

20-04

中華民國 95 年度

(自 95 年 1 月 1 日起至 95 年 12 月 31 日止)

中央 政府 總 決算

行政院原子能委員會核能研究所單位決算

行政院原子能委員會核能研究所編 印

行政院原子能委員會核能研究所

決 算 目 錄

中華民國 95 年度

甲、總說明	1-8
(一) 總說明	1-8
乙、主要表	9-10
(一) 歲入來源別決算表	11-12
(二) 歲出政事別決算表	13-18
(三) 歲出機關別決算表	19-20
(四) 以前年度歲入來源別轉入數決算表	21-22
(五) 以前年度歲出政事別轉入數決算表	23-26
(六) 以前年度歲出機關別轉入數決算表	27-28
(七) 歲入類、經費類平衡表	29
丙、附屬表	30-31
(一) 歲入類現金出納表	30-31
(二) 經費類現金出納表	32-33
(三) 歲入類、經費類平衡表各科目明細表	34
1. 應收歲入款明細表	35
2. 應納庫款明細表	36
3. 專戶存款明細表	37
4. 保留庫款明細表	38
5. 應付歲出款明細表	39-40
6. 應付歲出保留款明細表	41
7. 押金明細表	42-45
8. 暫付款明細表	46-50
9. 保管款明細表	51
10. 代收款明細表	52
11. 應付保管有價證券明細表	0
12. 保管有價證券明細表	53
13. 歲入類待納庫款明細表	54-55
14. 經費類經費賸餘押金部分明細表	56-57
15. 經費類經費賸餘明細表	58-65
(四) 歲出用途別決算分析表	66-69
(五) 歲出用途別決算綜計表	70
(六) 歲出按職能及經濟性綜合分類表	0
(七) 公用財產目錄總表	71-72
(八) 公用珍貴動產、不動產目錄總表	
(九) 本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表	

行政院原子能委員會核能研究所

決 算 目 錄

中華民國 95 年度

(十) 以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表.....	73-74
(十一) 國庫退還以前年度納庫款明細表.....	0
(十二) 歲入保留數(或未結清數)分析表.....	75
(十三) 歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表.....	76
(十四) 歲出保留數(或未結清數)分析表.....	77-78
(十五) 歲出賸餘數(或減免、註銷數)分析表.....	79-80
(十六) 人事費分析表.....	81-82
(十七) 增購及汰換車輛明細表.....	0
(十八) 補(捐)助其他政府機關或團體私人經費報告表.....	83-89
(十九) 委託辦理計畫(事項)經費報告表.....	90-96
(二十) 出國計畫執行情形報告表.....	97-103
(二十一) 因擔保、保證或契約可能造成未來會計年度支出明細表.....	0
(二十二) 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形 報告表.....	104
(二十三) 重大計畫預算執行績效分析表.....	105
(二十四) 調整年度預算支應災害防救經費報告表.....	0

行政院原子能委員會核能研究所

總 說 明

中華民國 95 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：

績效項目		年度目標值	95 年 12 月底 達成情形
一、強化管制技術及服務效能，確保核能安全			
強化核設施效能提昇、風險告知與管制、輻射安全與應變相關技術，為國內核能安全提供有效技術支援	1. 每科技人年技服收入	1,800	3,918
	2. 每科技人年研究報告	2.00	3.91
	3. 技術支援管制業務	100%	111%
二、精進放射性廢棄物處理技術與安全管理，提升環境品質			
具體展現電漿技術在處理低放射性廢棄物、有害廢棄物及清潔製程之應用	1. 電漿熔融爐系統	100%	100%
	2. 電漿火炬系統	100%	100%
	3. 每科技人年專利申請	0.08	0.39
	4. 每科技人年技服收入	200	702
	5. 每科技人年研究報告	0.7	2.98
厚植放射性廢棄物處理/處置及核設施除污/除役技術，為建置專責機構奠定技術基礎，參與解決國內放射性廢棄物處置問題	1. 燃料循環試驗室除污除役	100%	100%
	2. 放射性廢棄物處置問題	100%	100%
	3. 每科技人年專利申請	0.02	0.21
	4. 每科技人年技服收入	1,350	973
	5. 每科技人年研究報告	1.0	3.44
三、拓展潔淨能源之研發與核醫藥物之研製，增進民生福祉			
拓展太陽能電池、燃料電池及新能源系統之研發，建立實際應用之示範整合系統	1. 013 館示範整合系統	100%	100%
	2. 再生能源規格達成度	100%	95%
	3. 每科技人年專利申請	0.19	0.95
	4. 每科技人年研究報告	1.3	2.48
深耕同位素生產、核醫藥物研製及輻射生物應用等技術，扶植國內核醫藥物產業及增進民眾就醫品質	1. 提升放射性同位素產能	100%	100%
	2. 新核醫藥物試驗	100%	147%
	3. 新藥開發、篩選	100%	100%
	4. 每科技人年專利申請	0.065	1.05
	5. 每科技人年技服收入	1,650	2,853
	6. 每科技人年研究報告	1.3	5.05

(二) 施政計畫分項說明：如附件

二、預算執行概況

本年度部分

(一) 歲入部分：本年度預算數 114,243,000 元，實收數 128,517,442 元，應收數 487,626 元，決算數合計 129,005,068 元，佔預算數 112.92%，超收 14,762,068 元，各項歲入科目執行情形分析如次：

1. 罰款及賠償收入

(1) 一般賠償收入：預算數 400,000 元，實收數 3,695,027 元，佔預算數 923.76%，超收 3,295,027 元，主要係廠商逾期罰款收入較原預計數增加。

2. 規費收入

(1) 資料使用費：超收 500 元，主要係招標文件收入。

(2) 場地設施使用費：預算數 653,000 元，實收數 488,030 元，佔預算數 74.74%，短收 164,970 元，主要係活動中心場地租借收入較原預計數減少，及活動中心餐廳租費轉列租金收入。

(3) 服務收入：預算數 112,500,000 元，實收數 114,728,355 元（含最終處置費 1,165,391），應收數 487,626 元，決算數合計 115,215,981 元，佔預算數 102.41%，超收 2,715,981 元，主要係技術服務收入較原預計數增加。

3. 財產收入

(1) 廢舊物資售價：預算數 400,000 元，實收數 6,029,900 元，佔預算數 1507.48%，超收 6,029,900 元，主要係 94、95 年度廢舊物資均於本年度出售。

(2) 租金收入：預算數 290,000 元，實收數 382,436 元，佔預算數 131.87%，超收 92,436 元，主要係活動中心餐廳租費轉列租金收入。

4. 其他收入

(1) 收回以前年度歲出：超收 3,189,296 元，主要係 94 年度以前原由人事費支應之退休人員退休金，經審計部修正改以勞工退休準備金支應及收回西文期刊缺刊費等。

(2) 其他雜項收入：超收 3,898 元，主要係旅行社代辦技術參訪結餘款。

(二) 歲出部分：本年度預算數 2,417,001,000 元，支出實現數 2,378,968,407 元，保留數 37,514,337 元（含應付歲出款 2,153,654 元、應付歲出保留款 35,360,683 元），決算數合計 2,416,482,744 元，佔預算數比率 99.98%，結餘數 518,256 元，各項歲出科目執行情形分析如次：

1. 一般行政

(1) 本年度預算數 1,348,784,000 元。

(2) 支出實現數 1,348,646,347 元，佔預算數比率 99.99%。

(3) 結餘數 137,653 元，主要係因退休退職人員三節慰問金結餘。

2. 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全：年度預算數 128,282,000 元，支出實現數 128,065,634 元，佔預算數比率 99.83%，結餘數 216,366 元，主要係對學生獎助結餘款。

(1) 綜合計畫：

I 本年度預算數 51,723,000 元。

II 支出實現數 51,506,634 元，佔預算數比率 99.58%。

III 結餘數 216,366 元，主要係對學生獎助結餘款。

(2) 設施運轉維護與改善：

I 本年度預算數 76,559,000 元。

II 支出實現數 76,559,000 元，佔預算數比率 100%。

3. 核能科技研發計畫：預算 827,427,000 元，支出實現數 789,758,426 元，保留數 37,514,337 元（含應付歲出款 2,153,654 元、應付歲出保留款 35,360,683 元），決算數合計 827,272,763 元，佔預算數比率 99.98%，結餘數 154,237 元，係補助計畫經費結餘。

(1) 輻射應用科技研究：

I 本年度預算數 92,040,000 元。

II 支出實現數 92,040,000 元，佔預算數比率 100%。

(2) 環境與能源科技研究：

I 本年度預算數 571,017,000 元。

II 支出實現數 535,235,723 元。

III 保留數 35,781,277 元（含應付歲出款 2,153,654 元、應付歲出保留款 33,627,623 元），需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

■ 「1KW 燃料電池採購及 720 小時耐久測試」5,864,246 元，因電池堆製造因材料問題，須視品管測試結果決定交貨時間，目前第二階段工作已完成 70%，全案預定 96 年 6 月結報 90%，12 月全部結案。

■ 「1KW 燃料電池座架」563,400 元，本案併同「1KW 燃料電池採購

及 720 小時耐久測試」案執行，配合該案第二階段工作，執行進度已達 70%，本案預定 96 年 4 月結案。

- 「有機物電漿氣化研發系統暨周邊設備」29,353,631 元，由於有機物電漿氣化研發系統之決策時程延長及決策後採用最有利標評選廠商之過程費時，無法於規劃時程內達成系統採購發包，而延遲至 95 年 9 月 7 日方完成採購合約簽訂，時程延遲近半年影響本年度相關預算支付額度，本案預定 96 年 7 月結案。

IV 決算數合計 571,017,000 元，佔預算數比率 100%。

(3) 核能安全科技研究：

I 本年度預算數 140,600,000 元。

II 支出實現數 140,600,000 元，佔預算數比率 100%。

(4) 原子能科技學術合作研究：

I 本年度預算數 23,770,000 元。

II 支出實現數 21,882,703 元。

III 保留數 1,733,060 元（含應付歲出保留款 1,733,060 元），需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

- 「缺氧標幟 Tc-99mHL91 暨抗藥標幟 Tc-99m Sestamibi 核醫造影於缺氧控管癌症基因治療之研究」602,978 元，執行單位成功大學因實驗過程中遭遇許多意料之外的困難，例如：實驗儀器故障維修費時及無法訂到足夠的實驗動物等困難，以致實驗未能如期完成，故延長研究計畫期限至 96 年 3 月 31 日。

- 「阿茲海默症合併憂鬱症病患之 Tc-99m HMPAO 腦血流及 I-123ADAM 腦血清素功能」266,763 元，執行單位成功大學因送衛生署人體試驗審查，配合衛生署補件審查截止時間 95 年 6 月 26 日，因此計畫可執行期限僅 5 個月，故延長研究計畫期限至 96 年 3 月 31 日。

- 「針對腫瘤新生血管的放射治療」387,319 元，執行單位台北榮總因聘不到專任助理，亦無適合的兼任助理來協助實驗進行，故延長研究計畫期限至 96 年 4 月 30 日。

- 「碘標幟 IBZM 腦神經系統 D2 受體影像不同分析方法之比較研究」476,000 元，因計畫核定通過時間較晚，成功大學實際執行期間僅有半年，以致實驗未能如期順利地完成，預估約需三個月之時間來完成，故計畫延長至 96 年 3 月 31 日。

IV 決算數合計 23,615,763 元，佔預算數比率 99.35%。

V 結餘數 154,237 元，係補助計畫經費結餘。

4. 推廣核能技術應用

(1) 本年度預算數 112,498,000 元。

(2) 支出實現數 112,498,000 元，佔預算數比率 100%。

5. 第一預備金

- (1) 本年度預算數 10,000 元。
- (2) 全數未動支。

6. 其他支出：支出結果合計 96,743,888 元，包括：

- (1) 公教人員婚喪生育及子女教育補助費 25,348,590 元。
- (2) 公教人員退休撫卹給付 71,395,298 元。

以前年度部分

(一) 歲入部分：

- 1. 九十三年度「服務收入」歲入應收款轉入數 56,870 元，本年度實收數 26,940 元，轉入下年度應收數 29,930 元。
- 2. 九十四年度「服務收入」歲入應收款轉入數 1,206,575 元，本年度實收數 1,206,575 元。

(二) 歲出部分：

1. 九十四年度

(1) 一般行政：

- I 歲出權責發生轉入數 2,717,137 元。
- II 本年度實現數 2,717,137 元。

(2) 設施運轉維護與改善：

- I 歲出權責發生轉入數 1,209,825 元。
- II 本年度實現數 1,209,825 元。

(3) 環境與能源科技研究：

- I 歲出權責發生轉入數 16,799,426 元。
- II 本年度實現數 16,799,426 元。

(4) 核能安全科技研究：

- I 歲出權責發生轉入數 685,500 元。
- II 本年度實現數 685,500 元。

(3) 原子能科技學術合作：

- I 歲出權責發生轉入數 1,196,300 元。
- II 本年度實現數 1,191,486 元。
- III 本年度註銷或減免數 4,814 元。

三、資產負債實況

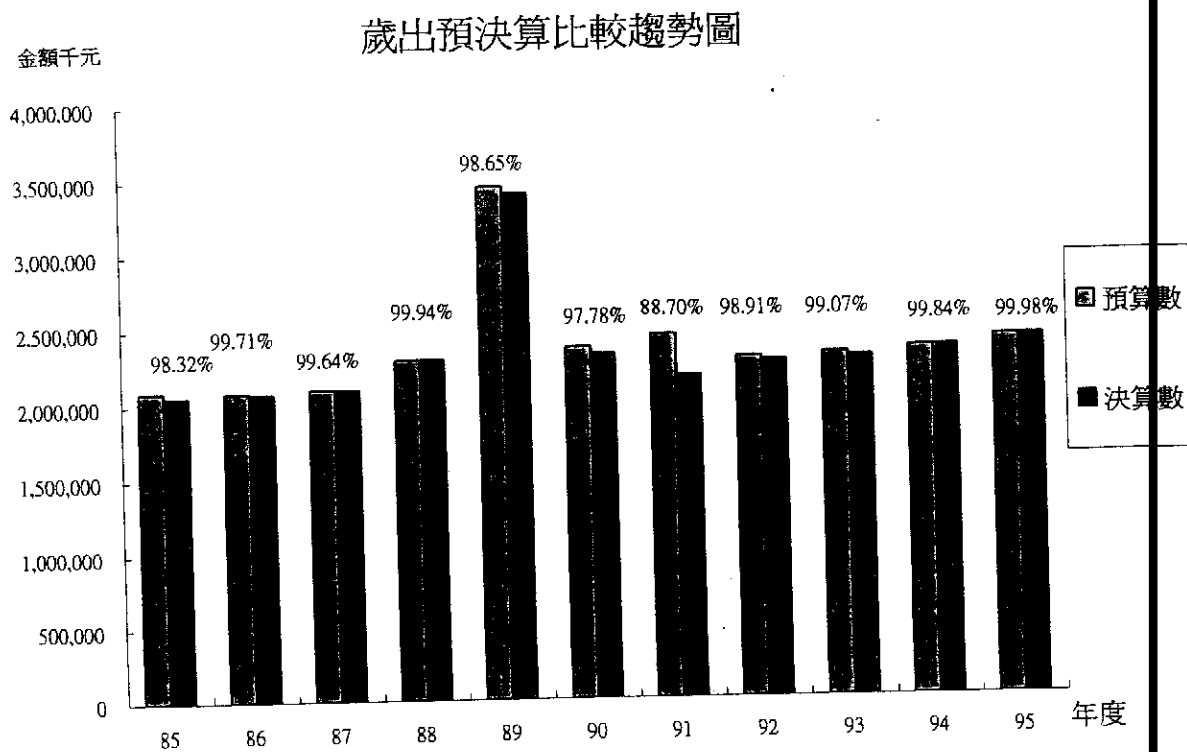
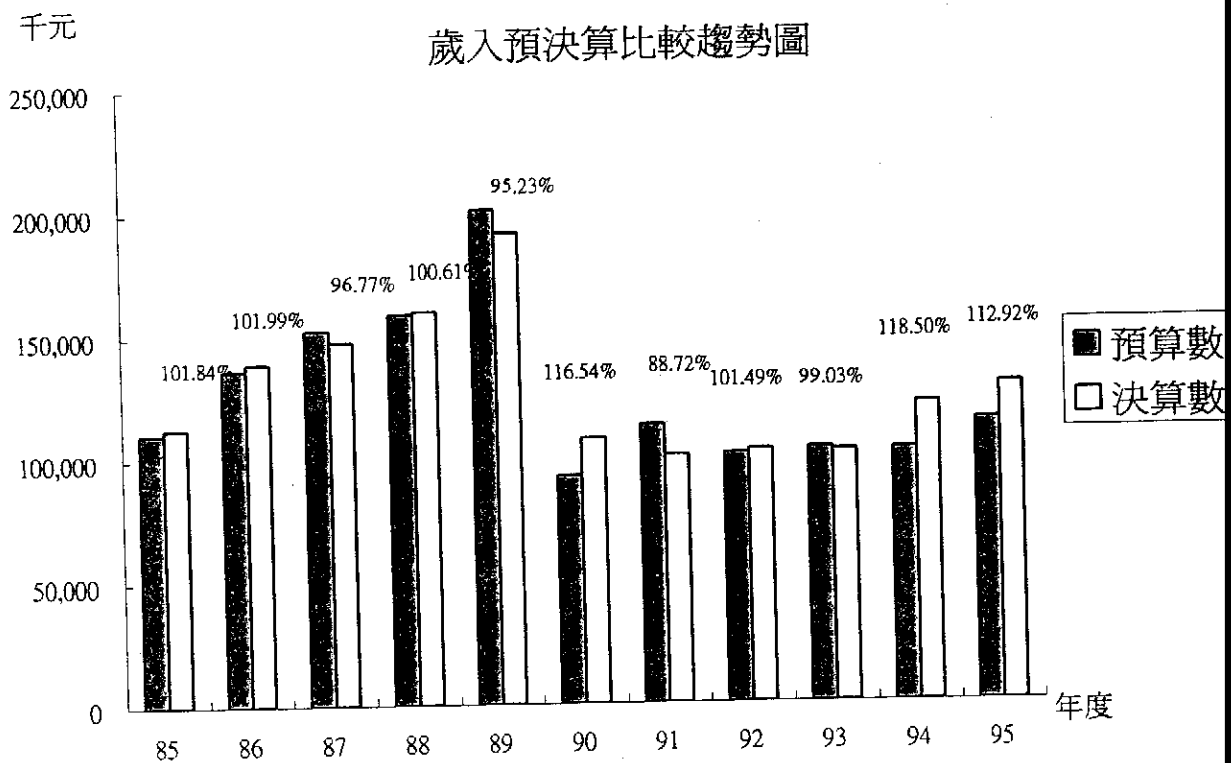
(一) 歲入類平衡表：

