

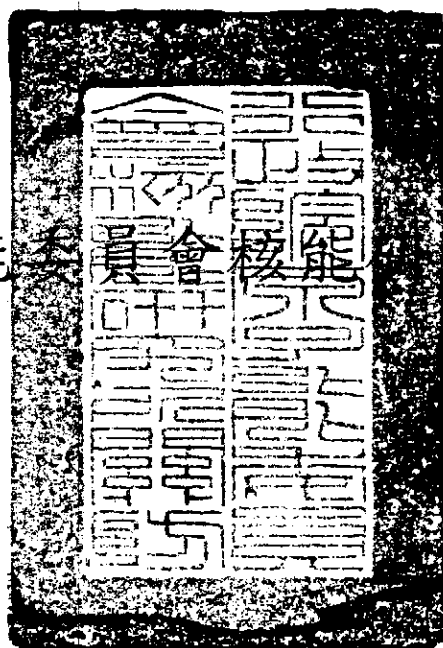
(20-4)

中 華 民 國 93 年 度

(自 93 年 1 月 1 日起至 93 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 93 年度

甲、總說明

(一) 總說明.....	1-11
--------------	------

乙、主要表

(一) 歲入來源別決算表.....	12-13
(二) 歲出政事別決算表.....	14-15
(三) 歲出機關別決算表.....	16-21
(四) 以前年度歲入來源別轉入數決算表.....	22-23
(五) 以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	24-25
(六) 以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	26-29
(七) 歲入類、經費類平衡表.....	30-31

丙、附屬表

(一) 歲入類現金出納表.....	32
(二) 經費類現金出納表.....	33-34
(三) 歲入類、經費類平衡表各科目明細表	
1. 應收歲入款明細表.....	35
2. 應付歲出款明細表.....	36-37
3. 應付歲出保留款明細表.....	38-39
4. 押金明細表.....	40-41
5. 暫付款明細表.....	42-45
6. 保管款明細表.....	46-49
7. 代收款明細表.....	50-53
8. 應付保管有價證券明細表.....	54
9. 保管有價明細表.....	55
10. 經費類經費賸餘明細表.....	56-57
(四) 歲出用途別決算分析表.....	58-59
(五) 歲出用途別決算綜計表.....	60-67
(六) 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	68-71
(七) 公用財產目錄總表.....	72
(八) 本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表.....	73-74
(九) 以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表.....	75-76
(十) 歲入保留數(或未結清數)分析表.....	77
(十一) 歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表.....	78
(十二) 歲出保留數(或未結清數)分析表.....	79-82
(十三) 歲出餘絀數(或減免、註銷數)分析表.....	83-84
(十四) 人事費分析表.....	85-86

行政院原子能委員會核能研究所

決 算 目 錄

中華民國 93 年度

(十五) 增購及汰換車輛明細表.....	87
(十六) 補(捐)助其他政府機關或團體私人經費報告表.....	88-94
(十七) 委託辦理計畫(事項)經費報告表.....	95-98
(十八) 出國計畫執行情形報告表.....	99-101
(十九) 立法院審議中央政府總預算案所提附帶決議及注意事項辦理情報告表.....	102
(二十) 重大計畫預算執行績效分析表.....	103

