

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十年年度

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，本中心九十年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 蒐集市面常見花崗岩樣品共 74 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，評估室內因使用磁磚所增加之空間劑量。		
		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，訂定食品及飲用水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、鮪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，管制受污染食品進口，以確保國民健康，故由經濟部標準局針對國外進口之大宗穀糧、奶製品、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12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及五座高壓游離腔監測站度量環境加馬直接輻射劑量率。		
		3. 採取土壤、草樣、海水、湖水、飲用水、茶葉		

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十年度

(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	
			已完成或未完之說明	因應改善措施
		等環境試樣進行總貝他、加馬能譜及鋇90等放射性含量分析，評估國民因經由呼吸及攝食、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。	(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。 2.熱發光劑量計、直接加馬監測系統及空氣連續取樣器之連續偵測環境輻射。 3.定期及不定期至核反應器周圍取樣，分析環境中所含之放射性活度，以達監測目的。 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。		
2 記錄及分析數據做為核能設施偵測之參考。				
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之依據。	(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樣連續取樣器，每週定期取樣，每季定期及不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		

行政院原子能委員會輻射偵測中心

總 說 明

中華民國九十年度

(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	
			已完成或未完之說明	因應改善措施
		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。		
		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，避免蘭嶼地區居民及廢料運送沿途民眾受輻射線曝露之危害，訂定嚴密監測計畫，每季加強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，將偵測數據公佈於鄉鎮機關之海報及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 數據資料庫建立，並加強資料庫管理。		
		2 加強現有加馬直接輻射監測系統之功能。		

行政院原子能委員會輻射偵測中心
決算總說明
中華民國九十年度

二、預算執行概況：

歲入部分：

- (1)場地設備管理收入：九十年度預算數124,000元，實收數 166,250元，計溢收42,250元，係會議室出借天數增加，繳庫數163,250元。
- (2)服務收入：九十年度預算數1,208,000元，實收數1,240,900元，計溢收32,900元，繳庫數1,240,900元。
- (3)另有一般賠償收入17,256元繳庫。

歲出部分：

- (1)一般行政：九十年度預算數15,985,000元，實付數15,551,290元，執行政府節約措施結餘經費433,710元，實際數佔預算數97.29%。
- (2)天然游離輻射偵測：九十年度預算數7,822,000元，實付數7,227,552元，執行政府節約措施結餘經費594,448元，實際數佔預算數92.40%。
- (3)人造游離輻射偵測：九十年度預算數32,876,000元，實付數31,627,684元，執行政府節約措施結餘經費1,248,316元，實際數佔預算數96.20%。
- (4)其他設備：九十年度預算數4,270,000元，實付數4,269,580元，結餘經費420元，實際數佔預算數99.99%。
- (5)第一預備金：九十年度預算數80,000元未動支。
- (6)其他支出係屬統籌科目，本中心為實施集中支付機關，計列支調整軍公教人員待遇準備888,967元，約聘僱人員離職儲金補助8,998元，公教人員婚喪生育及子女教育補助923,350元，公務人員退休撫卹給付1,707,366元、公務人員保險補助1,053,253元，合計4,581,934元。

