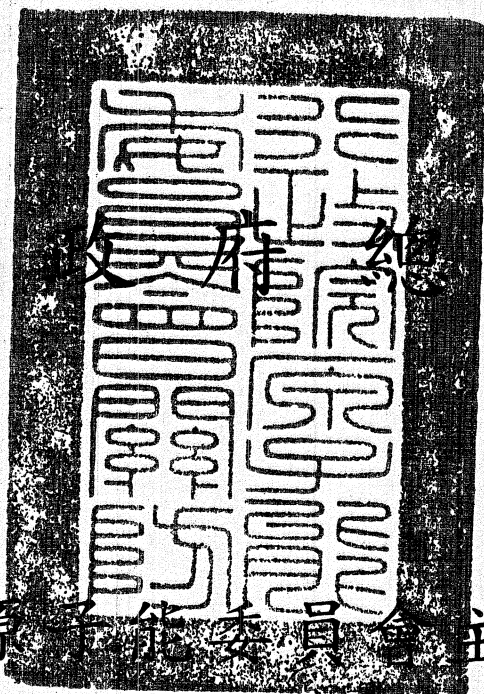


中華民國 99 年度

中央 預算



行政院原子能委員會 主管預算

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 99 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	20-28
10、各機關預算員額彙計表	29
11、補助及捐助經費總表	30-31
12、派員出國計畫預算彙總表	32
13、派員赴大陸計畫預算彙總表	33
14、國有財產異動計畫表	34
15、轉帳收支對照表	35
16、各機關歲出用途別科目分析表	36-37
17、各機關資本支出分析表	38-39
18、歲出按職能及經濟性綜合分類表	40-41

原子能委員會主管99年度施政及預算重點說明

一、98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. 持續加強各運轉中及興建中核能電廠安全監督，透過駐廠視察、大修與專案團隊視察等方式，發掘在安全品質相關作為上可再檢討強化之空間。並辦理核三廠一號機小幅度功率提升、核一廠一號機第三次十年整體安全評估等重大專案審查，確保核電廠能在安全無虞下，持續發揮更大效能。另對核三廠起動變壓器失火事件要求台電公司進行專案檢討改善作業，並將經驗回饋至其他核電廠。另邀請美國核管會前任主席 Dale Klein、日本原子力技術協會石川迪夫最高顧問等國外核能機構專家來台技術交流，拓展我國於國際核能事務交流綜效。
2. 加強國內高風險輻射源之安全管理，完成 14 家第一、二類高活度輻射源專案檢查，並執行國內 18 家使用熔煉爐之鋼鐵廠之輔導檢查，以強化輻射安全管控機制。另實施醫療輻射曝露品質保證計畫，推動「乳房攝影醫療曝露品質保證作業」及執行加馬刀、電腦刀、電腦斷層放射治療儀等輻射醫療設備之輔導檢查，以兼顧抑低輻射劑量與診斷品質。完成建置海關進出口簽審及證照之無紙化網路線上申辦系統，提升行政效率；精進全國人員輻射劑量中心資訊系統，推動預防性的劑量管制作業，提升輻射安全管制成效。同時積極推動環境輻射教育，加強與民眾溝通相關措施，讓社會各界對國內環境輻射現況有更清楚認知。
3. 精進核能電廠保安作為及輻射彈事故應變演練與測試，提升緊急應變能力。完成核能一、二、三廠保安監控中心視察，確保核能電廠保安監控作業正常並發揮功能。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。同時配合大港倡議專案之推動，研訂相關整備及配套措施，加強我國對重要港口輻射相關事件之掌控與應變能量。
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等高階主官之訪問。促成我國與美國簽署「研究用反應器用過核子燃料回運美國」條約簽署及協助本會核研所辦理用過核子燃料回運美國，確保用過核子燃料運送符合雙方利益。另持續強化我國與國際原子能總署互動合作，並加強國內本土保防視察作業，讓我國核能安全掌控及技術質量，持續與國際接軌。

