

19-1

中華民國 96 年度



行政院原子能委員會 編

96.1.1.

行政院原子能委員會

目 錄

中華民國 96 年度

書表名稱	頁次
一、預算總說明·····	1-7
二、主要表	
1. 歲入來源別預算表·····	8- 10
2. 歲出機關別預算表·····	11-12
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表·····	13-18
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	19-31
3. 各項費用彙計表·····	32-35
4. 歲出用途別科目分析表·····	36-37
5. 資本支出分析表·····	38-39
6. 人事費分析表·····	40
7. 預算員額明細表·····	41-42
8. 公務車輛明細表·····	43
9. 辦公房舍明細表·····	44-45
10. 捐助經費分析表·····	46-47
11. 派員出國計畫預算總表·····	48
12. 派員出國計畫預算類別表·····	49-54
13. 派員赴大陸計畫預算類別表·····	55-56
14. 歲出按職能及經濟性綜合分類表·····	57-58

原子能委員會 預算案總說明 中華民國 96 年度

行政院原子能委員會 96 年度施政目標與重點

本會依據原子能法為我國原子能主管機關，負責原子能科技政策之擬訂與推展、核設施營運安全之管制、輻射安全之維護、放射性廢棄物處理貯存及最終處置之管理、全國環境輻射之監測、以及原子能科技民生應用之研發與推廣等工作。準此，特釐定「嚴密安全管制，確保核能安全」、「強化放射性廢棄物管理，提升環境品質」及「創造能源與核醫產業，增進民生福祉」3 項優先發展課題，規劃「強化管制技術及服務效能，確保核能安全」、「精進放射性廢棄物處理技術與安全管理，提升環境品質」及「拓展潔淨能源之研發與核醫藥物之研製，增進民生福祉」3 項策略績效目標。此外為配合京都議定書之生效，以及高油價時代的來臨，國內正積極推動從事再生能源及新能源之研發需求，本會亦指示所屬核研所以「整合上下游之需求，開創國內所需之再生能源產業」作為本會另一施政重點。並以國內產業需求為目標，在務實與創新的前題下，建立所需之核心技術及系統，以滿足國家未來的永續發展。

本會依據行政院 96 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本會未來發展需要，編定 96 年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度施政目標：強化管制技術及服務效能，確保核能安全

一、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。

二、提升管制服務效能，縮短申辦案件時間。

三、落實緊急應變民眾防護行動之教育宣導，擴大民眾參與。

四、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。

五、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。

六、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。

原子能委員會
預算案總說明
中華民國 96 年度

貳、衡量指標

年度績效目標	衡量指標				96年· 度目 標值
	衡量指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	
強化管制技術及 服務效能，確保 核能安全	1、運轉中核能電廠 之安全性與穩定 性	1	統 計 數 據	運轉中核能機組年度內發生屬於國 際核能事件分級制度之事件數不超 過年度目標設定值。 年度內發生事件數超過目標設定值 時，計分算式為： $5 - (一級事件次數 \times 0.6) - (零級事件次數 - 當年度目標設定值) \times0.4$	6 件
	2、提升管制服務效 能，縮短申辦案 件時間	2	統 計 數 據	[(實際完成法規鬆綁之研(修)訂法 規及導則件數)/(預計完成法規鬆綁 之研(修)訂法規及導則件數)] \times 50% + [(實際完成人民申請核換發 輻射源使用證照案件由 45 天縮短為 30 天之總申辦案件數量)/(預計完成 人民申請核換發輻射源使用證照案 件由 45 天縮短為 30 天之總申辦案 件數量) /當年度目標百分比] \times 50% 預計完成法規鬆綁之研(修)訂法規 及導則件數：94 年 9 件、95 年 9 件、96 年 9 件、97 年 6 件 預計完成人民申請核換發輻射源使 用證照案件由 45 天縮短為 30 天之 總申辦案件比率：94 年 30%、95 年 40%、96 年 55%、97 年 70%	100%
	3、辦理緊急應變人 員（含民眾）防 護訓練、教育及 講習	1	統 計 數 據	實際完成教育、訓練及講習人數/預 定完成人數 94 年 1200 人、95 年 1400 人、96 年 1600 人、97 年 1800 人	1700%
	4、公開核能安全資 訊	1	統 計 數 據	[(實際完成核設施運轉及環境監測 定期報告數/預計完成核設施運轉及 環境監測定期報告數)] \times 50%+[(全 國環境輻射及核安即時資訊公開站 數/預定監測站公開數)] \times 50% 預計完成核設施運轉及環境監測定	100%

原子能委員會
預算案總說明
中華民國 96 年度

年度績效目標	衡量指標			
	衡量指標	評估體制	評估方式	96 年度目標值
				期報告數： 94 至 97 年每年各 47 件，含核能電廠運轉報告 30 件、放射性廢棄物運轉報告 10 件、核設施環境監測報告 7 件 預定即時資訊監測站公開數： 94 年 22 站、95 年 24 站、96 年 26 站、97 年 28 站
	5、每科技研究人年之技轉技服收入	1	統計數據	年度實際技轉技服收入/年度實際參與此項工作之科技研究人年數 1850 千元
	6、每科技研究人年之研究報告數	1	統計數據	年度實際研究報告/年度實際參與此項工作之科技研究人年數 2.05 篇
	7、技術支援管制業務(核能電廠安全、輻射防護、環境監測、核物料安全及緊急應變等)	1	統計數據	年度實際支援人力/年度預定支援人力(40 人年) $\times 100\%$ 100%

原子能委員會
預算案總說明
中華民國 96 年度

前(94)年度施政績效衡量暨達成情形分析

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
強化管制技術及服務效能，確保核能安全	一、運轉中核能電廠之安全性與穩定性	6	94 年國內六座核能機組共發生 9 件 0 級事件，0 件一級或以上事件。計分： $5-(0*0.6)-(9-6)*.4=3.8$ 。發生件數未超過年度目標值。
	二、提升管制服務效能，縮短申辦案件時間	100	完成 9 項相關法規、導則或解釋令研修訂工作，包括：2 月 23 日修正發布「放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法」、「放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員管理辦法」、「輻射防護服務相關業務管理辦法」，3 月 23 日修正發布「游離輻射防護管制收費標準」，4 月 30 日訂定發布「輻射醫療品質保證計畫導則」，7 月 15 日訂定發布「核子事故民眾防護行動規範」，12 月 29 日配合 IAEA 第 1 類及第 2 類放射性物質管制措施規定，完成第 2 次修正發布「放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法」，12 月 30 日修正發布「游離輻射防護安全標準」，完成訂定「輻射公害事件干預基準及處理辦法(草案)」審查中，並函知相關學、協、公會及輻防服務業者。 人民申請核換發輻射源使用證照案件符合由 45 天縮短為 30 天之總申辦案件數計 3,833 件，執行率已達 30%。
	三、辦理緊急應變人員(含民眾)防護訓練、教育及講習	100	辦理緊急應變人員、教師及民眾之防護訓練共 33 梯次，總計 1,616 人，作業時程提前並超越年度目標值。
	四、公開核能安全資訊	100	完成運轉中核能電廠視察報告 30 件，興建中核能電廠視察報告 10 件，合計共 40 件。上網公開各核能設施放射性廢棄物營運管理 93 年運轉年報計 6 件，94 年定期檢查報告計 5 件，貯存庫試運轉計畫書審查報告 2 件，合計共 13 件。 94 年度預計完成核能設施環境輻射監測報告 7 件，迄 12 月底實際完成報告數 7 件，達成率 100%，詳細報告資料如下： 完成 93 年第 4 季、94 年第 1、2、3 季臺灣