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲入來源別決算表

單位：新臺幣元；%

中華民國 90 年度

經費門併計

科 目 節 號				預 算		合 計	決 算		合 計	預 決 算 比 較 增 減 數 (2) - (1)
				原 預 算 數	預 算 增 減 數		實 現 數	應 收 數		
名 稱							保 留 數	(2)	決 算 數 占 預 算 數 之 比 率 (2) / (1) %	
03			040000000-2	0.00			0.00	17,256.00	17,256.00	
			罰款及賠償收入	0.00			0.00		0.00	
	44		044810000-2	0.00			0.00	17,256.00	17,256.00	
			輻射偵測中心	0.00			0.00		0.00	
		01	0448100300-6	0.00			0.00	17,256.00	17,256.00	
			賠償收入	0.00			0.00		0.00	
		00	0448100301-9	0.00			0.00	17,256.00	17,256.00	
			一般賠償收入	0.00			0.00		0.00	
08			110000000-2	1,332,000.00	1,332,000.00	1,407,150.00	0.00	1,407,150.00	75,150.00	
			其他收入	0.00			0.00		105.64	
	23		114810000-2	1,332,000.00	1,332,000.00	1,407,150.00	0.00	1,407,150.00	75,150.00	
			輻射偵測中心	0.00			0.00		105.64	
		01	1148100400-0	124,000.00	124,000.00	166,250.00	0.00	166,250.00	42,250.00	
			場地設備管理收入	0.00			0.00		134.07	
		02	1148100500-5	1,208,000.00	1,208,000.00	1,240,900.00	0.00	1,240,900.00	32,900.00	
			服務收入	0.00			0.00		102.72	
			合 計	1,332,000.00	1,332,000.00	1,424,406.00	0.00	1,424,406.00	92,406.00	
				0.00			0.00		106.94	

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出政事別決算表

經費門併計

中華民國 90 年度

全頁第 0001 頁
單位：新臺幣元；%

款	項	目	節	名稱及 編 號	預 算 原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 計 (1)	決 算			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	應 付 數	保 留 數					
														經 費 流 用 數	動 支 第 二 預 備 金 數	合 計 (2)
21				6600000000-1 社會保險支出	1,053,253.00	0.00	0.00	1,053,253.00	1,053,253.00	0.00	100.00					
	01			6606205500-9 公務人員保險補助	1,053,253.00	0.00	0.00	1,053,253.00	1,053,253.00	0.00	100.00					
26				7200000000-6 環境保護支出	61,033,000.00	0.00	0.00	61,033,000.00	58,676,106.00	58,676,106.00	-2,356,894.00	96.14				
	01			7248100100-0 一般行政	15,985,000.00	0.00	0.00	15,985,000.00	15,551,290.00	15,551,290.00	-433,710.00	97.29				
	02			7248101000-1 環境輻射偵測	40,698,000.00	0.00	0.00	40,698,000.00	38,855,236.00	38,855,236.00	-1,842,764.00	95.47				
	03			7248109000-5 一般建築及設備	4,270,000.00	0.00	0.00	4,270,000.00	4,269,580.00	4,269,580.00	-420.00	99.99				
	04			7248109800-1 第一預備金	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00	-80,000.00	0.00				
28				7500000000-2 退休撫卹給付支出	1,716,364.00	0.00	0.00	1,716,364.00	1,716,364.00	1,716,364.00	0.00	100.00				
	01			7503304100-8 約聘僱人員離職儲金 補助	8,998.00	0.00	0.00	8,998.00	8,998.00	8,998.00	0.00	100.00				
	02			7506205300-0 公務人員退休撫卹給 付	1,707,366.00	0.00	0.00	1,707,366.00	1,707,366.00	1,707,366.00	0.00	100.00				

行政院原子能委員會輻射偵測中心

歲出政事別決算表

經費門併計

中華民國 90 年度

全頁第 0002 頁
單位：新臺幣元；%

科 款	項	目	節	名 稱 及 編 號	預 算 原 預 算 數	預 算 增 減 數		合 計 (1)	決 算		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					
									經 費 流 用 數	動 支 第 二 預 備 金 數			應 付 數	合 計 (2)
34				8900000000-0 其他支出	1,812,317.00	0.00	0.00	1,812,317.00	1,812,317.00	1,812,317.00	0.00	100.00		
	01			8903304500-4 公教人員婚喪生育及 子女教育補助	923,350.00	0.00	0.00	923,350.00	923,350.00	923,350.00	0.00	100.00		
	02			8977890000-7 調整軍公教人員待遇 準備	888,967.00	0.00	0.00	888,967.00	888,967.00	888,967.00	0.00	100.00		
				合 計	65,614,934.00	0.00	0.00	65,614,934.00	63,258,040.00	63,258,040.00	-2,356,894.00	96.41		

