

19-2

# 中華民國 96 年度

(自 96 年 1 月 1 日起至 96 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 96 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) 以前年度歲入來源別轉入數決算表..... 16-17
- (五) 以前年度歲出政事別轉入數決算表..... 18-19
- (六) 以前年度歲出機關別轉入數決算表..... 20-21
- (七) 歲入類平衡表..... 22
- (八) 經費類平衡表..... 23

### 丙、附屬表

- (一) 歲入類現金出納表..... 24
- (二) 經費類現金出納表..... 25
- (三) 經費類專戶存款明細表..... 26
- (四) 經費類保管款明細表..... 27
- (五) 歲出用途別決算分析表..... 28-29
- (六) 歲出用途別決算綜計表..... 30-33
- (七) 歲出按職能及經濟性綜合分類表..... 34-37
- (八) 公用財產目錄總表..... 38
- (九) 公用珍貴動產、不動產目錄總表..... 39
- (十) 本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表..... 40-41
- (十一) 歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表..... 42
- (十二) 歲出賸餘數(或減免、註銷數)分析表..... 44-45
- (十三) 人事費分析表..... 46-47
- (十四) 補、捐(獎)助其他政府機關或團體私人經費報告表..... 48-49
- (十五) 出國計畫執行情形報告表..... 50-51

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國96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96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、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。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，並公佈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96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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>五、定期採取臺灣省與臺北市自來水公司所屬34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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>已完成：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成臺灣地區放射性落塵與環境試樣的射性含量分析，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。</li> <li>2. 以熱發光劑量計完成臺灣地區環境輻射劑量率偵測，計44件次，偵測結果均在環境背景輻射變動範圍內，無輻射異常。</li> <li>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，亦測得微量鈾-137核種，活度均在歷年變動範圍內，無輻射異常。</li> <li>4. 完成消費市場抽樣進口罐頭食品與業者送測樣品，計130餘件，檢測結果均符合我國「商品輻射限量標準」第六條規定。</li> <li>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110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。</li> <li>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「游離輻射安全標準」第十二條規定。</li> <li>7. 完成95年下半年「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」及96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。</li> </ol>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國96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	<p>一、蒐集與引進國內外相關環境輻射偵測最新技術及規範。</p> <p>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。</p> <p>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、加馬能譜及氬等放射性分析，並依偵測結果評估核設施周圍民眾接受之輻射劑量。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>已完成：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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 0.028~0.096 微西弗/小時，均在環境背景輻射變動範圍內，無輻射異常。</li> <li>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。</li> <li>4. 淡水與海水試樣分析結果，僅在核能三廠出水口海水、核能研究所三坑仔地下水氬活度之最高測值分別為 88、118.60 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。</li> <li>5. 農漁產品分析結果，除測得天然核種外，僅在蔬菜、海魚、茶葉及麻竹筍等樣品測得微量鈾-137 核種，最高測值為 0.3 貝克/公斤·鮮重，均低於調查基準（74 貝克/公斤·鮮重），無輻射異常。</li> <li>6. 累積試樣分析結果，除測得天然核種外，僅在土壤僅測得微量鈾-137 核種，活度最高測值為 20 貝克/公斤乾重，岸沙之最高為</li> </ol>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國96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>3.0 貝克/公斤乾重。清華大學漫濾池湖底泥分別測得微量鈷-60及銫-137，活度最高測值分別為40及153 貝克/公斤乾重，以上測值均低於調查基準，無輻射異常。</p> <p>7. 依據上述分析結果評估核能設施周圍民眾之輻射劑量，均符合「游離輻射安全標準」第十二條規定。</p> <p>8. 完成 95 年「臺灣地區核能設施環境輻射監視年報」、96 年第一季至第三季「臺灣地區核能設施環境輻射監視年報」，計 4 份。環測報告除分送有關單位外，並公布於本中心網站。</p> <p>9. 核能電廠進行計畫性大修停機等大輻射活動時，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 6 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。</p> <p>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 3 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。</p>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國96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
	02 輻安預警自動監測	一、蒐集國外相關環境輻射自動監測系統技術及規範。 二、依環測相關法規，執行核設施周圍及主要都會區環境輻射自動監測作業。 三、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。 四、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。 五、參考環測規範，執行各輻射監測站偵測儀器校驗，確保監測結果之可靠性。 六、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。	已完成： 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)。 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。 7. 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%。	
	03 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	已完成： 1. 完成嘉義以南地區醫用、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 76 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 102 件。 3. 完成嘉義以南地區醫用直線加速器、近接治療機、核子醫學科及	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國96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
		事故之緊急應變處理事項。	<p>其輻射作業場所之輻射安全檢查，共 18 件。</p> <p>4.完成高雄港 69 號碼頭轉口放射性物質之輻射安全檢查作業，共 5 件。</p> <p>5.完成嘉義以南地區「96 年度醫用輻射防護業務輔導與檢查」專案檢查，共 19 件。</p> <p>6.完成高雄地區之非破壞檢驗公司「96 年第一、二類射源輔導與檢查」專案檢查，共 5 件。</p> <p>7.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 88 件。</p> <p>8.完成核三廠輻射防護及環境偵測定期視察作業，共 4 次。</p> <p>9.完成核三廠例行駐廠視察作業，共 13 次；及完成核三廠一號機第 17 次大修輻防分組視察。</p> <p>10.完成建台 86 號演習等之核子燃料運送與轉口之安全管制與視察作業，共 2 次。</p> <p>11.完成「96 年全民防衛（萬安 30 號演習）輻射彈爆炸應變救援演練」，演練結果圓滿成功；並如期完成「96 年全民防衛（萬安 30 號）演習輻射彈爆炸應變演訓計畫」之結案報告。</p> <p>12.積極辦理核安演習平時整備，完成修訂 9000 系列之「核子事故緊急應變南部輻射監測中心作業程序書」14 份等事項。</p>	