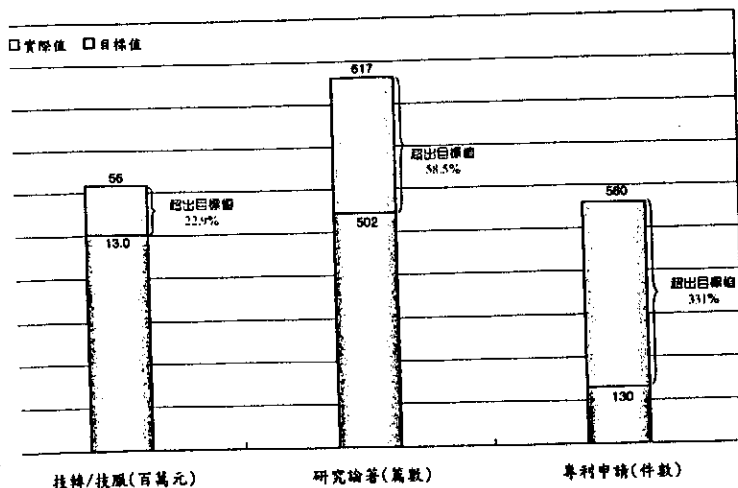
行政院原子能委員會核能研究所

總 說 明

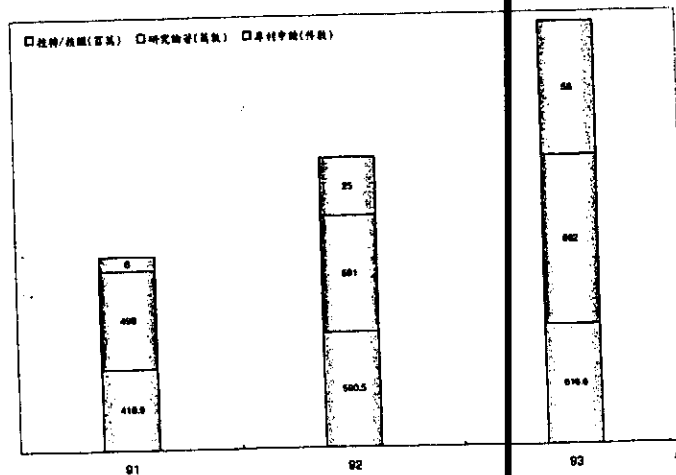
中華民國九十三年度

- 一、施政計畫實施狀況及績效
 (一)已完成施政計畫重點概述：
 1. 量化績效

績效項目			年度目標值	迄93.12月底達成情形
核安	產值(技轉/技服)(千元)	過去三年平均之1.1倍	295,732	342,384
	研究報告(論著)(篇)	過去三年平均之1.1倍	349	509
	專利申請數(件)		-	6
	專利獲得數(件)		-	3
環能	產值(技轉/技服)(千元)	過去三年平均之1.25倍	119,529	170,684
	研究報告(論著)(篇)	過去三年平均數之1.05倍	129	239
	專利申請數(件)	過去三年平均之1.05	9	38
	專利獲得數(件)		-	14
輻應	產值(技轉/技服)(千元)	過去三年平均之1.1倍	86,668	103,569
	研究報告(論著)(篇)	過去三年平均之1.1倍	66	114
	專利申請數(件)	過去三年平均之1.1倍	4	12
	專利獲得數(件)		-	3
合 計		產值(技轉/技服)(千元)	501,929	616,537
		研究報告(論著)(篇)	544	862
		專利申請數(件)	13	56
		專利獲得數(件)	-	20



93年度核研所目標達成度示意圖



91~93年度核研所績效成長示意圖

2. 質化績效

- (1) 針對核一廠之爐心佈設計結果已迫使燃料廠家將104束燃料降為100束，再度證明本所爐心佈局設計能力已具國際廠家同等實力。
- (2) 在核三廠執行燃料啜吸檢測，找出製造廠家未能發現之受損燃料棒，且協助台電核二廠完成的破損燃料熱室檢驗，確認有一支燃料棒之破損肇因為製造不良所造成。
- (3) 本所研發之「第二代核能電廠風險監視系統(TIRM-2)」不僅獲國際科技媒體Nucleonics Week及Inside NRC報導，並被IAEA選中為全世界120個風險監測系統中最具代表性之12個系統之一。93年度並完成核二廠「風險顯著性確立程序工具」軟體，提供原能會駐廠視察員使用；完成「風險告知應用於核能一廠火災分析及防火包覆評估計畫」，免除安全上並不必要之防火包覆。
- (4) 本所配合原能會審查核四廠設計廠家GE公司之技術文件時，認為該公司對數位儀控軟體安全分析方法不能確保符合法規精神，經過長期據理要求，GE公司終於承認核研所之技術堅持，並已依據核研所之建議，改善其分析方法，以確保符合法規精神。
- (5) 應用嚴重事故之國際合作計畫(Cooperative Severe Accident Research Program, CSARP)，將嚴重核子事故分析技術與知識引進國內，已協助台電公司發展完成核一、二、三廠嚴重事故處理指引，並將相關技術轉移給各核電廠，可提昇各核電廠處理嚴重事故之能力，並於九十三年實際協助台電應用於核安演習。
- (6) 93年6月23日與中船公司完成技轉簽約儀式，開啟電漿岩化(熔融)技術在國內產業發展之重要里程碑。
- (7) 完成本所五座停止運轉設施(含014館鉬-99分離程序設施、TRR濕貯槽、三個200噸含氫廢液貯存桶槽)之清理除役與設施拆除後廠房再利用，達成幅安家園目標。
- (8) 完成清理燃料池套管1,200支、收集池底鈾粉12公升。建立熱室外每批次處理28公斤TRR用過核燃料安定化處理程序設備與測試。
- (9) 建立固態氧化物燃料電池電漿噴塗與水熱共沉法製備奈米粉料(50~100奈米顆粒)開發，製程、連接板組件及電池系統組裝與檢測模擬分析等技術。
- (10) 完成III-V族太陽電池能量轉換效率25.3%之三接面堆疊式雷射元件開發，及輸出功率100w電源供應裝置。
- (11) 完成直接甲醇燃料電池(DMFC)自行研製之薄膜電極組合(MEA)，功率密度為70mW/cm²(70°C)，並建立17W電源供應系統，可應用於筆記型電腦。
- (12) 完成奈米儲氫碳材製作及電化學充放電與Sievert氣體體積量測法之量測設備與技術，以觸媒熱裂解法製作之奈米儲氫碳材，經純化及活化處理後其吸氫量在室溫及1400psi下可達3.3wt%。