原子能委員會
預算案總說明
中華民國 96 年度

策略績效目標	衡量指標		
	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
			地區核能設施環境輻射監測季報共 4 件。 完成 93 年臺灣地區核能設施環境輻射監測年報 1 件。 完成 93 年下半年、94 年上半年台灣地區放射性落塵與食品調查半年報共 2 件。 核能安全即時資訊監測站已公開 23 站，作業時程提前並超越年度目標。
	五、每科技研究人年之技轉技服收入	1700	本年度每科技人年技轉技服收入約 2,513 千元，順利達成年度目標。
	六、每科技研究人年之研究報告數	1.95	本年度每科技人年研究報告約 3.69 篇，順利達成年度目標。
	七、技術支援管制業務(核能電廠安全、輻射防護、環境監測、核物料安全及緊急應變等)	100	輻射安全與應變相關技術已投入共 47 人年(保物組 23 人年，核四專案 12 人年，核安會 12 人年)，已達成年度目標。

原子能委員會
預算案總說明
中華民國 96 年度

上(95)年度已過期間施政績效及達成情形分析

策略績效目標	衡量指標	
	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
強化管制技術及服務效能，確保核能安全	1、運轉中核能電廠之安全性與穩定性	截至 5 月底止，國內運轉中 3 座核能電廠 6 部核能機組發生屬於國際核能分類標準： 1 級或以上之異常事件：0 件。 0 級異常事件：5 件。 年度內將持續加強各項安全視察/審查作業，以防範或減少異常事件之發生次數。
	2、提升管制服務效能，縮短申辦案件時間	完成「放射性物質與可發生游離輻射設備及其輻射作業管理辦法修正案」、「放射性污染建築物事件防範及處理辦法修正案」等 2 項法規並發布，完成「輻射防護人員管理辦法修正案」、「輻射防護服務相關業務管理辦法修正案」等 2 項法規並送法規會審查，另有 5 項法規規劃辦理中。 辦理核換發輻射源使用證照案件，其中「放射性物質」與「可發生游離輻射設備」之「新申請」及「期滿換發」人民申請案共 404 件，由 45 天縮短為 30 天之總申辦案件比例為 35% (原訂目標為 40% 以上)。 第 1 季達成率為 65.97%。
	3、辦理緊急應變人員(含民眾)防護訓練、教育及講習	辦理台北縣萬里等六鄉鎮民眾約 240 人防護教育及講習，符合預定目標。
	4、公開核能安全資訊	95 年預計完成核能電廠視察報告 30 件，至 5 月底止已完成運轉中核能電廠視察報告 22 件，興建中核能電廠視察報告 4 件，合計共 26 件。 上網公開各核能設施放射性廢棄物營運管理 94 年運轉年報計 5 件， 貯存庫運轉執照申請審查報告 1 件，合計共 6 件。 95 年度預計完成核能設施環境輻射監測報告 7 件，至第 1 季止預計完成報告數 3 件，實際完成報告數 3 件，達成率 100%，詳細報告資料如下： 完成 94 年下半年「台灣地區放射性落塵與食品調查半年報」。 完成 94 年第 4 季「臺灣地區核能設施環境輻射監測季報」。 完成 94 年「臺灣地區核能設施環境輻射監測報告」。 核能安全即時資訊監測站已公開 23 站，作業時程提前並超越年度目標。

原子能委員會
預算案總說明
中華民國 96 年度

策略績效目標	衡量指標	
	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	5、每科技研究人年之技轉技服收入	迄 95 年度 3 月底止，技轉技服收入共 75,677 千元，平均每科技人年技轉技服收入約 488 千元，約達成年度目標 27%。
	6、每科技研究人年之研究報告數	迄 95 年度 3 月底止，研究報告共 56 篇，平均每科技人年研究報告約 0.36 篇，約達成年度目標 18%。
	7、技術支援管制業務(核能電廠安全、輻射防護、環境監測、核物料安全及緊急應變等)	迄 95 年度 3 月底止，投入技術支援管制業務(核電廠安全、輻射防護、環境監測、核物料安全及緊急應變等)之人力約 3.54 人年，約達到年度目標 18%。

原子能委員會 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					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 目 稱					
				合計	159,789	99,394	118,217	60,395	
2				0400000000 罰款及賠償收入	1,010	1,010	70	0	
	166			0448010000 原子能委員會	1,010	1,010	70	0	
		1		0448010100 罰金罰鍰及怠金	1,000	1,000	40	0	
			1	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。
		2		0448010300 賠償收入	10	10	30	0	
			1	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。
3				0500000000 規費收入	158,779	98,384	117,832	60,395	
	176			0548010000 原子能委員會	158,779	98,384	117,832	60,395	
		1		0548010100 行政規費收入	158,772	98,375	117,758	60,397	
			1	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。 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。

原子能委員會
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					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					
			2	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： 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。
			3	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： 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。
		2		0548010300 使用規費收入	7	9	75	-2	
		1		0548010305 資料使用費	0	0	65	0	前年度決算數係出售刊物收入。
		2		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。
4				0700000000 財產收入	0	0	1	0	
	166			0748010000 原子能委員會	0	0	1	0	
		1		0748010600 廢舊物資售價	0	0	1	0	前年度決算數係出售報廢公務車輛收入。
7				1100000000 其他收入	0	0	313	0	
	170			1148010000 原子能委員會	0	0	313	0	
		1		1148010900 雜項收入	0	0	313	0	
		1		1148010901 收回以前年度歲出	0	0	310	0	前年度決算數係收回西文期刊缺刊退還款。

原子能委員會 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 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	說 明
款	項	目	節	名						
			2	1148010909 其他雜項收入	0	0	3	0	前年度決算數係郵資機使用酬金收入。	

原子能委員會 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

科					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
款	項	目	節	名 稱				
20	1	1		0048000000	360,849	355,966	4,883	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。
				原子能委員會主管				
				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	
					2	5248011000	49,740	
			原子能管理發展業務					
		1	5248011020	13,023	13,977	-954		
			原子能科學發展					
		2	5248011021	19,860	21,337	-1,477		
			游離輻射安全防護					

**原子能委員會
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					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
款	項	目	節	目 稱				
			3	5248011022 核設施安全管制	13,170	11,451	1,719	05千元。 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。 (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	0	40	-40	
		1		5248019011 交通及運輸設備	0	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。

原子能委員會
歲入項目說明提要表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0448010100 -0448010101 罰金罰鍰及怠金 + 罰金罰鍰	預算金額	1,000	承辦單位	輻防處
------------	--	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

違反「游離輻射防護法」罰款收入。

二、法令依據

依游離輻射防護法38-50條規定。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	1,000	
	166			0448010000 原子能委員會	1,000	
		1		0448010100 罰金罰鍰及怠金	1,000	
			1	0448010101 罰金罰鍰	1,000	違反「游離輻射防護法」罰款收入，估計1,000千元。

原子能委員會
歲入項目說明提要表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0448010300 賠償收入	-0448010301 一般賠償收入	預算金額	10	承辦單位	秘書處
------------	--------------------	-----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

廠商違約罰款及賠償收入。

二、法令依據

依合約所訂條款規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	10	
	166			0448010000 原子能委員會	10	
		2		0448010300 賠償收入	10	
			1	0448010301 一般賠償收入	10	廠商違約罰款及賠償收入，估計10千元。

原子能委員會 歲入項目說明提要表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0548010100 行政規費收入	-0548010101 審查費	預算金額	155,296	承辦單位	輻防處、核管處
------------	----------------------	--------------------	------	---------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

