

行政院原子能委員會輻射偵測中心 總 說 明

中華民國九十一年度

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，本中心九十一年度訂定環境輻射偵測計畫共計八項，執行臺灣地區天然游離輻射偵測及執行臺灣地區食品及飲水中放射性含量偵測、執行臺灣地區放射性落塵與環境輻射偵測、執行研究用核反應器周圍環境輻射偵測、執行核能電廠周圍環境輻射偵測、執行蘭嶼地區環境輻射偵測、執行核能設施周圍環境輻射自動監測、北部工作站執行輻射偵測。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

中華民國九十一年度

(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	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。		
	環境輻射偵測			
	天然游離輻射偵測			
1 建立氬量測系統	(一)執行臺灣地區天然游離輻射偵測作業	1 蒐集市面常見混凝土樣品共 23 件，並建立其校正及度量方法。		
2 進行國際比對測試		2 分析所含天然放射物質之含量。		
		3 建立劑量評估程式，評估室內因使用混凝土所增加之空間劑量。		
		4 整理數據撰寫報告。		
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。	(二)執行臺灣地區食品及飲水中放射性含量偵測作業	1. 為確實瞭解臺灣地區食品及飲用水中放射性含量的變動，並評估國民因攝食所造成之輻射劑量，訂定食品及飲水中之放射性含量偵測計畫，每年一月、七月派員至台北、台中及高雄三都會區購買米、葉菜、根菜、水果、海魚、淡水魚、豬肉、雞肉、蛋、鮮奶及麵粉等十一種國人主要消費食品進行放射性核種分析。每年四月購買花枝、草蝦、海蝦、鰻魚、鯖魚等省產魚及藻類食品進行放射性含量分析。每年七月購買本省沿海養殖牡蠣、蛤蜊等貝類進行放射性含量分析。依據分析結果評估國民攝食劑		

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十一年度

(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
		量，每半年定期發行「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」。		
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。		2. 為掌握進口食品放射性含量檢測，並嚴加把關，以確保國民健康，故由經濟部標準局針對國外進口之大宗奶製品及肉類等進口食品送輻射偵測中心進行放射性含量檢測。另定期主動派員至消費市場購買海產類罐頭、新鮮蔬果、乾果類、乳製品、嬰兒食品及飲料類進行放射性含量檢測。		
		3. 每年一月委託台灣省自來水公司各管理區所屬 23 個給水廠及台北市自來水事業處所屬 11 個水源區之飲用水進行放射性含量分析，並於每年七月派員至消費市場購買各種品牌礦泉水進行放射性含量分析，以確保國人飲水輻射安全。		
1 偵測臺灣全省及金馬地區放射性落塵之強度。	(一)執行臺灣地區放射性落塵與環境輻射偵測作業	1. 在宜蘭、台北、台中、高雄等地區設置四個放射性落塵收集站，以抽氣、水盤及雨水等三種方法收集放射性落塵試樣並分析其放射性含量，以確實瞭解並掌握臺灣地區環境中放射性落塵之現況。		
2 調查環境試樣中放射性濃度及度量環境加馬輻射強度並評估民眾之輻射劑量。		2. 在全國共設置十一個熱發光劑量計偵測站。 3. 採取土壤、草樣、海水、湖水、飲用水、茶葉等環境試樣進行總貝他、加馬能譜及銫 90 等放射性含量分析，評估國民因經由呼吸及攝食		

