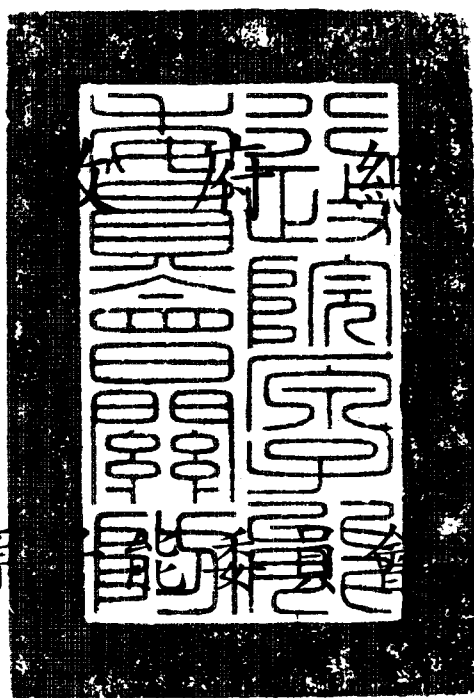


中華民國 96 年度

中 央



預 算

行政院原

管預算

行政院原子能委員會 編

行政院原子能委員會主管

目 錄

中華民國 96 年 度

書表名稱	頁次
1、施政及預算重點說明	1- 4
2、歲入來源別預算比較總表	5
3、歲出政事別預算比較總表	6- 7
4、歲出機關別預算比較總表	8
5、各機關歲入來源別科目分析表	9- 10
6、各機關歲出預算政事別科目分析表	11- 12
7、歲出政事別預算表	13- 14
8、歲入來源別預算表	15- 19
9、歲出機關別預算表	20-27
10、各機關預算員額彙計表	28
11、補助及捐助經費總表	29-30
12、派員出國計畫預算彙總表	31
13、派員赴大陸計畫預算彙總表	32
14、國有財產異動計畫表	33
15、轉帳收支對照表	34
16、各機關歲出用途別科目分析表	35-36
17、各機關資本支出分析表	37-38
18、歲出按職能及經濟性綜合分類表	39-40

原子能委員會主管96年度施政及預算重點說明

一、95年度重要工作績效

(一) 強化管制技術及服務效能，確保核能安全

1. 持續加強核能電廠駐廠視察、大修與專案團隊視察，嚴密監督運轉中及興建中核子反應器設施之安全與施工品質；本期計完成駐廠視察等 974 人日、大修與專案團隊視察 24 次。。
2. 執行輻射作業場所安全輔導及檢查專案，完成 3 家醫用迴旋加速器、36 家高風險輻射源業者、3 家熔煉爐鋼鐵廠及 450 件可發生游離輻射設備之安全檢查。完成修訂游離輻射防護法修正草案等 6 項法規。推動醫療曝露品質保證計畫，並執行「乳房攝影醫療曝露品質保證作業評估計畫」，以降低就醫民眾之輻射劑量。
3. 完成核能一、二、三廠保安監控中心業務移轉視察，確保核能電廠保安監控作業正常移轉並發揮原有功能。規劃建置全國輻射災害應變資訊系統，並建立地方輻射災害及反恐業務 24 小時緊急通報聯繫窗口，有效掌握應變資源。
4. 持續進行與美、日、法等核能先進國家之交流，含美國核管會、日本原子力安全基盤機構及日本交流協會台北事務所、法國在台協會等高階主官之訪問。完成簽署台美保防共同協議書，協助研究單位持續進行照射過核子燃料及材料之檢驗研究工作，增進核能運轉安全。

(二) 精進放射性廢棄物處理技術與安全管理，提升環境品質

1. 推動「低放射性廢棄物最終處置設施場址設置條例」立法，經立法院於95年4月28日第6屆第3會期第11次全院會議中完成三讀通過，於5月24日由總統公布施行。依據本條例研擬完成「低放射性廢棄物最終處置設施場址不得位於地區之範圍及認定標準(草案)」，以利業者執行選址作業，加速推動我國低放射性廢棄物最終處置設施之籌建。

2. 精進用過核子燃料乾式貯存安全管制技術，完成核能電廠用過核子燃料乾式貯存設施審照前之審查作業研究；研擬完成「放射性物料設施興建申請聽證程序要點(草案)」，俾據以辦理相關設施興建申請之聽證作業。另於95年6月13~14日辦理中日工程技術研討會，邀請日本JNES專家就用過核子燃料乾式貯存設施結構地震分析，進行技術研討與經驗交流。
3. 執行國內核子物料及小產源廢棄物之安全檢查27次，完成13項申請案之審查作業；完成各核能電廠廢棄物處理系統與貯存設施定期檢查2次及5項申請案之審查作業。
4. 嚴密執行各核能電廠與蘭嶼貯存場周圍之環境輻射監測作業，本期共採取試樣約1,200餘件，分析結果均無異常。抽驗進口與國產民生消費食品、礦泉水及國內34家給水廠之飲用水等試樣約300件，進行放射性含量偵測，分析結果均符合法規標準。

(三) 拓展潔淨能源之研發與核醫藥物之研製，增進民生福祉

1. 自行研製之正子或單光子放射電腦斷層掃描(PET, SPECT)校正用射源銻-68 及鈷-57，獲衛生署核發許可證，未來將以低價格及高品質之產品服務國人。
2. 完成核能二廠濕性廢棄物高減容固化系統之建造，並取得運轉許可，業納入該廠運轉。該系統減容率達 60% 以上，可有效降低固化廢棄物數量及人員所接受之輻射劑量。
3. 完成放射性污染金屬廢棄物除污設施之建立，可將 70% 以上之污染金屬有效除污至清潔標準，俾供回收再用，並解決國內核能電廠污染廢金屬之倉儲問題。
4. 完成電漿焚化爐每天 6 公噸全系統熱試車驗證測試，預期每年可處理 1 千桶低放射性固體廢棄物，減容率將達 50%，對我國未來低放射性廢棄物最終處置之安全性及經濟性將有很大助益。
5. 持續推動台灣研究用反應器(TRR)設施之清理除役工作，將金屬鈾之燃料棒氧化成穩定狀態，有助於建立國內核設施除役之關鍵技術。
6. 建立放射性藥劑 F-18 量測標準，獲國際度量衡局認可納入國際關鍵比對資料庫中，可確保國內各醫院癌症診斷時劑量之準確度。