醫用、非醫用放射性物質及可發生游離輻射設備安裝稽查費、核子燃料稽查費、核子反應器運轉檢查費。

二、法令依據

1. 核子反應器設施管制法第41條及核子反應器設施管制收費標準。
2. 游離輻射防護法第29-31條及游離輻射防護管制收費標準。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	155,296	
	176			0548010000 原子能委員會	155,296	
		1		0548010100 行政規費收入	155,296	
			1	0548010101 審查費	155,296	<ol style="list-style-type: none"> 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500件，計550千元。 2. 放射性物質及可發生游離輻射設備審查費2,900件，計4,640千元。 3. 放射性物質及可發生游離輻射設備檢查費80件，計176千元。 4. 核子燃料檢查費6部機組計17,100千元。 5. 核子反應器運轉檢查費6部機組51,000千元。 6. 核四廠2部機組建廠檢查費20,000千元。 7. 核四廠2部機組運轉執照審查費47,430千元。 8. 核一、三廠2部機組提升額度熱功率審查費10,000千元。 9. 核電廠暫態熱水流分析審查費2,500千元。 10. 核子保防物料檢查費1,900千元。

原子能委員會
歲入項目說明提要表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0548010100 行政規費收入	-0548010102 證照費	預算金額	1,206	承辦單位	輻防處、核管處
------------	----------------------	--------------------	------	-------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

醫用及非醫用放射線從業人員操作執照費，醫用、非醫用放射性物質及可發生游離輻射設備執照費，核子反應器運轉人員執照費。

二、法令依據

1. 核子反應器設施管制法第41條及核子反應器設施管制收費標準。
2. 游離輻射防護法第29-31條及游離輻射防護管制收費標準。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	176	1		0500000000		
				規費收入	1,206	
				0548010000		
				原子能委員會	1,206	
				0548010100		
		2		行政規費收入	1,206	
				0548010102		
				證照費	1,206	1. 輻射防護專業人員認可證書費及操作人員輻射安全證書費500件，每件1,000元，合計500千元。 2. 放射性物質及可發生游離輻射設備證照費100件，每件1,000元，合計100千元。 3. 核子反應器運轉人員執照費78張計156千元(運轉員33人每人收費2千元，高級運轉員45人每人收費2千元)。 4. 核子反應器核能同級品零組件檢證機構認可審查費1件450千元。

原子能委員會
歲入項目說明提要表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0548010100 行政規費收入	-0548010104 考試報名費	預算金額	2,270	承辦單位	輻防處
------------	----------------------	----------------------	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

				金 額	及	說 明
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	2,270	
	176			0548010000 原子能委員會	2,270	
		1		0548010100 行政規費收入	2,270	
			3	0548010104 考試報名費	2,270	1. 輻射防護專業人員及操作人員輻射安全證書測驗報名費，預估人數1,600人，每人收費1,000元，合計1,600千元。 2. 核子反應器運轉人員測驗費，其中高級運轉員23人，每人收費20,000元；運轉員14人，每人收費15,000元，合計670千元。

**原子能委員會
歲入項目說明提要表**

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0548010300 使用規費收入	-0548010312 場地設施使用費	預算金額	7	承辦單位	秘書處
------------	----------------------	------------------------	------	---	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

				金 額	及 說 明	
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	7	
	176			0548010000 原子能委員會	7	
		2		0548010300 使用規費收入	7	
			2	0548010312 場地設施使用費	7	計1人，依職等收公有宿舍使用費繳庫。

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248010100 一般行政	預算金額	310,475	
計畫內容：		預期成果：		
1.本會組織條例第8條設置秘書處掌理文件之收發、分配、撰擬、繕校、保管及稽催事項，庶務及其他不屬於各處、室等事項。 2.本會組織條例第12條設置人事室，依法辦理人事管理及人事查核事項。 3.第13條設會計室依法辦理歲計、會計及統計事項。 4.設政風室辦理機關政風及安全維護工作。		依計畫達成，本計畫之成本無法求得，工作衡量暫不計及。		
分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說 明	
01 人員維持	281,654	人事室	本科目含職員170人、聘用7人、技工工友20人，包括政務人員5,316千元，法定編制人員175,503千元，約聘人員酬金9,450千元，技工及工友待遇7,640千元，考績獎金19,251千元，年終工作獎金23,363千元，休假補助3,473千元，車票補助3,276千元，不休假加班費6,584千元，執行業務加班1,388千元，退休離職儲金13,596千元，公保健保勞保保險費12,814千元。	
0100 人事費	281,654			
0102 政務人員待遇	5,316			
0103 法定編制人員待遇	175,503			
0104 約聘僱人員待遇	9,450			
0105 技工及工友待遇	7,640			
0111 獎金	42,614			
0121 其他給與	6,749			
0131 加班值班費	7,972			
0143 退休離職儲金	13,596			
0151 保險	12,814			
02 基本行政工作維持	21,949	秘書處		1.本計畫係經常性之業務，內容為執行行政業務、事務管理之工作，實施勤務支援工作事宜，強化行政工作效率。 2.業務費含： (1)員工專業教育訓練費61千元。 (2)辦公大樓及首長、副首長宿舍水電費3,109千元。 (3)文書處理郵資及電話費等1,080千元。 (4)公務車輛7輛、機車4輛，牌照稅98千元，燃料費59千元，合計157千元。 (5)本會辦公大樓、首長宿舍、車輛及各項儀器設備投保火災保險費410千元。 (6)本會委員12人，法規諮詢委員14人，計26人，每人月支車馬費3,000元，計列936千元。 (7)辦理員工語文訓練班講師鐘點費203千元。 (8)辦理公文影像轉檔外包費780千元，行政外包費970千元，合共1,750千元。 (9)辦公文具用品費1,288千元，中小型車7輛、機車4輛，依標準核算用油18,108公升，每公升以28.6元計算，計編列518千元，合
0200 業務費	20,794			
0201 教育訓練費	61			
0202 水電費	3,109			
0203 通訊費	1,080			
0221 稅捐及規費	157			
0231 保險費	410			
0241 兼職費	936			
0249 臨時人員酬金	1,750			
0250 按日按件計資酬金	203			
0271 物品	1,806			
0279 一般事務費	6,770			
0282 房屋建築養護費	1,120			
0283 車輛及辦公器具養護費	844			
0284 設施及機械設備養護費	1,250			
0291 國內旅費	186			
0295 短程車資	100			
0299 特別費	1,012			
0300 設備及投資	735			

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248010100 一般行政	預算金額	310,475
分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0319 雜項設備費	735		計1,806千元。 (10)辦公室及輻射屋清潔維護費1,200千元，庭園花木綠化養護120千元，保全警衛、輻射屋巡邏工作720千元，辦公大樓及首長宿舍管理費3,600千元，消防安全設備檢修、建築物公共安全檢查費189千元，自強活動、慶生、文康活動、社團補助、體育競賽補助等，每人每年3,840元計算，計編列756千元，主管人員住院健康檢查費用185千元，合計6,770千元。 (11)辦公大樓、首長、副首長宿舍修繕費年計1,120千元。 (12)車輛計7輛汽車(4-6年1輛、6年以上6輛)，機車6輛，依年份編列標準編列345千元；辦公器具維護499千元，合計844千元。 (13)電氣設備維護750千元、中央空調設備維護500千元，合計1,250千元。 (14)對所屬機關業務視察，赴機場接外賓，接送赴核電廠工作同仁等差旅費186千元。 (15)短程洽公車資100千元。 (16)首長特別費用於因公招待及餽贈等支出1,012千元(@42,500*12*1人，21,000*12*2人)。 3.設備及投資費含：辦公事務設備一批735千元(含綜計處購數位相機一台12千元)。 4.獎補助及損失含：退休、退職人員三節慰問金420千元(每人每年6,000元*70人計列420千元)。
0400 獎補助費	420		
0475 獎勵及慰問	420		
03 規劃及管理本會電腦系統	6,872	核技處	
0200 業務費	4,984		
0201 教育訓練費	100		
0215 資訊服務費	4,260		
0251 委辦費	574		
0271 物品	50		
0300 設備及投資	1,888		
0306 資訊軟硬體設備費	1,888		