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十一年度

(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
		、飲水所造成之輻射劑量。		
		4.每半年定期發行「臺灣地區放射性落塵與食品		
		調查半年報」報告及印製宣導簡介資料，達成		
		輻射資訊公開化之目標。		
1 執行清華大學、核能研究所及	(二) 執行研究用核反應器周圍環境輻射偵測	1.擬定研究用核反應器周圍環境輻射偵測計畫書。		
同步輻射中心核反應器周圍環		2.熱發光劑量計及空氣連續取樣器之連續偵測環		
境輻射偵測，以確保附近民眾		境輻射。		
之安全。		3.定期及不定期至核反應器周圍取樣，分析環境中		
2 記錄及分析數據做為核能設施		所含之放射性活度，以達監測目的。		
偵測之參考。		4.設置大水盤偵測放射性落塵，以瞭解放射性活度		
		來源。		
		5.至研究用核子反應器之輻射外釋地區進行環境		
		輻射偵測。		
執行核能電廠周圍環境輻射監測	(三)執行核能電周圍環境輻射偵測作業	1.核能電廠各設置連續抽氣取樣裝置及排水口水		
，驗證核能電廠運轉之安全性，		樣連續取樣器，每週定期取樣，每季定期及不		
並作為採取因應措施之依據。		定期在核能電廠周圍進行環境試樣取樣，包括		
		土壤、草樣、空氣、水、生物試樣等，進行放		
		射性分析。		
		2.定期及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。		
		3.加強核能電廠周圍環境輻射偵測作業，研判核		
		能電廠對附近民眾之影響。		
		4.定期公布季報及年報，並分送有關單位參考。		

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十一年度

(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
		5. 邀請國內外專家指導及資料蒐集。		
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。	(四)執行蘭嶼地區環境輻射偵測作業	1. 為監測蘭嶼地區周圍環境輻射，避免蘭嶼地區居民受輻射線曝露之危害，訂定嚴密監測計畫，每季定期及不定期取樣偵測。 2. 辦理有關蘭嶼地區周圍環境輻射偵測等相關核能環保活動及教育宣導。		
1 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。	(五) 執行核能設施周圍環境輻射自動監測	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，如計畫書所列。 2 提升核能設施自動監測技術，以達全天候即時自動監測目標，並提高數據回收率。 3 強化對偵測數據結果之評估能力，將偵測數據公佈網際網路上以供參考。 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評估。		
2 建立環境輻射監測網及偵測數據資料庫。		1 加強資料庫安全管理。 2 精進現有加馬直接輻射監測系統之功能。		
1 環境輻射自動監測網(含加馬輻射及水樣加馬等系統)之監測站管理與維護。	(六)北部分站執行輻射偵測	1. 完成十座加馬輻射監測站及一座水樣加馬輻射自動監測站之設備維護與管理，使網路系統數據約達 95%以上。		
2 執行核一、二廠及研究用反應		2. 完成核一、二廠、研究用反應器及台北、宜蘭		

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十一年度

(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
器周圍環境輻射偵測定期與不定期取樣作業。		地區之環測取樣作業，取樣及前處理環測樣品		
3 現場加馬輻射計測及核研所實驗區環測取樣。		執行率約達 95% 以上試樣取樣。		
4 民眾溝通與宣導作業。		4. 免費提供有關本會及本中心宣導海報及刊物； 解說自動監測網運作情形。		
	一般建築及設備			
環境輻射偵測儀器及雜項設備	(二) 其他設備	依照計畫完成辦公室整合應用軟體之電腦及週邊設備、掃描系統、電腦、會議室液晶投影機等。		

行政院原子能委員會輻射偵測中心
決算總說明
中華民國九十一年度

二、預算執行概況：

歲入部分：

- (1)場地設備管理收入：九十一年度預算數124,000元，實收數208,900元，計溢收84,900元，係會議室出借天數增加，繳庫數208,900元。
- (2)服務收入：九十一年度預算數1,208,000元，實收數1,177,100元，計短收30,900元，繳庫數1,177,100元。
- (3)另有罰金罰鍰收入8,832元繳庫。

歲出部分：

- (1)一般行政：九十一年度預算數51,320,000元，實付數50,399,712元，執行政府節約措施結餘經費920,288元，實際數佔預算數98.21%。
- (2)天然游離輻射偵測：九十一年度預算數983,000元，實付數906,463元，執行政府節約措施結餘經費76,537元，實際數佔預算數92.21%。
- (3)人造游離輻射偵測：九十一年度預算數8,638,000元，實付數8,360,195元，執行政府節約措施結餘經費277,805元，實際數佔預算數96.78%。
- (4)第一預備金：九十一年度預算數300,000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，計列支公教人員婚喪生育及子女教育補助729,575元，公務人員退休撫卹給付1,151,287元，合計1,880,862元。