二、96 年度預算配合施政計畫編列情形

本會暨所屬機關 96 年度預算因應實際業務需要，歲入部分編列 3 億 211

萬 6,000 元，較上年度增列 7,076 萬元，主要係增列核四廠機組運轉執照審查費等規費收入。

歲出部分編列 30 億 4,538 萬 2,000 元，較上年度增列經費 1 億 3,627 萬 9,000 元，主要係增列人事費等經費 921 萬 9,000 元及增列科技計畫經費 1 億 2,706 萬元。

三、96年度施政計畫重點及預期績效

(一) 強化管制技術及服務效能，確保核能安全：

1. 深化核電廠駐廠、大修及專案視察效能，確實為民眾做好安全把關工作。
2. 提升管制服務效能，縮短申辦案件時間。
3. 落實緊急應變民眾防護行動之教育宣導，擴大民眾參與。
4. 加強核設施周圍環境輻射偵測，評估對民眾及環境所造成的劑量及影響程度；精進輻射安全預警自動監測，即時掌握廠界外輻射水平變化之情形；提高監測效能及精進通信能力，強化核子事故應變能力。
5. 建立核安專業技術，以佔有國內核能電廠運轉與維護(O & M)安全分析市場 50%預算為目標。
6. 依據任務需要研發原創性技術或引進國際先進技術及開發與驗證成為可商用之產品

(二) 精進放射性廢棄物處理技術與安全管理，提升環境品質：

1. 建構電漿熔融技術產業化之關鍵技術與元件，扶植本土環保產業。
2. 建立電漿清潔製程育成實驗室，拓展電漿技術在污染防治及表面改質之產業應用。
3. 推展獨特之電漿技術，開拓多元化運用領域，提升我國產業競爭力，促進產業永續發展。
4. 藉由環境電漿技術之發展，建構先進環境技術之基礎，強化資源再生，促進清潔生產，為國家環境品質與永續發展努力。
5. 精進核設施除役規劃與執行能力，審慎執行本會核研所核設施拆除與重整，達成解除管制及原廠房再利用之目的。
6. 積極研發放射性廢棄物檢整、除污減量、安定化處理及安全貯存等技術；精進

低放射性廢棄物管理品質，達成低放射性固化廢棄物之減量目標。

7. 建立國內低放射性廢棄物處置及用過核子燃料中期貯存自主技術；如期完成中期貯存設施之審查作業，確保用過核子燃料營運安全品質。
8. 積極推動低放射性廢棄物最終處置場之設置，執行最終處置場址選定之管制作業。

(三) 拓展潔淨能源之研發與核醫藥物之研製，增進民生福祉：

1. 以提供我國能源問題解決方案為目標，並兼顧二氧化碳等溫室氣體減量技術，建立本會核研所為我國新能源研究之重鎮。
2. 集中資源突破燃料電池、太陽能電池及白光 LED 商業化之瓶頸；籌設產品之測試及展示中心，積極產業合作研究，發展先期市場(Early Market)經驗。
3. 持續扶植核醫藥物衍生創業，達成策略聯盟，以擴大核醫藥物推廣業務，建立國內核醫製藥產業。
4. 強化核醫藥物之核心設施，積極培育專業人才及拓展新藥研發能力，以創造知識經濟利基。
5. 依市場需求導向，健全藥價與輻防作業合理化，建立本土化核醫製藥產業。

原子能委員會主管
歲入來源別預算比較總表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

科		目	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
款	項	名 稱				
		合 計	302,116	231,356	253,733	70,760
		(1. 稅課及專賣收入)				
1		稅課收入	-	-	-	-
	1	所得稅	-	-	-	-
	2	遺產及贈與稅	-	-	-	-
	3	關稅	-	-	-	-
	4	貨物稅	-	-	-	-
	5	證券交易稅	-	-	-	-
	6	礦區稅	-	-	-	-
	7	期貨交易稅	-	-	-	-
	8	菸酒稅	-	-	-	-
	9	營業稅	-	-	-	-
		(3. 規費及罰款收入)				
2		罰款及賠償收入	301,426	230,666	252,087	70,760
	1	罰金罰鍰及息金	1,410	1,410	3,010	0
	2	沒入及沒收財物	1,000	1,000	40	0
	3	賠償收入	-	-	-	-
3		規費收入	410	410	2,970	0
	1	行政規費收入	300,016	229,256	249,077	70,760
	2	司法規費收入	169,492	114,745	129,652	54,747
	3	使用規費收入	-	-	-	-
		(4. 財產收入)				
4		財產收入	130,524	114,511	119,425	16,013
	1	財產孳息	690	690	1,011	0
	2	財產售價	690	690	1,011	0
	3	財產作價	290	290	230	0
	4	投資收回	-	-	-	-
	5	廢舊物資售價	-	-	-	-
		(2. 營業盈餘及事業收入)				
5		營業盈餘及事業收入	400	400	781	0
	1	營業基金盈餘繳庫	-	-	-	-
	2	非營業特種基金贖餘繳庫	-	-	-	-
	3	投資收益	-	-	-	-
		(5. 其他收入)				
6		捐獻及贈與收入	-	-	635	-
	1	捐獻收入	-	-	-	-
7		其他收入	-	-	-	-
	1	學雜費收入	-	-	635	-
	2	雜項收入	-	-	-	-
			-	-	635	-