# 行政院原子能委員會輻射偵測中心 總 說 明

中華民國 96 年度

## 二、預算執行概況：

### 歲入部分：

- (1) 使用規費收入：96 年度預算數 1,400,000 元，實收數 1,775,905 元，計溢收 375,905 元，決算數占預算數 126.85%，係因高雄捷運系統及外銷出口產品放射性污染檢測件數增加，繳庫數 1,775,905 元。
- (2) 賠償收入 7,428 元，係因廠商延期交貨依契約罰款收入。
- (3) 廢舊物資售價 18,630 元，係出售報廢電腦設備等收入。
- (4) 雜項收入 10,344 元，係收回以前年度溢支員工訓練費。

### 歲出部分：

- (1) 一般行政：96 年度預算數 52,107,000 元，實付數 50,765,247 元，係實際進用員額較少人事費結餘 1,336,876 元、獎補助費結餘 2,000 元及採購財物結餘 2,877 元，決算數佔預算數 97.43%。
- (2) 天然游離輻射偵測：96 年度預算數 600,000 元，實付數 599,455 元，採購財物結餘 545 元，決算數佔預算數 99.91%。
- (3) 人造游離輻射偵測：96 年度預算數 8,218,000 元，實付數 8,215,074 元，採購財物結餘 2,926 元，決算數佔預算數 99.96%。
- (4) 第一預備金：96 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 1,097,625 元、公務人員退休撫卹給付 2,267,753 元，合計 3,365,378 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）28,000 元，較上年度增加 28,000 元。
- (2) 本年度結餘負債科目為保管款 28,000 元，係購置「公文資訊管理系統擴充檔案登錄功能」保固金 10,000 元及「本中心區內柏油路面維修」履約保證金 18,000 元，共計較上年度增加 28,000 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				0400000000-2 罰款及賠償收入	0	0	0	7,428
	167			0448100000-2 輻射偵測中心	0	0	0	7,428
		01		0448100300-6 賠償收入	0	0	0	7,428
			01	0448100301-9 一般賠償收入	0	0	0	7,428
03				0500000000-8 規費收入	1,400,000	0	1,400,000	1,775,905
	177			0548100000-8 輻射偵測中心	1,400,000	0	1,400,000	1,775,905
		01		0548100300-1 使用規費收入	1,400,000	0	1,400,000	1,775,905
			01	0548100312-0 場地設施使用費	170,000	0	170,000	202,200
			02	0548100313-3 服務費	1,230,000	0	1,230,000	1,573,705
04				0700000000- 財產收入	0	0	0	18,630
	167			0748100000-9 輻射偵測中心	0	0	0	18,630
		01		0748100600- 廢舊物資售價	0	0	0	18,630
07				1100000000- 其他收入	0	0	0	10,344
	171			1148100000-2 輻射偵測中心	0	0	0	10,344
		01		1148100900-3 雜項收入	0	0	0	10,344
			01	1148100901-6 收回以前年度歲出	0	0	0	10,344
				經常門小計	1,400,000	0	1,400,000	1,812,307
				資本門小計	0	0	0	0
				合 計	1,400,000	0	1,400,000	1,812,307