(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. 精進核子原料、核子燃料及放射性廢棄物相關設施與作業之安全管制，提昇相關從業人員之專業技能，確保放射性物料之營運安全；持續督促各核電廠落實低放射性廢棄物減量工作，97年3座核能電廠產生之低放射性固化廢棄物共253桶，已連續14年朝永續發展邁進。
2. 加強檢查蘭嶼貯存場廢料桶檢整重裝作業，以確保民眾健康與環境安全，定期將相關資訊公開於本會網站，供各界閱覽。截至98年6月底止，計已完成21,858桶廢棄物檢整作業。
3. 積極督促低放射性廢棄物處置設施選址作業，促請經濟部於98年3月公告「建議候選場址遴選報告」，並逐項答復各界意見之採納情形。邀請學者專家成立審查專案，進行跨領域的審查技術及人力整合，做好安全審查之前置規劃及周詳準備，並督促台電公司積極備妥各項處置技術文件。
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2,200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500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. 太陽光電高科驗證中心揭牌暨路竹示範場動土典禮於98年5月13日在高雄縣路竹鄉高雄園區舉行，將原子能科技之衍生技術應用於「綠色能源」發展，並具體落實技術產業化及節能減碳政策，帶動產業發展，創造環境、能源與經濟三贏之功效。
2. 為因應全球核醫原物料鉬-99之缺貨危機，積極邀集國內核醫相關團體學會共同向衛生署提出以氟化鈉(NaF-18)正子掃描為替代品之規劃，並向衛生署提出使用許可申請，預估可嘉惠國內每年約11萬人次之骨骼掃描檢驗之病患。
3. 新擴建之「電腦斷層掃描(CT)劑量校正系統」獲經濟部正式列入度量衡標準對外服務，提供醫療曝露品質保證服務。
4. 研製之美必鎔心臟造影劑獲得衛生署及經濟部藥物科技研究發展獎銀質獎，研究成果獲肯定，且為國內首次自製成功上市之心臟及乳癌早期診斷用核醫藥物，嘉

惠民眾。

5. 成功開發並已推廣輔導國內產業作商業運作之工業型捲揚式電漿表面處理裝置，為下一代光電產業軟性薄膜太陽電池及顯示幕提供所需之電漿表面處理量產製程關鍵技術。

二、99 年度預算配合施政計畫編列情形

本會暨所屬機關 99 年度預算因應實際業務需要，歲入部分編列 2 億 7,165 萬 1,000 元，較上年度減列 248 萬 8,000 元，主要係減列核一廠機組運轉執照審查費等規費收入。

歲出部分編列 32 億 741 萬 1,000 元，較上年度減列經費 2 億 4,887 萬 2,000 元，主要係減列核燃料回運計畫及科專計畫等經費。

三、99 年度施政計畫重點及預期績效

(一) 強化管制技術及應變能力，確保核能安全：

1. 加強核能電廠駐廠、大修及專案視察，提升視察品質，確實為民眾做好安全把關工作。
2. 精進放射性物質、高能粒子治療與研究設施之安全管制。
3. 落實緊急應變民眾防護行動之教育與宣導，擴大民眾參與；另參酌莫拉克颱風八八水災經驗，檢討強化核子事故緊急應變之相關措施。

(二) 精進放射性廢棄物管理安全與技術，提升環境品質：

1. 嚴格管制乾式貯存設施之建造，確保用過核子燃料乾式貯存設施營運安全與品質。
2. 嚴密管制低放射性廢棄物處置設施之選址及建造，積極督促如期如質進行最終處置作業。
3. 精進低放射性廢棄物管理品質，持續推動並達成廢棄物預定之減量目標，提升管理效率與安全。
4. 健全放射性物料法規體系，結合技術研發與實務需求，具體解決國內放射性物料問題。

(三) 推展潔淨能源技術，促進節能減碳：

1. 技術支援核能電廠功率提升之可行性與安全分析，發展核能電廠運轉安全與管制相關技術及人才培育：
 - (1) 興建與運轉之安全分析。
 - (2) 運轉效能提昇及應用技術。
 - (3) 天然災害防治技術、維護應用及維護管制技術。
 - (4) 執照更新與安全審查技術等。
2. 發展再生/新能源之技術與先導設施：
 - (1) 太陽能、燃料電池與淨碳及電漿氣化發電與再生能源。
 - (2) 纖維酒精程序技術及智慧型電力網系統技術。
 - (3) 發展奈米能源材料，提升能源系統效能與效率。
 - (4) 建立低碳能源分析模式，輔助能源發展規劃及人才培育。
3. 精進電漿技術清潔製程與綠色節能之民生應用。

(四) 強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康：

1. 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。
2. 推動醫療輻射曝露品質保證制度。
3. 推動核醫藥物研製與輻射應用科技。

**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99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	目 名 稱				
		合 計	271,651	274,139	282,577	-2,488
		(1. 稅課收入)	-	-	-	-
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)	269,461	272,039	276,540	-2,578
2		罰款及賠償收入	1,810	1,310	19,239	500
	1	罰金罰鍰及息金	1,500	1,000	6,031	500
	2	沒入及沒收財物	-	-	-	-
	3	賠償收入	310	310	13,207	0
3		規費收入	267,651	270,729	257,302	-3,078
	1	行政規費收入	137,158	140,245	132,851	-3,087
	2	司法規費收入	-	-	-	-
	3	使用規費收入	130,493	130,484	124,450	9
		(4. 財產收入)	2,190	2,100	2,825	90
4		財產收入	2,190	2,100	2,825	90
	1	財產孳息	390	300	437	90
	2	財產售價	-	-	-	-
	3	財產作價	-	-	-	-
	4	投資收回	-	-	-	-
	5	廢舊物資售價	1,800	1,800	2,388	0
		(2. 營業盈餘及事業收入)	-	-	-	-
5		營業盈餘及事業收入	-	-	-	-
	1	營業基金盈餘繳庫	-	-	-	-
	2	非營業特種基金盈餘繳庫	-	-	-	-
	3	投資收益	-	-	-	-
		(5. 其他收入)	-	-	3,211	-
6		捐獻及贈與收入	-	-	-	-
	1	捐獻收入	-	-	-	-
7		其他收入	-	-	3,211	-
	1	學雜費收入	-	-	-	-
	2	雜項收入	-	-	3,211	-