原子能委員會主管
歲出政事別預算比較總表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

科 目	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
合計	3,045,382	2,909,103	2,818,513	136,279
(1. 一般政務支出)				
1 政權行使支出				
2 國務支出				
3 行政支出				
4 立法支出				
5 司法支出				
6 考試支出				
7 監察支出				
8 民政支出				
9 外交支出				
10 財務支出				
11 邊政支出				
12 僑務支出				
(2. 國防支出)				
13 國防支出				
(3. 教育科學文化支出)				
14 教育支出				
15 科學支出	2,914,068	2,772,967	2,693,212	141,101
16 文化支出				
(4. 經濟發展支出)				
17 農業支出				
18 工業支出				
19 交通支出				
20 其他經濟服務支出				
(5. 社會福利支出)				
21 社會保險支出				
22 社會救助支出				
23 福利服務支出				
24 國民就業支出				
25 醫療保健支出				
(6. 社區發展及環境保護支出)				
26 環境保護支出	131,314	136,136	125,301	-4,822
27 社區發展支出				
(7. 退休撫卹支出)				
28 退休撫卹給付支出				
29 退休撫卹業務支出				
(8. 債務支出)				
30 債務付息支出				

原子能委員會主管
歲出政事別預算比較總表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

款	科 名	目 稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
31	還本付息事務支出		-	-	-	-
	(9. 一般補助及其他支出)		-	-	-	-
32	專案補助支出		-	-	-	-
33	其他支出		-	-	-	-
34	第二預備金		-	-	-	-

**原子能委員會主管
歲出機關別預算比較總表**

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

科		目	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比
款	項	名稱				
		合計	3,045,382	2,909,103	2,818,513	136,279
20		原子能委員會主管	3,045,382	2,909,103	2,818,513	136,279
	1	原子能委員會	360,849	355,966	342,808	4,883
	2	輻射偵測中心	61,025	63,408	58,746	-2,383
	3	放射性物料管理局	70,289	72,728	66,555	-2,439
	4	核能研究所	2,553,219	2,417,001	2,350,404	136,218

原子能委
各機關歲入來源
中華民國

科 目		經 常			
款 項	名 稱	稅課收入	罰款及賠償收入	規費收入	財產收入
	合 計	-	1,410	300,016	690
20	原子能委員會主管	-	1,410	300,016	690
1	原子能委員會	-	1,010	158,779	-
2	輻射偵測中心	-	-	1,400	-
3	放射性物料管理局	-	-	10,720	-
4	核能研究所	-	400	129,117	690

員會主管
別科目分析表
96年度

單位：新臺幣千元

收		入		資 本 收 入		合 計
營業盈餘及 事業收入	捐獻及贈與收入	其他收入	財產收入			
						302,116
						302,116
						159,789
						1,400
						10,720
						130,207

原子能委
各機關歲出政事
中華民國

科目		合計	1項 原子能委員會	2項 輻射偵測中心	3項 放射性物料管理局	4項 核能研究所	
款	名稱						
	合計	3,045,382	360,849	61,025	70,289	2,553,219	
15	科學支出	2,914,068	360,849	-	-	2,553,219	
26	環境保護支出	131,314	-	61,025	70,289	-	

員會主管
別科目分析表
96年度

單位：新臺幣千元

原子能委員會主管
歲出政事別預算表

中華民國96年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較
款	項	目	名稱及編號				
			合計	3,045,382	2,909,103	2,818,513	136,279
			(3. 教育科學文化支出)	2,914,068	2,772,967	2,693,212	141,101
15			5200000000				
			科學支出	2,914,068	2,772,967	2,693,212	141,101
	22		5248010000				
			原子能委員會	360,849	355,966	342,808	4,883
			5248010100				
		1	一般行政	310,475	304,807	292,842	5,668
			5248011000				
		2	原子能管理發展業務	49,740	50,485	49,929	-745
			5248019000				
		3	一般建築及設備	-	40	37	-40
			5248019800				
		4	第一預備金	634	634	-	0
			5248300000				
	23		核能研究所	2,553,219	2,417,001	2,350,404	136,218
			5248300100				
		1	一般行政	1,331,322	1,348,784	1,364,263	-17,462
			5248301200				
		2	核能科技計畫管考、設施運轉維 護及安全	101,249	128,282	102,948	-27,033
			5248302100				
		3	核能科技研發計畫	991,948	827,427	791,140	164,521
			5248303000				
		4	推廣核能技術應用	128,690	112,498	92,053	16,192
			5248309800				
		5	第一預備金	10	10	-	0
			(6. 社區發展及環境保護支出)	131,314	136,136	125,301	-4,822
			7200000000				
26			環境保護支出	131,314	136,136	125,301	-4,822
			7248100000				
		3	輻射偵測中心	61,025	63,408	58,746	-2,383
			7248100100				
		1	一般行政	52,107	52,294	48,881	-187
			7248101000				
		2	環境輻射偵測	8,818	11,014	9,865	-2,196
			7248109800				
		3	第一預備金	100	100	-	0
			7248200000				
	4		放射性物料管理局	70,289	72,728	66,555	-2,439
			7248200100				
		1	一般行政	60,141	62,214	56,277	-2,073
			7248201000				
		2	放射性物料管理	9,322	10,318	10,279	-996

原子能委員會主管
歲出政事別預算表

中華民國96年度

經費門併計

單位：新臺幣千元

款	項	目	節	名稱及編號	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較
			3	7248209000 一般建築及設備	630	-	-	630
			4	7248209800 第一預備金	196	196	-	0