測中心  
別決算表

96 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	7,428	7,428	
0	0	7,428	7,428	
0	0	7,428	7,428	
0	0	7,428	7,428	
0	0	1,775,905	375,905	126.85
0	0	1,775,905	375,905	126.85
0	0	1,775,905	375,905	126.85
0	0	202,200	32,200	118.94
0	0	1,573,705	343,705	127.94
0	0	18,630	18,630	
0	0	18,630	18,630	
0	0	18,630	18,630	
0	0	10,344	10,344	
0	0	10,344	10,344	
0	0	10,344	10,344	
0	0	10,344	10,344	
0	0	1,812,307	412,307	129.45
0	0	0	0	
0	0	1,812,307	412,307	129.45

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	
26			7200000000-6 環境保護支出	61,025,000	0	0	0	
			01	7248100100-0 一般行政	52,107,000	0	0	0
			02	7248101000-1 環境輻射偵測	8,818,000	0	0	0
			03	7248109800-1 第一預備金	100,000	0	0	0
28			7500000000-2 退休撫卹給付支出	2,267,753	0	0	0	
			01	7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,267,753	0	0	0
33			8900000000-0 其他支出	1,097,625	0	0	0	
			01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	1,097,625	0	0	0
合 計				64,390,378	0	0	0	

測中心  
別決算表

96 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)		
61,025,000	59,579,776 0	0 59,579,776	-1,445,224	97.63
52,107,000	50,765,247 0	0 50,765,247	-1,341,753	97.43
8,818,000	8,814,529 0	0 8,814,529	-3,471	99.96
100,000	0 0	0 0	-100,000	0.00
2,267,753	2,267,753 0	0 2,267,753	0	100.00
2,267,753	2,267,753 0	0 2,267,753	0	100.00
1,097,625	1,097,625 0	0 1,097,625	0	100.00
1,097,625	1,097,625 0	0 1,097,625	0	100.00
64,390,378	62,945,154 0	0 62,945,154	-1,445,224	97.76

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			0048000000-8 原子能委員會主管	61,025,000	0	0	0								
				0048100000-0 輻射偵測中心	61,025,000	0	0	0								
				經常門小計	55,515,000	0	0	0								
				資本門小計	5,510,000	0	0	0								
				01				7248100100-0 一般行政	51,957,000	0	0	0				
								0100 人事費	47,432,000	0	0	0				
								0200 業務費	4,495,000	0	0	0				
								0400 獎補助費	30,000	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	8,818,000	0	0	0			
									01			7248101020-9 天然游離輻射偵測	600,000	0	0	0
												0200 業務費	600,000	0	0	0
									02				7248101021-1 人造游離輻射偵測	2,858,000	0	0
				0200 業務費	2,858,000	0	0						0			
				02					7248101021-1* 人造游離輻射偵測	5,360,000	0	0	0			
									0300 設備及投資	5,360,000	0	0	0			
				03					7248109800-1 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	1,097,625	0	0	0							
0100 人事費					1,097,625	0	0	0								
06				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,267,753	0	0	0								