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲入來源別決算表

中華民國 91 年度

單位：新臺幣元；%

科	目	名稱及編號	預 算		合 計	決 算		預 算 比 較 增 減 數 (2) - (1)	
			原 預 算 數	合 計		實 現 數	應 收 數		合 計
03		0400000000-2 罰款及賠償收入	0.00 0.00			8,832.00	0.00 0.00	8,832.00	8,832.00 0.00
	44	0448100000-2 輻射偵測中心	0.00 0.00			8,832.00	0.00 0.00	8,832.00	8,832.00 0.00
		01	0448100100-7 罰金罰鍰及過怠金	0.00 0.00		8,832.00	0.00 0.00	8,832.00	8,832.00 0.00
		00	0448100101-0 罰金罰鍰	0.00 0.00		8,832.00	0.00 0.00	8,832.00	8,832.00 0.00
08		1100000000-2 其他收入	1,332,000.00 0.00	1,332,000.00	1,386,000.00	0.00 0.00	1,386,000.00	54,000.00 104.05	
	23	1148100000-2 輻射偵測中心	1,332,000.00 0.00	1,332,000.00	1,386,000.00	0.00 0.00	1,386,000.00	54,000.00 104.05	
		01	1148100400-0 場地設備管理收入	124,000.00 0.00	124,000.00	208,900.00	0.00 0.00	208,900.00	84,900.00 168.47
		02	1148100500-5 服務收入	1,208,000.00 0.00	1,208,000.00	1,177,100.00	0.00 0.00	1,177,100.00	-30,900.00 97.44
		經常門小計	1,332,000.00 0.00	1,332,000.00	1,394,832.00	0.00 0.00	1,394,832.00	62,832.00 104.72	
		資本門小計	0.00 0.00			0.00 0.00		0.00 0.00	
		合 計	1,332,000.00 0.00	1,332,000.00	1,394,832.00	0.00 0.00	1,394,832.00	62,832.00 104.72	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出政事別決算表

中華民國 91 年度

全 頁第 0001 頁
單位：新臺幣元；%

經費門併計

科 目				預 算 數			法 算 數			預 決 算 比 較 增減數 (2)-(1)	決 算 數 占 預 算 數 之 比 率 (2)/(1)%	
款	項	目 節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 計 (1)	實 現 數				合 計 (2)
					預算追加(減)數	動支第一預備金數		應 付 數	保 留 數			
					經費流用數	動支第二預備金數		應 付 數				
					預算調整數	小 計						
26			7200000000-6 環境保護支出	61,241,000.00	0.00	0.00	61,241,000.00	59,666,370.00	59,666,370.00	-1,574,630.00	97.43	
	01		7248100100-0 一般行政	51,320,000.00	0.00	0.00	51,320,000.00	50,399,712.00	50,399,712.00	-920,288.00	98.21	
	02		7248101000-1 環境輻射偵測	9,621,000.00	0.00	0.00	9,621,000.00	9,266,658.00	9,266,658.00	-354,342.00	96.32	
	03		7248109800-1 第一預備金	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	-300,000.00	0.00	
28			7500000000-2 退休撫卹給付支出	1,151,287.00	0.00	0.00	1,151,287.00	1,151,287.00	1,151,287.00	0.00	100.00	
	01		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	1,151,287.00	0.00	0.00	1,151,287.00	1,151,287.00	1,151,287.00	0.00	100.00	
34			8900000000-0 其他支出	729,575.00	0.00	0.00	729,575.00	729,575.00	729,575.00	0.00	100.00	
	01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	729,575.00	0.00	0.00	729,575.00	729,575.00	729,575.00	0.00	100.00	
			合 計	63,121,862.00	0.00	0.00	63,121,862.00	61,547,232.00	61,547,232.00	-1,574,630.00	97.51	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出機關別決算表