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 90 年度

全頁第 0001 頁
單位：新臺幣元；%

科	目	預	算				數	決		算	數	預決算比較	決算數占				
			原預算數	預算增減數		合		實						合	計	增減數 (2)-(1)	比率
				預算追加(減)數	動支第一預備金數			現	數								
預算調整數	小	計	保	留	數												
01		0048000000-8	61,033,000.00	0.00	0.00	61,033,000.00	58,676,106.00	58,676,106.00	-2,356,894.00	96.14							
		原子能委員會主管		0.00	0.00		0.00	0.00									
	02	0048100000-0	61,033,000.00	0.00	0.00	61,033,000.00	58,676,106.00	58,676,106.00	-2,356,894.00	96.14							
		輻射偵測中心		0.00	0.00		0.00	0.00									
		7248100100-0	15,985,000.00	0.00	0.00	15,985,000.00	15,551,290.00	15,551,290.00	-433,710.00	97.29							
	01	一般行政		0.00	0.00		0.00	0.00									
		0100	12,860,000.00	0.00	0.00	12,860,000.00	12,427,001.00	12,427,001.00	-432,999.00	96.63							
		人事費		0.00	0.00		0.00	0.00									
		0200	3,101,000.00	0.00	0.00	3,099,000.00	3,098,289.00	3,098,289.00	-711.00	99.98							
		業務費		-2,000.00	0.00		0.00	0.00									
		0400	24,000.00	0.00	0.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	0.00	100.00							
		獎補助及損失		2,000.00	0.00		0.00	0.00									
				0.00	2,000.00		0.00	0.00									
	02	7248101000-1	40,698,000.00	0.00	0.00	40,698,000.00	38,855,236.00	38,855,236.00	-1,842,764.00	95.47							
		環境輻射偵測		0.00	0.00		0.00	0.00									
		7248101020-9	7,822,000.00	0.00	0.00	7,822,000.00	7,227,552.00	7,227,552.00	-594,448.00	92.40							
	01	天然游離輻射偵測		0.00	0.00		0.00	0.00									
		0100	6,407,000.00	0.00	0.00	6,407,000.00	5,813,955.00	5,813,955.00	-593,045.00	90.74							
		人事費		0.00	0.00		0.00	0.00									
		0200	1,415,000.00	0.00	0.00	1,415,000.00	1,413,597.00	1,413,597.00	-1,403.00	99.90							
		業務費		0.00	0.00		0.00	0.00									

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 90 年度

全頁第 0002 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						
		02		7248101021-1 人造游離輻射偵測	31,194,000.00	0.00	0.00	31,194,000.00	29,947,934.00	29,947,934.00	-1,246,066.00	96.01	
				0100 人事費	23,956,000.00	0.00	0.00	23,956,000.00	22,740,278.00	22,740,278.00	-1,215,722.00	94.93	
				0200 業務費	7,238,000.00	0.00	0.00	7,238,000.00	7,207,656.00	7,207,656.00	-30,344.00	99.58	
		02		7248101021-1* 人造游離輻射偵測	1,682,000.00	0.00	0.00	1,682,000.00	1,679,750.00	1,679,750.00	-2,250.00	99.87	
				0300 設備及投資	1,682,000.00	0.00	0.00	1,682,000.00	1,679,750.00	1,679,750.00	-2,250.00	99.87	
	03			7248109000-5 一般建築及設備	4,270,000.00	0.00	0.00	4,270,000.00	4,269,580.00	4,269,580.00	-420.00	99.99	
		03		7248109019-3* 其他設備	4,270,000.00	0.00	0.00	4,270,000.00	4,269,580.00	4,269,580.00	-420.00	99.99	
				0300 設備及投資	4,270,000.00	0.00	0.00	4,270,000.00	4,269,580.00	4,269,580.00	-420.00	99.99	
	04			7248109800-1 第一預備金	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00	-80,000.00	0.00	
				0900 預備金	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00	-80,000.00	0.00	