**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99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	名 稱				
	合 計	3,136,903	3,456,283	3,142,160	-319,380
	(1. 一般政務支出)	-	-	-	-
1	國務支出	-	-	-	-
2	行政支出	-	-	-	-
3	立法支出	-	-	-	-
4	司法支出	-	-	-	-
5	考試支出	-	-	-	-
6	監察支出	-	-	-	-
7	民政支出	-	-	-	-
8	外交支出	-	-	-	-
9	財務支出	-	-	-	-
10	邊政支出	-	-	-	-
11	僑務支出	-	-	-	-
	(2. 國防支出)	-	-	-	-
12	國防支出	-	-	-	-
	(3. 教育科學文化支出)	3,007,095	3,327,341	3,020,373	-320,246
13	教育支出	-	-	-	-
14	科學支出	3,007,095	3,327,341	3,020,373	-320,246
15	文化支出	-	-	-	-
	(4. 經濟發展支出)	-	-	-	-
16	農業支出	-	-	-	-
17	工業支出	-	-	-	-
18	交通支出	-	-	-	-
19	其他經濟服務支出	-	-	-	-
	(5. 社會福利支出)	-	-	-	-
20	社會保險支出	-	-	-	-
21	社會救助支出	-	-	-	-
22	福利服務支出	-	-	-	-
23	國民就業支出	-	-	-	-
24	醫療保健支出	-	-	-	-
	(6. 社區發展及環境保護支出)	129,808	128,942	121,787	866
25	環境保護支出	129,808	128,942	121,787	866
26	社區發展支出	-	-	-	-
	(7. 退休撫卹支出)	-	-	-	-
27	退休撫卹給付支出	-	-	-	-
28	退休撫卹業務支出	-	-	-	-
	(8. 債務支出)	-	-	-	-
29	債務付息支出	-	-	-	-
30	還本付息事務支出	-	-	-	-

**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99年度

單位：新臺幣千元

科 款	目 名 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
	(9. 一般補助及其他支出)	-	-	-	-
31	專案補助支出	-	-	-	-
32	平衡預算補助支出	-	-	-	-
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99年度

單位：新臺幣千元

款	科		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
	項	目 稱				
19		合計	3,136,903	3,456,283	3,142,160	-319,380
		原子能委員會主管	3,136,903	3,456,283	3,142,160	-319,380
	1	原子能委員會	359,751	360,760	358,569	-1,009
	2	輻射偵測中心	60,922	61,118	58,304	-196
	3	放射性物料管理局	68,886	67,824	63,483	1,062
	4	核能研究所	2,647,344	2,966,581	2,661,804	-319,237

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	-	1,810	267,651	2,190
19	原子能委員會主管	-	1,810	267,651	2,190
1	原子能委員會	-	1,510	120,465	-
2	輻射偵測中心	-	-	1,386	-
3	放射性物料管理局	-	-	16,720	-
4	核能研究所	-	300	129,080	2,190

員會主管
別科目分析表

99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		
-	-	-	-	-	-	271,651
-	-	-	-	-	-	271,651
-	-	-	-	-	-	121,975
-	-	-	-	-	-	1,386
-	-	-	-	-	-	16,720
-	-	-	-	-	-	131,570

原子能委
各機關歲出政事
 中華民國

科 目		合 計	1項	2項	3項	4項	
款 名	稱		原子能委員會	輻射偵測中心	放射性物料管理局	核能研究所	
	合 計	3,136,903	359,751	60,922	68,886	2,647,344	
14	科學支出	3,007,095	359,751	-	-	2,647,344	
25	環境保護支出	129,808	-	60,922	68,886	-	