中華民國 91 年度

全 頁第 0001 頁
單位：新臺幣元；%

科 目				預 算			決 算			預 決 算 比 較 增減數 (2)-(1)	決 算 數 占 預 算 數 之 比 率 (2)/(1)%	
款	項	目	節 名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 計 (1)	實 現 數				合 計 (2)
					預算追加(減)數	動支第一預備金數		應 付 數	保 留 數			
					經費流用數	動支第二預備金數						
					預算調整數	小 計						
01			0048000000-8 原子能委員會主管	61,241,000.00	0.00	0.00	61,241,000.00	59,666,370.00	59,666,370.00	-1,574,630.00	97.43	
	02		0048100000-0 輻射偵測中心	61,241,000.00	0.00	0.00	61,241,000.00	59,666,370.00	59,666,370.00	-1,574,630.00	97.43	
			經常門小計	55,329,000.00	0.00	0.00	55,329,000.00	53,769,955.00	53,769,955.00	-1,559,045.00	97.18	
			資本門小計	5,912,000.00	0.00	0.00	5,912,000.00	5,896,415.00	5,896,415.00	-15,585.00	99.74	
	01		7248100100-0 一般行政	49,906,000.00	0.00	0.00	49,906,000.00	48,997,232.00	48,997,232.00	-908,768.00	98.18	
			0100 人事費	45,580,000.00	0.00	0.00	45,580,000.00	44,709,903.00	44,709,903.00	-870,097.00	98.09	
			0200 業務費	4,302,000.00	0.00	0.00	4,302,000.00	4,263,329.00	4,263,329.00	-38,671.00	99.10	
			0400 獎補助及損失	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	0.00	100.00	
	01		7248100100-0* 一般行政	1,414,000.00	0.00	0.00	1,414,000.00	1,402,480.00	1,402,480.00	-11,520.00	99.19	
			0300 設備及投資	1,414,000.00	0.00	0.00	1,414,000.00	1,402,480.00	1,402,480.00	-11,520.00	99.19	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出機關別決算表

中華民國 91 年度

全頁第 0002 頁
單位：新臺幣元；%

科	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		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)%			
						預算追加(減)數	動支第一預備金數		實現數	合計 (2)					
													經費流用數	動支第二預備金數	應付數
		02		7248101000-1 環境輻射偵測	9,621,000.00	0.00	0.00	9,621,000.00	9,266,658.00	9,266,658.00	-354,342.00	96.32			
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	983,000.00	0.00	0.00	983,000.00	906,463.00	906,463.00	-76,537.00	92.21			
				0200 業務費	983,000.00	0.00	0.00	983,000.00	906,463.00	906,463.00	-76,537.00	92.21			
				0200 業務費	983,000.00	0.00	0.00	983,000.00	906,463.00	906,463.00	-76,537.00	92.21			
		02		7248101021-1 人造游離輻射偵測	4,140,000.00	0.00	0.00	4,140,000.00	3,866,260.00	3,866,260.00	-273,740.00	93.39			
				0200 業務費	4,140,000.00	0.00	0.00	4,140,000.00	3,866,260.00	3,866,260.00	-273,740.00	93.39			
				0200 業務費	4,140,000.00	0.00	0.00	4,140,000.00	3,866,260.00	3,866,260.00	-273,740.00	93.39			
		02		7248101021-1* 人造游離輻射偵測	4,498,000.00	0.00	0.00	4,498,000.00	4,493,935.00	4,493,935.00	-4,065.00	99.91			
				0300 設備及投資	4,498,000.00	0.00	0.00	4,498,000.00	4,493,935.00	4,493,935.00	-4,065.00	99.91			
				0300 設備及投資	4,498,000.00	0.00	0.00	4,498,000.00	4,493,935.00	4,493,935.00	-4,065.00	99.91			
		04		7248109800-1 第一預備金	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	-300,000.00	0.00			
				0900 預備金	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	-300,000.00	0.00			
				0900 預備金	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	-300,000.00	0.00			
33				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	729,575.00	0.00	0.00	729,575.00	729,575.00	729,575.00	0.00	100.00			
				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	729,575.00	0.00	0.00	729,575.00	729,575.00	729,575.00	0.00	100.00			