- (13)建立3,000Nm³/hr廢氣處理測試系統、5kW引擎原型機電漿廢氣處理系統、20公升/小時低濃度(~1500 ppm IPA)、有溶劑廢水電漿處理系統及250公斤/小時電漿熔融爐處理模擬醫療廢棄物8桶，並建立熔漿水淬資源回收系統硬體設備。
- (14)建立20-50kHz雙極性脈衝電漿源、平行式雙柱靶雙旋轉式磁控電漿源、50kV電漿浸沒注入系統含高真空高壓脈衝導引裝置、育成實驗室第四代多功能電漿被覆系統、連線式模組化電漿被覆裝置。
- (15)完成化學氣相沉積技術產生矽奈米晶體，經光激螢光(PL)量測分析，已驗證可發出紅光及白光。
- (16)完成核能電廠放射性廢離子交換樹脂濕式氧化處理之先導場建立與功能測試，現正與核能二廠洽談運轉系統之建造。
- (17)因應國內需求，93年完成迴旋加速器可靠度提升15%，同位素產能提升20%。
- (18)93年5月核研所核醫製藥中心通過衛生署GMP/CGMP三階段查核，另與照射廠同時通過國際TÜV ISO-9001年度認證。
- (19)因應國內需求及國際發展趨勢研發新藥，新憂鬱症診斷劑I-123/I-124-ADAM研製成功于93年3月15日召開記者會。另93年3月27日非凡電視台產業科技通攝製播出核醫藥物民生應用廣受社會大眾認同與肯定。
- (20)本所研製之「腫瘤造影劑」於93年5月榮獲2004年美國匹茲堡國際發明展傑出金牌獎，另於全國發明展獲2項金頭腦獎及美國APG、CNIA與核醫學會等獎牌與獎狀5項。
- (21)執行核醫藥物自產自銷之政策，迄93年12月止已逾3,500萬之收入，已超越以往委外代銷(約3,000萬)之收入。

(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 102,898,000 元，實收數 101,437,774 元，應收數 466,020 元，決算數合計 101,903,794 元，佔預算數 99.03%，短收 994,206 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 1,240,733 元，佔預算數 310.18%，超收 840,733 元，主要係廠商逾期罰款收入及沒收履約保證金收入增加。

2. 規費收入

(1) 供應收入：超收 5,800 元，主要係工程圖說費收入。

(2) 場地設備管理收入：預算數 853,000 元，實收數 813,400 元，佔預算數 95.36%，短收 39,600 元，主要係活動中心場地租借收入較原預計數減少。

(3) 服務收入：預算數 101,545,000 元，實收數 99,196,767 元，應收數 466,020 元，決算數合計 99,662,787 元，佔預算數 98.15%，短收 1,882,213 元，主要係接受委託計畫及提供技術服務收入較原預計數減少。