員會主管
別科目分析表
99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99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	
款	項	目	節					名稱及編號
				合計	3,136,903	3,456,283	3,142,160	-319,380
				(3. 教育科學文化支出)	3,007,095	3,327,341	3,020,373	-320,246
14				5200000000				
				科學支出	3,007,095	3,327,341	3,020,373	-320,246
	26			5248010000				
				原子能委員會	359,751	360,760	358,569	-1,009
				5248010100				
		1		一般行政	308,002	307,750	298,531	252
				5248011000				
		2		原子能管理發展業務	51,109	51,038	60,037	71
				5248019000				
		3		一般建築及設備	55	1,372	-	-1,317
				5248019800				
		4		第一預備金	585	600	-	-15
	27			5248300000				
				核能研究所	2,647,344	2,966,581	2,661,804	-319,237
				5248300100				
		1		一般行政	1,342,393	1,343,881	1,330,382	-1,488
				5248301200				
		2		核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	86,713	202,255	91,879	-115,542
				5248302100				
		3		核能科技研發計畫	1,090,258	1,291,875	1,119,989	-201,617
				5248303000				
		4		推廣核能技術應用	127,970	127,970	119,554	0
				5248309000				
		5		一般建築及設備	-	590	-	-590
				5248309800				
		6		第一預備金	10	10	-	0
	25			(6. 社區發展及環境保護支出)	129,808	128,942	121,787	866
				7200000000				
				環境保護支出	129,808	128,942	121,787	866
				7248100000				
		3		輻射偵測中心	60,922	61,118	58,304	-196
				7248100100				
		1		一般行政	52,957	52,703	50,099	254
				7248101000				
		2		環境輻射偵測	7,865	8,315	8,205	-450
				7248109800				
		3		第一預備金	100	100	-	0
				7248200000				
		4		放射性物料管理局	68,886	67,824	63,483	1,062
				7248200100				
		1		一般行政	59,213	59,288	54,840	-75
				7248201000				
		2		放射性物料管理	9,663	8,526	8,643	1,137

原子能委員會主管
歲出政事別預算表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科				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
款	項	目	節					
		4		7248209800 第一預備金	10	10		0

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99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					
				271,651	274,139	282,577	-2,488	
				1,810	1,310	19,239	500	
2								
	166			1,510	1,010	6,000	500	
		1		1,500	1,000	6,000	500	
			1	1,500	1,000	6,000	500	本年度預算數係違反游離輻射防護法罰款收入。
				10	10	-	0	
		1		10	10	-	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
	167			-	-	31	-	
		1		-	-	31	-	
			1	-	-	31	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之罰款收入。
	168			300	300	13,207	0	
		1		300	300	13,207	0	
			1	300	300	13,207	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
3				267,651	270,729	257,302	-3,078	
	174			120,465	129,543	121,215	-9,078	
		1		120,438	129,525	121,176	-9,087	
			1	116,890	126,827	115,139	-9,937	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，與上年度同。 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8,460千元，較上年度增列3,644千元。

**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99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						名稱及編號
								3.核子燃料檢查費收入18,180千元，較上年度增列1,080千元。 4.核子反應器運轉檢查費收入63,000千元，較上年度增列12,000千元。 5.核四廠建廠檢查費收入22,200千元，較上年度增列2,200千元。 6.核電廠暫態熱水流分析審查費收入3,500千元，較上年度增列1,500千元。 7.核子保防物料檢查費收入1,000千元，與上年度同。 8.上年度核電廠十年整體安全評估報告審查費收入5,000千元，本年度不再編列，如數減列。 9.上年度核一廠運轉執照審查費收入25,361千元，本年度不再編列，如數減列。	
			2	0548010102 證照費	1,698	778	3,995	920	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費及輻射安全證書費收入500千元，與上年度同。 2.放射性物質及可發生游離輻射設備證照費收入956千元，較上年度增列856千元。 3.核子反應器運轉人員執照費收入242千元，較上年度增列64千元。
			3	0548010104 考試報名費	1,850	1,920	2,042	-70	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.核子反應器運轉人員測驗費收入250千元，較上年度減列70千元。 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，與上年度同。
		2		0548010300 使用規費收入	27	18	39	9	

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99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	名稱及編號				
				0548010305				
			1	資料使用費	-	-	18	-前年度決算數係出售刊物收入。
				0548010312				
			2	場地設施使用費	27	18	21	9 本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
				0548100000				
175				輻射偵測中心	1,386	1,386	1,692	0
				0548100300				
		1		使用規費收入	1,386	1,386	1,692	0
				0548100312				
			1	場地設施使用費	198	206	212	-8 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.會議室出借收入180千元，與上年度同。 2.出差宿舍出借收入18千元，與上年度同。 3.上年度借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數8千元，本年度不再編列，如數減列。
				0548100313				
			2	服務費	1,188	1,180	1,480	8 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852千元，較上年度增列12千元。 2.密封射源擦拭實驗收入120千元，與上年度同。 3.核子醫學環境試樣分析收入60千元，與上年度同。 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96千元，較上年度減列4千元。
				0548200000				
176				放射性物料管理局	16,720	10,720	11,684	6,000
				0548200100				
		1		行政規費收入	16,720	10,720	11,675	6,000
				0548200101				
			1	審查費	16,720	10,720	11,656	6,000 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，與上年度同。 2.核一、二、三廠核子燃料貯存