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出機關別決算表

中華民國 91 年度

全頁第 0003 頁
單位：新臺幣元；%

科 目				預 算			數		決 算		預 決 算 比 較 增減數 (2)-(1)	決 算 數 占 預 算 數 之 比 率 (2)/(1)%
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 計 (1)	實 現 數			
						預算追加(減)數	動支第一預備金數		合 計 (2)			
						經費流用數	動支第二預備金數			應 付 數		
						預算調整數	小 計			保 留 數		
				0100 人事費	729,575.00	0.00	0.00	729,575.00	729,575.00	729,575.00	0.00	100.00
				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	1,151,287.00	0.00	0.00	1,151,287.00	1,151,287.00	1,151,287.00	0.00	100.00
				0100 人事費	1,151,287.00	0.00	0.00	1,151,287.00	1,151,287.00	1,151,287.00	0.00	100.00
				統籌科目小計	1,880,862.00	0.00	0.00	1,880,862.00	1,880,862.00	1,880,862.00	0.00	100.00
				合 計	63,121,862.00	0.00	0.00	63,121,862.00	61,547,232.00	61,547,232.00	-1,574,630.00	97.51

行政院原子能委員會輻射偵測中心

經費類平衡表

中華民國 91 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	90.00	221200-3 代收款	90.00
合 計	90.00	合 計	90.00

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲入類現金出納表

中華民國 91 年度

單位：新臺幣元

科 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一. 收 項			0.00
(一) 上期結存			
1. 歲入結存			1,394,832.00
(二) 本期收入		1,394,832.00	
1. 歲入實收數			
收入數：罰金罰鍰及過怠金	8,832.00		
收入數：場地設備管理收入	208,900.00		
收入數：服務收入	1,177,100.00		
收項總計			1,394,832.00
二. 付 項			1,394,832.00
(一) 本期支出		1,394,832.00	
1. 歲入納庫數			
繳付國庫數：罰金罰鍰及過怠金	8,832.00		
繳付國庫數：場地設備管理收入	208,900.00		
繳付國庫數：服務收入	1,177,100.00		
(二) 本期結存			0.00
1. 歲入結存			1,394,832.00
付項總計			1,394,832.00

行政院原子能委員會輻射偵測中心

經費類現金出納表

中華民國 91 年度

單位：新臺幣元

科 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一. 收 項			
(一) 上期結存			2,306,153.00
1. 專戶存款或經費結存		2,306,153.00	
(二) 本期收入			59,241,169.00
1. 預領經費			0.00
領 到 數	21,720,000.00		
減：沖轉數	-21,720,000.00		
2. 預計支用數		61,547,232.00	
(1) 本機關經費預算部分	59,666,370.00		
(2) 統籌科目部分	1,880,862.00		
3. 保管款		-56,127.00	
收 入 數	425,898.00		
減：退還數	-482,025.00		
4. 代收款		-2,249,936.00	
收 入 數	7,612,229.00		
減：退回數	-9,862,165.00		
收 項 總 計			61,547,322.00
二. 付 項			
(一) 本期支出			61,547,232.00
1. 經費支出		61,547,232.00	
(1) 本機關經費預算部分	59,666,370.00		
(2) 統籌科目部分	1,880,862.00		
2. 暫付款		0.00	
支 付 數	22,999,223.00		
減：收回或沖轉數	-22,999,223.00		
(二) 本期結存			90.00
1. 專戶存款或經費結存		90.00	
付 項 總 計			61,547,322.00