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248010100 一般行政	預算金額	310,475
分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			<p>主機維護費250千元，公文資訊系統維護費300千元，OfficeScan防毒軟體更新維護費60千元，網路安全防護系統維護費600千元，網路設備軟硬體維護及技術支援費680千元，網站維護費700千元，線上簽核系統維護費170千元；檔案影像系統維護費100千元，合計4,260千元。</p> <p>(3)委託辦理「資訊安全管理制度ISMS導入計畫」費用574千元。</p> <p>(4)電腦耗材費50千元</p> <p>3. 資訊設備費含：</p> <p>(1)個人電腦45部1,575千元。</p> <p>(2)印表機2台70千元。</p> <p>(3)資訊安全管理及個人電腦用軟體費193千元。</p> <p>(4)網路設備50千元。</p>

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011020 原子能科學發展	預算金額	13,023
-----------	--------------------	------	--------

計畫內容： 預期成果：

辦理原子能業務規劃、管制考核；辦理國際核能合作、核子保防業務；辦理原子能訓練及書刊編印工作。

分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 原子能業務規劃	1,519	綜計處	1. 本計畫係經常性之計畫，內容為加強原子能業務規劃，預謀因應措施，推動整體業務發展。 2. 業務費含： (1) 參加計畫、管理、資訊等訓練費70千元。 (2) 郵資及通訊費100千元。 (3) 原子能科學技術研究發展成果審議委員會委員交通費144千元。 (4) 聘請學者專家進行各類計畫審查之審查、出席費300千元，專案律師顧問費50千元，資料建檔外包費300千元，合計650千元。 (5) 辦公室物品費50千元。 (6) 辦理施政計畫及科技計畫等印製費200千元，兩岸原子能交流作業費50千元，資料搜集費30千元，合計280千元。 (7) 影印機、傳真機等養護費30千元。 (8) 與國內產、官、學、研等機構計畫協調之國內旅費15千元。 (9) 派員赴大陸地區參加核能相關會議2人次180千元。
0200 業務費	1,519		
0201 教育訓練費	70		
0203 通訊費	100		
0241 兼職費	144		
0249 臨時人員酬金	300		
0250 按日按件計資酬金	350		
0271 物品	50		
0279 一般事務費	280		
0283 車輛及辦公器具養護費	30		
0291 國內旅費	15		
0292 大陸地區旅費	180		
02 原子能業務管制考核	1,308	綜計處	1. 本計畫係針對原子能科技相關之政策、方案及計畫，予以有效管制考核並彙集、分析相關資訊，供首長決策參據。 2. 業務費含： (1) 參加管考、管理、資訊等訓練費80千元。 (2) 郵資及通訊費75千元。 (3) 辦理績效管理知能訓練鐘點費68千元、管考評審委員審查、出席費等200千元，資料建檔外包費300千元，合計568千元。 (4) 辦公室物品費125千元。 (5) 管考分析報告印刷費180千元、資料蒐集費50千元、民意問卷調查費150千元，合計380千元。 (6) 各項管考作業所需國內旅費80千元。
0200 業務費	1,308		
0201 教育訓練費	80		
0203 通訊費	75		
0249 臨時人員酬金	300		
0250 按日按件計資酬金	268		
0271 物品	125		
0279 一般事務費	380		
0291 國內旅費	80		
03 辦理國際核能合作業務	4,744	綜計處	1. 本計畫係經常性之計畫，內容為加強原子能科學國際合作，並促進原子能科技交流，吸取先進國家技術，提升國內核能工業技術與核能安
0200 業務費	4,744		
0201 教育訓練費	252		

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011020 原子能科學發展	預算金額	13,023
分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0203 通訊費	60		全管制水準。
0212 權利使用費	697		2. 業務費含：
0249 臨時人員酬金	300		(1) 派員赴比利時參加96年歐盟第三屆研習營1 人次訓練費252千元。
0250 按日按件計資酬金	80		(2) 郵資及通訊費60千元。
0261 國際組織會費	410		(3) 參加國際核能研究計畫組織相關費697千元 (含嚴重事故研究計畫(CSARP)、熱流程 式應用與維護計畫(CAMP)等計畫)。
0271 物品	255		(4) 辦理員工語文及專業訓練鐘點費80千元。
0279 一般事務費	1,527		(5) 資料建檔外包費300千元。
0291 國內旅費	46		(6) 參加國際核能組織會員費410千元(含歐洲 核能協會(ENS)80千元、歐洲核能網路(NUCNET)200千元、美國核能協會(NEI)7 0千元、日本原子力會議(JAIF)10千元、 美洲核能協會(ANS)50千元等年費)。
0293 國外旅費	1,117		(7) 辦公室物品費255千元。 (8) 邀請核能專家訪華接待費122千元、參加國 際會議報名費125千元、贈送外賓禮品費50 千元，舉辦台美、台日及其他核能合作會 議相關費730千元，辦理國際核能事務連繫 費200千元，協助國內科技協會推動台日技 術交流經費300千元，合計1,527千元。 (9) 陪同外賓或國內人員視察國內核設施等國 內旅費46千元。 (10) 派員赴歐、美、日、亞等國參加會議、考 察及訪問共6人次之國外旅費1,117千元。
04 辦理核子保防業務	1,771	綜計處	1. 本計畫係經常性之計畫，內容為維繫我國與國 際原子能總署間既有之保防關係，及執行我國 國內與國際核物料保防工作。
0200 業務費	1,771		2. 業務費含：
0203 通訊費	338		(1) 郵資及通訊費338千元。
0249 臨時人員酬金	300		(2) 國際原子能總署保防視察相關作業費788千 元。
0250 按日按件計資酬金	788		(3) 資料建檔外包費300千元。
0271 物品	117		(4) 辦公室物品費117千元。
0283 車輛及辦公器具養護 費	118		(5) 辦公機器具養護費118千元。
0291 國內旅費	110		(6) 執行訪查或陪同視察之國內旅費110千元。
05 辦理原子能資訊編輯及訓練	3,681	綜計處	1. 本計畫係經常性之計畫，內容為辦理員工教育

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011020 原子能科學發展	預算金額	13,023
分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說 明
工作			訓練、各項原子能展覽及溝通活動、製作輻射防護宣導網際網路等；提升民眾核能認知，加強與民眾、團體之溝通，促進國內外人士對我國原子能發展與民生用途之認識，編印期刊及宣導刊物。
0200 業務費	3,681		
0201 教育訓練費	200		
0203 通訊費	50		
0249 臨時人員酬金	300		
0261 國際組織會費	120		
0262 國內組織會費	69		
0271 物品	100		
0279 一般事務費	2,757		
0291 國內旅費	85		
			2.業務費含： (1)員工專業教育訓練費200千元。 (2)郵資及通訊費50千元。 (3)資料建檔外包費300千元。 (4)參加世界能源中華民國總會年費100千元、美洲核能協會中華民國總會年費20千元，合計120千元。 (5)參加中華民國核能學會年費50千元、中華民國環境教育學會年費5千元、中華民國物理學會年費6千元、中華圖書資訊館際合作協會年費3千元，中華民國紅十字總會年費5千元，合計69千元。 (6)辦公室非消耗物品費100千元。 (7)辦理各項宣導溝通及展覽活動經費207千元，國內核能團體、國會及記者聯繫等經費190千元；本會年報、核能環保人、刊物編印及原子能資料圖書蒐集費1,800千元，本會施政方針宣導製作費等560千元，合計2,757千元。 (8)辦理各項宣導活動所需國內旅費85千元。