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99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					
								設施、核子原料運送檢查費收入2,205千元，與上年度同。
								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.新增核二廠用過核子燃料貯存設施申請建照執照審查費收入6,000千元。
			2	0548200102 證照費			19	-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。
		2		0548200300 使用規費收入			9	
		1		0548200312 場地設施使用費			9	-前年度決算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
	177			0548300000 核能研究所	129,080	129,080	122,711	0
		1		0548300300 使用規費收入	129,080	129,080	122,711	0
			1	0548300305 資料使用費			4	-前年度決算數係出版品銷售收入。
			2	0548300312 場地設施使用費	390	390	380	0
			3	0548300313 服務費	128,690	128,690	122,327	0
				0700000000 財產收入	2,190	2,100	2,825	90
	170			0748300000 核能研究所	2,190	2,100	2,825	90
		1		0748300100 財產孳息	390	300	437	90
			1	0748300106 租金收入	390	300	437	90
			2	0748300600 廢舊物資售價	1,800	1,800	2,388	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。
								本年度預算數係出售報廢財物收入。

**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99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					
7								
				1100000000				
				其他收入		3,211	-	
	167			1148010000				
				原子能委員會		305	-	
				1148010900				
		1		雜項收入		305	-	
				1148010901				
		1		收回以前年度歲出		296	-	前年度決算數係收回員工溢領子女教育補助費繳庫數。
				1148010909				
		2		其他雜項收入		9	-	前年度決算數係郵資機使用酬金等收入。
	168			1148200000				
				放射性物料管理局		2	-	
				1148200900				
		1		雜項收入		2	-	
				1148200901				
		1		收回以前年度歲出		2	-	前年度決算數係收回以前年度公務車輛保險費及郵資機報廢結存餘額繳庫數。
	169			1148300000				
				核能研究所		2,904	-	
				1148300900				
		1		雜項收入		2,904	-	
				1148300901				
		1		收回以前年度歲出		475	-	前年度決算數係收回員工溢領子女教育補助費及期刊停缺刊退還款等繳庫數。
				1148300909				
		2		其他雜項收入		2,429	-	前年度決算數係已逾保證期限尚未申請退還之保管款等繳庫數。

原子能委員會主管 歲出機關別預算表

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

款	項	科		名稱及編號	本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
		目	節					
19	1			004800000 原子能委員會主管	3,136,903	3,456,283	-319,380	
				004801000 原子能委員會	359,751	360,760	-1,009	
				524801000 科學支出	359,751	360,760	-1,009	
				524801010 一般行政	308,002	307,750	252	1. 本年度預算數308,002千元，包括人事費280,554千元，業務費23,929千元，獎補助費480千，設備及投資3,039千元。 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280,554千元，較上年度減列技工1人之人事費448千元。 (2) 基本行政工作維持費20,828千元，較上年度增列汰換辦公室節能機具等經費423千元。 (3) 規劃及管理電腦系統經費6,620千元，較上年度增列資訊設備費等經費277千元。
				524801100 原子能管理發展業務	51,109	51,038	71	
				524801102 原子能科學發展	13,520	11,920	1,600	1. 本年度預算數13,520千元，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) 原子能業務規劃經費1,707千元，較上年度增列資訊公開等經費390千元。 (2) 原子能業務管制考核經費1,948千元，較上年度增列民意調查等經費720千元 (3) 辦理國際核能合作業務經費4,409千元，與上年度同。 (4) 辦理核子保防業務經費1,535千元，與上年度同。 (5) 辦理原子能資訊編輯及訓練工作經費3,921千元，較上年度增列加強與民眾溝通等經費490千元。
		2		5248011021 游離輻射安全防護	20,400	18,563	1,837	1. 本年度預算20,400千元，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

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國99年度

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					
			3	5248011022 核設施安全管制	13,884	17,147	-3,263	： (1)核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制經費3,074千元，較上年度減列資訊服務費20千元。 (2)游離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理專案經費9,260千元，較上年度減列物品等經費10千元。 (3)醫用及非醫用游離輻射安全防护檢查與管制經費8,066千元，較上年度增列輻射資訊服務費等經費1,867千元。 1.本年度預算數13,884千元，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)核設施運轉安全與設備維護之例行管制經費3,999千元，較上年度增列訓練費40千元。 (2)核設施安全申請案審查與突發事件追蹤管制經費5,226千元，較上年度增列促進能源多元化相關計畫等委辦費546千元。 (3)龍門核能電廠安全管制經費4,659千元，較上年度減列審查費等3,849千元。
			4	5248011023 核子保安與應變	3,305	3,408	-103	1.本年度預算數3,305千元，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)核安監管中心運作及核子保安業務之督導與管制經費1,397千元，較上年度減列訓練費52千元。 (2)輻災事故應變業務之督導與管制經費1,908千元，較上年度減列委辦費51千元。
		3		5248019000 一般建築及設備	55	1,372	-1,317	
		2		5248019011 交通及運輸設備	55	1,372	-1,317	本年度預算數之內容與上年度比較如下： 1.汰換機車1輛經費55千元。 2.上年度汰換副首長座車2輛預算業已編竣