3. 財產收入

(1) 廢舊物資售價：預算數 100,000 元，實收數 0 元，佔預算數 0%，短收 100,000 元，主要係本年度未辦理廢舊物資出售。

(2) 租金收入：超收 172,781 元，主要係依國有財產法租售本所房地之收入。

4. 其他收入

(1) 收回以前年度歲出：超收 8,202 元，主要係分攤「中日工程研討會」經費節餘繳庫。

(2) 其他雜項收入：超收 91 元，主要係複印收入繳庫。

(二) 歲出部分：本年度預算數 2,315,234,000 元，支出實現數 2,257,074,747 元，保留數 36,666,656 元（含應付歲出款 24,568,099 元、應付歲出保留款 12,098,557 元），決算數合計 2,293,741,403 元，佔預算數比率 99.07%，結餘數 21,492,597 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 1,407,280,000 元。

(2) 支出實現數 1,386,462,165 元，佔預算數比率 98.52%。

(3) 結餘數 20,817,835 元，係離退人員增加之人事費結餘及採購財物等經費結餘。

2. 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全：年度預算數 98,877,000 元，支出實現數 98,877,000 元，佔預算數比率 100%。

(1) 綜合計畫：

I 本年度預算數 25,705,000 元。

II 支出實現數 25,705,000 元，佔預算數比率 100%。

(2) 設施運轉維護與改善：

I 本年度預算數 73,172,000 元。

II 支出實現數 73,172,000 元，佔預算數比率 100%。

3. 核能科技研發計畫：預算 718,415,000 元，支出實現數 681,090,316 元，保留數 36,666,656 元（含應付歲出款 24,568,099 元、應付歲出保留款 12,098,557 元），決算數合計 717,756,972 元，佔預算數比率 99.91%，結餘數 658,028 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 176,542,000 元。

II 支出實現數 173,127,726 元。

III 應付歲出保留款 3,414,274 元，需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

■ 「銻-99m-HL91 於腫瘤診斷之第二階臨床研究委辦案」548,924 元，自 93 年 3 月送衛生署藥政處審核至今尚未獲核准，無法進行後續研究，須俟衛生署藥政處核准後，方能進行研究，已辦理展延一年，預計 94 年 12 月份結案。

■ 「碘標幟 MIBG 臨床研究 II 委託合作案」735,350 元，自 93 年 5 月始獲衛生署藥政處核准，其後適逢本所迴旋加速器維修，直至 11 月中才得以正常供藥，因研究病患收集不易，計畫展延至 94 年 2 月，預計 94 年 2 月份結案。

■ 「公共建築文化藝術品」650,000 元，係依據公共藝術設置辦法規定程序辦理，徵選結果報告書已送請桃園縣政府文化局審議中，俟核定通過後通知廠商開工；履約期限為 100 個日曆天，預計 94 年 6 月結報。

■ 「射束出口及吸引真空接合器」1,480,000 元，因主要組件真空伸縮管，以往均由國外進口，而本案履約廠商自行製作，製造出之真空伸縮管無法符合規格，須重新製作，目前積極趕製中，預計 94 年 4 月交貨驗收付款。

IV 決算數合計 176,542,000 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 387,812,000 元。

II 支出實現數 357,468,018 元。

III 保留數 30,343,982 元 (含應付歲出款 22,919,299 元、應付歲出保留款 7,424,683 元)，需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

■ 「電漿火炬測試中心廠房增建工程監造服務」360,000 元，因廠房增建工程尚未完成驗收，使用執照亦未請領，依合約規定，需保留至 94 年度 4 月底方能執行完成。

■ 「公共建築文化藝術品」850,000 元，係依據公共藝術設置辦法規定程序辦理，徵選結果報告書已送請桃園縣政府文化局審議中，俟核定通過後通知廠商開工；履約期限為 100 個日曆天，預計 94 年 6 月結報。

■ 「5 噸架空移動式起重機」3,476,800 元，因廠商向國外訂購之吊車主機受國外廠商作業問題影響，無法如期交貨，其餘鋼構及電纜部份則已經安裝完成，目前預計 94 年 1 月 15 日入關，月底完成安裝工檢，2 月底前結報。