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011021 游離輻射安全防護	預算金額	19,860
計畫內容：		預期成果：	
1. 執行核設施游離輻射防護之檢查與管制作業。 2. 執行醫用游離輻射防護之稽查與管制。 3. 執行非醫用游離輻射安全防護之檢查與管制。 4. 執行核設施環境管制作業。 5. 執行各項游離輻射安全評估及防護之督導與管制。 6. 輻射鋼筋處理專案計畫。			
分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制	3,809	輻防處	1. 本分支計畫之內容為：執行核設施輻射防護安全管制及檢查，合理抑低輻射劑量，提升輻射安全水準；執行核設施附近環境輻射安全管制及檢查，確保民眾健康及環境品質。 2. 業務費含： (1) 參與國內學術研討會及人員訓練費100千元。 (2) 郵資及通訊費200千元。 (3) 輻射防護專業人員認可測驗系統維護及更新費50千元。 (4) 專案計畫審查委員出席費70千元，管制業務審查費及稿費77千元，專業講座鐘點費70千元，資料建檔外包費1,137千元，國防訓儲人員薪資588千元，合計1,942千元。 (5) 委託辦理「為核能電廠附近民眾輻射安全研習營」費用189千元。 (6) 參加環境保護相關團體會費50千元，參加美洲保健物理學會臺灣總會會費20千元，合計70千元。 (7) 辦公室消耗品費60千元。 (8) 執行「全國輻射工作人員劑量資料之調查與統計分析」費用100千元，資料蒐集費用300千元，各類執照、管制資料等印刷費265千元，合計665千元。 (9) 輻射偵測儀器及資訊等設備養護費50千元。 (10) 執行國內核子設施輻射安全及環境輻射檢查、輻防訓練業者及人員劑量計讀業者檢查之國內旅費360千元。 (11) 參加國際輻射防護管制相關會議計1人次之國外旅費123千元。
0200 業務費	3,809		
0201 教育訓練費	100		
0203 通訊費	200		
0215 資訊服務費	50		
0249 臨時人員酬金	1,725		
0250 按日按件計資酬金	217		
0251 委辦費	189		
0262 國內組織會費	70		
0271 物品	60		
0279 一般事務費	665		
0283 車輛及辦公器具養護費	50		
0291 國內旅費	360		
0293 國外旅費	123		
02 游離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理專案	10,347	輻防處	1. 本分支計畫之內容為：研修訂輻射防護相關法令，建立完善的輻射防護管制體系；辦理放射

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011021 游離輻射安全防護	預算金額	19,860
分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0200 業務費	10,147		性污染建築物善後處理及相關防範措施，確保商品及鋼鐵建材之輻射安全。
0201 教育訓練費	287		2. 業務費合： (1) 員工專業訓練費50千元，派員赴核能先進國家研習核子設施輻防管制技術之訓練費237千元，合計287千元。 (2) 郵資及通訊費184千元。 (3) 游離輻射安全諮詢委員會委員兼職交通費576千元(每人每月3千元×12月×16人=576千元)。 (4) 專案計畫審查委員出席費20千元，專業講習及訓練講座鐘點費20千元，講義編撰稿費17千元，資料建檔外包費500千元，合計557千元。 (5) 委託辦理「輻射防護專業人員認可證書及操作人員輻射安全證書測驗」費用1,000千元。 (6) 辦公室消耗品費23千元。 (7) 執行「放射性污染建築物居民後續建康檢查」費用4,500千元，執行「放射性污染建築物居民醫療服務諮詢」費用2,000千元，辦理本會員工核能體檢費用500千元，執行「研訂游離輻射防護法相關導則」費用50千元，文件印刷費及現場稽查工作服製作費30千元，合計7,080千元。 (8) 輻射偵測儀器及影印機等設備養護費20千元。 (9) 執行輻射安全檢查、建築物輻射偵測及輻射異常物處理等國內旅費180千元。 (10) 派員赴大陸地區參加輻射防護相關會議及參訪1人次之大陸地區旅費90千元。 (11) 參加國際輻射安全管制會議1人次之國外旅費150千元。
0203 通訊費	184		
0241 兼職費	576		
0249 臨時人員酬金	500		
0250 按日按件計資酬金	57		
0251 委辦費	1,000		
0271 物品	23		
0279 一般事務費	7,080		
0284 設施及機械設備養護費	20		
0291 國內旅費	180		
0292 大陸地區旅費	90		
0293 國外旅費	150		
0400 獎補助費	200		3. 獎補助費：放射性污染建築物居民移居及改善工程濟助費100千元，放射性污染建築物居民罹患癌症及喪葬濟助費100千元，合計200千元。
0445 社會福利津貼及濟助	200		
03 醫用及非醫用游離輻射安全	5,704	輻防處	1. 本分支計畫係之內容為：加強對醫用及非醫用

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011021 游離輻射安全防護	預算金額	19,860
分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說 明
防護檢查與管制			游離輻射之管制，確保輻射安全，增進人民福祉；建立作業規範、改進管制技術與品保程序，以提昇管制績效。
0200 業務費	5,704		2. 業務費含：
0201 教育訓練費	20		(1) 參與學術研討會及專業訓練費20千元。
0203 通訊費	184		(2) 郵資及通訊費184千元。
0215 資訊服務費	50		(3) 通關自動化系統維護費50千元。
0249 臨時人員酬金	523		(4) 專案計畫審查委員出席費40千元，專業講習及訓練講座鐘點費37千元，管制業務審查費40千元，資料處理外包費523千元，合計640千元。
0250 按日按件計資酬金	117		(5) 辦公室消耗品費50千元。
0271 物品	50		(6) 執行「游離輻射安全協助檢測」費用1,600千元，執行「輻射防護相關認可、訓練、檢查、偵測等事項」費用1,500千元，執行「醫療曝露品質保證輔導檢查」費用750千元，資料蒐集費用10千元，各類執照、書表及法規資料等印刷費80千元，放射性物質處理費20千元，合計3,960千元。
0279 一般事務費	3,960		(7) 輻射偵測儀器及資訊等設備養護費20千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	20		(8) 執行醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制之國內旅費460千元。
0291 國內旅費	460		(9) 參加醫用及非醫用游離輻射管制相關會議2人次之國外旅費320千元。
0293 國外旅費	320		

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011022 核設施安全管制	預算金額	13,170
-----------	--------------------	------	--------