原子能委員會主管
歲入來源別預算表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
			合計	302,116	231,356	253,733	70,760	
			0400000000					
			罰款及賠償收入	1,410	1,410	3,010	0	
			0448010000					
			原子能委員會	1,010	1,010	70	0	
			0448010100					
			罰金罰鍰及怠金	1,000	1,000	40	0	
			0448010101					
			罰金罰鍰	1,000	1,000	40	0	本年度預算數係違反游離輻射防護法罰款收入。
			0448010300					
			賠償收入	10	10	30	0	
			0448010301					
			一般賠償收入	10	10	30	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
			0448100000					
			輻射偵測中心			28		
			0448100300					
			賠償收入			28		
			0448100301					
			一般賠償收入			28		前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
			0448300000					
			核能研究所	400	400	2,912	0	
			0448300300					
			賠償收入	400	400	2,912	0	
			0448300301					
			一般賠償收入	400	400	2,912	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
			0500000000					
			規費收入	300,016	229,256	249,077	70,760	
			0548010000					
			原子能委員會	158,779	98,384	117,832	60,395	
			0548010100					
			行政規費收入	158,772	98,375	117,758	60,397	
			0548010101					
			審查費	155,296	93,360	110,158	61,936	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 輻射防護專業人員認可證書及操作人員輻射安全證書審查費收入550千元，較上年度減列110千元。 2. 放射性物質及可發生游離輻射設備審查費及檢查費收入4,816千元，較上年度增列216千元

原子能委員會主管
歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
								<ul style="list-style-type: none"> 3. 核子燃料檢查費收入17,100千元，與上年度同。 4. 核子反應器運轉檢查費收入51,000千元，與上年度同。 5. 核四廠建廠檢查費收入20,000千元，與上年度同。 6. 新增核四廠2部機組運轉執照審查費收入47,430千元。 7. 新增核一、三廠2部機組提升額度熱功率審查費收入10,000千元。 8. 新增核電廠暫態熱水流分析審查費收入2,500千元。 9. 新增核子保防物料檢查費收入1,900千元。
				0548010102 證照費	1,206	2,100	5,937	-894 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： <ul style="list-style-type: none"> 1. 輻射防護專業人員認可證書費及輻射安全證書費收入500千元，較上年度減列100千元。 2. 放射性物質及可發生游離輻射設備證照費收入100千元，較上年度減列1,000千元。 3. 核子反應器運轉人員執照費收入156千元，較上年度增列6千元。 4. 核子反應器核能同級品零組件檢證機構認可證照收入450千元，較上年度增列200千元。
				0548010104 考試報名費	2,270	2,915	1,663	-645 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： <ul style="list-style-type: none"> 1. 核子反應器運轉人員測驗費收入670千元，較上年度減列245千元。 2. 輻射防護專業、操作人員安全證書測驗報名費收入1,600千元，較上年度減列400千元。
				0548010300 使用規費收入	7	9	75	-2
				0548010305 資料使用費	-	-	65	- 前年度決算數係出售刊物收入。

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節	名稱及編號					
				0548010312 場地設施使用費	7	9	10	-2	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
				0548100000 輻射偵測中心	1,400	1,349	1,788	51	
				0548100300 使用規費收入	1,400	1,349	1,788	51	
				0548100312 場地設施使用費	170	124	223	46	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數8千元，與上年度同。 2. 出借會議室租金收入144千元，較上年度增列48千元。 3. 出借招待所租金收入18千元，較上年度減列2千元。
				0548100313 服務費	1,230	1,225	1,565	5	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 手提偵檢器校正收入900千元，與上年度同。 2. 密封射源擦拭實驗收入140千元，與上年度同。 3. 核子醫學環境試樣分析收入70千元，較上年度增列5千元。 4. 進出口食品放射性含量分析收入60千元，與上年度同。 5. 試樣加馬能譜分析收入60千元，與上年度同。
				0548200000 放射性物料管理局	10,720	16,370	11,901	-5,650	
				0548200100 行政規費收入	10,720	16,370	11,894	-5,650	
				0548200101 審查費	10,720	16,370	11,872	-5,650	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 核一、二、三廠、蘭嶼貯存場及減容中心放射性廢棄物處理設施、貯存設施及運轉作業檢查費收入8,400千元，較上年度減列核一廠放射性廢棄物處理設施興建、運送檢查費收入1,150千元。 2. 核一、二、三廠核子燃料貯存設施、核子原料運送檢查費收

原子能委員會主管
歲入來源別預算表

經費門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	名稱及編號					
								入705千元，與上年度同。
			0548200102 證照費			22		3.核一、二、三廠核子燃料輸入、過境及核子原料輸入審查費收入115千元，與上年度同。 4.減列核一廠用過核子燃料貯存設施興建審查費及容器檢查費6,000千元。 5.新增核一廠用過核子燃料貯存設施興建及運轉檢查費1,500千元。
			0548200300 使用規費收入			7		-前年度決算數係依放射性物料管制收費辦法收取之證照費收入。
			0548200312 場地設施使用費			7		-前年度決算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
			0548300000 核能研究所	129,117	113,153	117,555	15,964	
			0548300300 使用規費收入	129,117	113,153	117,555	15,964	
			0548300305 資料使用費			7		-前年度決算數係招標文件及複印收入。
			0548300312 場地設施使用費	427	653	645	-226	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數與活動中心場地出借收入。
			0548300313 服務費	128,690	112,500	116,903	16,190	本年度預算數係接受國內、外核能應用與研究單位委託提供各項核能技術之服務收入，撥充作為推廣核能技術應用經費之用。
			0700000000 財產收入	690	690	1,011	0	
			0748010000 原子能委員會			1		
			0748010600 廢舊物資售價			1		-前年度決算數係出售報廢公務車輛收入。
			0748100000 輻射偵測中心			9		
			0748100600 廢舊物資售價			9		-前年度決算數係出售報廢電腦設