1. 應收歲入款 517,556 元，係已發生尚未收得之收入，較上年度減少 745,889 元。
2. 應納庫款 517,556 元，係已發生尚未收得繳庫之款項，較上年度減少 745,889 元。

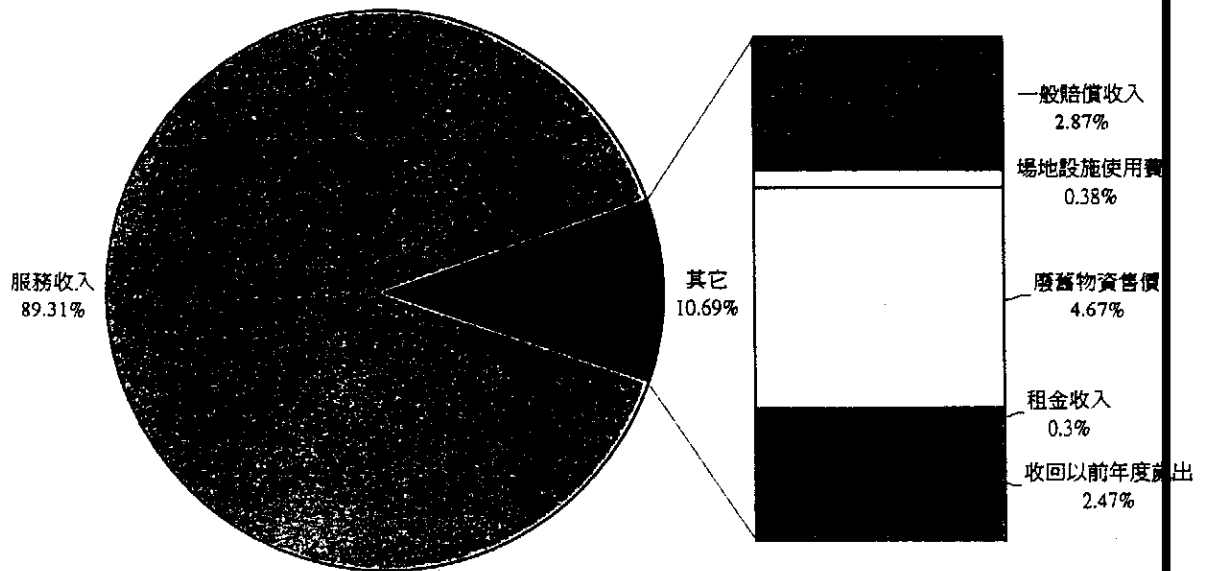
(二) 經費類平衡表：

1. 專戶存款 462,874,309 元，係保管及代收款項，較上年度增加 79,396,918 元。
2. 保留庫款 29,917,031 元，係歲出保留數尚未支付部分，較上年度增加 11,222,280 元。
3. 押金 7,332,280 元，係電話及存出保證金（履約保證金）部分，較上年度增加 4,259,350 元。
4. 暫付款 98,552,930 元，係歲出保留數先行支付部分及代收款之暫付款，較上年度增加 25,273,163 元。
5. 保管有價證券 19,823,760 元，係代保管以證券繳付之保固金、履約保證金部分，較上年度減少 167,420 元。
6. 保管款 19,799,778 元，係代保管廠商繳交之押標金、履保金、勞工退離職金、約聘人員離職儲金等，較上年度增加 3,256,000 元。
7. 應付歲出款 2,153,654 元，係已發生需保留至以後年度繼續處理部分，較上年度減少 8,169,308 元。
8. 代收款 541,327,885 元，係代收代付委託計畫款及健保、勞保等部分，較上年度增加 99,272,225 元。
9. 應付歲出保留款 35,360,683 元，係因發生契約責任而保留於以後年度繼續辦理部分，較上年度增加 25,792,586 元。
10. 應付保管有價證券 19,823,760 元，係應付還以證券繳付之保固金、履約保證金部分，較上年度減少 167,420 元。
11. 經費剩餘押金部分 34,550 元，係依規定由經費預算項下支付之押金部分，較上年度增加 200 元。

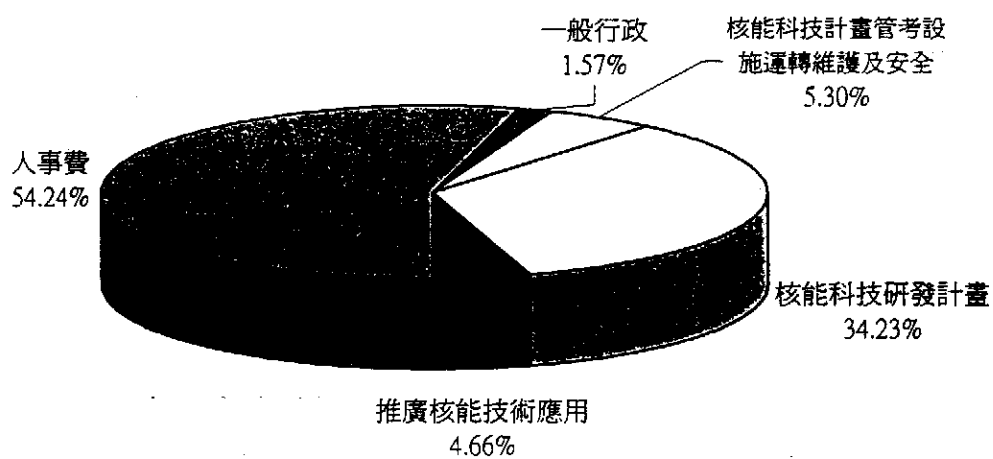
四、其他要點



歲入來源別分析圖



歲出計畫別分析圖



核能研
歲入來源
中華民國

經費門分列

經資門分列				預 算 數			決	
科 目				合 計			實 現 數	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	(1)	數
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	400,000	0	400,000	3,695,027
	162			0448300000-8 核能研究所	400,000	0	400,000	3,695,027
		01		0448300300-1 賠償收入	400,000	0	400,000	3,695,027
			01	0448300301-4 一般賠償收入	400,000	0	400,000	3,695,027
03				0500000000-8 規費收入	113,153,000	0	113,153,000	115,216,885
	177			0548300000-3 核能研究所	113,153,000	0	113,153,000	115,216,885
		01		0548300300-7 使用規費收入	113,153,000	0	113,153,000	115,216,885
			01	0548300305-0 資料使用費	0	0	0	500
		02		0548300312-6 場地設施使用費	653,000	0	653,000	488,030
		03		0548300313-9 服務費	112,500,000	0	112,500,000	115,728,355
04				0700000000-9 財產收入	690,000	0	690,000	5,412,336
	161			0748300000-4 核能研究所	690,000	0	690,000	5,412,336
		01		0748300600-1 廢舊物資售價	400,000	0	400,000	5,029,900
		02		0748300100-9 財產孳息	290,000	0	290,000	382,436
			01	0748300106-5 租金收入	290,000	0	290,000	382,436
07				1100000000-2 其他收入	0	0	0	3,193,194
	167			1148300000-8 核能研究所	0	0	0	3,193,194
		01		1148300900-9 雜項收入	0	0	0	3,193,194
			01	1148300901-1 收回以前年度歲出	0	0	0	3,189,296
		02		1148300909-3 其他雜項收入	0	0	0	3,898
				經 常 門 小 計	114,243,000	0	114,243,000	1,851,442
				資 本 門 小 計	0	0	0	0
合 計				114,243,000	0	114,243,000	28,517,442	

研究所
別決算表

95 年度

單位：新臺幣元；%

算 數			預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
應 收 數	保 留 數	合 計 (2)		
0	0	3,695,027	3,295,027	923.76
0	0	3,695,027	3,295,027	923.76
0	0	3,695,027	3,295,027	923.76
0	0	3,695,027	3,295,027	923.76
487,626	0	115,704,511	2,551,511	102.25
487,626	0	115,704,511	2,551,511	102.25
487,626	0	115,704,511	2,551,511	102.25
0	0	500	500	
0	0	488,030	-164,970	74.74
487,626	0	115,215,981	2,715,981	102.41
0	0	6,412,336	5,722,336	929.32
0	0	6,412,336	5,722,336	929.32
0	0	6,029,900	5,629,900	1507.48
0	0	382,436	92,436	131.87
0	0	382,436	92,436	131.87
0	0	3,193,194	3,193,194	
0	0	3,193,194	3,193,194	
0	0	3,193,194	3,193,194	
0	0	3,189,296	3,189,296	
0	0	3,898	3,898	
487,626	0	129,005,068	14,762,068	112.92
0	0	0	0	
487,626	0	129,005,068	14,762,068	112.92

核能研
歲出政事
中華民國

經費門併計

經資門併計				預 算 數				
科 目				名稱及編號	原預算數	預算增減數		
款	項	目	節			預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
15				5200000000-3 科學支出	2,417,001,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5248300100-3 一般行政	1,348,784,000	0	0	0
						0	0	0
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全	128,282,000	0	0	0
						0	0	0
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	827,427,000	0	0	0
						0	0	0
		04		5248303000-5 推廣核能技術應用	112,498,000	0	0	0
						0	0	0
		05		5248309800-4 第一預備金	10,000	0	0	0
						0	0	0
28				7500000000-2 退休撫卹給付支出	71,395,298	0	2,386,984	0
						0	0	2,386,984
		01		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	71,395,298	0	2,386,984	0
						0	0	2,386,984
33				8900000000-0 其他支出	25,348,590	0	0	0
						0	0	0
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子 女教育補助	25,348,590	0	0	0
						0	0	0
				合 計	2,513,744,888	0	2,386,984	0
						0	0	2,386,984

究所
別決算表

95 年度

單位：新臺幣元；%

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)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
2,417,001,000	2,378,968,407	35,360,683	-518,256	99.98
	2,153,654	2,416,482,744		
1,348,784,000	1,348,646,347	0	-137,653	99.99
	0	1,348,646,347		
128,282,000	128,065,634	0	-216,366	99.83
	0	128,065,634		
827,427,000	789,758,426	35,360,683	-154,237	99.98
	2,153,654	827,272,763		
112,498,000	112,498,000	0	0	100.00
	0	112,498,000		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
73,782,282	73,782,282	0	0	100.00
	0	73,782,282		
73,782,282	73,782,282	0	0	100.00
	0	73,782,282		
25,348,590	25,348,590	0	0	100.00
	0	25,348,590		
25,348,590	25,348,590	0	0	100.00
	0	25,348,590		
2,516,131,872	2,478,099,279	35,360,683	-518,256	99.98
	2,153,654	2,515,613,616		

經費門分列

經資門分列					預 算 數					
科 目					原預算數	預算增減數				
款	項	目	節	名稱及編號		預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數		
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計		
20	04			0048000000-8 原子能委員會主管	2,417,001,000	0	0	0		
				0048300000-6 核能研究所	2,417,001,000	0	0	0		
				經常門小計	1,935,698,000	0	-47,865,132	-47,865,132		
				資本門小計	481,303,000	0	0	0		
						0	47,865,132	47,865,132		
				01		5248300100-3 一般行政	1,344,869,000	0	0	0
						0100 人事費	1,310,804,000	0	0	0
						0200 業務費	33,065,000	0	0	0
						0400 獎補助費	1,000,000	0	0	0
						5248300100-3* 一般行政	3,915,000	0	0	0
	0300 設備及投資	3,915,000	0			0	0			
	02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全			128,282,000	0	0	0	
			5248301220-0 綜合計畫			48,074,000	0	0	0	
			0200 業務費			45,074,000	0	0	0	
			0400 獎補助費			3,000,000	0	0	0	
	01		5248301220-0* 綜合計畫	3,649,000	0	0	0			
			0300 設備及投資	3,649,000	0	0	0			
			02		5248301221-3 設施運轉維護與改善	45,931,000	0	-5,546,245	5,546,245	
					0200 業務費	45,931,000	0	-5,546,245	5,546,245	
			02		5248301221-3* 設施運轉維護與改善	30,628,000	0	5,546,245	5,546,245	
					0300 設備及投資	30,628,000	0	5,546,245	5,546,245	
	03		5248302100-4 核能科技研發計畫	827,427,000	0	0	0			
			5248302170-0 輻射應用科技研究	49,222,000	0	-1,095,000	-1,095,000			

研究所
別決算表

95 年度

單位：新臺幣元；%

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)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
2,417,001,000	2,378,968,407	35,360,683	-518,256	99.98
	2,153,654	2,416,482,744		
2,417,001,000	2,378,968,407	35,360,683	-518,256	99.98
	2,153,654	2,416,482,744		
1,887,832,868	1,879,177,112	6,007,052	-495,050	99.97
	2,153,654	1,887,337,818		
529,168,132	499,791,295	29,353,631	-23,206	100.00
	0	529,144,926		
1,344,869,000	1,344,733,451	0	-135,549	99.99
	0	1,344,733,451		
1,310,804,000	1,310,801,651	0	-2,349	100.00
	0	1,310,801,651		
33,065,000	33,064,800	0	-200	100.00
	0	33,064,800		
1,000,000	867,000	0	-133,000	86.70
	0	867,000		
3,915,000	3,912,896	0	-2,104	99.95
	0	3,912,896		
3,915,000	3,912,896	0	-2,104	99.95
	0	3,912,896		
128,282,000	128,065,634	0	-216,366	99.83
	0	128,065,634		
48,074,000	47,878,736	0	-195,264	99.59
	0	47,878,736		
45,074,000	45,074,000	0	0	100.00
	0	45,074,000		
3,000,000	2,804,736	0	-195,264	93.49
	0	2,804,736		
3,649,000	3,627,898	0	-21,102	99.42
	0	3,627,898		
3,649,000	3,627,898	0	-21,102	99.42
	0	3,627,898		
40,384,755	40,384,755	0	0	100.00
	0	40,384,755		
40,384,755	40,384,755	0	0	100.00
	0	40,384,755		
36,174,245	36,174,245	0	0	100.00
	0	36,174,245		
36,174,245	36,174,245	0	0	100.00
	0	36,174,245		
827,427,000	789,758,426	35,360,683	-154,237	99.9
	2,153,654	827,272,763		
48,127,000	48,127,000	0	0	100.0
	0	48,127,000		