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國99年度

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
							，所列1,372千元如數減列。	
		4		5248019800 第一預備金	585	600	-15	本年度預算數較上年度減列如列數。
	2			0048100000 輻射偵測中心	60,922	61,118	-196	
				7248100000 環境保護支出	60,922	61,118	-196	
		1		7248100100 一般行政	52,957	52,703	254	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.人員維持費48,377千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費377千元。 2.基本行政工作維持費4,580千元，較上年度減列房屋建築養護費等123千元。
		2		7248101000 環境輻射偵測	7,865	8,315	-450	
			1	7248101020 天然游離輻射偵測	640	600	40	本年度預算數640千元，係辦理臺灣地區背景輻射偵測經費，較上年度增列放射性含量分析用物品等經費40千元。
			2	7248101021 人造游離輻射偵測	7,225	7,715	-490	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6,745千元，較上年度減列輻射檢測設備等經費215千元。 2.執行南部地區核安及輻射安全稽查作業經費480千元，較上年度減列國內旅費等275千元。
		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	68,886	67,824	1,062	
				7248200000 環境保護支出	68,886	67,824	1,062	
		1		7248200100 一般行政	59,213	59,288	-75	1.本年度預算數59,213千元，包括人事費55,725千元，業務費2,741千元，設備及投資645千元，獎補助費102千元。 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55,725千元，與上年度同。 (2)基本行政工作維持費2,387千元，較上

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國99年度

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	7248201000 放射性物料管理	9,663	8,526	1,137	年度減列辦公事務設備養護等經費23千元。 (3)規劃及管理電腦系統1,101千元，較上年度減列資訊設備費等52千元。
		1	7248201020 放射性物料管理作業	5,810	4,506	1,304	1.本年度預算數5,810千元，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溝通經費2,681千元，較上年度增列辦理放射性物料管理政策宣導及溝通活動等經費911千元。 (2)執行放射性廢棄物最終處置之管制作業經費3,129千元，較上年度增列低放射性廢棄物處置管制作業等經費393千元。
		2	7248201022 放射性廢棄物營運安全管制	1,739	1,796	-57	1.本年度預算數1,739千元，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761千元，較上年度減列國外旅費3千元。 (2)執行放射性廢棄物運送及貯存設施之管制經費978千元，較上年度減列辦理蘭嶼貯存場檢整管制作業及短程車資等經費54千元。
		3	7248201023 核物料及小產源廢棄物安全管制	2,114	2,224	-110	1.本年度預算2,114千元，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1,477千元，較上年度減列用過核燃料乾式貯存設施安全管制作業費等57千元。 (2)執行核子原料核子燃料及小產源廢棄物之管制經費637千元，較上年度減列管制檢查人員差旅費及一般事務費等53千元。

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國99年度

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
			3	7248209800 第一預備金	10	10	0 本年度預算數與上年度同。	
4				0048300000 核能研究所	2,647,344	2,966,581	-319,237	
				5248300000 科學支出	2,647,344	2,966,581	-319,237	
			1	5248300100 一般行政	1,342,393	1,343,881	-1,488	1. 本年度預算數1,342,393千元，包括人事費1,309,829千元，業務費30,464千元，設備及投資900千元，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1,309,829千元，較上年度核實減列人事費396千元。 (2) 基本行政工作維持費32,564千元，較上年度減列按日按件計資酬金、一般事務費及資訊設備費等1,092千元。
			2	5248301200 核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全	86,713	202,255	-115,542	
			1	5248301220 綜合計畫	24,094	24,487	-393	1. 本年度預算數24,094元，包括業務費15,895千元，設備及投資5,199千元，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) 計畫管理及科技人才培訓經費15,054千元，較上年度減列物品、一般事務費等3,143千元，增列配合全國能源會議對能源科技人才培育等經費4,443千元，計淨增1,300千元。 (2) 資訊作業與圖書管理經費6,700千元，較上年度減列資訊服務費、物品、一般事務費等經費1,433千元。 (3) 核物料與核設施活動管理經費2,340千元，較上年度減列按日按件計資酬金等經費260千元。
			2	5248301221 設施運轉維護與改善	62,619	177,768	-115,149	1. 本年度預算數62,619元，包括業務費36,482千元，設備及投資26,137千元。