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 90 年度

全頁第 0003 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)	應付數					
														經費流用數	動支第二預備金數	保留數
26				0077000000-8 調整軍公教人員待遇準備	888,967.00	0.00	0.00	888,967.00	888,967.00	0.00	888,967.00	0.00	100.00			
				0100 人事費	888,967.00	0.00	0.00	888,967.00	888,967.00	0.00	888,967.00	0.00	100.00			
31				7503304100-8 約聘僱人員離職儲金補助	8,998.00	0.00	0.00	8,998.00	8,998.00	0.00	8,998.00	0.00	100.00			
				0100 人事費	8,998.00	0.00	0.00	8,998.00	8,998.00	0.00	8,998.00	0.00	100.00			
33				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	923,350.00	0.00	0.00	923,350.00	923,350.00	0.00	923,350.00	0.00	100.00			
				0100 人事費	923,350.00	0.00	0.00	923,350.00	923,350.00	0.00	923,350.00	0.00	100.00			
41				6606205500-9 公務人員保險補助	1,053,253.00	0.00	0.00	1,053,253.00	1,053,253.00	0.00	1,053,253.00	0.00	100.00			
				0100 人事費	1,053,253.00	0.00	0.00	1,053,253.00	1,053,253.00	0.00	1,053,253.00	0.00	100.00			
44				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	1,707,366.00	0.00	0.00	1,707,366.00	1,707,366.00	0.00	1,707,366.00	0.00	100.00			
				0100 人事費	1,707,366.00	0.00	0.00	1,707,366.00	1,707,366.00	0.00	1,707,366.00	0.00	100.00			

製表日期：91.01.23

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 90 年度

全頁第 0004 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					
						經 費 流 用 數	動 支 第 一 預 備 金 數		應 付 數	保 留 數	合 計 (2)			
												預 算 追 加 (減) 數	動 支 第 二 預 備 金 數	
														預 算 調 整 數
				合 計	65,614,934.00	0.00	0.00	65,614,934.00	63,258,040.00	0.00	0.00	63,258,040.00	-2,356,894.00	96.41

製表日期：91.01.23

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 90 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	2,306,153.00	221000-4 保管款 221200-3 代收款	56,127.00 2,250,026.00
合 計	2,306,153.00	合 計	2,306,153.00

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 90 年度

單位：新臺幣元

科 目 及 摘 要	金 額	
	小 計	總 計
一.收 項		
(一)上期結存		0.00
1.歲入結存		
(二)本期收入		1,424,406.00
1.歲入實收數		
收入數：賠償收入	17,256.00	1,424,406.00
收入數：場地設備管理收入	166,250.00	
收入數：服務收入	1,240,900.00	
收項總計		1,424,406.00
二.付 項		
(一)本期支出		1,424,406.00
1.歲入納庫數		
繳付國庫數：賠償收入	17,256.00	1,424,406.00
繳付國庫數：場地設備管理收入	166,250.00	
繳付國庫數：服務收入	1,240,900.00	
(二)本期結存		0.00
1.歲入結存		
付項總計		1,424,406.00

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 90 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			0.00
(二) 本期收入			65,564,193.00
1. 預領經費			0.00
領 到 數	45,970,596.00		
減：沖轉數	-45,970,596.00		
2. 預計支用數		63,258,040.00	
(1) 本機關經費預算部分	58,676,106.00		
(2) 統籌科目部分	4,581,934.00		
3. 保管款		56,127.00	
收 入 數	376,357.00		
減：退還數	-320,230.00		
4. 代收款		2,250,026.00	
收 入 數	9,156,674.00		
減：退回數	-6,906,648.00		
收 項 總 計			65,564,193.00
二、付 項			
(一) 本期支出			63,258,040.00
1. 經費支出		63,258,040.00	
(1) 本機關經費預算部分	58,676,106.00		
(2) 統籌科目部分	4,581,934.00		
2. 暫付款		0.00	
支 付 數	13,425,767.00		
減：收回或沖轉數	-13,425,767.00		
(二) 本期結存			2,306,153.00
1. 專戶存款或經費結存		2,306,153.00	
付 項 總 計			65,564,193.00