原子能委員會主管
歲入來源別預算表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節					
								備收入。
				0748300000				
				核能研究所	690	690	1,001	0
				0748300100				
				財產孳息	290	290	230	0
				0748300106				
				租金收入	290	290	230	0
								本年度預算數係土地銀行、郵局及員工消費合作社等承租房地租金收入。
				0748300600				
				廢舊物資售價	400	400	771	0
								本年度預算數係出售報廢財物收入。
				1100000000			635	-
				其他收入				
				1148010000			313	-
				原子能委員會				
				1148010900			313	-
				雜項收入				
				1148010901			310	-
				收回以前年度歲出				
								前年度決算數係收回西文期刊缺刊退還款。
				1148010909			3	-
				其他雜項收入				
								前年度決算數係郵資機使用酬金收入。
				1148100000			285	-
				輻射偵測中心				
				1148100900			285	-
				雜項收入				
				1148100901			285	-
				收回以前年度歲出				
								前年度決算數係收回新制勞工退休金轉出勞工退休準備金專戶支應繳庫數。
				1148300000			36	-
				核能研究所				
				1148300900			36	-
				雜項收入				
				1148300901			14	-
				收回以前年度歲出				
								前年度決算數係收回退休人員教育補助費與輻射防護訓練業務之證照費。
				1148300909			22	-
				其他雜項收入				
								前年度決算數係廠商逾期未領之電話保證金與保管款繳庫數。

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
20	1		1	0048000000 原子能委員會主管	3,045,382	2,909,103	136,279	1. 本年度預算數310,475千元，包括人事費281,654千元，業務費25,778千元，獎補助費420千元，設備及投資2,623千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費281,654千元，較上年度增列職員6人之人事費、員工薪俸晉級差額及勞保、全民健保保險費補助等6,912千元。 (2) 基本行政工作維持費21,949千元，較上年度減列行政業務視察及辦公室設備等經費1,518千元。 (3) 規劃及管理電腦系統經費6,872千元，較上年度增列網站及線上簽核系統維護費等274千元。
				0048010000 原子能委員會	360,849	355,966	4,883	
				5248010000 科學支出	360,849	355,966	4,883	
				5248010100 一般行政	310,475	304,807	5,668	
				5248011000 原子能管理發展業務	49,740	50,485	-745	
				5248011020 原子能科學發展	13,023	13,977	-954	

原子能委員會主管
歲出機關別預算表

中華民國96年度

經費門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目 節	名稱及編號				
		2	5248011021 游離輻射安全防護	19,860	21,337	-1,477	681千元，較上年度減列辦理國內核能 宣導活動等經費321千元。 1. 本年度預算19,860千元，包括業務費19,6 60千元，獎補助費200千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下 ： (1)核設施游離輻射防護管制與環境輻射安 全管制經費3,809千元，較上年度減列 辦理環境輻射安全管制作業等經費401 千元。 (2)游離輻射安全評估防護督導與輻射鋼筋 處理專案經費10,347千元，較上年度減 列全國輻射工作人員劑量資料調查委辦 費等771千元。 (3)醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與 管制經費5,704千元，較上年度減列行 政業務外包等經費305千元。
		3	5248011022 核設施安全管制	13,170	11,451	1,719	1. 本年度預算數13,170千元，包括業務費13 ,170千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下 ： (1)核設施運轉安全與設備維護之例行管制 經費4,197千元，較上年度增列核電廠 視察報告印製及專業服務等經費420千 元。 (2)核設施安全申請案審查與突發事件追蹤 管制經費3,480千元，較上年度減列員 工教育訓練等經費89千元。 (3)核能四廠建廠安全管制經費5,493千元 ,較上年度增列運轉人員考官培訓及安 全分析審查等經費1,388千元。
		4	5248011023 核子保安與應變	3,687	3,720	-33	1. 本年度預算數3,687千元，全數為業務費3 ,687千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下 ： (1)核安監管中心運作及核子保安業務之督 導與管制經費1,532千元，較上年度減 列業務外包費等經費368千元。

原子能委員會主管
歲出機關別預算表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
							(2)核子及輻射事故緊急應變業務之督導與管制經費2,155千元，較上年度增列輻射偵測儀器設備等經費335千元。	
			3	5248019000 一般建築及設備	-	40	-40	
			1	5248019011 交通及運輸設備	-	40	-40	上年度汰換公務機車預算業已編竣，所列40千元如數減列。
			4	5248019800 第一預備金	634	634	0	仍照上年度預算數編列。
2				0048100000 輻射偵測中心	61,025	63,408	-2,383	
				7248100000 環境保護支出	61,025	63,408	-2,383	
			1	7248100100 一般行政	52,107	52,294	-187	1.本年度預算數52,107千元，包括人事費47,432千元，業務費4,495千元，設備及投資150千元，獎補助費30千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費47,432千元，較上年度核實減列人事費340千元。 (2)基本行政工作維持費4,675千元，較上年度減列通訊、電話等經費306千元，增列臨時人員酬金及房屋建築養護等經費459千元，計淨增153千元。
			2	7248101000 環境輻射偵測	8,818	11,014	-2,196	
			1	7248101020 天然游離輻射偵測	600	1,370	-770	本年度預算數600千元，係辦理臺灣地區背景輻射偵測經費，較上年度減列物品等經費770千元。
			2	7248101021 人造游離輻射偵測	8,218	9,644	-1,426	1.本年度預算數8,218千元，包括業務費2,858千元，設備及投資5,360千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)核設施周圍環境輻射偵測經費4,245千元，較上年度減列化學藥品、器皿等經費848千元，增列輻射檢測設備等經費529千元，計淨減319千元。