計畫內容： 預期成果：

- 1.核設施運轉安全與設備維護之例行管制
- 2.核設施安全申請案審查與突發事件之處理與追蹤管制
- 3.核能四廠建廠安全管制

分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 核設施運轉安全與設備維護之例行管制	4,197	核管處	1.本分支計畫內容為執行運轉中核能電廠駐廠視察、運轉規範修改申請案審查、核能電廠異常事件審查、各核能機組大修視察。 2.業務費： (1)參加核子設施安全管制專業訓練費496千元，派員赴美國研習核能電廠稽查管制技術2人次訓練費362千元，合計858千元。 (2)聘請專業人士協助核設施安全品質監督、諮詢出席費250千元；專案計畫審查費250千元；反應器運轉人員執照考試測驗命題、監考、閱卷等經費190千元；文書外包服務費350千元，合計1,040千元。 (3)印製核能電廠視察報告及稽查人員工作服費等422千元。 (4)傳真機、影印機等維護費50千元。 (5)赴核電廠大修視察、不預警視察等國內旅費1,271千元。 (6)派員赴美國參加核管會2007年核能管制資訊會議、參加台美AEC/NRC雙邊核安管制技術交流會議及赴美國考察功率提升廠家安全分析審查共4人次國外旅費556千元。
0200 業務費	4,197		
0201 教育訓練費	858		
0249 臨時人員酬金	350		
0250 按日按件計資酬金	690		
0279 一般事務費	422		
0283 車輛及辦公器具養護費	50		
0291 國內旅費	1,271		
0293 國外旅費	556		
02 核設施安全申請案審查與突發事件追蹤管制	3,480	核管處	1.本分支計畫辦理核設施運轉等相關專案之審查、專案團隊視察、設計分析評估及現場查證、強化核設施突發事件處理因應機制。 2.業務費： (1)辦理核子反應器設施安全管制審查及視察員專業訓練費403千元、派員赴美國核管會研習核能電廠設備老化安全管制技術1人次訓練費305千元，合計708元。 (2)核子設施安全諮詢委員會委員之交通費504千元。 (3)聘請核能技術專業人士協助核安事件調查、核能安全專案會議出席費30千元，老化評估與功率提升案等專案審查費630千元，
0200 業務費	3,480		
0201 教育訓練費	708		
0241 兼職費	504		
0249 臨時人員酬金	300		
0250 按日按件計資酬金	660		
0251 委辦費	418		
0279 一般事務費	170		
0291 國內旅費	454		
0293 國外旅費	266		

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011022 核設施安全管制	預算金額	13,170
分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說 明
03 核能四廠建廠安全管制	5,493	核管處	核能安全審查資料文書處理外包費300千元，合計960千元。
0200 業務費	5,493		(4)委託核研所辦理核安資訊研議及支援大修視察管制作業費418千元。
0201 教育訓練費	1,320		(5)印製安全審查報告及參與國際電廠重要安全系統電腦失效分析計畫費170千元
0241 兼職費	530		(6)赴核設施安全相關申請案等之現場查證、核能電廠突發事件調查及追蹤之國內旅費454千元。
0249 臨時人員酬金	350		(7)派員赴日本參加台日核安及JNES/NuSTA年會2人次國外旅費266千元。
0250 按日按件計資酬金	983		1.本分支計畫為內容為執行核四廠駐廠視察、品質文件查核、定期視察、特殊製程品質稽查及建廠相關安全審查。
0251 委辦費	1,394		2.業務費：
0279 一般事務費	100		(1)辦理核四廠安全管制相關專業課程及駐廠視察員訓練費120千元、核電廠反應器運轉人員考官培訓費1,200千元，合計1,320千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	100		(2)核能四廠安全監督委員會委員之交通費530千元。
0291 國內旅費	586		(3)聘請專家參與核能四廠安全品質監督會議出席費45千元；終期安全分析審查費938千元；核能四廠建廠安全審查文書處理外包費350千元；合計1,333千元。
0293 國外旅費	130		(4)委託核研所辦理「執行建廠安全管制」作業費574千元，委託專業人士協助執行建廠管制作業費820千元，合計需1,394千元。
			(5)印製核能四廠視察及審查報告費用100千元。
			(6)傳真機、影印機等維護費100千元。
			(7)赴核四廠駐廠視察、定期團隊視察及重要設備製造廠家品質稽查之國內旅費586千元。
			(8)派員赴日本考察核四廠同型機組之建造與營運1人次之國外旅費130千元。

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248011023 核子保安與應變	預算金額	3,687
-----------	--------------------	------	-------

計畫內容： 預期成果：

1. 核安監管中心之運作及核子保安業務之督導與管制。
2. 輻射事故應變業務之督導與管制。

分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 核子保安業務之督導與管制	1,532	核技處	1. 本分支計畫內容為確保核安監管業務運作正常，執行核子反應器設施保安應變與反恐業務之稽查管制，並負責本會資訊安全管理系統之建立、資安危機之應變演練及人員訓練。 2. 業務費含： (1) 員工教育訓練費280千元，派員赴美國參加核子保防相關訓練1人次訓練費140千元，合計420千元。 (2) 辦公通訊費32千元。 (3) 資料建檔外包費300千元。 (4) 參加國際核能協會會費10千元。 (5) 辦公物品費136千元。 (6) 報告印製、資料搜集等經費180千元。 (7) 赴核子反應器設施等相關單位執行稽查及管制之國內旅費309千元。 (8) 派員赴歐美參加核子保安國際性資訊會議1人次國外旅費145千元。
0200 業務費	1,532		
0201 教育訓練費	420		
0203 通訊費	32		
0249 臨時人員酬金	300		
0261 國際組織會費	10		
0271 物品	136		
0279 一般事務費	180		
0291 國內旅費	309		
0293 國外旅費	145		
02 核子及輻射事故緊急應變業務之督導與管制	2,155	核技處	1. 本計畫內容為加強核子及輻射事故平時整備工作之監督，俾一旦發生核子或輻射事故，能從容應付，有條不紊，迅速集中應變人力、物力，採取必要措施，以減除或降低民眾可能受到之損害。 2. 業務費含： (1) 核子及輻射事故應變教育訓練、輻射彈演練等經費1,350千元。 (2) 專家學者出席專業諮詢會議出席費85千元。 (3) 委託核研所製作輻射偵測儀器費用410千元。 (4) 偵測儀器及辦公設備養護費30千元。 (5) 赴各地區稽查管制之國內旅費280千元。
0200 業務費	2,155		
0201 教育訓練費	1,350		
0250 按日按件計資酬金	85		
0251 委辦費	410		
0283 車輛及辦公器具養護費	30		
0291 國內旅費	280		

原子能委員會
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5248019800 第一預備金	預算金額	634
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：

預期成果：

分支計畫及用途 別科目	預算金額	承辦單位	說 明
01 第一預備金	634	會計室	按實際需要專案申請動支。
0900 預備金	634		
0901 第一預備金	634		

原子能委員會
各項費用彙計表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5248010100 一般行政	5248011020 原子能科學發 展	5248011021 游離輻射安全 防護	5248011022 核設施安全管 制	5248011023 核子保安與應 變	5248019800 第一預備金
合計	310,475	13,023	19,860	13,170	3,687	634
0100人事費	281,654	-	-	-	-	-
0102政務人員待遇	5,316	-	-	-	-	-
0103法定編制人員待遇	175,503	-	-	-	-	-
0104約聘僱人員待遇	9,450	-	-	-	-	-
0105技工及工友待遇	7,640	-	-	-	-	-
0111獎金	42,614	-	-	-	-	-
0121其他給與	6,749	-	-	-	-	-
0131加班值班費	7,972	-	-	-	-	-
0143退休離職儲金	13,596	-	-	-	-	-
0151保險	12,814	-	-	-	-	-
0200業務費	25,778	13,023	19,660	13,170	3,687	-
0201教育訓練費	161	602	407	2,886	1,770	-
0202水電費	3,109	-	-	-	-	-
0203通訊費	1,080	623	568	-	32	-
0212權利使用費	-	697	-	-	-	-
0215資訊服務費	4,260	-	100	-	-	-
0221稅捐及規費	157	-	-	-	-	-
0231保險費	410	-	-	-	-	-
0241兼職費	936	144	576	1,034	-	-
0249臨時人員酬金	1,750	1,500	2,748	1,000	300	-
0250按日按件計資酬金	203	1,486	391	2,333	85	-
0251委辦費	574	-	1,189	1,812	410	-
0261國際組織會費	-	530	-	-	10	-
0262國內組織會費	-	69	70	-	-	-
0271物品	1,856	647	133	-	136	-
0279一般事務費	6,770	4,944	11,705	692	180	-
0282房屋建築養護費	1,120	-	-	-	-	-
0283車輛及辦公器具養護費	844	148	70	150	30	-
0284設施及機械設備養護費	1,250	-	20	-	-	-