■ 「機械除污設備」680,400 元及「除污劑固化系統」809,500 元，均已於 93 年製作完成，惟其安裝測試必須配合除污設施通風空調工程完成後才能進行組裝測試驗收；通風、空調工程預定 94 年 7 月完工，此二案依約在本所通知後 2 個月完成安裝測試工作，預定 94 年 9 月結報。

■ 「人員全身污染檢測系統」2,373,000 元，已完成交貨安裝及本所校正測試合格，但部份功能不正常，其中一個 CHANNEL 背景過高致機器無法正常運作，履約廠商已在改善中，預計 94 年 2 月結報。

■ 「自動化屏蔽式極低活度加馬計測系統」19,209,760 元，由於製造廠商生產排程及鉛屏蔽重 7 公噸必須以海運運輸，因此交貨期較原預估時間長。根據廠商提供佐證資料，目前系統已完成安裝測試，將於 1 月排定船期後海運，2 月中下旬到所後進行測試及驗收工作，預計 3 月結報。

■ 「電漿火炬測試中心廠房程序補正及增建工程」2,584,522 元，營造工程建照部分已於 94 年 1 月 17 日報竣，目前辦理使用執照及保存登記申請中；預計 94 年 3 月取得使用執照及完成保存登記，完成結報。

IV 決算數合計 387,812,000 元，佔預算數比率 100%

(3) 核能安全科技研究：

I 本年度預算數 132,770,000 元。

II 支出實現數 130,938,000 元。

III 保留數 1,832,000 元 (含應付歲出款 1,648,800 元、應付歲出保留款 183,200 元)，需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

- 「質子實驗測試裝置」1,832,000 元，93 年 12 月 23 日已完成主體結構交貨，另委託中科院進行濕硬焊之轉盤，因熱處理爐故障維修，致影響整組系統之驗收測試，經查詢中科院，其熱處理爐 2 月底可修復，本案預計 4 月完成測試驗收結報。

IV 決算數合計 132,770,000 元，佔預算數比率 100%。

(3) 原子能科技學術合作研究：

I 本年度預算數 21,291,000 元。

II 支出實現數 19,556,572 元。

III 應付歲出保留款 1,076,400 元，需保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

- 「探討以 dextromethorphan 治療嗎啡成癮的機制」450,400 元，本計畫所需使用的 micro-pet 及放射性藥物的即時合成，均需與其他機構配合，故計畫延長至 94 年 3 月 31 日。
- 「鎔-99m-Annexin V 研製及腫瘤化療細胞凋亡」626,000 元，本計畫所需之實驗製劑，需配合藥物供應時程，進行採購及實驗，故計畫延長至 94 年 2 月 28 日。

IV 決算數合計 20,632,972 元，佔預算數比率 96.91%。

V 結餘數 658,028 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 90,652,000 元。

(2) 支出實現數 90,645,266 元，佔預算數比率 99.99%。

(3) 結餘數 6,734 元，主要係採購財物及補助經費等經費結餘。

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 84,822,033 元，包括：

(1) 公教人員婚喪生育及子女教育補助費 29,438,325 元。

(2) 公教人員退休撫卹給付 55,383,708 元。

以前年度部分

(一) 歲入部分：九十二年度「服務收入」歲入應收款轉入數 1,441,102 元，本年度實收數 1,441,102 元。

(二) 歲出部分：

1. 九十一年度「核廢料管理與最終處置技術研究」

- (1) 歲出權責發生轉入數 2,007,948 元。
- (2) 本年度實現數 1,174,225 元。
- (3) 本年度註銷或減免數 833,723 元。

2. 九十二年度

(1) 放射醫學科技研究計畫：

- I 歲出權責發生轉入數 4,812,822 元。
- II 本年度實現數 4,755,471 元。
- III 本年度註銷或減免數 57,351 元。

(2) 環境與能源科技研究：

- I 歲出權責發生轉入數 46,564,013 元。
- II 本年度實現數 44,330,812 元。
- III 本年度註銷或減免數 375,001 元。
- IV 需保留轉入下年度繼續處理者 1,858,200 元，其項目包括：
 - 「核設施除役金屬廢棄物之除污設施建立及廠房整建工程監造工作」1,050,000 元，其相關工程均已完工驗收，僅剩空調部份，預估將於 94 年 9 月底結報，故監造工作需配合保留，預計於 94 年 12 月 30 日前結報。
 - 「放射性除污設備製造監造」808,200 元，目前設備製造與安裝、電化學及化學除污、水洗廢水處理部分已完工，機械除污設備及除污劑固化設備已完成 90%，合計約 549 千元。預定 94 年 2 月初可部份結報，剩餘部份將待前置分類系統完成後 94 年 11 月結報。