行政院原子能委員會輻射偵測中心

保管款 明 細 表

中華民國 90 年 12 月 31 日

第 0001 頁
單位：新臺幣元

時 間			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			03 約聘人員離職儲金補助		18,127.00	
			2265 楊佳寧	18,127.00		
90	08	31	100095 約聘人員楊佳寧90年7、8月份離職儲金補助(自提)	2,729.00		
90	09	30	100096 90年9月份約聘人員離職儲金補助	3,134.00		
90	10	19	100114 90年10月份楊佳寧離職儲金補助	3,134.00		
90	11	30	100125 90年11月份約聘人員楊佳寧離職儲金補助	3,134.00		
90	12	19	100135 90年12月份楊佳寧離職儲金	3,134.00		
90	12	31	100146 約聘人員楊佳寧離職儲金補助利息收入	132.00		
90	12	31	100147 楊佳寧90年7、8月份離職儲金補助(公提)轉入	2,730.00		
			04 保固金		38,000.00	
			2254 里源實業股份有限公司	38,000.00		
90	09	30	100105 加馬偵檢器六套保固金(No.43)	38,000.00		
			本 年 合 計		56,127.00	

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 90 年 12 月 31 日

第 0001 頁
單位：新臺幣元

時 年	間 月	日	摘 要	金 額		備 註
				小 計	合 計	
			20 各月份薪資代收、代付款		26.00	
			51 環境輻射自動監測系統功能強化規劃案		2,250,000.00	
			本 年 合 計		2,250,026.00	

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 90 年度

第 0001 頁
單位：新臺幣元

款	項	目	節	名稱	經常支出		資本支出		合計
					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		52,726,776		5,949,330	58,676,106
	02			0048100000-0 輻射偵測中心		52,726,776		5,949,330	58,676,106
		01		7248100100-0 一般行政		15,551,290			15,551,290
					0100 人事費	12,427,001			
					0200 業務費	3,098,289			
					0400 獎補助及損失	26,000			
		02		7248101000-1 環境輻射偵測		37,175,486		1,679,750	38,855,236
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測		7,227,552			7,227,552
					0100 人事費	5,813,955			
					0200 業務費	1,413,597			
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測		29,947,934		1,679,750	31,627,684
					0100 人事費	22,740,278	0300 設備及投資	1,679,750	
					0200 業務費	7,207,656			
		03		7248109000-5 一般建築及設備				4,269,580	4,269,580
			03	7248109019-3 其他設備				4,269,580	4,269,580
							0300 設備及投資	4,269,580	
				合計	0100 人事費	40,981,234			

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 90 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			
	一般行政	天然游離輻射偵測	人造游離輻射偵測	其他設備
0100				
人事費	12,427,001	5,813,955	22,740,278	
0103				
法定編制人員待遇	7,574,822	3,168,980	15,437,432	
0104				
約聘僱人員待遇		324,293		
0105				
技工及工友待遇	1,438,390	731,880	1,784,990	
0111				
獎金	2,108,895	794,106	3,191,058	
0121				
其他給與	823,465	419,253	1,487,160	
0131				
加班值班費	140,295	69,970	158,608	
0141				
退休退職及資遣給付	341,134	305,473	681,030	
0200				
業務費	3,098,289	1,413,597	7,207,656	
0201				
教育訓練費		121,126	221,954	
0202				
水電費	28,836	149,713	987,392	
0203				
通訊費	25,189	72,948	496,392	
0213				
其他業務租金			300,000	
0221				
稅捐及規費	69,385			
0231				
保險費	86,259			
0250				
按日按件計資酬金		44,403	236,110	
0271				
物品	130,196	434,969	1,619,602	
0279				
一般事務費	1,246,372	335,392	1,455,804	
0282				
房屋建築修繕費	199,000			
0283				
車輛及辦公器具養護費	154,569			
0284				
設施及機械設備養護費	901,394		1,167,210	