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節				
							(2)輻安預警自動監測經費3,475千元，較 上年度減列數據通訊及資訊設備等經費 265千元。
							(3)執行南部地區核安及輻射安全稽查作業 經費498千元，較上年度減列輻射偵測 儀器設備等經費842千元。
		3		7248109800 第一預備金	100	100	0 仍照上年度預算數編列。
	3			0048200000 放射性物料管理局	70,289	72,728	-2,439
				7248200000 環境保護支出	70,289	72,728	-2,439
		1		7248200100 一般行政	60,141	62,214	-2,073
							1. 本年度預算數60,141千元，包括人事費57,265千元，業務費2,692千元，設備及投資100千元，獎補助費84千元。
							2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：
							(1)人員維持費57,265千元，較上年度核實減列人事費769千元。
							(2)基本行政工作維持費2,526千元，較上年度減列水電、通訊、房屋建築養護等經費589千元。
							(3)規劃及管理電腦系統350千元，較上年度減列汰換資訊設備等經費715千元。
		2		7248201000 放射性物料管理	9,322	10,318	-996
		1		7248201020 放射性物料管理作業	3,320	3,744	-424
							1. 本年度預算數3,320千元，全數為業務費。
							2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：
							(1)放射性物料管理之法規研訂與宣導經費1,390千元，較上年度減列員工訓練進修、國外資料翻譯印製等經費220千元。
							(2)執行放射性廢棄物最終處置之管制作業經費1,930千元，較上年度減列低放射性廢棄物處置場安全評估審查技術資料蒐集印製等經費204千元。

原子能委員會主管
歲出機關別預算表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
			2	7248201022 放射性廢棄物營運安全管制	2,446	3,009	-563	1. 本年度預算數2,446千元，全數為業務費 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： ： (1) 執行放射性廢棄物處理設施及除役規劃之管制經費1,090千元，較上年度減列辦理除役規劃管制作業、員工教育訓練等經費816千元。 (2) 執行放射性廢棄物運送及貯存設施之管制經費1,356千元，較上年度增列辦理蘭嶼貯存場檢整管制作業經費253千元。
			3	7248201023 核物料及小產源廢棄物安全管制	3,556	3,565	-9	1. 本年度預算3,556千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度比較如下： (1) 執行用過核子燃料乾式貯存設施之管制經費2,633千元，較上年度增列辦理乾式貯存設施安全檢查人員教育訓練費60千元。 (2) 執行核子原料核子燃料及小產源廢棄物之管制經費923千元，較上年度減列專家出席費及參加國際核能安全研討會等經費69千元。
			3	7248209000 一般建築及設備	630	-	630	
			1	7248209011 交通及運輸設備	630	-	630	汰換首長座車一輛經費如列數。
			4	7248209800 第一預備金	196	196	0	仍照上年度預算數編列。
				0048300000 核能研究所	2,553,219	2,417,001	136,218	
				5248300000 科學支出	2,553,219	2,417,001	136,218	
				5248300100 一般行政	1,331,322	1,348,784	-17,462	1. 本年度預算數1,331,322千元，包括人事費1,297,454千元，業務費32,068千元，設備及投資600千元，獎補助費1,200千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： ： (1) 人員維持費1,297,454千元，較上年度

原子能委員會主管
歲出機關別預算表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
							減列法定編制人員待遇、加班值班費等經費13,350千元。	
				5248301200			(2)基本行政工作維持費33,868千元，較上年度減列建置國有公用財產管理系統、公文電子化作業等經費4,112千元。	
				核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全	101,249	128,282	-27,033	
				5248301220				
				綜合計畫	26,941	51,723	-24,782	1.本年度預算數26,941千元，包括業務費16,526千元，設備及投資7,415千元，獎補助費3,000千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)計畫管理經費5,409千元，較上年度增列參與國內外核能學術合作交流等經費2,752千元。 (2)資訊作業與圖書管理經費19,354千元，較上年度增列電子化圖書及管理資訊系統等經費2,406千元。 (3)核物料與核設施活動管理2,600千元，較上年度減列核能科技合作之各項團體會費及國外旅費等3,589千元。 (4)科技人才培訓及運用經費8,578千元，較上年度減列國防訓儲人員經費26,351千元。
				5248301221				
				設施運轉維護與改善	74,308	76,559	-2,251	1.本年度預算數74,308千元，包括業務費44,851千元，設備及投資29,457千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)輻射應用科技研究設施運轉維護與改善經費10,336千元，較上年度減列辦理放射性化學及微量分析等實驗室耗材經費211千元。 (2)環境與能源科技研究設施運轉維護與改善經費27,843千元，較上年度減列辦理水廠、電廠、反應器設施等勞務服務及耗材等經費568千元。 (3)核能安全科技研究設施運轉維護與改善經費13,113千元，較上年度減列購置高