經費門分列

經資門分列				科 目		預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數			小計
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數	
						動支第一預備金數	經費流用數		
				0200 業務費	49,222,000	0	0	0	0
			01	5248302170-0* 輻射應用科技研究	42,818,000	0	-1,095,000	-1,095,000	0
				0300 設備及投資	42,818,000	0	1,095,000	1,095,000	0
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	266,898,000	0	0	0	0
				0200 業務費	266,898,000	0	-29,201,131	-29,201,131	0
			02	5248302171-2* 環境與能源科技研究	304,119,000	0	29,201,131	29,201,131	0
				0200 業務費	1,000,000	0	0	0	0
				0300 設備及投資	303,119,000	0	29,201,131	29,201,131	0
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	68,926,000	0	0	0	0
				0200 業務費	68,926,000	0	-12,022,756	-12,022,756	0
			03	5248302172-5* 核能安全科技研究	71,674,000	0	12,022,756	12,022,756	0
				0300 設備及投資	71,674,000	0	12,022,756	12,022,756	0
			04	5248302173-8 原子能科技學術合作 研究	23,770,000	0	0	0	0
				0200 業務費	400,000	0	0	0	0
				0400 獎補助費	23,370,000	0	0	0	0
			04	5248303000-5 推廣核能技術應用	87,998,000	0	0	0	0
				0200 業務費	87,960,000	0	0	0	0
				0400 獎補助費	38,000	0	0	0	0
			04	5248303000-5* 推廣核能技術應用	24,500,000	0	0	0	0
				0300 設備及投資	24,500,000	0	0	0	0
			05	5248309800-4 第一預備金	10,000	0	0	0	0
				0900 預備金	10,000	0	0	0	0

究所

別決算表

95 年度

單位：新臺幣元；%

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)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
48,127,000	48,127,000	0	0	100.00
	0	48,127,000		
43,913,000	43,913,000	0	0	100.00
	0	43,913,000		
43,913,000	43,913,000	0	0	100.00
	0	43,913,000		
237,696,869	231,269,223	4,273,992	0	100.00
	2,153,654	237,696,869		
237,696,869	231,269,223	4,273,992	0	100.00
	2,153,654	237,696,869		
333,320,131	303,966,500	29,353,631	0	100.00
	0	333,320,131		
1,000,000	1,000,000	0	0	100.00
	0	1,000,000		
332,320,131	302,966,500	29,353,631	0	100.00
	0	332,320,131		
56,903,244	56,903,244	0	0	100.00
	0	56,903,244		
56,903,244	56,903,244	0	0	100.00
	0	56,903,244		
83,696,756	83,696,756	0	0	100.00
	0	83,696,756		
83,696,756	83,696,756	0	0	100.00
	0	83,696,756		
23,770,000	21,882,703	1,733,060	-154,237	99.35
	0	23,615,763		
400,000	400,000	0	0	100.00
	0	400,000		
23,370,000	21,482,703	1,733,060	-154,237	99.34
	0	23,215,763		
87,998,000	87,998,000	0	0	100.00
	0	87,998,000		
87,960,000	87,960,000	0	0	100.00
	0	87,960,000		
38,000	38,000	0	0	100.00
	0	38,000		
24,500,000	24,500,000	0	0	100.00
	0	24,500,000		
24,500,000	24,500,000	0	0	100.00
	0	24,500,000		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		

經費門分列

經資門分列					預 算 數			
科 目					原預算數	預算增減數		
款	項	目	節	名稱及編號		預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
03				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	25,348,590	0	0	0
				0100 人事費	25,348,590	0	0	0
06				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	71,395,298	0	2,386,984	2,386,984
				0100 人事費	71,395,298	0	2,386,984	0
						0	0	2,386,984
				統 籌 科 目 小 計	96,743,888	0	2,386,984	0
						0	0	2,386,984
				合 計	2,513,744,888	0	2,386,984	0
						0	0	2,386,984

究所
別決算表

95 年度

單位：新臺幣元；%

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)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
25,348,590	25,348,590	0	0	100.00
	0	25,348,590		
25,348,590	25,348,590	0	0	100.00
	0	25,348,590		
73,782,282	73,782,282	0	0	100.00
	0	73,782,282		
73,782,282	73,782,282	0	0	100.00
	0	73,782,282		
99,130,872	99,130,872	0	0	100.00
	0	99,130,872		
2,516,131,872	2,478,099,279	35,360,683	-518,256	99.99
	2,153,654	2,515,613,616		

核能研
以前年度歲入來源

中華民國

經費門分列

年度別	科目節				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	名稱及編號	應收數		應收數	
					保留數		保留數	
93	02			0500000000-8 規費收入	56,870			0
					0			0
				0548300000-3 核能研究所	56,870			0
					0			0
				0548300300-7 使用規費收入	56,870			0
					0			0
				0548300313-9 服務收入	56,870			0
					0			0
				小計	56,870			0
					0			0
94	02			0500000000-8 規費收入	1,206,575			0
					0			0
				0548300000-3 核能研究所	1,206,575			0
					0			0
				0548300300-7 使用規費收入	1,206,575			0
					0			0
				0548300313-9 服務費	1,206,575			0
					0			0
				小計	1,206,575			0
					0			0
				經常門小計	1,263,445			0
					0			0
				資本門小計	0			0
					0			0
				合計	1,263,445			0
					0			0

究所

別轉入數決算表

單位：新臺幣元

95 年度

本 年 度 實 現 數	本 年 度 調 整 數	本 年 度 未 結 清 數
應 收 數	應 收 數	應 收 數
保 留 數	保 留 數	保 留 數
26,940	0	29,930
0	0	0
26,940	0	29,930
0	0	0
26,940	0	29,930
0	0	0
26,940	0	29,930
0	0	0
26,940	0	29,930
0	0	0
1,206,575	0	0
0	0	0
1,206,575	0	0
0	0	0
1,206,575	0	0
0	0	0
1,206,575	0	0
0	0	0
1,206,575	0	0
0	0	0
1,233,515	0	29,930
0	0	0
0	0	0
0	0	0
1,233,515	0	29,930
0	0	0

核能研
以前年度歲出政事
中華民國

經費門併計

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名 稱 及 編 號	應 付 數	應 付 數	
						保 留 數	保 留 數	
94	01				5200000000- 科學支出	13,040,091		0
						9,568,097		4,814
								0
					01 5248300100-3 一般行政	2,717,137		0
						0		0
								0
					02 5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運轉維 護及安全	752,377		0
						457,448		0
								0
					03 5248302100-4 核能科技研發計畫	9,570,577		0
						9,110,649		4,814
					小 計	13,040,091		0
						9,568,097		4,814
					合 計	13,040,091		0
						9,568,097		4,814

究所

別轉入數決算表

95 年度

單位：新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
13,040,091	0	0
9,563,283	0	0
2,717,137	0	0
0	0	0
752,377	0	0
457,448	0	0
9,570,577	0	0
9,105,835	0	0
13,040,091	0	0
9,563,283	0	0
13,040,091	0	0
9,563,283	0	0

核能研
以前年度歲出機關

中華民國

經費門分列

年度別	科目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數	
						保留數	保留數	
94	01				0048000000-8 原子能委員會主管	13,040,091		0
						9,568,097		4,814
					0048300000-6 核能研究所	13,040,091		0
						9,568,097		4,814
					5248300100-3 一般行政	2,717,137		0
						0		0
					0400 獎補助費	2,717,137		0
						0		0
					5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	752,377		0
						457,448		0
					5248301221-3 設施運轉維護與改善	185,377		0
						79,448		0
					0200 業務費	185,377		0
						79,448		0
					5248301221-3* 設施運轉維護與改善	567,000		0
						378,000		0
					0300 設備及投資	567,000		0
						378,000		0
					5248302100-4 核能科技研發計畫	9,570,577		0
						9,110,649		4,814
					5248302171-2 環境與能源科技研究	531,000		0
						2,428,659		0
					0200 業務費	531,000		0
						2,428,659		0
					5248302171-2* 環境與能源科技研究	7,465,587		0
						6,374,180		0
					0300 設備及投資	7,465,587		0
						6,374,180		0
					5248302172-5* 核能安全科技研究	616,950		0
						68,550		0
					0300 設備及投資	616,950		0
						68,550		0
					5248302173-8 原子能科技學術合作研究	957,040		0
						239,260		4,814
					0400 獎補助費	957,040		0
						239,260		4,814
					小計	13,040,091		0
						9,568,097		4,814
					經常門小計	4,390,554		0
						2,747,367		4,814
					資本門小計	8,649,537		0
						6,820,730		0

究所

別轉入數決算表

95 年度

單位：新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
13,040,091	0	0
9,563,283	0	0
13,040,091	0	0
9,563,283	0	0
2,717,137	0	0
0	0	0
2,717,137	0	0
0	0	0
752,377	0	0
457,448	0	0
185,377	0	0
79,448	0	0
185,377	0	0
79,448	0	0
567,000	0	0
378,000	0	0
567,000	0	0
378,000	0	0
9,570,577	0	0
9,105,835	0	0
531,000	0	0
2,428,659	0	0
531,000	0	0
2,428,659	0	0
7,465,587	0	0
6,374,180	0	0
7,465,587	0	0
6,374,180	0	0
616,950	0	0
68,550	0	0
616,950	0	0
68,550	0	0
957,040	0	0
234,446	0	0
957,040	0	0
234,446	0	0
13,040,091	0	0
9,563,283	0	0
4,390,554	0	0
2,742,553	0	0
8,649,537	0	0
6,820,730	0	0

別轉入數決算表

單位：新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
13,040,091	0	0
9,563,283	0	0

歲入類平衡表

單位：新臺幣元

027

核能研究所

經費類平衡表

中華民國 95 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	462,874,309	221000-4 保管款	19,799,778
210510-9 保留庫款—本年度	29,917,031	221110-2 應付歲出款—本年度	2,53,654
211300-1 押金	7,332,280	221200-3 代收款	541,27,885
211400-6 暫付款	98,552,930	221410-6 應付歲出保留款—本年度	35,60,683
211600-5 保管有價證券	19,823,760	221500-7 應付保管有價證券	19,23,760
		231100-5 經費賸餘—押金部分	34,350
		231110-9 經費賸餘—押金一本	200
合 計	618,500,310	合 計	618,500,310
附註：			

核能研究所
歲入類現金出納表

中華民國 95 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額			
	小 計	合 計	總 計	計
一、收 項				
(一)上期結存				
(二)本期收入			128,750,957	
1. 123000-2 歲入實收數		128,517,442		
賠償收入	3,695,027			
使用規費收入	115,271,885	115,216,885		
減：退還數	-55,000			
財產孳息	382,436			
廢舊物資售價	6,029,900			
雜項收入	3,262,882	3,193,194		
減：退還數	-69,688			
2. 111000-5 應收歲入款以前年度部分		1,233,515		
收入數	1,233,515			
收 項 總 計			128,750,957	
二、付 項				
(一)本期支出			128,750,957	
1. 113000-6 歲入納庫數		128,517,442		
賠償收入	3,695,027			
使用規費收入	115,271,885	115,216,885		
減：退還數	-55,000			
財產孳息	382,436			
廢舊物資售價	6,029,900			
雜項收入	3,262,882	3,193,194		
減：退還數	-69,688			
2. 121300-5 應納庫款以前年度部分		1,233,515		
應收歲入款	1,233,515			
納庫數	1,233,515			
(二)本期結存				
付 項 總 計			128,750,957	

核能研究所 經費類現金出納表

中華民國 95 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			383,477,391
1. 210100-7 專戶存款		383,477,391	
(二)本期收入			2,609,706,586
1. 221300-8 預領經費		0	
領到數	542,046,000		
減: 沖轉數	-542,046,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		2,485,696,785	
收入數	2,485,696,785		
本機關經費預算部分	2,386,565,913		
統籌科目部分	99,130,872		
3. 210500-5 保留庫款(211100-2應領經費)		18,694,751	
國庫撥款數	18,689,937		
註銷數	4,814		
4. 221000-4 保管款		3,256,000	
收入數	35,169,900		
減: 退還數	-31,913,900		
5. 221200-3 代收款		99,272,225	
收入數	922,739,946		
減: 退還數	-823,467,721		
6. 221100-9 應付歲出款以前年度部分		2,717,137	
審計部修正以前年度決算增列應付數	2,717,137		
7. 231000-0 經費賸餘-待納庫以前年度部分		69,688	
審計部修正以前年度決算減列支付實現數及保留已撥款部分	69,688		
收 項 總 計			2,993,181,977
二、付 項			
(一)本期支出			2,530,301,668
1. 213000-9 經費支出		2,478,099,279	
支付數	2,478,099,279		
本機關經費預算部分	2,378,968,407		
統籌科目部分	99,130,872		
2. 221100-9 應付歲出款以前年度部分		13,040,091	
支付數	13,040,091		
3. 221400-2 應付歲出保留款以前年度部分		9,568,097	
支付數	9,563,283		
註銷數	4,814		
國庫未撥款部分	4,814		
4. 211400-6 暫付款		25,273,163	
支付數	616,005,103		
本年度部分	613,287,966		
以前年度部分	2,717,137		
減: 收回或沖轉數	-590,731,940		
本年度部分	-533,813,518		
以前年度部分	-56,918,422		
過 次 頁			

核能研究所
經費類現金出納表

中華民國 95 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額			
	小 計	合 計	總 計	計
承 前 頁				
5. 211300-1 押金		4,259,350		
支付數	6,913,950			
本年度部分	6,913,950			
減: 收回數	-2,654,600			
本年度部分	-509,000			
以前年度部分	-2,145,600			
6. 231000-0 經費賸餘-待納庫以前年度部分(繳庫數)		69,688		
審計部修正以前年度決算減列支付實現數及保留已撥款部分	69,688			
(二) 本期結存			462,874,309	
1. 210100-7 專戶存款		462,874,309		
付 項 總 計			2,991,183,977	

中華民國 95 年 12 月 31 日

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			以前年度部分		29,930	
			93 九十三年度		29,930	
			0548300300 使用規費收入		29,930	
			0548300313 服務收入	29,930		
			總 計		29,930	

中華民國 95 年 12 月 31 日

日期			摘要	金額		備	註
年	月	日		小計	合計		
			0548300300 使用規費收入		487,626		
			0548300313 服務費	487,626			
			總計		487,626		

中華民國 95 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

034

中華民國 95 年 12 月 31 日

日期			摘要	金額		備	注
年	月	日		小計	合計		
			非預算性質部分		462,874,309		
			03 5060專戶		458,029,494		
			04 自提儲金專戶		2,422,137		
			05 公提儲金專戶		2,422,678		
			總計		462,874,309		

中華民國 95 年 12 月 31 日

日期			摘要	金額		備	註
年	月	日		小計	合計		
			95 本年度部分		29,917,031		
			5248302100-4 核能科技研發計畫		29,917,031		
			5248302171-2 環境與能源科技研究	563,400			
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	29,353,631			
			總計		29,917,031		

中華民國 95 年 12 月 31 日

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			95 本年度部分		2,153,654	
			5248302100-4 核能科技研發計畫		2,153,654	
			5248302171-2 環境與能源科技研究	2,153,654		
			總計		2,153,654	

核能研究所

經費類應付歲出保留款—本年度明細表

中華民國 95 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備	註
年	月	日		小計	合計		
			95 本年度部分		35,360,683		
			5248302100-4 核能科技研發計畫		35,360,683		
			5248302171-2 環境與能源科技研究	4,273,992			
			5248302171-2* 環境與能源科技研究	29,353,631			
			5248302173-8 原子能科技學術合作研究	1,733,060			
			總計		35,360,683		

核能研究所

經費類押金明細表

中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年	月	日	摘要	金額小計	金額合計	備註
			本年度部分		6,404,950	
			01 中央預算		200	
			0102 電子收費押金	200		
95	03	10	300028 轉帳傳票 高速公路電子系統押金	200		
			02 代收款部分		6,404,750	
			0201 存出押標金	3,500,000		
95	01	04	204023 支出傳票 台電龍門計畫安全電動閥測試工程 PM 95620266	3,500,000		
			0202 存出履保金	904,750		
95	04	21	300069 台大附設醫院去氧葡萄糖注射劑 PM95620028(履約期限960630)	100,000		
95	06	01	300094 高雄榮總鉍-201氯化亞鉍注射液 PM95620015(履約期限970517)	20,000		
95	07	14	300153 衛生署桃園醫院-鉍201.錄67 PM95620051(履約期限961231)	4,000		
95	08	08	300180 臺大醫院檸檬酸鎳-67(PM95620052) 履約期限(950901-961231)	16,000		
95	09	08	202424 核三廠-高效率固化劑4000公斤 PM95620106(履約期限950831-970831)	86,250		
95	09	08	300211 核三廠-高效率固化劑4000公斤 PM95620106(履約期限950831-970831)	108,000		
95	09	15	202508 國防部-96及97年度衛檢材契約 PM95620057(合約期限960101-971231)	20,000		
95	10	04	300229 台電公司核二廠-固化系統固化劑 PM95620073 履約期限(951001-961231)	262,500		
95	11	06	203113 國防部-96及97年度衛檢材契約-鉍201 等 PM95620176(合約期限960101-971231)	20,000		
95	12	07	203527 電子卡片核安檢證PM95620178(960411 期滿)	222,500		
95	12	14	300325 臺北市立聯合醫院檸檬酸鎳- 67(PM95620058)履約期限(951004-971231)	5,000		
95	12	14	300326 成大醫院-馬格塔腎(PM95620151)履約 期限(951105-961231)	5,500		
95	01	05	300364 臺大醫院TRODAT-1 KIT(PM95620227)	35,000		