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 90 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
0100			40,981,234
人事費			
0103			26,181,234
法定編制人員待遇			
0104			324,293
約聘僱人員待遇			
0105			3,955,260
技工及工友待遇			
0111			6,094,059
獎金			
0121			2,729,878
其他給與			
0131			368,873
加班值班費			
0141			1,327,637
退休退職及資遣給付			
0200			11,719,542
業務費			
0201			343,080
教育訓練費			
0202			1,165,941
水電費			
0203			594,529
通訊費			
0213			300,000
其他業務租金			
0221			69,385
稅捐及規費			
0231			86,259
保險費			
0250			280,513
按日按件計資酬金			
0271			2,184,767
物品			
0279			3,037,568
一般事務費			
0282			199,000
房屋建築修繕費			
0283			154,569
車輛及辦公器具養護費			
0284			2,068,604
設施及機械設備養護費			

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 90 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			
	一般行政	天然游離輻射偵測	人造游離輻射偵測	其他設備
0291 臺澎金馬地區旅費	146,445	120,153	576,333	
0293 國外旅費		116,081	106,643	
0294 運費		18,212	40,216	
0295 短程車資	750	600		
0299 特別費	109,894			
0300 設備及投資			1,679,750	4,269,580
0306 資訊設備費				2,002,200
0319 什項設備費			1,679,750	2,267,380
0400 獎補助及損失	26,000			
0481 慰問金	26,000			
合 計	15,551,290	7,227,552	31,627,684	4,269,580

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 90 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
0291 臺澎金馬地區旅費				842,931
0293 國外旅費				222,724
0294 運費				58,428
0295 短程車資				1,350
0299 特別費				109,894
0300 設備及投資				5,949,330
0306 資訊設備費				2,002,200
0319 什項設備費				3,947,130
0400 獎補助及損失				26,000
0481 慰問金				26,000
合 計				58,676,106

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	對民間及營	對機構		對政府	對國外	營業基金	非營業循環基金	民間企業	對企業	對家庭及營				對民間及營	對政府	對國外		
總計		45,563	11,720			26		57,309														5,949	5,949	63,258
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		2,770						2,770																2,770
07 住宅及社區服務		41,870	11,720			26		53,616														5,949	5,949	59,565
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																								
14 其他支出		923						923																923

國有財產目錄總表

中華民國 90 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：90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			9,761,250		
		平方公尺	3124.06					
	宿 舍	棟						
		平方公尺						
其 他	個	3						
機 械 及 設 備		件	506			102,770,548		
交通運輸 及設備	船	艘				4,955,425		
	飛 機	架						
	汽 車	輛	7					
	其 他	件	29					
雜項設備	圖 書	冊〈套〉				6,430,051		
	其 他	件	143					
有 價 證 券		股						
權 利								
其 他								
總 值						123,917,274		