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

經費門併計

中華民國99年度

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				
							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5,380千元，較上年度減列一般事務費等1,098千元，增列整合資訊科技與醫療，加強生技醫藥產業發展等經費988千元，計淨減110千元。 (2) 核能安全科技研究設施運轉維護與改善經費17,832千元，較上年度減列物品、一般事務費等3,640千元，增列加強確保核電安全，改進處理核廢料技術等經費3,276千元，計淨減364千元。 (3) 設施輻射防護與安全運轉作業經費8,461千元，較上年度減列一般事務費、設施及機儀設備養護費等1,727千元，增列配合增進國人健康，落實原子能民生應用與環境輻射保護等經費1,554千元，計淨減173千元。 (4) 優質技術設施與環境建置經費7,598千元，較上年度減列按日按件計資酬金、物品等經費1,239千元。 (5) 工業、核能及輻射安全經費6,820千元，較上年度減列設施及機械設備養護等經費570千元。 (6) 營繕空調管理與水電設施運轉經費16,528千元，較上年度減列房屋建築養護、設施及機械設備養護費等337千元。 (7) 上年度研究用反應器用過核子燃料回運美國專案計畫預算業已編竣，所列112,356千元如數減列。
		3		5248302100 核能科技研發計畫	1,090,258	1,291,875	-201,617
			1	5248302170 輻射應用科技研究	268,797	267,095	1,702
							1. 本年度預算數268,797元，包括業務費124,609千元，設備及投資144,188千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 輻射生物醫學研發與推廣應用計畫，總經費636,479千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費132,279千元，較上年度減列房屋建築養護費、機械設備養護等

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國99年度

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	5248302171 環境與能源科技研究	563,692	755,634	-191,942	<p>經費10,471千元。</p> <p>(2)放射奈米癌症診療及其他應用技術之發展計畫，總經費674,712千元，分6年辦理，98年度已編列79,550千元，本年度續編列第2年經費85,162千元，較上年度增列高解析度動物用單光子微型影像掃描儀等經費5,612千元。</p> <p>(3)醣質藥物於肝功能與肝纖維化診斷以及肝癌治療之應用研究計畫，總經費176,151千元，分3年辦理，98年度已編列44,795千元，本年度續編列第2年經費51,356千元，較上年度增列前驅物耗材、藥物毒性試驗、疾病組動物模式、維修製藥設備等經費6,561千元。</p> <p>1. 本年度預算數563,692元，包括業務費218,654千元，設備及投資345,038千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)環境電漿技術之發展與應用計畫，總經費471,547千元，分4年辦理，98年度已編列128,881千元，本年度續編列第2年經費98,666千元，較上年度減列委辦費、物品、房屋建築及機械設備養護費、機械設備等30,215千元。</p> <p>(2)核能研究所高聚光太陽光發電高研發中心建置計畫，總經費241,883千元，分2年辦理，98年度已編列92,441千元，本年度續編最後1年經費149,442千元，較上年度增列南科廠房租金、物品、執行系統設施運轉維護費及連續型太陽光模擬器系統等機械設備經費57,001千元。</p> <p>(3)新增太陽光發電系統技術發展計畫，總經費738,646千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費130,646千元。</p> <p>(4)新增高溫氫能發電系統與儲氫材料技術發展計畫，總經費383,095千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費80,655千元。</p> <p>(5)新增分散式電力能源及風能系統工程技</p>

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

經費門併計

中華民國99年度

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
			3	5248302172 核能安全科技研究	229,249	239,663	-10,414	<p>術發展計畫，總經費412,967千元，分5年辦理，本年度編列第1年經費48,115千元。</p> <p>(6)新增纖維酒精量產技術研發計畫，總經費321,168千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費56,168千元。</p> <p>(7)上年度新能源技術之發展與應用計畫預算業已編竣，所列242,085千元如數減列。</p> <p>(8)上年度奈米科技在新能源之應用發展計畫預算業已編竣，所列102,345千元如數減列。</p> <p>(9)上年度纖維轉化酒精前瞻性量產技術發展計畫預算業已編竣，所列189,882千元如數減列。</p> <p>1. 本年度預算數229,249元，包括業務費105,506千元，設備及投資123,743千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)核設施除役及廢棄物管理技術之發展與應用計畫，總經費347,614千元，分4年辦理，96至98年度已編列259,391千元，本年度續編最後1年經費88,223千元，較上年度減列臨時人員酬金、物品及房屋建築養護費等經費5,064千元。</p> <p>(2)新增提昇核能安全管制技術研究計畫，總經費545,097千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費112,697千元。</p> <p>(3)新增執行老舊核設施清理作業計畫計畫，總經費274,129千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費28,329千元。</p> <p>(4)上年度本土化核能安全與管制技術建立計畫預算業已編竣，所列146,376千元如數減列。</p>
			4	5248302173 原子能科技學術合作研究	28,520	29,483	-963	<p>本年度預算數28,520千元，較上年度減列辦理原子能科技學術合作研究計畫經費963千元。</p>
		4		5248303000 推廣核能技術應用	127,970	127,970	0	<p>本年度預算數127,970千元，係辦理推廣核</p>