原子能委員會 各項費用彙計表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5248010100 一般行政	5248011020 原子能科學發 展	5248011021 游離輻射安全 防護	5248011022 核設施安全管 制	5248011023 核子保安與應 變	5248019800 第一預備金
0291國內旅費	186	336	1,000	2,311	589	-
0292大陸地區旅費	-	180	90	-	-	-
0293國外旅費	-	1,117	593	952	145	-
0295短程車資	100	-	-	-	-	-
0299特別費	1,012	-	-	-	-	-
0300設備及投資	2,623	-	-	-	-	-
0306資訊軟硬體設備費	1,888	-	-	-	-	-
0319雜項設備費	735	-	-	-	-	-
0400獎補助費	420	-	200	-	-	-
0445社會福利津貼及濟助	-	-	200	-	-	-
0475獎勵及慰問	420	-	-	-	-	-
0900預備金	-	-	-	-	-	634
0901第一預備金	-	-	-	-	-	634

原子能委員會
各項費用彙計表(續)

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號					合 計
合 計					360,849
0100人事費					281,654
0102政務人員待遇					5,316
0103法定編制人員待遇					175,503
0104約聘僱人員待遇					9,450
0105技工及工友待遇					7,640
0111獎金					✓42,614
0121其他給與					6,749
0131加班值班費					7,972
0143退休離職儲金					13,596
0151保險					12,814
0200業務費					✓75,318
0201教育訓練費					5,826
0202水電費					3,109
0203通訊費					2,303
0212權利使用費					697
0215資訊服務費					4,360
0221稅捐及規費					157
0231保險費					410
0241兼職費					2,690
0249臨時人員酬金					7,298
0250按日按件計資酬金					4,498
0251委辦費					✓3,985
0261國際組織會費					540
0262國內組織會費					139
0271物品					2,772
0279一般事務費					24,291
0282房屋建築養護費					1,120
0283車輛及辦公器具養護費					1,242
0284設施及機械設備養護費					1,270

原子能委員會
各項費用彙計表(續)

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號					合 計
0291國內旅費					4,422
0292大陸地區旅費					270
0293國外旅費					2,807
0295短程車資					100
0299特別費					1,012
0300設備及投資					2,623
0306資訊軟硬體設備費					1,888
0319雜項設備費					735
0400獎補助費					620
0445社會福利津貼及濟助					200
0475獎勵及慰問					420
0900預備金					634
0901第一預備金					634

原子能
歲出用途別

中華民國

款	項	科		目	名稱	經 常 支			
		目	節			人事費	業務費	獎補助費	債務費
20					原子能委員會主管	281,654	74,908	620	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

委員會
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	
634	357,816	410	2,623	0	0	3,033	360,849
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

原子能
資本支出
中華民國

科 目				名 稱 及 編 號	土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	節				
20				004800000 原子能委員會主管	0	0	0
	1			004801000 原子能委員會	0	0	0
				524801000 科學支出	0	0	0
		1		524801010 一般行政	0	0	0
		2		524801100 原子能管理發展業務	0	0	0
			4	5248011023 核子保安與應變	0	0	0

委員會
分析表

96年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
0	0	1,888	735	0	410	3,033
0	0	1,888	735	0	410	3,033
0	0	1,888	735	0	410	3,033
0	0	1,888	735	0	0	2,623
0	0	0	0	0	410	410
0	0	0	0	0	410	410

原子能委員會 人事費分析表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	5,316	
三、法定編制人員待遇	175,503	
四、約聘僱人員待遇	9,450	
五、技工及工友待遇	7,640	
六、獎金	42,614	
七、其他給與	6,749	
八、加班值班費	7,972	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	13,596	
十一、保險	12,814	
十二、調待準備	-	
合 計	281,654	

原子能
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位 :																
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 衛 警		技 工		駕 駛		工 友			
					*本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度		
20	1	1		0048000000 原子能委員會主管	170	170	-	-	-	-	-	-	5	5	8	8	7	8		
				0048010000 原子能委員會	170	170	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	8	8	7	8
				5248010100 一般行政	170	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	8	8	7

委員會
明細表

96年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐 外 雇 員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
7	7	-	-	-	-	197	198	273,682	268,742	4,940	
7	7	-	-	-	-	197	198	273,682	268,742	4,940	
7	7	-	-	-	-	197	198	273,682	268,742	4,940	

原子能委員會
公務車輛明細表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
	現有車輛：									
1	一般公務用機車	1	86.08	124	372	28.60	11	2	3	AUR-481。
1	一般公務用機車	1	88.01	49	372	28.60	11	2	3	DRV-559。
1	一般公務用機車	1	90.05	124	372	28.60	11	2	3	BFU-663。
1	一般公務用機車	1	90.05	124	372	28.60	11	2	3	BFU-665。
1	一般公務用機車	1	93.06	124	372	28.60	11	2	3	P22-930。
1	一般公務用機車	1	95.07	124	372	28.60	11	2	3	M9G-732
1	中央各部會首長座車	4	91.05	2,988	2,268	28.60	65	33	27	7D-4565。
1	中央各部會副首長座車	4	88.11	2,988	2,268	28.60	65	50	22	DU-9257。
1	中央各部會副首長座車	4	88.11	2,988	2,268	28.60	65	50	18	DU-9259。
1	公務轎車	4	83.12	1,997	2,268	28.60	65	50	18	BY-0879。
1	公務轎車	4	84.11	1,997	2,268	28.60	65	50	18	CG-5013。
1	公務轎車	4	86.03	1,997	2,268	28.60	65	50	18	CQ-4127。
1	公務轎車	4	86.03	1,997	2,268	28.60	65	50	18	CQ-4128。
	合 計				18,108		518	345	157	

預算員額： 職員 170 人 駕駛 8 人
 警察 0 人 工友 7 人
 法警 0 人 聘用 7 人
 駐衛警 0 人 約僱 0 人
 技工 5 人 駐外雇員 0 人

合計： 197 人

原子能

現有辦公房

中華民國

區分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋		14,175.46	-	958			-
二、機關宿舍		164.74	-	162			-
1 首長宿舍		164.74	-	162			-
2 單身宿舍		-	-	-			-
3 職務宿舍		-	-	-			-
(含有眷宿舍)							
三、其他		-	-	-			-
合 計		14,340.20	-	1,120			-

委員會

會明細表

06年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
	-	-	-	-	14,175.46	-	-	958
	-	-	-	-	164.74	-	-	162
	-	-	-	-	164.74	-	-	162
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	14,340.20	-	-	1,120