核能研究所
經費類押金明細表
中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年	月	日	摘要	金額小計	金額合計	備註
			0203 存出保固金	2,000,000		
95	03	21	200540 濕性廢料高減容固化系統存出保固金 2,000,000			
			以前年度部分		927,330	
			01 中央預算		34,350	
			0101 電話押金	34,350		
80			第三十號信箱:400	400		
82			第三號信箱:150	150		
86			4007001:3000 4007002:3000 12,000 4007003:3000 4007000:3000			ISDN網路加值服務專線,保證金需申租屆滿10年始可退還
89			080001766:5000 9,800 4007010(ISDN保證金):3000 32400215623(太平洋衛視保證金):1800			ISDN網路加值服務專線,保證金需申租屆滿10年始可退還;其餘退租時使得申退
93			招待所23及35號平房押金 12,000			
			02 代收款部分		892,980	
			存出保固金	5,700		
94			仁愛醫院鈷-57保固金(95.12.27) \$5,700			
			存出履保金	887,280		
94			三總院履約金(95.12.31) \$40,000			
94			市立聯合醫院-鉅-201(96.4.19) \$17,280			
94			台中榮總-馬格鎂腎造影劑履保金(96.6.26) \$5,000			
94			台北榮總T1-201履保金(96.7.21) \$25,000			
94			台北榮總-錄-67注射液履保金(96.9.30) \$20,000			
94			台大醫院-鉅-201履保金(96.12.31) \$780,000			
			總計		7,332,280	

行政院原子能委員會核能研究所

暫付款明細表

中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年	摘要	金額小計	金額合計	備註
	預算性質部分		7,597,306	
	95 本年度部分		7,597,306	
95	5248302100-4 核能科技研發計畫		7,597,306	
95	5248302171-2 環境與能源科技研究	5,864,246		
95	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	1,733,060		
	非預算性質部分-代收款部分		90,955,624	
	95 本年度部分		71,877,142	
95	90A343 核一廠第二號廢料貯存庫電腦化廢料儲存控制	224,454		
95	90A344 核二廠第三號廢料貯存庫電腦化廢料儲存控制	246,000		
95	90A345 核一二廠廢料庫等設施輻防系統(RMS)建置工	84,200		
95	92A106 核三廠燃料吊車控制系統精進研究	142,734		
95	93A128 核能電廠儀控系統現場電磁相容技術研究	1,473,979		
95	93A355 低放射性廢棄物最終處置場可行性安全評估	1,135,430		
95	94A106 核一廠用過控制棒葉片減容作業	15,961,694		
95	94A109 核二廠小幅度功率提升技術服務	13,237,364		
95	94A114 核一廠時限整體安全評估技術服務	25,260		
95	94A117 核一廠用過燃料乾式貯存設施建置與安裝	13,692,785		
95	94A118 核三廠填換燃料製造服務招標案	3,855,707		
95	94A346 永安廠一期儲槽系統定量風險評估技術服務	116,700		
95	95A104 核一廠低放射性污染廢金屬減容處理	867,392		
95	95A105 核一廠小幅度功率提升技術服務案	19,264,690		
95	95A109 核能電廠數位儀控系統構型管理系統研究	52,966		
	核一、二廠填換核燃料製造服務招標案招標規範協助			
95	95A116 撰訂及廠家標書協助審查	724		
95	95A118 核三廠小幅度功率提昇技術服務案	210,386		
	核三廠二號機週期十六真空啜吸燃料偵破系統組裝測			
95	95A120 試	2,000		
95	95A121 蘭嶼貯存場檢整作業人員及環境輻射劑量評估	6,000		
95	95A301 放射性藥物As ₂ O ₃ 臨床前試驗案	24,000		
95	95A304 輻射改質技術製備高性能敷纖維母材應用研究	14,244		
95	95A309 大型螺棒電漿改制裝置	97,560		
95	95A403 核能研究所研發成果管理推廣及運用	28,500		
95	95A404 核能研究所研發成果管理推廣及運用	160,985		
95	96A401 核醫分子影像技術應用於新藥之開發第二期四年計畫	99,828		
95	管理費	851,560		
	以前年度部分		19,078,482	
94	90A347 台電飼水加氫核燃料監測檢驗計畫	927,620		
94	92A106 核三廠燃料吊車控制系統精進研究	2,888,624		
94	92A120 核能電廠電器設備設計審查與系統整合技術本	278,100		
94	92A129 核三廠蒸汽產生器管束非破壞檢測能力驗證資	348,852		
94	93A355 低放射性廢棄物最終處置場可行性安全評估	4,553,895		
94	94A106 核一廠用過控制棒葉片減容作業	10,081,391		
	總計		98,552,930	

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表

中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年 月 日	摘要	金額小計	金額合計	備註
	95 本年度部分		13,181,444	
	02 履保金		2,747,489	
95 01 25	100022 收入傳票 9343遠東百貨	20,000	—	95年度之廠商本所已於 95.11.27公告通知可領
95 02 09	100048 收入傳票 9381專元	20,000		
95 02 22	100098 收入傳票 9458聯華氣體	9,525		
95 03 02	100137 收入傳票 9499台灣新吉美碩	15,000		
95 03 02	100141 收入傳票 9503宸裕	21,000		
95 03 10	100197 收入傳票 9614聯華氣體	14,364		
95 03 22	100255 收入傳票 9671山瑞	15,000		
95 04 06	100329 收入傳票 9747忠大	8,000		
95 04 14	100383 收入傳票 9787美商密理	34,100		
95 08 25	100694 收入傳票 10302台灣英維思	340,000		
95 11 17	100878 收入傳票 10591俊懋	72,500		
95 11 23	100889 收入傳票 10610亞炬企業	450,000		
95 12 05	100911 收入傳票 10632愛光科技	121,500		
95 12 05	100912 收入傳票 10633羊基	30,000		
95 12 05	100913 收入傳票 10634三德	30,000		
95 12 05	100914 收入傳票 10643景明	30,000		
95 12 05	100915 收入傳票 10648大新	30,000		
95 12 05	100916 收入傳票 10655友和	30,000		
95 12 05	100917 收入傳票 10657台灣默克	30,000		
95 12 07	100926 收入傳票 10669名賢	30,000		
95 12 07	100927 收入傳票 10668飛燕印刷	30,000		
95 12 07	100928 收入傳票 10667日光彩色	30,000		
95 12 07	100929 收入傳票 10663正榮機電	26,500		
95 12 11	100943 收入傳票 10676聯盟	60,000		
95 12 11	100944 收入傳票 10680友騰	60,000		
95 12 11	100945 收入傳票 10682玉筆	60,000		
95 12 11	100946 收入傳票 10681璉翰	60,000		
95 12 13	100949 收入傳票 10691昌澤	60,000		
95 12 18	100954 收入傳票 10700鎧源	73,000		
95 12 21	100964 收入傳票 10719高群	80,000		
95 12 21	100965 收入傳票 10717凱鵬	80,000		
95 12 28	100985 收入傳票 10732巧充	30,000		
95 12 28	100986 收入傳票 10733羊基	145,000		

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表

中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年 月 日	摘要	金額小計	金額合計	備註
95 12 28	100987 收入傳票 10736三煜	50,000		
95 12 29	100995 收入傳票 10746譜威科技	215,000		
95 01 08	101012 收入傳票 10782惠特	110,000		
95 01 08	101014 收入傳票 10786年高	55,000		
95 01 11	101029 收入傳票 10789正翔	82,000		
95 01 11	101030 收入傳票 10792資佳	12,500		
95 01 11	101031 收入傳票 10791網威	77,500		
	03 保固保證金		1,870,727	
95 01 18	100009 收入傳票 9330中由機械	102,800		
95 03 13	100207 收入傳票 9622有和營造	16,721		
95 03 15	100212 收入傳票 9636玉門	18,700		
95 04 25	100406 收入傳票 9840興基	16,600		
95 04 27	100410 收入傳票 9846全鵬	20,000		
95 06 29	100554 收入傳票 10098成順	11,430		
95 07 06	100578 收入傳票 10128興基	15,880		
95 07 07	100581 收入傳票 10141碩廣	196,238		
95 08 29	100701 收入傳票 10311宏連	19,100		
95 09 18	100738 收入傳票 10383二一零零科技	73,400		
95 10 13	100797 收入傳票 10465萬世盛	11,336		
95 10 24	100818 收入傳票 10512敏盛	10,600		
95 11 01	100838 收入傳票 9951潔境環境(500,000)	800,000		
	10098成順(300,000)			
95 11 06	300270 轉帳傳票 10540奇豪(收到保管款- 保管款明細科目轉正9964奇豪)	145,000		
95 11 06	300271 轉帳傳票 10551豐映(收到保管款- 保管款明細科目轉正9812豐映)	175,000		
95 11 08	100852 收入傳票 明門10561	18,978		
95 11 16	100871 收入傳票 10576澄洋	18,944		
95 11 29	300300 轉帳傳票 10637亞炬(收到保管款- 保管款明細科目轉正10074亞炬)	200,000		
	05 聘僱人員退休準備金		4,844,815	
	07 逾期罰款		2,611,077	
95 08 01	100637 收入傳票 94A106逾期罰款	2,292,000		台電計畫廠商逾期罰款,代 計畫結束一併繳回台電
95 10 03	100768 收入傳票 94A106逾期罰款	284,200		
95 10 24	100815 收入傳票 94A403逾期罰款	19,935		保管國科會計畫廠商逾期 罰款,待計畫結束一併繳交 國科會
95 10 30	100828 收入傳票 94A403逾期罰款	3,128		

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表

中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年 月 日	摘要	金額小計	金額合計	備註
95 01 10	101020 收入傳票 94A403逾期罰款	24		保管國科會計處廠商逾期罰款,待計畫結束一併繳交國科會
95 01 10	101022 收入傳票 95A403逾期罰款	3,348		
95 01 12	101036 收入傳票 94A403逾期罰款	8,442		
	08 法院扣押款		1,107,336	
95 11 30	300309 轉帳傳票 069館監造費	1,107,336		依法院來函保管廠商貨款
	以前年度部分		6,618,334	
	履約保證金		\$1,431,090	
910312	2767美商慧基	\$23,000		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領
920520	4402惟原	\$22,000		
920708	4607極電	\$13,100		
931111	7165飛資	\$61,800		92年度之廠商本所已於92.12.23公告通知申領
931123	7213青銳	\$10,240		
931210	7287仁人	\$1,000		
931210	7288玉筆	\$5,000		93年度之廠商本所已於93.12.14公告通知申領
940127	7499京鼎	\$20,000		
940811	8650亞通新高	\$229,200		
940929	8890愛克瑟思	\$7,200		94年度之廠商本所已於94.12.20公告通知申領
941109	9054百合圖書	\$35,500		
941201	9120飛燕印刷	\$20,000		
941201	9121名賢科技	\$20,000		
941202	9135西門子	\$391,000		
941207	9150玉筆文具堂	\$20,000		
941209	9157賀桃企業	\$10,000		
941214	9175美商應用生命系統	\$6,950		
941214	9186台灣默克	\$100,000		
941216	9194景明化工	\$100,000		
941219	9201友和貿易	\$100,000		
941221	9207亞通新高科技	\$142,100		
941226	9223聯合報龍潭辦事處	\$6,000		
941228	9247肯昇	\$87,000		
	保固保證金		\$5,187,244	
910829	3429全力	\$867,000		92年度屆滿保固期之廠商本所已於92.12.23公告通知
911007	8930甲富	\$340,200		
911231	3855星河	\$10,380		
930119	5534有和	\$29,600		94年度屆滿保固期之廠商本所已於94.12.20公告通知

行政院原子能委員會核能研究所

保管款明細表

中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年 月 日	摘要	金額小計	金額合計	備註
930119	5531金山	\$13,614		
930305	5753忠大	\$11,200		
930913	6930弘圓通	\$15,591		
931109	7155福國	\$27,402		
931231	7437力洪	\$380,000		
931231	7438易度	\$400,000		
940118	7471莒山	\$96,000		
941101	9026力洪實業	\$1,200,000		
941101	9050金山工業	\$136,500		
941120	亞炬	\$450,000		
941128	9113琦明電工	\$12,583		
941230	9272康程科技	\$550,000		
941230	9286亞炬企業	\$560,000		
941230	9293有和營造	\$76,374		
941230	9307有和營造	\$10,800		

95年度屆滿保固期之廠商
本所已於95.11.27公告通知

行政院原子能委員會核能研究所
代收款明細表
中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年度	摘要	金額小計	金額合計	備註
89	89年度		4,247,358	
	89A1		4,247,358	
	89台電委託			
	89A102	4,247,358		委託計畫期限未到,繼續辦理
	龍門計畫數位儀控系統軟體設計文件審查		1,268,549	
90	90年度		779,805	
	90A1			
	90台電委託			
	90A124	779,805		委託計畫期限未到,繼續辦理
	核四廠建造期間授權核能監查作業		488,744	
90	90A3			
	90其他委託			
	90A343	14,465		委託計畫期限未到,繼續辦理
	核一廠第二號廢料貯存庫電腦化廢料儲存控制			
	90A344	108,875		委託計畫期限未到,繼續辦理
90	核二廠第三號廢料貯存庫電腦化廢料儲存控制			
	90A345	121,451		委託計畫期限未到,繼續辦理
	核一二廠廢料庫等設施輻防系統(RMS)建置工			
	90A347	243,953		委託計畫期限未到,繼續辦理
	台電飼水加氫核燃料監測檢驗計畫		15,534,793	
91	91年度		15,534,793	
	91A1		15,534,793	
	91台電委託			
	91A114	13,808,499		委託計畫期限未到,繼續辦理
	數位儀控技術本土化之應用			
91	91A117	1,726,294		委託計畫期限未到,繼續辦理
	核一廠低放射污染廢金屬減容處理工程			
	92年度		67,131,293	
	92A1		67,131,293	
	92台電委託			
92	92A104	30,183,139		委託計畫期限未到,繼續辦理
	濕性廢料高減容固化系統			
	92A106	3,955		委託計畫期限未到,繼續辦理
	核三廠燃料吊車控制系統精進研究			
	92A114	12,298,584		委託計畫期限未到,繼續辦理
92	核能電廠機械設備與系統分析暨整合技術本土			
	92A117	7,051,141		委託計畫期限未到,繼續辦理
	核能電廠模擬器改用個人電腦系統之研發與			
	92A118	6,812,083		委託計畫期限未到,繼續辦理
	進步型沸水式核能電廠安全度評估平行驗證整			
92	92A120	9,820,516		委託計畫期限未到,繼續辦理
	核能電廠電器設備設計審查與系統整合技術本			

行政院原子能委員會核能研究所

代收款明細表

中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年度	摘要	金額小計	金額合計	備註
92	92A121 核三廠低放射性廢金屬減容處理工作	904,783		委託計畫期限未到,繼續辦理
92	92A129 核三廠蒸汽產生器管束非破壞檢測能力驗證資	57,092		委託計畫期限未到,繼續辦理
	93年度		145,324,227	
	93A1 93台電委託		143,265,797	
93	93A105 核電廠爐心營運分析使用新版程式系統之驗證	18,806,158		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A108 安全度評估同行審查建議及異常事件損害成本	16,888,049		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A109 九十三至九十五年度爐心營運程式系統維護與	11,842,678		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A110 核三廠填換爐心獨立驗證自動化模式 改版	17,264,800		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A114 核能電廠管路彈塑性破壞安全評估	8,613,896		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A116 風險告知法規之研究與應用	19,655,799		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A117 嚴重事故處理技術精進與應用	18,593,070		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A119 核燃料績效與安全提昇計畫	9,334,999		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A124 沸水式反應器填換燃料平行驗證暫態安全分析	5,067,864		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A126 核能營運資訊多工整合及經驗回饋增益系統建	6,304,939		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A127 沸水式反應器暫態分析不準度量化技術建立	10,833,786		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A128 核能電廠儀控系統現場電磁相容技術研究	59,759		委託計畫期限未到,繼續辦理
	93A3 93其他委託		2,058,430	
93	93A334 核二廠飼水控制系統升級改善技術應用	2,000,124		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A350 立體塑膠五金製品電漿被覆裝置及製程技術合	49,000		委託計畫期限未到,繼續辦理
93	93A353 新型塑膠製品電漿多重被覆技術及裝置合作開	9,306		委託計畫期限未到,繼續辦理
	94年度		123,889,535	
	94A1 94台電委託		100,941,661	