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
							速離心機及加馬輻射偵測儀等經費268千元。	
				5248302100 核能科技研發計畫	991,948	827,427	164,521	(4)優質技術設施與環境之建置經費23,016千元，較上年度減列光纖網路資訊設備及電力系統更新勞務服務等經費1,204千元。
				5248302170 輻射應用科技研究	139,409	92,040	47,369	本年度預算數139,409千元，係辦理輻射生物醫學研發與推廣應用，較上年度增列辦理分析鑑定及標準物質研發與應用、生物活性新核醫藥物開發與應用研究、放射免疫療法及治療用核醫藥物之應用研究等經費47,369千元。
				5248302171 環境與能源科技研究	682,672	571,017	111,655	1. 本年度預算數682,672千元，包括業務費256,574千元，設備及投資426,098千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)環境電漿技術之發展與應用經費157,136千元，較上年度減列辦理電漿熔融、轉化、清潔製程等研究經費16,999千元。 (2)新能源技術之發展與應用經費219,982千元，較上年度減列辦理量子點太陽電池技術研發、燃料電池發電系統、電力控制管理技術與環境建構等研究經費4,709千元。 (3)核能技術在奈米科技之發展與應用經費83,595千元，較上年度增列辦理SOFC奈米級粉料及其效能研究、DMFC奈米觸媒及其效能研究、儲氫材料及其吸氫特性研究、III-V族奈米薄膜在太陽電池之應用等研究經費74,233千元。 (4)新增MW級聚光太陽光發電系統示範計畫143,933千元。 (5)新增核設施除役及廢棄物管理技術之發展與應用經費78,026千元。 (6)上年度核設施除役與廢棄物貯存處置之發展與應用計畫預算業已編竣，所列16

原子能委員會主管
歲出機關別預算表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
							2,829千元，如數減列。	
				5248302172 核能安全科技研究	147,597	140,600	6,997	本年度預算數147,597千元，係辦理本土化核能安全與管制技術建立，較上年度增列本土化認證及安全分析與工程評估技術建立等經費6,997千元。
				5248302173 原子能科技學術合作 研究	22,270	23,770	-1,500	本年度預算數22,270千元，係辦理原子能科技學術合作研究計畫經費，較上年度減列1,500千元。
				5248303000 推廣核能技術應用	128,690	112,498	16,192	本年度預算數128,690千元，係辦理推廣核能技術應用經費，以服務收入支應，較上年度增列技術移轉及服務等經費16,192千元。
				5248309800 第一預備金	10	10	0	仍照上年度預算數編列。

原子能委員會主管
各機關預算員額彙計表

中華民國96年度

單位：人

款	項	目	名稱	預算員額												小計	合計
				職員	警察	法警	駐衛警	技工	駕駛	工友	小計	聘用	約僱	駐外員			
20			合計	1,166	-	-	-	30	26	53	1,275	52	3	-	55	1,330	
	1		原子能委員會主管	1,166	-	-	-	30	26	53	1,275	52	3	-	55	1,330	
	2		原子能委員會	170	-	-	-	5	8	7	190	7	-	-	7	197	
	3		輻射偵測中心	32	-	-	-	4	4	2	42	-	-	-	-	42	
	4		放射性物料管理局	42	-	-	-	3	2	2	49	-	-	-	-	49	
			核能研究所	922	-	-	-	18	12	42	994	45	3	-	48	1,042	

原子能委
補助及捐助
中華民國

科目		補				
款	項	名稱及編號	臺灣省 各縣市	台北市	高雄市	福建省 各縣
20		原子能委員會主管				
	1	原子能委員會				
	2	輻射偵測中心				
	3	放射性物料管理局				
	4	核能研究所				

員會主管
經費總表

96年度

單位：新臺幣千元

助			對國內團體及 個人之捐助	對外之捐助	合 計
中央 機關間	特種基金	小 計			
21,870	-	21,870	4,934	-	26,804
-	-	-	620	-	620
-	-	-	30	-	30
-	-	-	84	-	84
21,870	-	21,870	4,200	-	26,070

**原子能委員會主管
派員出國計畫預算彙總表**

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

機關名稱	考察	視察	訪問	開會	談判	進修	研究	實習	合計
合計	280	-	1,139	6,632	-	-	270	3,596	11,917
1.原子能委員會	280	-	579	1,948	-	-	-	1,296	4,103
2.輻射偵測中心	-	-	-	125	-	-	-	-	125
3.放射性物料管理局	-	-	-	552	-	-	270	-	822
4.核能研究所	-	-	560	4,007	-	-	-	2,300	6,867

原子能委員會主管
派員赴大陸計畫預算彙總表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

機 關 名 稱	考 察	開 會	其 他	合 計
合 計	-	270	-	270
1.原子能委員會	-	270	-	270

原子能委員會主管
國有財產異動計畫表

中華民國96年度

單位：新台幣千元

區 分	單 位	增 加		減 少		備 註
		數 量	價 值	數 量	價 值	
原子能委員會主管			615,404			
一. 原子能委員會			3,033			
機械設備						
資訊設備			1,888			
什項設備			735			
其他			410			
二. 輻射偵測中心			5,510			
機械設備			3,910			
資訊設備			853			
什項設備			747			
三. 放射性物料管理局			730			
運輸設備			630			
什項設備			100			
四. 核能研究所			606,131			
房屋建築及設備			500			
機械設備			500,158			
運輸設備			1,600			
資訊設備			43,569			
什項設備			59,304			
權利			0			
其他			1,000			

原子能委員會主管
轉帳收支對照表

中華民國96年度

單位：新台幣千元

歲				出	歲				入	
科				預 算 數	科				預 算 數	
款	項	目	節		名 稱 及 編 號	款	項	目		節
20				0048000000		3			0500000000	
	4			原子能委員會主管	128,690				規費收入	128,690
				0048300000		179			0548300000	
				核能研究所	128,690				核能研究所	128,690
		4		5248303000			1		0548300300	
				推廣核能技術應用	128,690				使用規費收入	128,690
								3	0548300313	
									服務費	128,690