測中心  
別決算表

96 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)		
61,025,000	59,579,776	0	-1,445,224	97.63
	0	59,579,776		
61,025,000	59,579,776	0	-1,445,224	97.63
	0	59,579,776		
55,515,000	54,073,155	0	-1,441,845	97.40
	0	54,073,155		
5,510,000	5,506,621	0	-3,379	99.94
	0	5,506,621		
51,957,000	50,617,137	0	-1,339,863	97.42
	0	50,617,137		
47,432,000	46,095,124	0	-1,336,876	97.18
	0	46,095,124		
4,495,000	4,494,013	0	-987	99.98
	0	4,494,013		
30,000	28,000	0	-2,000	93.33
	0	28,000		
150,000	148,110	0	-1,890	98.74
	0	148,110		
150,000	148,110	0	-1,890	98.74
	0	148,110		
8,818,000	8,814,529	0	-3,471	99.96
	0	8,814,529		
600,000	599,455	0	-545	99.91
	0	599,455		
600,000	599,455	0	-545	99.91
	0	599,455		
2,858,000	2,856,563	0	-1,437	99.95
	0	2,856,563		
2,858,000	2,856,563	0	-1,437	99.95
	0	2,856,563		
5,360,000	5,358,511	0	-1,489	99.97
	0	5,358,511		
5,360,000	5,358,511	0	-1,489	99.97
	0	5,358,511		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
100,000	0	0	-100,000	0.00
	0	0		
1,097,625	1,097,625	0	0	100.00
	0	1,097,625		
1,097,625	1,097,625	0	0	100.00
	0	1,097,625		
2,267,753	2,267,753	0	0	100.00
	0	2,267,753		

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	2,267,753	0	0	0
				統籌科目小計	3,365,378	0	0	0
						0	0	0
				合 計	64,390,378	0	0	0
						0	0	0



測中心  
別決算表

96 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)		
2,267,753	2,267,753	0	0	100.00
	0	2,267,753		
3,365,378	3,365,378	0	0	100.00
	0	3,365,378		
64,390,378	62,945,154	0	-1,445,224	97.76
	0	62,945,154		

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

96 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	



輻射偵測中心  
歲入類平衡表

中華民國 96 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 96 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	28,000	221000-4 保管款	28,000
合計	28,000	合計	28,000
附註：			

輻射偵測中心  
歲入類現金出納表

中華民國 96 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			1,812,307
1. 123000-2 歲入實收數		1,812,307	
賠償收入	7,428		
使用規費收入	1,775,905		
廢舊物資售價	18,630		
雜項收入	10,344		
收 項 總 計			1,812,307
二、付 項			
(一)本期支出			1,812,307
1. 113000-6 歲入納庫數		1,812,307	
賠償收入	7,428		
使用規費收入	1,775,905		
廢舊物資售價	18,630		
雜項收入	10,344		
(二)本期結存			
付 項 總 計			1,812,307

輻射偵測中心  
經費類現金出納表

中華民國 96 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			62,973,154
1. 221300-8 預領經費		0	
領到數	49,832,603		
減：沖轉數	-49,832,603		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		62,945,154	
收入數	62,945,154		
本機關經費預算部分	59,579,776		
統籌科目部分	3,365,378		
3. 221000-4 保管款		28,000	
收入數	236,900		
減：退還數	-208,900		
4. 221200-3 代收款		0	
收入數	16,608,769		
減：退還數	-16,608,769		
收 項 總 計			62,973,154
二、付 項			
(一)本期支出			62,945,154
1. 213000-9 經費支出		62,945,154	
支付數	62,945,154		
本機關經費預算部分	59,579,776		
統籌科目部分	3,365,378		
2. 211400-6 暫付款		0	
支付數	4,844,611		
本年度部分	4,844,611		
減：收回或沖轉數	-4,844,611		
本年度部分	-4,844,611		
(二)本期結存			28,000
1. 210100-7 專戶存款		28,000	
付 項 總 計			62,973,154

輻射偵測中心  
經費類專戶存款明細表

中華民國 96 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 02 臺灣銀行025036070159		28,000	
					28,000	
			總計		28,000	

**輻射偵測中心**  
**經費類保管款明細表**

中華民國 96 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	
			96 本年度部分		28,000	
			01 履約保證金		18,000	
96	12	10	100207 收入傳票 中心區內柏油路面維修履約保證金 (No.270) 84885166 瑞華營造工程有限公司	18,000		
			02 保固金		10,000	
96	07	30	300006 轉帳傳票 帳務移轉調整分錄-增列保管款(公 交管理系統擴充檔案登錄功能保固 金) 96949426 葳橋資訊股份有限公司	10,000		
			總計		28,000	

