華民國

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	45,788,402	0	0
0103 法定編制人員待遇	27,953,444	0	0
0105 技工及工友待遇	3,830,160	0	0
0111 獎金	7,093,779	0	0
0121 其他給與	1,087,777	0	0
0131 加班值班費	1,223,357	0	0
0143 退休離職儲金	2,188,250	0	0
0151 保險	2,411,635	0	0
0200 業務費	4,155,973	600,000	3,576,998
0201 教育訓練費	0	29,879	149,852
0202 水電費	920,207	0	49,219
0203 通訊費	232,791	0	263,600
0221 稅捐及規費	88,330	0	0
0231 保險費	70,845	0	0
0249 臨時人員酬金	1,078,413	0	299,529
0250 按日按件計資酬金	0	0	14,400
0271 物品	384,466	291,879	855,414
0279 一般事務費	285,182	174,882	805,857
0282 房屋建築養護費	255,070	0	0
0283 車輛及辦公器具養護費	179,443	0	0
0284 設施及機械設備養護費	392,446	0	374,278
0291 國內旅費	190,780	82,244	592,914
0293 國外旅費	0	0	151,000
0294 運費	0	21,116	16,435
0295 短程車資	0	0	4,500

測中心

決算綜計表

97 年度　　單位：新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				45,788,402
				27,953,444
				3,830,160
				7,093,779
				1,087,777
				1,223,357
				2,188,250
				2,411,635
				8,332,971
				179,731
				969,426
				496,391
				88,330
				70,845
				1,377,942
				14,400
				1,531,759
				1,265,921
				255,070
				179,443
				766,724
				865,938
				151,000
				37,551
				4,500

歲出用途別

經資門併計

中華民國

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
0299 特別費	78,000	0	0
0300 設備及投資	125,000	0	4,027,784
0304 機械設備費	0	0	2,652,000
0306 資訊軟硬體設備費	0	0	1,300,384
0319 雜項設備費	125,000	0	75,400
0400 獎補助費	30,000	0	0
0475 獎勵及慰問	30,000	0	0
合計	50,099,375	600,000	7,604,782

測中心

決算綜計表

97 年度　　單位：新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				78,000
				4,152,784
				2,652,000
				1,300,384
				200,400
				30,000
				30,000
				58,304,157

輻射偵
歲出按職能及經

中華民國

經濟性分類 / 職能別分類	經常					
					經常移轉	
	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	對企業	對家庭及民間非營利機構
總計	50,240	6,941	0	0	0	30
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	2,193	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	47,181	6,941	0	0	0	30
15其他支出	866	0	0	0	0	0

測中心

濟性綜合分類表

97 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	57,210	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2,193	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	54,151	0	0	0	0
0	0	866	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

97 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	0	623	3,529	0	4,152	61,362
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	2,193
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	623	3,529	0	4,152	58,303
0	0	0	0	0	0	866

輻射偵測中心

公用財產目錄總表

中華民國 97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	306	38,597,687	
交通及運輸設備	船	艘	0	4,511,225	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	7		
	其他	件	15		
雜項設備	圖書	冊(套)	185	11,427,992	
	其他	件	0		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總值				63,950,154	

輻射偵測中心

公用珍貴動產、不動產目錄總表

中華民國 97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	

本年度經費預算國庫已

經資門併計　　中華民國

科目 款	項	目	名稱及編號	預算數 原預算數 / 預算增減數	合計	國庫已 實現數	申請保留數 / 應付數 / 保留數
			甲、本機關經費預算部分	60,230,000 0	60,230,000	58,304,157	0 0
19			0048000000-8 原子能委員會主管	60,230,000 0	60,230,000	58,304,157	0 0
	02		0048100000-0 輻射偵測中心	60,230,000 0	60,230,000	58,304,157	0 0
		01	7248100100-0 一般行政	51,911,000 0	51,911,000	50,099,375	0 0
		02	7248101000-1 環境輻射偵測	8,219,000 0	8,219,000	8,204,782	0 0
		03	7248109800-1 第一預備金	100,000 0	100,000	0	0 0
			乙、統籌科目部分	3,059,479 0	3,059,479	3,059,479	0 0
02			8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	866,175 0	866,175	866,175	0 0
05			7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,193,304 0	2,193,304	2,193,304	0 0
			合計	63,289,479 0	63,289,479	61,363,636	0 0