製表日期：

92.01.27

行政院原子能委員會輻射偵測中心

代收款 明 細 表

中華民國 91 年 12 月 31 日

第 12 號 第 0001 頁

摘 要	金 額	
	小 計	合 計
20 各月份薪資代收、代付款		90.00
本 月 合 計		90.00

機關長官

主辦會計人員

覆核

製表

製表日期：92/01/30
表 號：AEBR206M

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出用途別決算分析表

中華民國 91 年度

第 0001 頁
單位：新臺幣元

科 目 節 名				經 常 支 出		資 本 支 出		合 計	
款	項	目	節	用途別名稱	金額	用途別名稱	金額		
01				0048000000-8 原子能委員會主管	53,769,955		5,896,415		59,666,370
	02			0048100000-0 輻射偵測中心	53,769,955		5,896,415		59,666,370
		01		7248100100-0 一般行政	48,997,232		1,402,480		50,399,712
				0100 人事費	44,709,903	0300 設備及投資	1,402,480		
				0200 業務費	4,263,329				
				0400 獎補助及損失	24,000				
		02		7248101000-1 環境輻射偵測	4,772,723		4,493,935		9,266,658
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	906,463				906,463
				0200 業務費	906,463				
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	3,866,260		4,493,935		8,360,195
				0200 業務費	3,866,260	0300 設備及投資	4,493,935		
			合 計	0100 人事費	44,709,903				
				0200 業務費	9,036,052	0300 設備及投資	5,896,415		
				0400 獎補助及損失	24,000				

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出用途別決算綜計表

中華民國 91 年度

第 0001 頁
單位：新臺幣元

用途別科目名稱	業務計劃或工作計畫科目名稱			合計
	一般行政	天然游離輻射偵測	人造游離輻射偵測	
0100				44,709,903
人事費	44,709,903			
0103				27,867,962
法定編制人員待遇	27,867,962			
0104				395,391
約聘僱人員待遇	395,391			
0105				4,083,120
技工及工友待遇	4,083,120			
0111				6,192,115
獎金	6,192,115			
0121				2,361,457
其他給與	2,361,457			
0131				321,792
加班值班費	321,792			
0141				1,632,723
退休退職及資遣給付	1,632,723			
0151				1,855,343
保險	1,855,343			
0200				9,036,052
業務費	4,263,329	906,463	3,866,260	
0201				233,070
教育訓練費		82,787	150,283	
0202				1,127,764
水電費	1,044,828		82,936	
0203				564,231
通訊費	331,418		232,813	
0213				150,000
其他業務租金			150,000	
0221				67,795
稅捐及規費	67,795			
0231				86,015
保險費	86,015			
0250				34,800
按日按件計資酬金		26,400	8,400	
0271				1,676,821
物品	415,678	307,076	954,067	
0279				2,335,932
一般事務費	998,347	214,482	1,123,103	
0282				163,195
房屋建築修繕費	163,195			
0283				200,555
車輛及辦公器具養護費	200,555			

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出用途別決算綜計表

中華民國 91 年度

第 0002 頁
單位：新臺幣元

用 途 別 科 目 名 稱	業 務 計 劃 或 工 作 計 畫 科 目 名 稱			合 計
	一般行政	天然游離輻射偵測	人造游離輻射偵測	
0284 設施及機械設備維護費	687,403		461,528	1,148,931
0291 臺澎金馬地區旅費	146,800	191,824	512,678	851,302
0293 國外旅費		60,000	163,523	223,523
0294 運費	10,180	23,594	26,929	60,703
0295 短程車資	1,200	300		1,500
0299 特別費	109,915			109,915
0300 設備及投資	1,402,480		4,493,935	5,896,415
0306 資訊設備費	1,010,840		788,000	1,798,840
0319 什項設備費	391,640		3,705,935	4,097,575
0400 獎補助及損失	24,000			24,000
0481 慰問金	24,000			24,000
合 計	50,399,712	906,463	8,360,195	59,666,370

製表日期：92.01.27

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出按職能及經濟性綜合分類表

中華民國九十一年度

單位：新臺幣千元

職能別分類	經濟性分類	經常支出							資本支出											總計									
		受雇人員報酬	商購品及勞務	債務利息	土地租金支出	經常移轉			經常支出合計	投資及增資			資本移轉				土地購入	無形資產購入	固定資產形成毛額					資本支出合計					
						對企業	對家庭及營	利間非構		對政府	對國外	營業基金	非營業循環基金	對企業	對家庭及營	利間非構			對政府		對國外	住宅	非住宅		營建工程	運輸工具	機械及其	他設備	土地改良
總計		46,591	9,036			24		55,651															5,896	5,896	61,547				
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		1,151						1,151																	1,151				
07 住宅及社區服務		44,710	9,036			24		53,770															5,896	5,896	59,666				
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		730						730																	730				