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	46,095,124	7,950,031	28,000	54,073,155
	02			0048100000-0 輻射偵測中心	46,095,124	7,950,031	28,000	54,073,155
		01		7248100100-0 一般行政	46,095,124	4,494,013	28,000	50,617,137
		02		7248101000-1 環境輻射偵測	0	3,456,018	0	3,456,018
		01		7248101020-9 天然游離輻射偵測	0	599,455	0	599,455
		02		7248101021-1 人造游離輻射偵測	0	2,856,563	0	2,856,563
				合 計	46,095,124	7,950,031	28,000	54,073,155

測中心  
決算分析表

96 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出					合 計
設備及投資	小計				
5,506,621	5,506,621				59,579,776
5,506,621	5,506,621				59,579,776
148,110	148,110				50,765,247
5,358,511	5,358,511				8,814,529
0	0				599,455
5,358,511	5,358,511				8,215,074
5,506,621	5,506,621				59,579,776

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	46,095,124	0	0
0103 法定編制人員待遇	27,910,640	0	0
0105 技工及工友待遇	3,830,160	0	0
0111 獎金	7,098,009	0	0
0121 其他給與	1,462,734	0	0
0131 加班值班費	1,218,849	0	0
0143 退休離職儲金	2,239,412	0	0
0151 保險	2,335,320	0	0
0200 業務費	4,494,013	599,455	2,856,563
0201 教育訓練費	0	54,011	100,397
0202 水電費	899,482	0	39,226
0203 通訊費	208,789	0	102,740
0221 稅捐及規費	86,580	0	0
0231 保險費	72,212	0	0
0249 臨時人員酬金	1,054,392	0	302,412
0250 按日按件計資酬金	0	0	16,536
0271 物品	496,629	316,592	759,055
0279 一般事務費	344,179	155,080	441,096
0282 房屋建築養護費	363,508	0	0
0283 車輛及辦公器具養護費	270,968	0	0
0284 設施及機械設備養護費	421,948	0	393,033
0291 國內旅費	215,390	48,660	561,451
0293 國外旅費	0	0	119,520
0294 運費	0	25,112	20,497
0295 短程車資	0	0	600



測中心  
決算綜計表

96 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								46,095,124
								27,910,640
								3,830,160
								7,098,009
								1,462,734
								1,218,849
								2,239,412
								2,335,320
								7,950,031
								154,408
								938,708
								311,529
								86,580
								72,212
								1,356,804
								16,536
								1,572,276
								940,355
								363,508
								270,968
								814,981
								825,501
								119,520
								45,609
								600

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
0299 特別費	59,936	0	0
0300 設備及投資	148,110	0	5,358,511
0304 機械設備費	0	0	3,719,579
0306 資訊軟硬體設備費	0	0	869,057
0319 雜項設備費	148,110	0	769,875
0400 獎補助費	28,000	0	0
0475 獎勵及慰問	28,000	0	0
合 計	50,765,247	599,455	8,215,074

測中心  
決算綜計表

96 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								59,936
								5,506,621
								3,719,579
								869,057
								917,985
								28,000
								28,000
								59,579,776

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	50,834	6,577	0	0	0	28
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	2,268	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	47,468	6,577	0	0	0	28
15其他支出	1,098	0	0	0	0	0

測中心  
濟性綜合分類表

96 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	57,439	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	2,268	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	54,073	0	0	0	0
0	0	1,098	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

96 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	260	5,247	0	5,507	62,946
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2,268
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	260	5,247	0	5,507	59,580
0	0	0	0	0	0	1,098

輻射偵測中心  
公用財產目錄總表

中華民國 96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	347	41,536,807	
交通及運輸設備	船	艘	0	4,569,025	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	8		
	其他	件	16		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	11,561,092	
	其他	件	188		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總 值				67,080,174	