**原子能委員會主管
各機關預算員額彙計表**

中華民國99年度

單位：人

款	項	目	名稱	預 算											員 額	
				職 員	警 察	法 警	駐 衛 警	工 友	技 工	駕 駛	小 計	聘 用	約 僱	駐 外 雇 員	小 計	合 計
19			合 計	1,123	-	-	-	49	30	24	1,226	76	5	-	81	1,307
			原子能委員會主管	1,123	-	-	-	49	30	24	1,226	76	5	-	81	1,307
	1		原子能委員會	170	-	-	-	7	5	7	189	7	-	-	7	196
	2		輻射偵測中心	32	-	-	-	2	4	4	42	-	-	-	-	42
	3		放射性物料管理局	42	-	-	-	2	3	1	48	-	-	-	-	48
4		核能研究所	879	-	-	-	38	18	12	947	69	5	-	74	1,021	

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
19		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

99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	特種基金	小 計			
28,120	-	28,120	4,818	-	32,938
-	-	-	480	-	480
-	-	-	36	-	36
-	-	-	102	-	102
28,120	-	28,120	4,200	-	32,320

**原子能委員會主管
派員出國計畫預算彙總表**

中華民國99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	-	-	416	5,166	-	-	447	1,838	7,867
1. 原子能委員會	-	-	416	1,958	-	-	-	570	2,944
2. 輻射偵測中心	-	-	-	180	-	-	-	-	180
3. 放射性物料管理局	-	-	-	676	-	-	-	-	676
4. 核能研究所	-	-	-	2,352	-	-	447	1,268	4,067

**原子能委員會主管
派員赴大陸計畫預算彙總表**

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

機 關 名 稱	考	察	開	會	其	他	合 計
合 計				1,220			1,220
1. 原子能委員會				600			600
2. 放射性物料管理局				200			200
3. 核能研究所				420			420

原子能委員會主管 轉帳收支對照表

中華民國99年度

單位：新台幣千元

歲				出		歲				入	
科				目		科				目	
款	項	目	節	名稱及編號	預算數	款	項	目	節	名稱及編號	預算數
19				0048000000 原子能委員會主管	127,970	3				0500000000 規費收入	127,970
	4			0048300000 核能研究所	127,970		177			0548300000 核能研究所	127,970
		4		5248303000 推廣核能技術應用	127,970			1		0548300300 使用規費收入	127,970
									3	0548300313 服務費	127,970

原子能委
各機關歲出用
中華民國

科 目		經 常 支			
款 項	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
19	合 計	1,694,485	726,156	32,938	-
	原子能委員會主管	1,694,485	726,156	32,938	-
	1 原子能委員會	280,554	75,038	480	-
	2 輻射偵測中心	48,377	8,534	36	-
	3 放射性物料管理局	55,725	12,404	102	-
4 核能研究所	1,309,829	630,180	32,320	-	

員會主管

途別科目分析表

99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	預備金及其它	小計	
705	2,454,284	-	682,619	-	-	682,619	3,136,903
705	2,454,284	-	682,619	-	-	682,619	3,136,903
585	356,657	-	3,094	-	-	3,094	359,751
100	57,047	-	3,875	-	-	3,875	60,922
10	68,241	-	645	-	-	645	68,886
10	1,972,339	-	675,005	-	-	675,005	2,647,344

原子能委
各機關資本
中華民國

款	項	科	目	設			備	
				土	地	房屋建築		
		名	稱			公共建設	機械設備	
		合	計		9,000	3,782	-	529,528
19		原子能委員會主管			9,000	3,782	-	529,528
	1	原子能委員會			-	-	-	-
	2	輻射偵測中心			-	-	-	2,350
	3	放射性物料管理局			-	-	-	-
	4	核能研究所			9,000	3,782	-	527,178

員會主管
支出分析表

99年度

單位：新臺幣千元

運輸設備	及 投 資				其它資本支出	合 計
	資訊設備	什項設備	權 利	投 資		
55	61,050	79,204	-	-	-	682,619
55	61,050	79,204	-	-	-	682,619
55	2,076	963	-	-	-	3,094
-	1,299	226	-	-	-	3,875
-	558	87	-	-	-	645
-	57,117	77,928	-	-	-	675,005

原子能委
歲出按職能及
 中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常支出				小計
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	
總計		2,443,159	-	-	11,125	2,454,284
01一般公共事務		1,962,494	-	-	9,845	1,972,339
09燃料與能源		355,545	-	-	1,112	356,657
14環境保護		125,120	-	-	168	125,288

員會主管
經濟性綜合分類表

99年度

單位：新臺幣千元

資		本			出		總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計		
673,619	9,000	-	-	-	682,619	3,136,903	
666,005	9,000	-	-	-	675,005	2,647,344	
3,094	-	-	-	-	3,094	359,751	
4,520	-	-	-	-	4,520	129,808	

幣千元

6,903

7,344

3,751

1,808

主辦會計人員：會計主任劉春荊

機關長官：主任委員蔡春鴻