行政院原子能委員會核能研究所
代收款明細表
中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年度	摘要	金額小計	金額合計	備註
94	94A102 核電廠管路材焊道與2吋以上螺旋超音波檢測	113,763		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A105 沸水式反應爐及爐內組件檢測維修策略研究	9,033,618		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A108 核二廠一號機更換汽機轉子相關性能測試與評	2,684,031		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A109 核二廠小幅度功率提升技術服務	7,518,161		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A110 核能電廠廢氣、廢水排放民眾劑量評估程式之	2,252,544		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A111 核三廠反應器冷卻水泵軸熱疲勞龜裂之軸端超	395,422		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A114 核一廠時限整體安全評估技術服務	28,730,111		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A116 核四廠系統熱水流安全分析技術建立	10,659,180		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A117 核一廠用過燃料乾式貯存設施建置與安裝	422		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A118 核三廠填換燃料製造服務招標案	219,093		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A119 核三廠熱功能性線上監測與分析系統開發	2,680,741		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A120 核一廠二號機反應器爐心噴灑管路薄化熱室檢	2,189,996		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A121 核四廠數位儀控系統軟體安全分析平行驗證	3,240,982		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A122 核能電廠整體系統動態模擬技術建立與應用	556,122		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A123 核電廠安全分析方法論法制化	19,358,091		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A124 用過核子燃料最終處置計畫潛在母岩特性調查	11,309,384		委託計畫期限未到,繼續辦理
	94A3 94其他委託		8,111,744	
94	94A333 立體塑膠五金製品電漿被覆裝置及製程技術合	36,876		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A335 核三廠模擬器FISHER控制系統BOP數位化更新	3,273,082		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A338 核廢棄物倉貯電腦化技術	3,480,430		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A339 核三廠BOP系統數位化更新	1,291,310		委託計畫期限未到,繼續辦理

行政院原子能委員會核能研究所
代收款明細表
中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年度	摘要	金額小計	金額合計	備註
94	94A346 永安廠一期儲槽系統定量風險評估技術服務	30,046		委託計畫期限未到,繼續辦理
94	94A4 94政府委託		14,836,130	
94	94A403 台灣永續淨煤複循環發電技術研究發展	14,836,130		委託計畫期限未到,繼續辦理
	95年度		99,044,409	
	95A1 95台電委託		55,007,637	
95	95A102 核二廠二號低放射性廢棄物貯存庫十年再評估	52,772		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A103 95年核能電廠營運期間檢測及測試之監查作業	881,569		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A104 核一廠低放射性污染廢金屬減容處理	229,568		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A105 核一廠小幅度功率提升技術服務案	7,893,190		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A107 核三廠一二號機第17次大修專業檢測及特殊服	16,876,570		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A108 核二廠二號機週期十六及十七之破損燃料肇因	13,669,065		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A110 進步型沸水式反應器電廠配套系統模式建立與	1,963,838		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A111 核燃料挪移規劃與安全管理系統開發	2,000,000		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A112 進步型沸水式反應器緊急運轉程序基礎及檢證	2,260,998		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A113 核三廠廢渣固化流程控制計畫之研究	1,840,010		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A114 核能級樹脂可萃取有機瀝出檢測技術	2,102,673		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A115 進步型沸水式反應器緊急運轉操作程序書第二	1,120,000		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A117 沸水式反應器管路內側鈍化處理	2,727,868		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A119 核電廠反應器穿越管合金A152/A52特性研究及	1,389,516		委託計畫期限未到,繼續辦理
	95A3 95其他委託		3,338,772	
95	95A301 放射性藥物As ₂ O ₃ 臨床前試驗案	5,568		委託計畫期限未到,繼續辦理

行政院原子能委員會核能研究所
代收款明細表
中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年度	摘要	金額小計	金額合計	備註
95	95A303 電漿表面改質處理技術應用-捲對捲式電漿活	1,334,162		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A304 輻射改質技術製備高性能纖維母材應用研究	127		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A305 1.5MW以下(含)電漿火炬設計製造相當技術	600,000		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A306 加馬輻射偵檢器ERMGB-LH野外型7套與EARM-LD	630,100		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A307 聚光型InCap/GaAs/Ge多接面太陽電池製程與	442,472		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A308 核四廠一、二號機特殊門窗案警報系統組件耐	326,343		委託計畫期限未到,繼續辦理
	95A4 95政府委託		40,698,000	
95	95A403 核能研究所研發成果管理推廣及運用	-2,734,354		委託計畫期限未到,繼續辦理
95	95A404 再生能源重點科技計畫	43,432,354		委託計畫期限未到,繼續辦理
99	管理費		65,748,007	
01	代收款		19,139,714	
	010101 公保費	16,818		留職停薪薪碩懿預繳
	010201 勞保費	96,929		96年1月尚未繳交
	010301 健保費-文官	1,689,407		96年1月尚未繳交
	010401 健保費-技工工友	175,239		96年1月尚未繳交
	010701 代收款科發基金	16,436,910		歸屬創作人及本所,配合時程尚未執行
	010901 扣押款	321,872		員工扣押款依法院規定時限繳納
	011001 科專研發成果收入	367,995		96年1月收入尚未繳交經濟部
	011101 新制勞退基金(公自提)	34,544		96年1月尚未繳交
	總計		541,327,885	

行政院原子能委員會核能研究所
應付保管有價證券明細表
中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年 月 日	摘要	金額小計	金額合計	備註
	95 本年度部分		6,415,500	
	01 履約保證金		2,506,500	
95 03 06	300026 轉帳傳票 9574保碩(定期存單)	100,000		
95 08 25	300192 轉帳傳票 10299三能	100,000		
95 09 19	300220 轉帳傳票 10397豐映	1,000,000		
95 10 13	300238 轉帳傳票 10482康紀	100,000		
95 11 20	300288 轉帳傳票 10589百合	56,500		
95 11 20	300289 轉帳傳票 10588百合	350,000		
95 12 25	300347 轉帳傳票 10726大唐	200,000		
95 12 25	300348 轉帳傳票 10725大唐	200,000		
95 12 28	300356 轉帳傳票 10738臻霖	200,000		
95 12 28	300357 轉帳傳票 10739臻霖	200,000		
95	02 保固保證金		3,200,000	
95 01 25	300010 轉帳傳票 9339亞鉅	3,200,000		
95	03 預付還款保證金		709,000	
95 03 22	300035 轉帳傳票 9586百合圖書	709,000		
	以前年度部分		13,408,260	
	01 履約保證金		12,330,660	
941201	9115百合	334,500		
941221	9210核能科技協進會	2,225,715		
941221	9212核能資訊中心	2,200,000		
941221	9214中華民國輻射防護學會	1,510,000		
941221	9211核能科技協進會	954,445		
941221	9215核能資訊中心	1,100,000		
941221	9216中華民國輻射防護學會	1,450,000		
941227	9218錦固工程顧問	805,600		
941227	9217錦固工程顧問	1,750,400		
	02 保固保證金		1,077,600	
931231	7439華園	577,600		
931231	7440新宇	500,000		
	總計		19,823,760	

行政院原子能委員會核能研究所
保管有價證券明細表
中華民國95年12月31日

單位:新台幣元

年 月 日	摘要	金額小計	金額合計	備註
	95 本年度部分		6,415,500	
	01 履約保證金		2,506,500	
95 03 06	300026 轉帳傳票 9574保碩(定期存單)	100,000		
95 08 25	300192 轉帳傳票 10299三能	100,000		
95 09 19	300220 轉帳傳票 10397豐映	1,000,000		
95 10 13	300238 轉帳傳票 10482康紀	100,000		
95 11 20	300288 轉帳傳票 10589百合	56,500		
95 11 20	300289 轉帳傳票 10588百合	350,000		
95 12 25	300347 轉帳傳票 10726大唐	200,000		
95 12 25	300348 轉帳傳票 10725大唐	200,000		
95 12 28	300356 轉帳傳票 10738臻霖	200,000		
95 12 28	300357 轉帳傳票 10739臻霖	200,000		
	02 保固保證金		3,200,000	
95 01 25	300010 轉帳傳票 9339亞鉅	3,200,000		
95	03 預付還款保證金		709,000	
95 03 22	300035 轉帳傳票 9586百合圖書	709,000		
	以前年度部分		13,408,260	
	01 履約保證金		12,330,660	
941201	9115百合	334,500		
941221	9210核能科技協進會	2,225,715		
941221	9212核能資訊中心	2,200,000		
941221	9214中華民國輻射防護學會	1,510,000		
941221	9211核能科技協進會	954,445		
941221	9215核能資訊中心	1,100,000		
941221	9216中華民國輻射防護學會	1,450,000		
941227	9218錦固工程顧問	805,600		
941227	9217錦固工程顧問	1,750,400		
	02 保固保證金		1,077,600	
931231	7439華園	577,600		
931231	7440新宇	500,000		
	總計		19,823,760	

中華民國 95 年 12 月 31 日

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			以前年度部分		34,350	
			0		34,350	
			-	34,350		
			00-		34,350	
			總 計		34,350	

核能研究所
經費類經費賸餘明細表

中華民國 95 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

項 目	待 納 庫 部 分	押 金 部 分	材 料 部 分
以前年度部分			
一、經費賸餘—待納庫部分			
1. 上年度結轉數	0		
2. 加：以前年度應付歲出款減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0		
3. 加：以前年度應付歲出保留數減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0		
4. 加：審計部修正以前年度決算減列實現數及保留已撥款部分	69,688		
5. 加：剔除經費以前年度部分	0		
6. 加：押金部分收回結轉數	0		
7. 加：材料部分領用結轉數	0		
8. 加：待納庫移入數	0		
9. 減：待納庫移出數	0		
10. 減：本年度內解庫數	-69,688		
11. 減：待納庫註銷數	0		
12. 等於年度終了尚未解庫數	0		
二、經費賸餘—押金部分			
1. 上年度結轉數		34,350	
2. 加：增列以前年度押金部分		0	
3. 減：註銷以前年度押金數		0	
4. 加：保留庫款支付押金數		0	
5. 減：押金收回轉待納庫數		0	
6. 加：押金移入數		0	
7. 減：押金移出數		0	
8. 等於年度終了尚未解庫數		34,350	
三、經費賸餘—材料部分			
1. 上年度結轉數			0
2. 加：增列以前年度材料部分			0
3. 減：註銷以前年度材料數			0
4. 加：保留庫款支付材料數			0
5. 減：材料領用轉待納庫數			0
6. 加：材料移入數			0
7. 減：材料移出數			0
8. 等於年度終了尚未解庫數			0

核能研究所

經費類經費賸餘明細表

中華民國 95 年 12 月 31 日

項	目	待 納 庫 部 分	押 金 部 分	材 料 部 分
本年度部分				
一、本機關經費預算部分				
1.一般行政		0	200	0
二、統籌科目部分				

核能研
歲出用途別
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	人 事 費	業 務 費	設 備 及 投 資	獎 補 助 費
20				0048000000-8 原子能委員會主管	1,310,801,651	549,610,668	0	26,925,499
	04			0048300000-6 核能研究所	1,310,801,651	549,610,668	0	26,925,499
		01		5248300100-3 一般行政	1,310,801,651	33,064,800	0	867,000
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運 轉維護及安全	0	85,458,755	0	2,807,736
			01	5248301220-0 綜合計畫	0	45,074,000	0	2,807,736
			02	5248301221-3 設施運轉維護與改善	0	40,384,755	0	0
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	0	343,127,113	0	23,215,763
			01	5248302170-0 輻射應用科技研究	0	48,127,000	0	0
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	0	237,696,869	0	0
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	0	56,903,244	0	0
			04	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	0	400,000	0	23,215,763
	04			5248303000-5 推廣核能技術應用	0	87,960,000	0	8,000
				合 計	1,310,801,651	549,610,668	0	26,925,499

究所
決算分析表

95 年度

單位：新臺幣元

出	資 本 支 出				合 計
小計	業務費	設備及投資	小計		
1,887,337,818	1,000,000	528,144,926	529,144,926		2,416,482,744
1,887,337,818	1,000,000	528,144,926	529,144,926		2,416,482,744
1,344,733,451	0	3,912,896	3,912,896		1,348,646,347
88,263,491	0	39,802,143	39,802,143		128,065,634
47,878,736	0	3,627,898	3,627,898		51,506,634
40,384,755	0	36,174,245	36,174,245		76,559,000
366,342,876	1,000,000	459,929,887	460,929,887		827,272,763
48,127,000	0	43,913,000	43,913,000		92,040,000
237,696,869	1,000,000	332,320,131	333,320,131		571,017,000
56,903,244	0	83,696,756	83,696,756		140,600,000
23,615,763	0	0	0		23,615,763
87,998,000	0	24,500,000	24,500,000		112,498,000
1,887,337,818	1,000,000	528,144,926	529,144,926		2,416,482,744

核能研
歲出用途別

中華民國

經費門併計

用途別科目名稱	工作計畫科目名稱		
	一般行政	綜合計畫	設施運轉維護與改善
0100	1,310,801,651	0	0
人事費			
0103	901,348,631	0	0
法定編制人員待遇			
0104	25,960,475	0	0
約聘僱人員待遇			
0105	31,427,864	0	0
技工及工友待遇			
0111	188,327,471	0	0
獎金			
0121	17,658,052	0	0
其他給與			
0131	16,838,656	0	0
加班值班費			
0142	105,329	0	0
退休退職給付			
0143	60,327,734	0	0
退休離職儲金			
0151	68,807,439	0	0
保險			
0200	33,064,800	45,074,000	40,384,755
業務費			
0201	18,020	992,186	104,821
教育訓練費			
0202	660,847	223,503	7,509,140
水電費			
0203	1,615,578	134,127	45,964
通訊費			
0212	0	0	0
權利使用費			
0215	495,071	337,760	163,801
資訊服務費			
0219	7,246,084	69,806	295,184
其他業務租金			
0221	610,658	0	7,700
稅捐及規費			
0231	1,831,282	0	0
保險費			
0241	0	0	0
兼職費			
0250	566,692	33,122,740	2,144,309
按日按件計資酬金			
0251	0	0	0
委辦費			
0261	0	98,140	0
國際組織會費			
0262	0	311,947	3,067
國內組織會費			
0271	5,456,659	5,453,379	10,398,744
物品			

研究所
決算綜計表

95 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱					
輻射應用科技研究	環境與能源科技研究	核能安全科技研究	原子能科技學術合作研究	推廣核能技術應用	
0	0	0	0		0
0	0	0	0		0
0	0	0	0		0
0	0	0	0		0
0	0	0	0		0
0	0	0	0		0
0	0	0	0		0
0	0	0	0		0
0	0	0	0		0
0	0	0	0		0
48,127,000	238,696,869	56,903,244	400,000		47,960,000
250,173	623,643	71,135	0		20,925
5,998,007	24,668,156	4,571,829	247		3,099,715
351,429	1,757,483	910,949	1,289		420,966
648,111	8,957,481	1,108,605	0		664,880
134,440	722,789	2,031,816	0		646,604
67,604	342,146	325,302	20,800		24,700
758,497	252,363	405,185	0		98,992
0	0	0	0		5,060
12,000	0	0	0		0
1,574,799	19,560,289	2,412,450	0		45,253,337
900,000	43,400,000	3,680,470	0		0
0	11,667	3,338,231	0		0
77,460	30,000	325,333	0		12,000
23,954,486	83,974,152	16,458,265	308,135		25,576,514