國有財產目錄總表

中華民國 91 年 12 月 31 日

管理機關名稱：行政院原子能委員會
輻射偵測中心

製表日期：91年12月31

分類項目		單位	數	量	價	值	備	註
土 地		筆						
		公頃						
土地改良物		個						
房屋建築 及 設備	辦公房屋	棟	1					
		平方公尺		3124.06				
	宿 舍	棟				9,413,250		
		平方公尺						
其 他	個	0						
機 械 及 設 備		件	512			98,589,555		
交通運輸 及設備	船	艘						
	飛 機	架						
	汽 車	輛	8			5,334,125		
	其 他	件	25					
雜項設備	圖 書	冊〈套〉						
	其 他	件	155			6,879,208		
有 價 證 券		股						
權 利								
其 他								
總				值		120,216,138		

說明：1. 本表數字必須與當年度決算數字相符。

2. 土地詳計筆數、面積、其面積以公頃為單位，計列至小數點下四位止。

3. 房屋詳計棟數、面積、其面積以平方公尺為單位，計列至小數點下二位止。

4. 承典(租)房地所支付之典價(押金)填入權利欄。

5. 未完工程及訂購機件帳列金額填入其他欄。

6. 有價證券詳填證券名稱及數量於備註欄。

國有珍貴動產、不動產目錄總表

中華民國 91 年 12 月 31 日

管理機關名稱：行政院原子能委員會
輻射偵測中心

製表日期：91年12月31

分類項目		單位	數	量	價	值	備	註
土	地	筆	0					
		公頃	0					
土地改良物		個	0					
設 備	辦公房屋	棟	0					
		平方公尺	0					
	宿 舍	棟						
		平方公尺	0					
	其 他		個	0				
	機 械 及 設 備		件					
交 通 運 輸 及 設 備	船	艘						
	飛 機	架						
	汽 車	輛						
	其 他	件						
雜項設備	圖 書	冊(套)						
	博 物	件						
	其 他	件						
有 價 證 券		股	0					
權 利			0					
其 他			0					
			0					

說明：1. 本表數字必須與單年度決算數字相符。

2. 土地詳計筆數、面積、其面積以公頃為單位，計列至小數點下四位止。

3. 房屋詳計棟數、面積、其面積以平方公尺為單位，計列至小數點下二位止。

行政院原子能委員會輻射偵測中心

本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表

中華民國 91 年度

第 0001 頁
單位：新臺幣元

科 目			預 算 數			國 庫 尚 未 撥 款 部 分			備 註
款 項 目 名 稱	國 庫	已 撥	原 預 算 數	預 算 增 減 數	合 計	申 請 保 留 數		經 費 騰 餘 用 額	
			應 付 數	保 留 數	押 金 部 分	材 料 部 分	待 繳 還 國 庫 數		
			應 付 數	保 留 數	押 金 部 分	材 料 部 分	待 繳 還 國 庫 數	合 計	
			應 付 數	保 留 數	押 金 部 分	材 料 部 分	待 繳 還 國 庫 數	合 計	
甲. 本機關經費預算部分			61,241,000.00	0.00	61,241,000.00	0.00	0.00	1,574,630.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59,666,370.00	
			59,666,370.00					59,666,370.00	
20	02	01	7248100100-0	0.00	0.00	0.00	0.00	920,288.00	
			一般行政	0.00	0.00	0.00	0.00	50,399,712.00	
			50,399,712.00					50,399,712.00	
		02	7248101000-1	0.00	0.00	0.00	0.00	354,342.00	
			環境輻射偵測	0.00	0.00	0.00	0.00	9,266,658.00	
			9,266,658.00					9,266,658.00	
		04	7248109800-1	0.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	
			第一預備金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00					0.00	
乙. 統籌科目部分			1,880,862.00	0.00	1,880,862.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,880,862.00	
			1,880,862.00					1,880,862.00	
33			8903304500-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			公教人員婚喪生育及子女教育補助	0.00	0.00	0.00	0.00	729,575.00	
			729,575.00					729,575.00	
44			7506205300-0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			公務人員退休撫卹給付	0.00	0.00	0.00	0.00	1,151,287.00	
			1,151,287.00					1,151,287.00	
合 計			63,121,862.00	0.00	63,121,862.00	0.00	0.00	1,574,630.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61,547,232.00	
			61,547,232.00					61,547,232.00	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲入餘絀數（或減免、註銷數）分析表