測中心

撥及未撥款項明細表

97 年度　　單位：新臺幣元

撥款部分			國庫尚未撥款部分		備註
經費膳餘		合計	申請保留數	經費膳餘未支用預算餘額	
押金部分	待繳還國庫數		應付數		
材料部分			保留數		
0	0	58,304,157	0	1,925,843	
0			0		
0	0	58,304,157	0	1,925,843	
0			0		
0	0	58,304,157	0	1,925,843	
0			0		
0	0	50,099,375	0	1,811,625	
0			0		
0	0	8,204,782	0	14,218	
0			0		
0	0	0	0	100,000	
0			0		
0	0	3,059,479	0	0	
0			0		
0	0	866,175	0	0	
0			0		
0	0	2,193,304	0	0	
0			0		
0	0	61,363,636	0	1,925,843	
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 97 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) 金額	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
97	0548100312-0 場地設施使用費	5,600	2.72	
	0548100313-3 服務費	250,030	20.33	高雄捷運系統檢測件數增加。
	1148100909-8 其他雜項收入	120		
	小　　計	255,750	17.81	
	合　　計	255,750	17.81	

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
97	7248100100-0 一般行政	1,811,625	3.49	(2)(8)	1,811,625
	7248101021-1 人造游離輻射偵測	14,218	0.19	(8)	2
	7248109800-1 第一預備金	100,000	100.00	(3)	100,000
	小　計	1,925,843	3.23		1,911,627
	合　計	1,925,843	3.23		1,911,627

測中心

、註銷數）分析表

97 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	
實際進用員額較少人事費結餘1,811,598元及採購財物結餘27元。		0		
採購財物結餘。		14,216		
專案經費第一預備金未動支。		0		
		14,216		
		14,216		

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	29,100,000	0	29,100,000	27,953,444
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	3,830,160
六、獎金	7,050,000	0	7,050,000	7,093,779
七、其他給與	1,230,000	0	1,230,000	1,087,777
八、加班值班費	1,500,000	0	1,500,000	1,223,357
九、退休退職給付	0	0	0	0
十、退休離職儲金	2,340,000	0	2,340,000	2,188,250
十一、保險	2,480,000	0	2,480,000	2,411,635
十二、調待準備	0	0	0	0
合計	47,600,000	0	47,600,000	45,788,402

測中心

分析表

97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	
-1,146,556	-3.94	32	30	
0		0	0	
-69,840	-1.79	10	10	
43,779	0.62	0	0	
-142,223	-11.56	0	0	
-276,643	-18.44	0	0	
0		0	0	
-151,750	-6.49	0	0	
-68,365	-2.76	0	0	
0		0	0	
-1,811,598	-3.81	42	40	

輻射偵

補、捐(獎)助其他政府機

中華民國

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	是否訂定經上級主管機關核定之補(捐)助作業規範並確實執行		補、捐(獎)助金額		
			是	否	已撥數	未撥數	合計
九.獎助					30,000	0	30,000
6.獎勵及慰問					30,000	0	30,000
本機關退休人員	退休人員三節慰問金	一般行政			30,000	0	30,000
	小　　計				30,000	0	30,000
	合　　計				30,000	0	30,000

測中心

關或團體私人經費報告表

97年度

單位:新臺幣元

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	
					0				
					0				
V					0				
					0				
					0				

經費來源					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)	
97	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0293 國外旅費	151,000	151,000	出席第22屆台日比較實驗討論會
	小　　計		151,000	151,000	
	年度合計		151,000	151,000	
	合　　計		151,000	151,000	

測中心

情形報告表

97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	國家(地區)	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	採納項數	存查項數	
971112-971115	日本	本中心主任 資劑組組長 環測組技士	黃景鐘 劉祺章 張新田	097	12	18	1 1 1	1 1 1	0 0 0	
							1	1	0	