原子能
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年	畫 訖 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
					經 常
					人 事 費
合 計					-
1.對個人之捐助					-
0445社會福利津貼及濟助					-
(1)5248011021					-
游離輻射安全防護					-
[1]輻射建築物居民濟助費	002	0-0	輻射建築物居民	辦理輻射建築物居民照護計畫，發放輻射屋居民移居及改善工程濟助費等。	-
0475獎勵及慰問					-
(1)5248010100					-
一般行政					-
[1]退休人員三節慰問金	001	0-0	退休人員	辦理退休人員照護計畫，發放三節慰問金，每人每年6千元。	-

委員會
分析表

96年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途			分 析
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	合 計	
-	620	-	-	-	620
-	620	-	-	-	620
-	200	-	-	-	200
-	200	-	-	-	200
-	200	-	-	-	200
-	420	-	-	-	420
-	420	-	-	-	420
-	420	-	-	-	420

原子能委員會
派員出國計畫預算總表

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	18	24 - 356	4,103	18	24 - 415	4,605
考 察	2	2 - 22	280	2	2 - 20	284
視 察	-	---	-	-	---	-
訪 問	2	3 - 20	579	1	2 - 10	508
開 會	9	13 - 89	1,948	12	16 - 124	2,630
談 判	-	---	-	-	---	-
進 修	-	---	-	3	4 - 261	1,183
研 究	-	---	-	-	---	-
實 習	5	6 - 225	1,296	-	---	-

原子能
派員出國計畫預
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	拜 會 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一·考察 01核四廠同型機組之建造與營運考察11	日本	日本獨立行政法人原子力安全基盤機構(JNES)	日本ABWR核能機組建廠工程管理与安全管制規定及執行經驗。	96.01-96.12	8	1
02核電廠功率提升廠家安全分析審查11	美國	AREVA/FANP	至燃料廠家執行爐心裝填安全分析審查工作。	96.01-96.12	14	1
三·訪問 03訪問核能重要國家及國際機構11	歐美亞(視會議地點而定)		拜訪核能先進國家官方高層及訪問國際組織,就核能相關政策及核能未來發展趨勢廣泛交換經驗意見。	96.01-96.12	10	2
04參加核子保安及反恐國際性資訊會議11	歐美日(視會議地點而定)		蒐集最新國際資訊,建立國際合作網路。	96.01-96.12	10	1

委員會

算類別表—考察、視察、訪問

96年度

單位：新臺幣千元

旅		費		預		算		歸屬預算科目	前三年內有無赴同一機構拜會	
交	通	費	生	辦	公	合	計		有/無	如有，說明其拜會內容
	40		90				130	核設施安全管制	無	
	50		100				150	核設施安全管制	無	
	195		160		79		434	原子能科學發展	無	
	52		73		20		145	核子保安與應變	無	

派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一·定期會議						
01參加第40屆日本原子力產業協會年會 - 11	日本	出席第40屆日本原子力產業協會年會，訪問日本核能相關設施，吸取相關管理與管制經驗。	10	2	60	184
02參加第22屆台日核能安全研討會及JNES/NuSTA - 11	日本	出席第22屆台日核能安全研討會及JNES/NuSTA年會，交換核能電廠運轉經驗與檢測技術實務。	10	2	60	184
03參加2007年美國保健物理學會第52屆年會 - 11	美國	參加2007年美國保健物理學會第52屆年會及參訪，經驗與技術交流，蒐集國際相關管制最新資訊。	9	1	50	40
04參加2007年美國醫學物理師學會會議 - 11	美國	參加2007年美國醫學物理師學會會議，經驗與技術交流，蒐集國際相關管制最新資訊。	10	1	60	100
05參加2007年醫學影像及放射醫學年會 - 11	澳洲	參加2007年醫學影像及放射醫學年會，經驗與技術交流，蒐集國際相關管制最新資訊。	10	1	60	100
06參加2007年台日核安及JNES/NuSTA年會 - 11	日本	運轉中及興建中的核能電廠安全與品質管制技術交流。	10	2	70	196
07赴美參加核管會2007年核能管制資訊會議 - 11	美國	運轉中及興建中的核能電廠安全與品質管制技術交流。	10	1	50	86
二·不定期會議						
08參加台日輻射安全及管制技術研討會與參訪 - 11	日本	參加台日輻射安全及管制技術研討會與參訪，經驗與技術交流，蒐集國際相關管制最新資訊。	10	1	50	100
09台美AEC/NRC雙邊核安管制技術交流會議 - 11	美國	核能電廠管制重要議題經驗交流。	10	2	120	150

委員會
— 開會、談判

96年度

單位：新台幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦 公 費	合 計		出 國 地 點	出 國 期 間	出 國 人 數	國 外 旅 費
105	349	原子能科學發展	美國	93.11	2	394
						-
						-
90	334	原子能科學發展	美國	91.12	2	366
						-
						-
33	123	游離輻射安全防 護				-
						-
						-
	160	游離輻射安全防 護				-
						-
						-
	160	游離輻射安全防 護	美國	93.07	1	135
						-
						-
	266	核設施安全管制				-
						-
						-
	136	核設施安全管制				-
						-
						-
	150	游離輻射安全防 護	美國	93.03	1	144
			日本	93.05	1	94
			美國	91.11	1	128
						-
	270	核設施安全管制				-
						-
						-

原子能
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
三、實習					
01參加96年歐盟第三屆研習營-11	比利時	瞭解歐盟發展過程、歐盟政策業務，實際體驗歐盟相關機關運作方式。	96.01-96.12	21	1
02參加美國專責機構舉辦之輻射防護相關訓練-11	美國	輻射防護相關訓練課程。	96.06-96.07	30	1
03赴美國核管會研習核能電廠稽查管制技術-11	美國	研習美國核管會運轉人員考照及駐廠視察實習。	96.05-96.08	60	2
04核能電廠設備老化安全管制-11	美國	核能電廠設備老化安全管制。	96.01-96.12	90	1
05參加核子保安實習-11	美國	規劃、建置、評估核子物料及核子設施實體保安系統。	96.01-96.12	24	1

委員會
— 進修、研究、實習

96年度

單位：新台幣千元

旅 費		預 算		歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生 活 費	書籍學雜等費	機票手續保險費	合 計		
154		98	252	原子能科學發展	0
120	40	77	237	游離輻射安全防護	1
207		155	362	核設施安全管制	4
195		110	305	核設施安全管制	0
15	80	45	140	核子保安與應變	2

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工 作 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
01出席第十五屆全球核能婦女會年會11	浙江、江蘇		與各會員國代表進行經驗交流，更可藉機實地瞭解積極發展核能發電的中國在核能應用之現況與未來發展。	96.04-96.10	7	2
02出席第十五屆全球核能婦女會年會11	浙江、江蘇		與各會員國代表進行經驗交流，更可藉機實地瞭解積極發展核能發電的中國在核能應用之現況與未來發展。	96 .04-96 .10	7	1

委員會

畫預算類別表

96年度

單位：新台幣千元

預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一單位拜會	
旅 費	生 活 費	辦 公 費	合 計		有/無	如有，說明其拜會內容
60	120	-	180	原子能科學發展	無	
30	60	-	90	游離輻射安全防護	無	

原子能
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	
合計		356,656	-	-	1,160	357,816
09燃料與能源		356,656	-	-	1,160	357,816

委員會
經濟性綜合分類表

96年度

單位：新臺幣千元

資		本			支		出	總計
資本形成	土地轉入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
3,033	-	-	-	-	3,033	360,849		
3,033	-	-	-	-	3,033	360,849		

主辦會計人員：

會計室主任 鄺瑞瑜

機關長官：

主任委員 蘇獻章(甲)