經費門併計

用途別科目名稱	工作計畫科目名稱		
0100 人事費			
0103 法定編制人員待遇			
0104 約聘僱人員待遇			
0105 技工及工友待遇			
0111 獎金			
0121 其他給與			
0131 加班值班費			
0142 退休退職給付			
0143 退休離職儲金			
0151 保險			
0200 業務費			
0201 教育訓練費			
0202 水電費			
0203 通訊費			
0212 權利使用費			
0215 資訊服務費			
0219 其他業務租金			
0221 稅捐及規費			
0231 保險費			
0241 兼職費			
0250 按日按件計資酬金			
0251 委辦費			
0261 國際組織會費			
0262 國內組織會費			
0271 物品			

究所
決算綜計表

95 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱					合 計
					1,310,801,651
					90,348,631
					2,960,475
					3,427,864
					18,327,471
					17,658,052
					15,838,656
					105,329
					60,327,734
					68,807,439
					530,610,668
					2,084,903
					46,722,444
					5,237,785
					1,379,077
					4,537,281
					8,391,626
					2,133,395
					1,836,342
					12,000
					104,654,616
					47,980,470
					3,448,038
					799,807
					71,580,334

核能研
歲出用途別

中華民國

經費門併計

用途別科目名稱	工作計畫科目名稱		
	一般行政	綜合計畫	設施運轉維護與改善
0279 一般事務費	5,708,853	3,133,747	7,994,192
0281 軍事裝備設施養護費	0	0	0
0282 房屋建築養護費	2,730,506	28,325	1,130,926
0283 車輛及辦公器具養護費	928,710	64,050	87,530
0284 設施及機械設備養護費	4,848,157	221,841	10,319,203
0291 國內旅費	135,050	67,170	102,572
0293 國外旅費	0	814,961	0
0294 運費	10,433	0	16,500
0295 短程車資	16,200	318	402
0299 特別費	186,000	0	0
0300 設備及投資	3,912,896	3,627,898	36,171,245
0302 房屋建築及設備費	0	0	0
0304 機械設備費	0	0	20,379,771
0306 資訊設備費	3,032,936	2,952,632	10,791,709
0319 雜項設備費	879,960	675,266	5,002,765
0400 獎補助費	867,000	2,804,736	0
0430 政府機關間之補助	0	0	0
0431 對國內團體及個人之捐助	0	0	0
0441 對學生之獎助	0	2,804,736	0
0481 慰問金	867,000	0	0
合 計	1,348,646,347	51,506,634	76,559,000

究所
決算綜計表

95 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱					
輻射應用科技研究	環境與能源科技研究	核能安全科技研究	原子能科技學術合作研究	推廣核能技術	應用
3,369,516	14,223,183	5,990,215	69,069		2,515,732
0	96,500	0	0		5,000
1,260,719	13,854,555	4,033,440	0		813,750
3,700	3,300	5,975	0		11,550
7,552,876	23,170,877	9,949,851	0		937,821
144,716	657,048	437,738	0		498,769
901,305	2,298,965	673,154	0		922,473
166,682	49,268	36,217	0		420,950
480	43,004	137,084	460		10,262
0	0	0	0		0
43,913,000	332,320,131	83,696,756	0		4,500,000
79,300	52,185	0	0		0
41,325,283	308,319,603	29,513,176	0		4,401,000
646,122	19,534,133	52,411,545	0		0,099,000
1,862,295	4,414,210	1,772,035	0		0
0	0	0	23,215,763		38,000
0	0	0	23,215,763		0
0	0	0	0		38,000
0	0	0	0		0
0	0	0	0		0
92,040,000	571,017,000	140,600,000	23,615,763		12,498,000

核能研
歲出用途別
中華民國

經費門併計

用途別科目名稱	工作計畫科目名稱		
0279 一般事務費			
0281 軍事裝備設施養護費			
0282 房屋建築養護費			
0283 車輛及辦公器具養護費			
0284 設施及機械設備養護費			
0291 國內旅費			
0293 國外旅費			
0294 運費			
0295 短程車資			
0299 特別費			
0300 設備及投資			
0302 房屋建築及設備費			
0304 機械設備費			
0306 資訊設備費			
0319 雜項設備費			
0400 獎補助費			
0430 政府機關間之補助			
0431 對國內團體及個人之捐助			
0441 對學生之獎助			
0481 慰問金			
合 計			

究所
決算綜計表

95 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱					
				合計	
					4,005,207
					101,500
					24,852,221
					1,104,815
					50,000,626
					3,043,063
					5,610,858
					700,050
					208,210
					186,000
					528,144,926
					131,485
					413,938,833
					99,468,077
					14,606,531
					26,925,499
					23,215,763
					38,000
					2,804,736
					867,000
					2,116,482,744

核能研
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	經 常					
	受雇人員報 酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經 常 移 轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總 計	1,514,899	464,412	0	0	0	3,110
01一般公共事務	1,441,117	464,412	0	0	0	3,110
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	73,782	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

95 年度

95 年度

067

核能研
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	資 本							
	資 本 移 轉			土地購入	無形資產 購入	固定資本形成		房屋
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅	
總 計	0	0	0	0	0	0		131
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0		131
02防衛	0	0	0	0	0	0		0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0		0
04教育	0	0	0	0	0	0		0
05保健	0	0	0	0	0	0		0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0		0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0		0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0		0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0		0
10農、林、漁、牧	0	0	0	0	0	0		0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0		0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0		0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0		0
14環境保護	0	0	0	0	0	0		0
15其他支出	0	0	0	0	0	0		0

濟性綜合分類表

單位：新臺幣千元

069

行政院原子能委員會核能研究所
公 用 財 產 目 錄 總 表

中華民國 95 年 12 月 31 日

中華民國 95 年 12 月 31 日

分類項目		單 位	數 量	價 值	備 註
土 地		筆	338	386,807,890	
		公頃	50.0667		
土 地 改 良 物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦 公 房 屋	棟	15	2,103,859,026	
		平方公尺	53,562.99		
	宿 舍	棟	0		
		平方公尺	0		
	其 他	個	94		
機 械 及 設 備		件	13,708	5,027,323,784	
交通及運輸設備	船	艘	0	91,709,206	
	飛 機	架	0		
	汽 (機) 車	輛	80		
	其 他	件	440		
雜 項 設 備	圖 書	冊 (套)	948	222,259,319	
	其 他	件	3,905		
有 價 證 券		股	0		
權 利			143	20,431,858	
總 值				7,852,391,083	

核能研
本年度經費預算國庫已
中華民國

經費門併計

經資門併計			預 算 數		國 庫 已		
款	項	目	名 稱 及 編 號	原預算數	合 計	實 現 數	申 請 保 留 數
				預算增減數			應 付 數
							保 留 數
20	04		甲、本機關經費預算部分	2,417,001,000	2,417,001,000	2,378,968,407	1,759,274
				0			5,838,032
			0048000000-8	2,417,001,000	2,417,001,000	2,378,968,407	1,759,274
			原子能委員會主管	0			5,838,032
			0048300000-6	2,417,001,000	2,417,001,000	2,378,968,407	1,759,274
			核能研究所	0			5,838,032
		01	5248300100-3	1,348,784,000	1,348,784,000	1,348,646,347	0
			一般行政	0			0
		02	5248301200-3	128,282,000	128,282,000	128,065,634	0
			核能科技計畫管考、設	0			0
			施運轉維護及安全				
		03	5248302100-4	827,427,000	827,427,000	789,758,426	1,759,274
			核能科技研發計畫	0			5,838,032
		04	5248303000-5	112,498,000	112,498,000	112,498,000	0
			推廣核能技術應用	0			0
03	06	05	5248309800-4	10,000	10,000	0	0
			第一預備金	0			0
			乙、統籌科目部分	96,743,888	99,130,872	99,130,872	0
				2,386,984			0
			8903304500-4	25,348,590	25,348,590	25,348,590	0
			公教人員婚喪生育及子女教	0			0
			育補助				
			7506205300-0	71,395,298	73,782,282	73,782,282	0
			公務人員退休撫卹給付	2,386,984			0
合 計			2,513,744,888	2,516,131,872	2,478,099,279	1,759,274	
			2,386,984			5,838,032	

究所

撥及未撥款項明細表

95 年度

單位：新臺幣元

撥 款 部 分			國庫尚未撥款部分		備 註
經 費 騰 餘		合 計	申請保留數	經費騰餘 未支用預 算餘額	
押金部分	待繳還國庫數		應 付 數		
材料部分			保 留 數		
200	0	2,386,565,913	394,380	518,056	
0			29,522,651		
200	0	2,386,565,913	394,380	518,056	
0			29,522,651		
200	0	2,386,565,913	394,380	518,056	
0			29,522,651		
200	0	1,348,646,547	0	137,453	
0			0		
0	0	128,065,634	0	216,366	
0			0		
0	0	797,355,732	394,380	154,237	
0			29,522,651		
0	0	112,498,000	0	0	
0			0		
0	0	0	0	10,000	
0			0		
0	0	99,130,872	0	0	
0			0		
0	0	25,348,590	0	0	
0			0		
0	0	73,782,282	0	0	
0			0		
200	0	2,485,696,785	394,380	518,056	
0			29,522,651		

核能研
以前年度歲出轉入數國庫

中華民國

經費門併計

經資門併計									
年度別	科 目			以前年度轉入數		本年度國庫收回以前年度庫撥款	本年度國庫撥款數		
	款	項	目	名稱及編號	截至上年度止國庫已撥款留抵保留數		小 計	本年度支出實現數	
					截至上年度止應領經費或保留庫款餘額				
94	01	04		0048000000-8 原子能委員會主管	3,913,437 18,694,751	22,608,188	0	18,689,937 22,603,374	
				0048300000-6 核能研究所	3,913,437 18,694,751	22,608,188	0	18,689,937 22,603,374	
				5248300100-3 一般行政	2,717,137 0	2,717,137	0	0 2,717,137	
				5248301200-3 核能科技計畫管考、設施 運轉維護及安全	0 1,209,825	1,209,825	0	1,209,825 1,209,825	
				5248302100-4 核能科技研發計畫	1,196,300 17,484,926	18,681,226	0	17,440,112 18,676,412	
				小 計	3,913,437 18,694,751	22,608,188	0	18,689,937 22,603,374	
				合 計	3,913,437 18,694,751	22,608,188	0	18,689,937 22,603,374	

已撥及未撥款項明細表

單位：新臺幣元

[illegible]

核能研究所
歲入保留數(或未結清數)分析表

經費門分列

中華民國 95 年度

單位：新臺幣元；%

經費門別別

年度	科目名稱及編號	歲入保留數			保留原因說明及因應改善措施
		應收數	合計	%	
		保留數			
93	0548300313-9 服務收入	29,930 0	29,930	52.63	本所已完成服務項目,委託單位尚未撥款
	小計	29,930 0	29,930	52.63	
95	0548300313-9 服務費	487,626 0	487,626	0.43	本所已完成服務項目,委託單位尚未撥款
	小計	487,626 0	487,626	0.43	
	合計	517,556 0	517,556	0.46	

核能研究所
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

經費門分列

中華民國 95 年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	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	%	
95	0448300301-4 一般賠償收入	3,295,027	823.76	廠商逾期罰款較預估數多(深境公司1,108,470元 成順公司878,233元)。
	0548300305-0 資料使用費	500		出售標單費
	0548300312-6 場地設施使用費	-164,970	-25.26	場地出借收入較預估數少及活動中心餐廳租賃轉列 租金收入。
	0548300313-9 服務費	2,715,981	2.41	技術服務收入較預估數多(含最終處置費1,165,391 元)。
	0748300600-1 廢舊物資售價	5,629,900	1407.48	94、95年度廢舊物資均於本年度出售。
	0748300106-5 租金收入	92,436	31.87	活動中心餐廳租賃轉列租金收入
	1148300901-1 收回以前年度歲出	3,189,296		原由公務預算給付之退休人員退休金，經審計部修 正改以勞工退休準備金支付。
	1148300909-3 其他雜項收入	3,898		研討會辦理蘭嶼技術參訪，旅行社代辦費結餘款
	小 計	14,762,068	12.92	
	合 計	14,762,068	12.92	

核能研
歲出保留數（或未
中華民國

經資門分列

年度	工作計畫名稱及編號	歲 出 保 留 數			
		應 付 數	保 留 數	合 計	%
95	5248302171-2 環境與能源科技研究	2,153,654	4,273,992	6,427,646	2.70
	5248302171-2* 環境與能源科技研究	0	29,353,631	29,353,631	8.81
	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	0	1,733,060	1,733,060	7.29
	經常門小計	2,153,654	6,007,052	8,160,706	3.12
	資本門小計	0	29,353,631	29,353,631	8.81
	經資門小計	2,153,654	35,360,683	37,514,337	6.31
	經常門合計	2,153,654	6,007,052	8,160,706	3.12
	資本門合計	0	29,353,631	29,353,631	8.81
	經資門合計	2,153,654	35,360,683	37,514,337	6.31

究所
結清數) 分析表

95 年度

單位:新臺幣元;%

保 留 原 因 分 析					
經費門	類 型	金 額	保留原因說明及相關改善措施	備	註
經常門	B(11)	5,864,246	因電池堆製造材料問題,須視品管測試結果決定交貨時間;第二階段工作已完成70%,全案預定96年6月結報90%,12月全部結案。		
經常門	B(11)	563,400	本案併同上項「1KW燃料電池採購及720小時耐久測試」案執行;配合該案第二階段工作,執行進度已達70%,本案預定96年4月結案。		
資本門	B(20)	29,353,631	由於有機物電漿氣化研發系統之決策時程延長及決策後採用最有利標評選廠商之過程費時,無法於規劃時程內達成系統採購發包,而延遲至95年9月7日方完成採購合約簽訂,時程延遲近半年,影響本年度相關預算支付額度,本案預定96年7月結案。		
經常門	C(14)	602,978	成功大學因實驗過程中遭遇許多意料之外的困難,例如:實驗儀器故障維修費時及無法訂到足夠的實驗動物等困難,以致實驗未能如期完成,故延長研究計畫期限至96年3月31日。		
經常門	C(14)	266,763	成功大學因送衛生署人體試驗審查,配合衛生署補件審查截止時間95年6月26日,因此計畫可執行期限僅5個月,故延長研究計畫期限至96年3月31日。		
經常門	C(14)	387,319	台北榮總因聘不到專任助理,亦無適合的兼任助理來協助實驗進行,故延長研究計畫期限至96年4月30日。		
經常門	C(15)	476,000	成功大學本計畫因核定通過時間較晚,計畫實際執行期間僅有半年,以致實驗未能如期順利地完成,預估約需三個月之時間來完成,故計畫延長至 96年3月31日。		
		8,160,706			
		29,353,631			
		37,514,337			
		8,160,706			
		29,353,631			
		37,514,337			

核能研
歲出賸餘數（或減免
中華民國

年度	工作計畫名稱及編號	賸餘數(或減免、註銷數)		經常	
		金額	%	類型	金額
94	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	4,814	0.40	(6)	4,814
	小計	4,814	0.40		4,814
95	5248300100-3 一般行政	137,653	0.01	(2)	2,349
				(6)	133,000
				(11)	200
	5248301220-0 綜合計畫	216,366	0.42	(6)	195,264
	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	154,237	0.65	(6)	144,237
	5248309800-4 第一預備金	10,000	100.00	(3)	10,000
	小計	518,256	0.04		495,050
	合計	523,070	0.04		499,864

究所

、註銷數) 分析表

95 年度

單位:新臺幣元;%

門 騰餘原因說明及相 關改善措施	資 本 門		備	註
	類 型	金 額		
補助計畫結餘		0		
		0		
人事費騰餘	(8)	2,104	採購財物結餘	
三節慰問金騰餘		0		
高速公路電子押金		0		
對學生獎補助結餘	(8)	21,102	採購財物結餘	
補助計畫結餘		0		
專案經費第一預備金未 動支		0		
		23,206		
		23,206		

核能研
人事費
中華民國

人 事 費 別	預 算 數			決 算 數(2)
	原 預 算 數	預算增減數	合 計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	901,346,000	0	901,346,000	901,346,631
四、約聘僱人員待遇	14,375,000	0	14,375,000	25,960,475
五、技工及工友待遇	32,768,000	0	32,768,000	31,421,864
六、獎金	188,385,000	0	188,385,000	188,321,471
七、其他給與	15,884,000	0	15,884,000	17,651,052
八、加班值班費	25,000,000	0	25,000,000	16,831,656
九、退休退職給付	820,000	0	820,000	105,329
十、退休離職儲金	63,858,000	0	63,858,000	60,327,734
十一、保險	68,368,000	0	68,368,000	68,807,439
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	1,310,804,000	0	1,310,804,000	1,310,801,651