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。

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 90 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			
					原預算數	預算增減數	合計			申請保留數		經費騰餘 未預算支餘額
										應付數	保留數	
					款	項	目			名	稱	國庫已撥款部分
申請保留數	經費騰餘	實現數										
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	61,033,000.00	0.00	61,033,000.00	0.00	0.00	2,356,894.00			
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,676,106.00			
									58,676,106.00			
20	02	01	7248100100-0 一般行政	15,985,000.00	0.00	15,985,000.00	0.00	0.00	433,710.00			
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,551,290.00			
									15,551,290.00			
		02	7248101000-1 環境輻射偵測	40,698,000.00	0.00	40,698,000.00	0.00	0.00	1,842,764.00			
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38,855,236.00			
									38,855,236.00			
		03	7248109000-5 一般建築及設備	4,270,000.00	0.00	4,270,000.00	0.00	0.00	420.00			
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,269,580.00			
									4,269,580.00			
		04	7248109800-1 第一預備金	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00			
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
									0.00			
			乙. 統籌科目部分	4,581,934.00	0.00	4,581,934.00	0.00	0.00	0.00			
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,581,934.00			
									4,581,934.00			
26			0077000000-8 調整軍公教人員待遇準備	888,967.00	0.00	888,967.00	0.00	0.00	0.00			
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	888,967.00			
									888,967.00			
31			7503304100-8 約聘僱人員離職儲金補助	8,998.00	0.00	8,998.00	0.00	0.00	0.00			
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,998.00			
									8,998.00			
33			8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	923,350.00	0.00	923,350.00	0.00	0.00	0.00			
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	923,350.00			
									923,350.00			

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 90 年度

第 0002 頁
單位：新臺幣元

科	目	預	算	數	國庫尚未撥款部分			備	註			
					原預算數	預算增減數	合計			申請保留數		經費積餘
										應付數	保留數	
					國庫已撥款部分					實現數		
申請保留數	經費積餘	合計	押金部分	材料部分	待繳還國庫數	合計						
44	7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	1,707,366.00	0.00	1,707,366.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,707,366.00				
								1,707,366.00				
41	6606205500-9 公務人員保險補助	1,053,253.00	0.00	1,053,253.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,053,253.00				
								1,053,253.00				
	合計	65,614,934.00	0.00	65,614,934.00	0.00	0.00	0.00	2,356,894.00				
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63,258,040.00				
								63,258,040.00				

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 90 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	%	
90	0448100301-9 一般賠償收入	17,256.00		
	1148100400-0 場地設備管理收入	42,250.00	34.07%	出借會議室次數增加
	1148100500-5 服務收入	32,900.00	2.72%	
	小計	92,406.00	6.94%	
	合計	92,406.00	6.94%	

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	類 型	金 額	
90	一般行政	433,710	2.71%	(10)	433,710			
	天然游離輻射偵測	594,448	7.60%	(10)	594,448			
	人造游離輻射偵測	1,248,316	3.80%	(2) (10) (11)	1,215,722 344 30,000		(8) 2,250	
	其他設備	420	0.01%				(8) 420	
	第一預備金	80,000	100%	(3)	80,000			
	合 計	2,356,894	3.86%		2,354,224		2,670	

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	27,829,000		27,829,000	26,181,234	-1,647,766	-5.9%	33	33	
四、約聘僱人員待遇	715,000		715,000	324,293	-390,707	-54.6%	1	1	原聘用人員元月離職，新進人員七月到職。
五、技工友及工友待遇	3,633,000		3,633,000	3,955,260	322,260	8.9%	12	11	
六、獎金	6,166,000		6,166,000	6,094,059	-71,941	-1.2%			
七、其他給與	2,872,000		2,872,000	2,729,878	-142,122	-4.9%			
八、加班值班費	560,000		560,000	368,873	-191,127	-34.1%			減少員工加班
九、退休退職資遣給付	1,448,000		1,448,000	1,327,637	-120,363	-8.3%			
十、保險									
合計	43,223,000		43,223,000	40,981,234	-2,241,766	-5.2%			

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

國外差旅費執行情形報告表

中華民國九十年度

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	125,000	116,081	出席第13屆國際固態劑量測定術會議	90.06.30~ 90.07.14	希臘	組 長	陳 清 江	90	9	13	5	5		
人造游離輻射偵測	129,000	106,643	出席第16屆中日核安研討會	90.10.13~ 90.10.20	日本	組 長	黃 禎 財	91	1	25	3	3		
合 計	254,000	222,724												