原子能委
歲出用途別
中華民國

款	項	目	節	名 稱	經 常 支			
					人事費	業務費	獎補助費	債務費
20				原子能委員會主管	1,683,805	718,429	26,804	0
	1			原子能委員會	281,654	74,908	620	0
				科學支出	281,654	74,908	620	0
		1		一般行政	281,654	25,778	420	0
		2		原子能管理發展業務	0	49,130	200	0
		1		原子能科學發展	0	13,023	0	0
		2		游離輻射安全防護	0	19,660	200	0
		3		核設施安全管制	0	13,170	0	0
		4		核子保安與應變	0	3,277	0	0
		4		第一預備金	0	0	0	0
	2			輻射偵測中心	47,432	7,953	30	0
				環境保護支出	47,432	7,953	30	0
		1		一般行政	47,432	4,495	30	0
		2		環境輻射偵測	0	3,458	0	0
		1		天然游離輻射偵測	0	600	0	0
		2		人造游離輻射偵測	0	2,858	0	0
		3		第一預備金	0	0	0	0
	3			放射性物料管理局	57,265	12,014	84	0
				環境保護支出	57,265	12,014	84	0
		1		一般行政	57,265	2,692	84	0
		2		放射性物料管理	0	9,322	0	0
		1		放射性物料管理作業	0	3,320	0	0
		2		放射性廢棄物營運安全管制	0	2,446	0	0
		3		核物料及小產源廢棄物安全管制	0	3,556	0	0
		3		一般建築及設備	0	0	0	0
		1		交通及運輸設備	0	0	0	0
		4		第一預備金	0	0	0	0
	4			核能研究所	1,297,454	623,554	26,070	0
				科學支出	1,297,454	623,554	26,070	0
		1		一般行政	1,297,454	32,068	1,200	0
		2		核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	0	61,377	3,000	0
		1		綜合計畫	0	16,526	3,000	0
		2		設施運轉維護與改善	0	44,851	0	0
		3		核能科技研發計畫	0	425,419	21,870	0
		1		輻射應用科技研究	0	84,188	0	0
		2		環境與能源科技研究	0	255,574	0	0
		3		核能安全科技研究	0	85,257	0	0
		4		原子能科技學術合作研究	0	400	21,870	0
		4		推廣核能技術應用	0	104,690	0	0
		5		第一預備金	0	0	0	0

員會主管
科目分析表

96年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
940	2,429,978	1,410	613,994	0	0	615,404	3,045,382
634	357,816	410	2,623	0	0	3,033	360,849
634	357,816	410	2,623	0	0	3,033	360,849
0	307,852	0	2,623	0	0	2,623	310,475
0	49,330	410	0	0	0	410	49,740
0	13,023	0	0	0	0	0	13,023
0	19,860	0	0	0	0	0	19,860
0	13,170	0	0	0	0	0	13,170
0	3,277	410	0	0	0	410	3,687
634	634	0	0	0	0	0	634
100	55,515	0	5,510	0	0	5,510	61,025
100	55,515	0	5,510	0	0	5,510	61,025
0	51,957	0	150	0	0	150	52,107
0	3,458	0	5,360	0	0	5,360	8,818
0	600	0	0	0	0	0	600
0	2,858	0	5,360	0	0	5,360	8,218
100	100	0	0	0	0	0	100
196	69,559	0	730	0	0	730	70,289
196	69,559	0	730	0	0	730	70,289
0	60,041	0	100	0	0	100	60,141
0	9,322	0	0	0	0	0	9,322
0	3,320	0	0	0	0	0	3,320
0	2,446	0	0	0	0	0	2,446
0	3,556	0	0	0	0	0	3,556
0	0	0	630	0	0	630	630
0	0	0	630	0	0	630	630
196	196	0	0	0	0	0	196
10	1,947,088	1,000	605,131	0	0	606,131	2,553,219
10	1,947,088	1,000	605,131	0	0	606,131	2,553,219
0	1,330,722	0	600	0	0	600	1,331,322
0	64,377	0	36,872	0	0	36,872	101,249
0	19,526	0	7,415	0	0	7,415	26,941
0	44,851	0	29,457	0	0	29,457	74,308
0	447,289	1,000	543,659	0	0	544,659	991,948
0	84,188	0	55,221	0	0	55,221	139,409
0	255,574	1,000	426,098	0	0	427,098	682,672
0	85,257	0	62,340	0	0	62,340	147,597
0	22,270	0	0	0	0	0	22,270
0	104,690	0	24,000	0	0	24,000	128,690
10	10	0	0	0	0	0	10

原子能委
各機關資本
 中華民國

款	項	科 目 名 稱	設 備			
			土 地	房屋建築	公共建設	機械設備
		合 計	-	500	-	504,068
20		原子能委員會主管	-	500	-	504,068
	1	原子能委員會	-	-	-	-
	2	輻射偵測中心	-	-	-	3,910
	3	放射性物料管理局	-	-	-	-
	4	核能研究所	-	500	-	500,158

員會主管
支出分析表

96年度

單位：新臺幣千元

及 投 資					其它資本支出	合 計
運輸設備	資訊設備	什項設備	權 利	投 資		
2,230	46,310	60,886	-	-	1,410	615,404
2,230	46,310	60,886	-	-	1,410	615,404
-	1,888	735	-	-	410	3,033
-	853	747	-	-	-	5,510
630	-	100	-	-	-	730
1,600	43,569	59,304	-	-	1,000	606,131

原子能委
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常				小計
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	
合計		2,418,264	-	-	11,714	2,429,978
01一般公共事務		1,936,678	-	-	10,410	1,947,088
09燃料與能源		356,656	-	-	1,160	357,816
14環境保護		124,930	-	-	144	125,074

員會主管
經濟性綜合分類表
96年度

單位：新臺幣千元

資本形成	資 本 支 出					總計
	土地轉入	增資	補助地方	移轉民間	小計	
615,404	-	-	-	-	615,404	3,045,382
606,131	-	-	-	-	606,131	2,553,219
3,033	-	-	-	-	3,033	360,849
6,240	-	-	-	-	6,240	131,314

主辦會計人員：

會計室主任 鄭瑞瑜

機關長官：

主任委員 蘇獻章(甲)