中華民國 91 年度

單位：新臺幣元

年度	科目名稱	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	%	
91	0448100101-0 罰金罰鍰	8,832.00		
	1148100400-0 場地設備管理收入	84,900.00	68.47%	出借會議室次數增加。
	1148100500-5 服務收入	-30,900.00	-2.56%	
	小計	62,832.00	4.72%	
	合計	62,832.00	4.72%	

製表日期：92.01.27
表號：AR7R008Y

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出賸餘數(或減免、註銷數)分析表

中華民國九十一年度

單位：新台幣元

年 度	工作計畫名稱	賸 餘 數 (或減免、註銷數)		經 常 門 資 本 門			備 註			
		金 額	%	類 型	金 額	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
91	一般行政	920,288	1.79%	(2) (10)	282,435 626,333	約聘人員 1 人於 91 年 8 月離職	(8)	11,520		
	天然游離輻射偵測	76,537	7.79%	(10)	76,537					
	人造游離輻射偵測	277,805	3.22%	(10)	273,740		(8)	4,065		
	第一預備金	300,000	100%	(3)	300,000					
	合 計	1,574,630	2.57%		1,559,045			15,585		

行政院原子能委員會輻射偵測中心

人事費分析表

中華民國九十一年度

單位：新臺幣元；%；人

人事費別	預算數			決算數(2)	比增減數		員工人數		說明
	原預算數	預算增減數	合計(1)		金額 (3)=(2)-(1)	百分比 (3)/(1)	預計數	實有數	
一、民意代表待遇									
二、政務人員待遇									
三、法定編製人員待遇	28,529,000		28,529,000	27,867,962	-661,038	-2.3%	33	32	
四、約聘僱人員待遇	660,000		660,000	395,391	-264,609	-40.1%	1	0	聘用人員八月離職。
五、技工友及工友待遇	4,056,000		4,056,000	4,083,120	27,120	0.7%	11	11	
六、獎金	6,425,000		6,425,000	6,192,115	-232,885	-3.6%			
七、其他給與	2,350,000		2,350,000	2,361,457	11,457	0.5%			
八、加班值班費	520,000		520,000	321,792	-198,208	-38.1%			減少員工加班
九、退休退職資遣給付	1,420,000		1,420,000	1,632,723	212,723	15.0%			
十、保險	1,620,000		1,620,000	1,855,343	235,343	14.5%			
			0						
合計	45,580,000		45,580,000	44,709,903	-870,097	-1.9%	45	43	

說明：1.本表不計列統籌科目之人事費，如約聘僱人員離職儲金、公務人員殮葬補助、公務人員保險補助等。

2.表列百分比(%)列至百分比之小數點後一位數。

3.表列員工實有數以該年度終了實際人數列計。

*4.比較增減數差異達百分之二十以上者，應於說明欄敘明原因。

行政院原子能委員會輻射偵測中心

出國計畫執行情形報告表

中華民國九十一年度

單位：新臺幣元

經費來源			出國計畫名稱	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註
工作計畫	預算金額	決算金額 (含保留數)		起迄日期	地區	職稱	姓名	年	月	日	建議項數	採納項數	存項項數	
天然游離輻射偵測	87,000	60,000	參加「危險物及其對環境暨法律上之衝擊研討會」	91.05.10~91.05.18	約旦	副主任	黃景鐘	91	7	30	2	2		
人造游離輻射偵測	280,000	163,523	出席第十六屆中日比較實驗討論會	91.11.05~91.11.08	日本	主任 組長 技士	葉錦勳 陳清江 王志榮	92	1	20	3	3		
合計	367,000	223,523												