究所

分析表

95年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額(3)=(2)-(1)	百分比(3)/(1)	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
2,631	0.00	942	893	
11,585,475	80.59	37	42	編制內退休人員改以聘用人員進用所致(94年3月時本所聘僱人員為20人，每月待遇1,138千元，爰據以編列95年度預算數14,375千元。而行政院於94年6月21日核定本所離退人員可進用聘用人員16人；95年1月24日再同意本所離退人員改聘用12人，合計95年度中有聘用人員18人之待遇，因未及列入95年度預算，係由編制人員待遇支應，致本項增加比例逾20%以上。)
-1,340,136	-4.09	74	72	
-57,529	-0.03	0	0	
1,774,052	11.17	0	0	
-8,161,344	-32.65	0	0	加班費及不休假加班費減少所致(本所95年度人事費，經立法院統刪1.5%，減列19,961千元，為因應人事費不足，控管加班費支用及減發不休假加班費7日，致本項減少比例逾20%以上。)
-714,671	-87.16	0	0	部份技工退職金改以勞工退休準備金支應所致(本所95年度人事費，經立法院統刪1.5%，減列19,961千元，為因應人事費不足，95年1月技工張良訓退職，另由本所勞工退休準備金給付，致本項減少比例逾20%以上。)
-3,530,266	-5.53	0	0	
439,439	0.64	0	0	
0		0	0	
-2,349	-0.00	1053	1007	

行政院原子能委員會核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

受補、 捐(獎)助 單位名 稱	補、捐(獎)助 計畫名稱	列支科 目名稱	是否明 定補助 之條件 標準		補、捐(獎)助金額			計畫執 行情形		是否納入 受補助單 位預算		計畫未完 成原因	計畫完成結餘 款		是否 定成 考核 式並 實績	備 註
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已 完成	未 完成	是	否		金額	收回 繳庫 日期	是	否
退休退 職人員	三節慰問金	5248300100-3 一般行政	✓		867,000	-	867,000	✓		✓			-			
小計					867,000		867,000									
博士及 碩士研 究生	獎助學生研究 所需化學材料 電子等物品	5248301220-0 綜合計畫	✓		2,804,736	-	2,804,736	✓			✓		-		✓	
小計					2,804,736	-	2,804,736									
衛生署 核醫藥 物藥害 捐助基 金	衛生署核醫藥 物藥害捐助基 金等運作費	5248303000-5 推廣核能技術 應用	✓		38,000		38,000	✓			✓		499		✓	
小計					38,000	-	38,000									
中央研 究院	應用放射性落 塵核種研究臺 灣之水土保持	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		661,200	-	661,200	✓			✓				✓	
小計					661,200	-	661,200									
國立臺 灣大學	高效率多接面 疊接太陽電池 的新型材料研 究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		577,000	-	577,000	✓		✓					✓	
國立臺 灣大學	光纖光柵在輻 射環境之應用 研究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		620,000	-	620,000	✓		✓					✓	
國立臺 灣大學	核燃料乾式貯 存護箱運用不 同密度混凝土 之研究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		476,000	-	476,000	✓		✓					✓	
國立臺 灣大學	微正子造影及 腦自體射線攝 影評估聲音及 電刺激對大鼠 聽覺路徑葡萄 糖代謝之影響	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		912,000	-	912,000	✓		✓					✓	

行政院原子能委員會核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

受補、 捐(獎)助 單位名稱	補、捐(獎)助 計畫名稱	列支科目名稱	是否明 定補助 之條件 標準		補、捐(獎)助金額			計畫執 行情形		是否納入 受補助單 位預算		計畫未完 成原因	計畫完成結餘 款		是否明 定成果 考核方 式並確 實執行		備 註
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已 完成	未 完成	是	否		金額	收回 繳庫 日期	是	否	
國立臺灣大學	迴旋加速器與 正子製藥人才 培訓計畫	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		885,000	-	885,000	✓		✓					✓		
小計					3,470,000	-	3,470,000										
國立成功大學	缺氧標幟Tc- 99m HL91暨抗 藥標幟Tc-99m Sestamibi核醫 造影於缺氧控 管癌症基因治 療之研究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		804,000	-	804,000	✓	✓			因實驗過 程中遭遇 許多意料 之外的困 難，以致 實驗未能 如期完成 ，故延長 研究計畫 期限至 96.3.31			✓		
國立成功大學	阿茲海默症合 併憂鬱症病患 之Tc99m HMPAO 腦血 流及I-123 ADAM 腦血清 素功能	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		737,000	-	737,000	✓	✓			因送衛生 署人體試 驗審查,配 合衛生署 補件審查, 因此計畫 可執行期 限僅5個 月,故延長 研究計畫 期限至 96.3.31			✓		
國立成功大學	碘標幟IBZM 腦神經系統D2 受體影像不同 分析方法之比 較研究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		656,000	-	656,000	✓	✓			因核定通 過時間較 晚,計畫實 際執行期 間僅有半 年,以致實 驗未能如 期順利地 完成,故延 長研究計 畫期限至 96.3.31			✓		
小計					2,197,000	-	2,197,000										

行政院原子能委員會核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表
 中華民國95年度

單位：新臺幣元

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	是否明定補助之條件標準		補、捐(獎)助金額			計畫執行情形		是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		是否明定成果考核方式並確實執行		備註
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已完成	未完成	是	否		金額	收回繳庫日期	是	否	
國立清華大學	應用專家系統鑑別核能電廠嚴重事故類別	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		436,000	-	436,000	✓		✓					✓		
國立清華大學	沸水式反應器升載路徑自動化研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		380,000	-	380,000	✓		✓					✓		
國立清華大學	人因負荷預警技術之研發	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		448,000	-	448,000	✓		✓					✓		
國立清華大學	核一、二廠功率提升後主冷卻水迴路之水化學變化與蒸氣乾燥器及附近組件之腐蝕行為變化評估	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		531,000	-	531,000	✓		✓					✓		
國立清華大學	以雙游離腔系統分辨光子與中子之混合輻射場之標準量測技術研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		568,000	-	568,000	✓		✓					✓		
國立清華大學	核能電廠設備之絕緣材料老化與壽命評估	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		655,000	-	655,000	✓		✓					✓		
國立清華大學	核電廠系統安全分析程式TRACE研究與應用	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		761,000	-	761,000	✓		✓					✓		
國立清華大學	高熔合金應用於先進核反應器之研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		550,000	-	550,000	✓		✓					✓		
國立清華大學	質子佈植增強量子點發光效率之研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		418,000	-	418,000	✓		✓					✓		

行政院原子能委員會核能研究所
補、捐(獎)助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

受補、 捐(獎)助 單位名稱	補、捐(獎)助 計畫名稱	列支科目 名稱	是否明 定補助 之條件 標準		補、捐(獎)助金額			計畫執 行情形		是否納入 受補助單 位預算		計畫未完 成原因	計畫完成結餘 款		是否明 定成果 考核方 式並確 實執行		備 註
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已 完成	未 完成	是	否		金額	收回 繳庫 日期	是	否	
國立清 華大學	電漿沉澱離子 佈植氮化矽半 導體表面與介 電層應用研究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		677,000	-	677,000	✓		✓					✓		
國立清 華大學	奈米氮化銻電 漿薄膜之製程 性能研究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		710,000	-	710,000	✓		✓					✓		
國立清 華大學	利用基因微陣 列研究細胞株 紫外光曝露之 基因表現圖譜	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		754,000	-	754,000	✓		✓					✓		
國立清 華大學	錐形射束 MicroCT的散 射修正	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		447,000	-	447,000	✓		✓					✓		
國立清 華大學	新能源科技人 才培訓合作計 劃	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		1,025,000	-	1,025,000	✓		✓					✓		
小計					8,360,000	-	8,360,000										
大華科 技大學	核能電廠設備 絕緣材料老劣 化與壽限評估	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		597,000	-	597,000	✓			✓				✓		
小計					597,000	-	597,000										
國立中 央大學	SOFC電池堆 連接板材料開 發與改質研究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		590,000	-	590,000	✓		✓					✓		
小計					590,000	-	590,000										
國立陽 明大學	建立X射線水 中之能譜變化 影響吸收劑量 分析技術之研 究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		577,000	-	577,000	✓		✓					✓		

行政院原子能委員會核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	是否明定補助之條件標準		補、捐(獎)助金額			計畫執行情形		是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		是否明定考核方式並實施		備註
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已完成	未完成	是	否		金額	收回繳庫日期	是	否	
國立陽明大學	探討多巴胺第二型受體放射藥物I-123-IBZM於臨床輔助診斷精神病之可行性—I-123-IBZM與C-11-raclopride造影多巴胺第二型受體之分析比較	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		587,000	-	587,000	✓		✓						✓	
小計					1,164,000	-	1,164,000										
臺北醫學大學	幹細胞基因轉植與其在腫瘤診斷與治療之動物模式研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		695,300	-	695,300	✓			✓					✓	
小計					695,300	-	695,300										
臺北榮民總醫院	針對腫瘤新生血管的放射治療	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		855,000	-	855,000		✓		✓	因聘不到專任助理，亦無適合的兼任助理來協助實驗進行，故延長研究計畫期限至96.4.30				✓	
臺北榮民總醫院	探討多巴胺第二型受體放射藥物123I-IBZM於臨床輔助診斷精神病之可行性—建立123I-IBZM於正常人腦中造影多巴胺第二受體之資料庫	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		837,897	103	838,000	✓			✓		103			✓	

行政院原子能委員會核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

受補、 捐(獎)助 單位名 稱	補、捐(獎)助 計畫名稱	列支科 目名稱	是否明 定補助 之條件 標準		補、捐(獎)助金額			計畫執 行情形		是否納入 受補助單 位預算		計畫未完 成原因	計畫完成結餘 款		是否明 定成果 考核方 式並確 實執行		備 註
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已 完成	未 完成	是	否		金額	收回 繳庫 日期	是	否	
臺北榮 民總醫 院	利用單株抗體 Cx-99引導內 含HSV-tk基因的 微脂體發展 子宮頸癌的正 子造影診斷與 自殺基因治療	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		609,173	110,827	720,000	✓			✓		110,827		✓		
臺北榮 民總醫 院	探討多巴胺第 二型受體放射 藥物 123I- IBZM 於臨床 輔助診斷精神 疾病之可行性 —比較憂鬱症 與精神分裂症 患者腦中多巴 胺第二型受體 之差異	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		737,193	41,807	779,000	✓			✓		41,807		✓		
小計					3,039,263	152,737	3,192,000										
長庚大 學	銻-99m標識抗 菌性胜肽研製 及細菌性感染 造影應用研究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		562,000	-	562,000	✓			✓				✓		
小計					562,000	-	562,000										
龍華科 技大學	風險告知營運 期間測試應用 於台灣核能電 廠逆止閥測試 之評估與 10CFR50.69先 導型之應用	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		455,000	-	455,000	✓			✓				✓		
小計					455,000	-	455,000										

行政院原子能委員會核能研究所
補、捐（獎）助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

受補、 捐(獎)助 單位名 稱	補、捐(獎)助 計畫名稱	列支科 目名稱	是否明 定補助 之條件 標準		補、捐(獎)助金額			計畫執 行情形		是否納入 受補助單 位預算		計畫未完 成原因	計畫完成結餘 款		是否明 定考 核方 式及 執行	備 註
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已 完成	未 完成	是	否		金額	收回 繳庫 日期		
國立臺 南大學	三維非線性單 塊疊層型固態 氧化物燃料電 池熱/質傳之 最佳化設計- 實驗研究與數 值模擬	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		433,000	-	433,000	✓		✓					✓	
小計					433,000	-	433,000									
明道管 理學院	過濾式陰極電 弧沉積奈米級 多層膜應用於 改善燃料電池 金屬雙極板性 能之研究	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		368,000	-	368,000	✓			✓				✓	
小計					368,000	-	368,000									
國立高 雄大學	奈米晶體光電 化學太陽能電 池關鍵技術開 發：奈米晶體 光觸媒光電效 能之提昇	5248302173-8 原子能科技學 術合作	✓		\$624,000	-	624,000	✓		✓					✓	
小計					624,000	-	624,000									
總計					26,925,499	\$152,737	27,078,236									

行政院原子能委員會核能研究所
委託辦理計畫（事項）經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		經費支出				按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理		是否派員就地抽查		備註
				預定	實際	科目	金額			是	否	委託研究計畫行政及政策類	其他委託事項科學及技術類	有	無	有	無	納入計畫實施	其他	是	否	
							實現數	應付數	保留數													
國立清華大學	動物實驗用PET/CT之影像重建定量分析研究	500,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	70-01	500,000	-	-	500,000	✓		✓		✓		✓		✓			
長庚大學	動物實驗用螺旋式CT影像重建方法研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	70-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓		✓			
國立交通大學	電漿火炬電力供應系統整合鐵心技術之研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓		✓			
中原大學	電漿火炬相關流場之研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓		✓			
國立台灣大學	有機廢棄物電漿氣化及合成氣淨化程序之探討	700,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-01	700,000	-	-	700,000	✓		✓		✓		✓		✓			
國立中央大學	富氫氣體中一氧化碳抑制方法研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓		✓			
國立中央大學	非熱電漿處理柴油排氣之化學反應機制研究與模式建立	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓		✓			
崑山科技大學	富氫機車引擎運轉控制研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓		✓			

行政院原子能委員會核能研究所
委託辦理計畫（事項）經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		經費支出					按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審	委託事項(報告)處理			是否派員就地抽查		備註		
				預定	實際	科目	金額				是	否	委託研究計畫行政及政策類	其他委託事項科學及技術類	有	無		有	無	存參	納入計畫實施	其他		是	否
							實現數	應付數	保留數	合計															
國立陽明大學	電漿合成類鑽碳膜技術應用於國產人工關節表面改質之耐磨機制研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓				
國立中興大學	軟性生物體修復材料之大氣電漿表面改質機制與生物相容性模型研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓				
國立成功大學	複合電漿改質製程技術應用於提昇模具壽命之機械性質研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓				
中原大學	大氣電漿模擬	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓				
中原大學	廢水處理新型光觸媒研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-02	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓				
國立台灣大學	高完整性承裝容器製程自動化研究	500,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-02	500,000	-	-	500,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓				
國立中央大學	銻鉬氧化物光觸媒於水分解製氫反應	800,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓				

行政院原子能委員會核能研究所
委託辦理計畫（事項）經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		經費支出					按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理			是否派員就地查核		備註	
				預定	實際	科目	金額				是	否	委託研究計畫行政及政策類	其他委託事項科學及技術類	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	是	否		
							實現數	應付數	保留數	合計															
國立交通大學	應用於太陽能轉換之量子點敏化InN/TiO ₂ 奈米粒子薄膜研發	8,950,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	8,950,000	-	-	8,950,000	✓		✓		✓		✓			✓			✓		
國立交通大學	太陽能及乙醇/氫氣轉換之量子化學計算模擬及實驗驗證	6,350,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	6,350,000	-	-	6,350,000	✓		✓		✓		✓			✓			✓		
國防部軍備局中山科學研究院	氮化鋁銻/氮化銻銻薄膜量子點低溫生長計畫	1,600,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	1,600,000	-	-	1,600,000	✓		✓		✓		✓			✓			✓		
工業技術研究院	高效率化合物半導體太陽電池磊晶技術開發	2,000,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	2,000,000	-	-	2,000,000	✓		✓		✓		✓			✓			✓		
國立清華大學	混合式電力監控系統技術發展	800,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	✓		✓		✓		✓			✓			✓		
大葉大學	InGaAsN/GaAs結構材料特性鑑定	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓			✓			✓		
國立中央大學	光電化學太陽電池固態化電解質研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓			✓			✓		

行政院原子能委員會核能研究所
委託辦理計畫（事項）經費報告表

中華民國95年度

單位：新臺幣元

接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		經費支出				按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告	評審	委託事項(報告)處理		是否派員就地抽查		備註			
				預定	實際	科目	金額			是	否	委託研究計畫行政及政策類	其他委託事項科學及技術類	有	無	有	無	存參	納入計畫實施		其他	是	否
							實現數	應付數	保留數														
國立高雄應用科技大學	水分解用奈米結構金屬氧化物光觸媒之製造方法研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓		
國立台灣大學	光化學反應器之概念規劃與輸送現象理論分析	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓		
國立台灣大學	培植藻類以生產藻類生質材料之研究	1,300,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	1,300,000	-	-	1,300,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓		
國立台灣大學	有效利用海藻生質材料生產生質能源之研究	1,300,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	1,300,000	-	-	1,300,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓		
國立中央大學	纖維素轉變為酒精之微生物基因工程	1,000,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	1,000,000	-	-	1,000,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓		
國立中央大學	廢棄物發電系統高溫燃氣淨化技術研發	800,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓		
大葉大學	熱電漿氫氣產生系統研發	3,500,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	3,500,000	-	-	3,500,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓		
元智大學	研究創新之SOFC材料結構設計	800,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	✓		✓		✓	✓			✓		✓		