輻射偵測中心  
公用珍貴動產、不動產目錄總表

中華民國 96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	
		甲、本機關經費預算部分	61,025,000	61,025,000	59,579,776	0
			0			0
20		0048000000-8 原子能委員會主管	61,025,000	61,025,000	59,579,776	0
			0			0
	02	0048100000-0 輻射偵測中心	61,025,000	61,025,000	59,579,776	0
			0			0
	01	7248100100-0 一般行政	52,107,000	52,107,000	50,765,247	0
			0			0
	02	7248101000-1 環境輻射偵測	8,818,000	8,818,000	8,814,529	0
			0			0
	03	7248109800-1 第一預備金	100,000	100,000	0	0
			0			0
		乙、統籌科目部分	3,365,378	3,365,378	3,365,378	0
			0			0
03		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	1,097,625	1,097,625	1,097,625	0
			0			0
06		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	2,267,753	2,267,753	2,267,753	0
			0			0
合 計			64,390,378	64,390,378	62,945,154	0
			0			0

測中心

撥及未撥款項明細表

96 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	59,579,776	0	1,445,224	
0			0		
0	0	59,579,776	0	1,445,224	
0			0		
0	0	59,579,776	0	1,445,224	
0			0		
0	0	50,765,247	0	1,341,753	
0			0		
0	0	8,814,529	0	3,471	
0			0		
0	0	0	0	100,000	
0			0		
0	0	3,365,378	0	0	
0			0		
0	0	1,097,625	0	0	
0			0		
0	0	2,267,753	0	0	
0			0		
0	0	62,945,154	0	1,445,224	
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 96 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	%	
96	0448100301-9 一般賠償收入	7,428		高雄捷運系統及外銷出口產品放射性污染檢測件數增加。
	0548100312-0 場地設施使用費	32,200	18.94	
	0548100313-3 服務費	343,705	27.94	
	0748100600- 廢舊物資售價	18,630		
	1148100901-6 收回以前年度歲出	10,344		
	小計	412,307	29.45	
	合計	412,307	29.45	

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
96	7248100100-0 一般行政	1,341,753	2.57	(2)(6)(8)	1,339,863
	7248101020-9 天然游離輻射偵測	545	0.09	(8)	545
	7248101021-1 人造游離輻射偵測	2,926	0.04	(8)	1,437
	7248109800-1 第一預備金	100,000	100.00	(3)	100,000
	小 計	1,445,224	2.37		1,441,845
	合 計	1,445,224	2.37		1,441,845

測中心

、註銷數) 分析表

96 年度

單位:新臺幣元;%

門	資 本		門	備 註
	類 型	金 額		
騰餘原因說明及相關改善措施			騰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1,336,876元、獎補助費結餘2,000元及採購財物結餘987元。	(8)	1,890	採購財物結餘。	
採購財物結餘。		0		
採購財物結餘。	(8)	1,489	採購財物結餘。	
專案經費第一預備金未動支。		0		
		3,379		
		3,379		

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	28,980,000	0	28,980,000	27,910,640
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	7,000,000	0	7,000,000	7,098,009
七、其他給與	1,655,000	0	1,655,000	1,462,734
八、加班值班費	1,492,000	0	1,492,000	1,218,849
九、退休退職給付	0	0	0	0
十、退休退職儲金	2,010,000	0	2,010,000	2,239,412
十一、保險	2,395,000	0	2,395,000	2,335,320
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	47,432,000	0	47,432,000	46,095,124

測中心  
分析表

96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	
-1,069,360	-3.69	32	30	
0		0	0	
-69,840	-1.79	10	10	
98,009	1.40	0	0	
-192,266	-11.62	0	0	
-273,151	-18.31	0	0	
0		0	0	
229,412	11.41	0	0	
-59,680	-2.49	0	0	
0		0	0	
-1,336,876	-2.82	42	40	



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	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				
6.獎勵及慰問					28,000	0	28,000
本機關退休人員	退休人員三節慰問金	一般行政	V		28,000	0	28,000
	小計				28,000	0	28,000
	合計				28,000	0	28,000

測中心

關或團體私人經費報告表

96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	
V					2,000				
					2,000				
					2,000	96/12/31			
					2,000				
					2,000				

輻射偵  
出國計畫執行  
中華民國

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)
96	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0293 國外旅費	125,000	119,520	參加第52屆美國保健物理年會
	小 計		125,000	119,520	
	年度合計		125,000	119,520	
	合 計		125,000	119,520	

測中心

情形報告表

96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	
960705-960714	美國	輻射偵測中心副主任	洪明崎	096	07	24	6	6	0	
							6	6	0	
							6	6	0	
							6	6	0	