行政院原子能委員會核能研究所
委託辦理計畫（事項）經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		經費支出				按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理		是否派員就地抽查		備註
				預定	實際	科目	金額			是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 科學及技術類	有	無	有	無	納入計畫實施 存參	其他	是	否	
							實現數	應付數	保留數													
國立中央大學	研究平板式SOFC微米級厚度雙極板流道之最佳化設計與理論分析	800,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	✓		✓		✓	✓			✓			
國立清華大學	研究SOFC系統模擬分析技術	800,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	✓		✓		✓	✓			✓			
國立清華大學	研究SOFC結合微渦輪機系統設計技術	800,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	✓		✓		✓	✓			✓			
國立中央大學	研究SOFC電池堆熱應力分析及實驗量測	800,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	✓		✓		✓	✓			✓			
國立清華大學	研製低溫SOFC單片電池、陰極、電解質及陽極材料	800,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	✓		✓		✓	✓			✓			
國立中央大學	我國新能源各選項之經濟模式分析	800,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	800,000	-	-	800,000	✓		✓		✓	✓			✓			

行政院原子能委員會核能研究所
委託辦理計畫（事項）經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		經費支出				按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告	評審	委託事項(報告)處理		是否派員就地抽查	備註							
				預定	實際	科目	金額			是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 科學及技術類			有	無			有	無	存參	納入計畫實施	其他	是	否
							實現數	應付數	保留數																	
虎尾科技大學	以質子束在鈮酸鋰晶體上製作光電倍增晶體(2 nd harmonic generator)之實驗研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
國立清華大學	聚光型太陽電池柵狀接觸電極之優化設計製作與特性量測	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-03	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
台慶科技教育發展基金會	連接板金屬材料開發	600,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-04	600,000	-	-	600,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
成大研究發展基金會	固態氧化物燃料電池發電系統關鍵組件設計開發—尾氣續燃器設計	600,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-04	600,000	-	-	600,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
國立台灣大學	DMFC系統控制與效率提昇之研究	600,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	71-04	600,000	-	-	600,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
中原大學	發電管理與控制技術	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	72-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓		✓		✓		✓					

行政院原子能委員會核能研究所
委託辦理計畫（事項）經費報告表
中華民國95年度

單位：新臺幣元

接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		經費支出				按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)		報告		評審		委託事項(報告)處理		是否派員地查		備註	
				預定	實際	科目	金額			是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 科學及技術類	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	是		否
							實現數	應付數	保留數														
國立清華大學	核三廠嚴重事故處理指引互動平台建立研究	397,850	95/1/1	95/12/31	95/12/31	72-01	397,850	-	-	397,850	✓		✓		✓	✓			✓				
國立清華大學	火災危害分析	595,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	72-01	595,000	-	-	595,000	✓		✓		✓	✓			✓				
國立清華大學	人因系統界面運轉維修負荷評估研究	388,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	72-01	388,000	-	-	388,000	✓		✓		✓	✓			✓				
國立清華大學	數位儀控系统深度防禦能力模擬研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	72-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓	✓			✓				
消防安全中心基金會	核能電廠消防法規適用性評估	399,620	95/1/1	95/12/31	95/12/31	72-01	399,620	-	-	399,620	✓		✓		✓	✓			✓				
氣象應用推廣基金會	輻射彈事故市區小尺度氣象模式建立	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	72-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓	✓			✓				
國立清華大學	X射線劑量評估研究	400,000	95/1/1	95/12/31	95/12/31	72-01	400,000	-	-	400,000	✓		✓		✓	✓			✓				
清雲科技大學	地震風險分析-地震區域劃分資料庫建立	300,000	95/3/23	95/12/20	95/12/20	72-01	300,000	-	-	300,000	✓		✓		✓	✓			✓				
合計		47,980,470					47,980,470			47,980,470													

行政院原子能委員會核能研究所

出國計畫執行情形報告表

中華民國95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(保留)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	存查項數		
開會															
綜合計畫	200,000	206,840	台美、台日等相關核能合作會議、核能安全研討會等	95/5/6	95/5/17	美國	所長	林立夫	95	7	12	4	4	0	
	200,000	147,822	台美、台日等相關核能合作會議、核能安全研討會等	95/11/3	95/11/12	美國	副所長	楊清田	95	12	25	4	2	2	
	200,000	115,509	台美、台日等相關核能合作會議、核能安全研討會等	95/11/3	95/11/12	美國	研究員	鄭國川	95	12	25	4	2	2	
綜合計畫	200,000	173,995	國際原子能總署經濟合作發展組織核能署舉辦之國際核子保防會議、國際核能合作計畫研討會議	95/9/9	95/9/16	英國	研究員	李瀛生	95	11	7	3	1	2	
	200,000	170,795	國際原子能總署經濟合作發展組織核能署舉辦之國際核子保防會議、國際核能合作計畫研討會議	95/9/9	95/9/16	英國	顧問	鄭俊才	95	11	7	3	1	2	
推廣核能技術應用	150,000	135,570	國際能源發展、放射性廢棄物貯存與處置、電漿熔融處理及奈米科技技術等相關領域	95/9/1	95/9/9	愛沙尼亞	研究員	郭明朝	95	10	26	3	0	3	
推廣核能技術應用	150,000	124,053	國際能源發展、放射性廢棄物貯存與處置、電漿熔融處理及奈米科技技術等相關領域	95/12/14	95/12/18	美國日本	副工程師	郭家倫							未屆報繳交期限

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表
中華民國95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(保留)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		存查項數
推廣核能技術應用	150,000	73,681	核能設施安全審查與運轉維護及緊急應變與輻射防護技術精進等相關領域	95/10/15	95/10/21	日本	助研員	葛復光	95	11	16	3	3	0	
	150,000	135,492	核能設施安全審查與運轉維護及緊急應變與輻射防護技術精進等相關領域	95/10/30	95/11/9	韓國 日本	副研員	林家德	96	1	5	3	2	1	
推廣核能技術應用	150,000	118,901	同位素生產技術、核醫藥物研製及輻射生物科技發展等相關領域	95/12/14	95/12/26	美國	副工程師	張剛瑋							未屆報告繳交期限
推廣核能技術應用	150,000	195,227	台美、台日民用核能等相關核能合作會議及核能安全	95/12/13	95/12/20	美國 日本	所長	林立夫							未屆報告繳交期限
	150,000	139,549	台美、台日民用核能等相關核能合作會議及核能安全	95/12/14	95/12/18	美國 日本	研究員	門立中							未屆報告繳交期限
輻射應用科技研究	128,000	114,793	參加國際迴旋加速器放射性同位素研製技術會議	95/10/21	95/10/28	韓國	副研員	林武智	95	12	28	8	8	0	
輻射應用科技研究	128,000	110,509	參加歐美核醫學學會年會	95/10/14	95/10/20	澳洲	副研員	林武智							
輻射應用科技研究	156,000	137,183	參加國際核子醫學年會	95/6/2	95/6/15	美國	研究員	沈立漢	95	7	31	5	5	0	

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表
中華民國95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 (保留) 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		存查 項數
輻射 應用 科技 研究	128,000	137,183	參加消化系醫學會與臨床化學學會	95/6/2	95/6/15	美國	副研員	陳家杰	95	7	31	5	5	0	
輻射 應用 科技 研究	128,000	111,288	參加國際放射藥物及核醫國際研討會	95/11/3	95/11/12	美國	研究員	李德偉	95	12	25	4	2	2	
輻射 應用 科技 研究	128,000	133,728	參加國際核子科學與醫學影像會議、國際動物實驗研究用影像會議	95/10/29	95/11/10	美國	副研員	詹美齡	96	1	10	3	3	0	
輻射 應用 科技 研究	128,000	128,000	參加國際輻射照射應用會議	95/9/24	95/10/7	德國希臘	助研員	夏建忠	95	10	27	4	4	0	
環境 與能 源科 技研 究	128,000	157,542	參加電漿技術於材料表面改質應用研討會，並參訪相關實驗室	95/10/19	95/11/1	美國	研究員	謝政昌	95	12	12	3	3	0	
環境 與能 源科 技研 究	130,000	282,559	參訪電漿火炬設計及測試相關技術												
環境 與能 源科 技研 究	128,000		參訪廢棄物處理及資源回收相關技術	95/9/18	95/10/6	美國	研究員	曾錦清	95	12	28	3	1	2	

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表
中華民國95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 (保留) 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	存查 項數	
環境與能源科技研究	128,000		參加國際車輛工程師SAE會議											
環境與能源科技研究	128,000	157,542	參加國際電漿應用研討會，並參訪相關實驗室	95/10/19	95/11/1	美國	研究員 艾啓峰	95	12	12	3	3	0	
環境與能源科技研究	128,000	101,285	參加廢棄物熱處理技術及再生能源相關會議	95/11/5	95/11/12	瑞士	副研員 李瑞益							未屆報告繳交期限
環境與能源科技研究	128,000	100,975	參加國際放射性廢棄物管理研討會及參訪廢棄物減廢處理設施	95/3/18	95/3/24	德國	助研員 王正忠	95	5	15	4	4	0	
環境與能源科技研究	137,000	100,975	參加廢棄物熱處理技術及再生能源相關會議	95/3/18	95/3/24	德國	副研員 喬凌寰	95	5	15	4	4	0	
環境與能源科技研究	145,000	180,571	參加燃料電池相關技術研會並訪問相關研究機構	95/3/31	95/4/9	美國	副研員 陳長盈	95	5	23	3	3	0	
環境與能源科技研究	145,000	61,059	參加新能源相關技術研討會	95/2/19	95/2/24	日本	研究員 楊村農	95	2	1	4	4	0	

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表
中華民國95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(保留)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	存查項數	
環境與能源科技研究	137,000	135,570	參加世界的生質能源發展方向與新技術研討會議	95/9/1	95/9/9	愛沙尼亞	副研員 黃文松	95	10	26	3	0	3	
環境與能源科技研究	145,000	163,091	參加敏化光電化學太陽電池國際會議及拜訪相關研究機構	95/5/6	95/5/17	美國	副研員 鄭傑	95	7	12	4	4	0	
環境與能源科技研究	128,000	187,092	參加熱流CFD相關國際研討會	95/5/6	95/5/17	美國	副研員 曾衍彰	95	7	12	4	4	0	
環境與能源科技研究	128,000	123,443	參加DMFC燃料電池國際會議及拜訪研究機構	95/9/10	95/9/18	美國	研究員 林金福	95	11	17	3	3	0	
環境與能源科技研究	128,000	123,343	參加奈米碳材儲氫應用之國際會議	95/9/10	95/9/18	美國	研究員 李茂傳	95	11	17	3	3	0	
環境與能源科技研究	128,000	61,059	參加SOFC材料、組裝等相關技術國際研討會	95/2/19	95/2/24	日本	研究員 林金福	95	2	1	4	4	0	
核能安全科技研究	120,000	244,765	參加NFIR會議及訪問相關機構(關)	95/10/20	95/11/2	瑞士 西班牙	副研員 鄭世中	96	1	2	3	1	2	
核能安全科技研究	120,000	103,023	參加人因工程會議	95/10/22	95/10/29	匈牙利	副研員 郭成聰	95	12	26	2	0	2	

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表
中華民國95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 (保留) 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	存查 項數	
核能 安全 科技 研究	120,000	186,716	參加模擬器相 關會議	95/10/22	95/11/23	美國	研究員 廖俐毅							未屆報 告繳交 期限
核能 安全 科技 研究	120,000		參加老化監 測、評估相關 會議											
核能 安全 科技 研究	120,000	37,920	參加電廠熱效 率提昇等相關 國際會議及訪 問相關機構	95/4/18	95/4/22	韓國	副研員 郭成聰	95	6	14	3	2	1	
核能 安全 科技 研究	120,000	100,730	參加核能級控 制器相關會議	95/10/22	95/10/29	匈牙利 美國	助研員 黃揮文	95	12	26	2	0	2	
訪問														
環境 與能 源科 技研 究	128,000	67,177	*參訪電漿氣化 熔融相關技術	95/12/17	95/12/20	日本	研究員 郭明朝							未屆報 告繳交 期限
環境 與能 源科 技研 究	128,000	176,059	*參訪德國核電 廠除役或美國 阿岡國家實驗 室等	95/5/8	95/5/12	德國	副研員 陳鴻斌	95	6	20	4	4	0	
環境 與能 源科 技研 究	128,000	119,623	*參訪歐美放射 性廢棄物檢 測、政府代驗 及舉辦比較試 驗等機構	95/9/10	95/9/18	美國	研究員 李堅雄	95	11	17	3	3	0	
輻射 應用 科技 研究	128,000	28,621	*參訪正子放射 性同位素合成 與藥物製程技 術相關機構	95/9/24	95/10/7	德國 希臘	助研員 夏建忠	95	10	27	4	4	0	
實習														
綜合 計畫	286,000	236,565	風險告知決策 支援技術研究	95/6/26	95/8/25	美國	副研員 王德全	95	9	20	3	2	1	

行政院原子能委員會核能研究所
出國計畫執行情形報告表
中華民國95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 (保留) 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		存查 項數
綜合計畫	400,000	277,306	碳-13呼氣試驗 法應用研究	95/7/11	95/9/8	美國	助研員	王美惠	95	11	8	6	6	0	
綜合計畫	290,000	156,062	DMFC系統功 率、控制能力 研究	95/10/3	95/12/17	德國	副工程 師	許智淵							未屆報 告交 期限
綜合計畫	330,000	160,692	SOFC系統整合 研究	95/10/21	95/12/17	德國	副研員	李瑞益							未屆報 告交 期限
	330,000		SOFC系統整合 研究												應美國 西南研 究中心 要求， 延遲於 96年2月 派員前 往該中 心研習
	330,000		SOFC系統整合 研究												配合實 際任務 需求， 取消之 研習計 畫
合計	8,291,000	6,441,483													

行政院原子能委員會核能研究所
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理
情形報告表

中華民國 95 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形	形
項次	內 容		
	核能研究所 95 年度預算，歲入部分編有「核醫藥物產銷服務收入」規費收入 2,200 萬元先行凍結，俟核能研究所提出具體改善方案始予解凍。	95 年 5 月 24 日立法院第 6 屆第 3 會期科技及資訊、預算及決算兩委員會第 5 次聯席會審查通過解凍。	

行政院原子能委員會核能研究所
重大計畫預算執行績效分析表

中華民國 95 年度

單位：新臺幣千元

計畫名稱	計畫 總金額	截至本年度 已編列預算 數	可支用預算數			執行數	執行數占可 支用預算數 百分比%	執行未達90%之原因及其改進 措施
			以前 年度	本年度	合計			
核能研究所	4,653,690	892,965	5,865	459,835	465,700	436,346	93.70%	
輻射生物醫學研 發與推廣應用 (70-01)	607,040	42,818	0	42,818	42,818	42,818	100.00%	
環境電漿技術之 發展與應用(71- 01)	513,135	121,389	0	121,389	121,389	101,035	83.23%	1.開展有機物電漿氣化研發系 統建置之始，相關研發方向與 決策之建議紛至，例如：與永 續淨煤氣化複循環技術（ SIGCC）整合，以及設備建置 之最佳規模與發展步驟等，以 致時程延長。（95/3/15～ 95/5/28） 2.本項系統建置工作具有高溫 操作、防爆安全及功能設計特 殊等諸般特性，必須尋求國內 具有相當技術能力與品質之廠 商配合，故為異質性之財物採 購，乃決定採用最有利標方式 慎選合格廠商；其過程甚為費 時。（95/5/28～95/9/7） 3.由於以上原因，而延遲至本 年9月7日方完成採購合約簽 ，大幅影響本年度系統建置進度 及相關預算支付額度。
核設施除役與廢 棄物貯存處置之 發展與應用(71- 02)	702,073	360,974	3,605	79,489	83,094	83,094	100.00%	
新能源技術之發 展與應用(71-03)	1,647,191	179,175	0	128,140	128,140	119,140	92.98%	
核能技術在奈米 科技之發展與應 用(71-04)	347,561	104,912	2,260	4,302	6,562	6,562	100.00%	
核能安全與管制 技術精進(72-01)	836,690	83,697	0	83,697	83,697	83,697	100.00%	

主辦會計人員：會計室 孫陽傑

機關長官：植能研究所 林立夫