(3) 原子能科技學術合作：

- I 歲出權責發生轉入數 336,000 元。
- II 本年度實現數 249,788 元。
- III 本年度註銷或減免數 86,212 元。

(4) 推廣核能技術應用：

- I 歲出權責發生轉入數 3,640,000 元。
- II 本年度實現數 3,640,000 元。

三、資產負債實況

(一) 歲入類平衡表：

1. 收入實現數 101,437,774 元，悉數繳納國庫。
2. 應收歲入款 466,020 元，係已發生尚未收得之收入，較上年度減少 975,082 元。
3. 應納庫款 466,020 元，係已發生尚未收得繳庫之款項，較上年度減少 975,082 元。

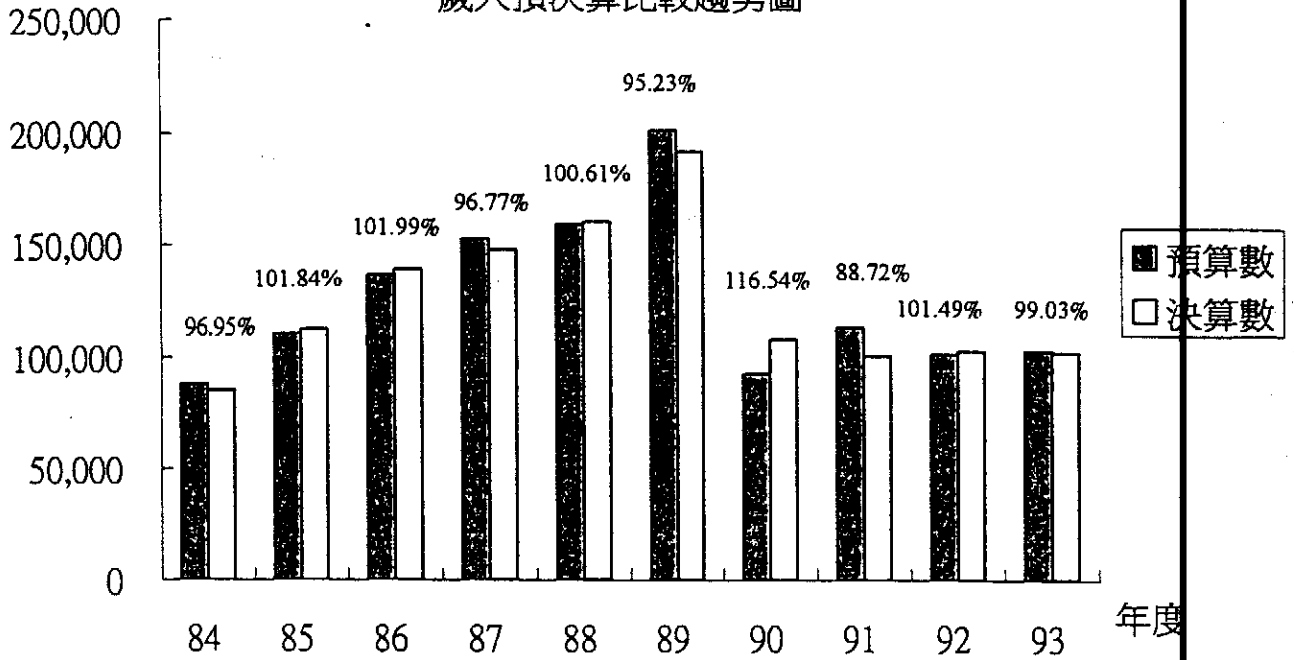
(二) 經費類平衡表：

1. 專戶存款 378,029,032 元，係保管及代收款項，較上年度增加 69,069,093 元。
2. 保留庫款 17,475,222 元，係歲出保留數尚未支付部分，較上年度減少 21,087,983 元。
3. 押金 3,345,697 元，係電話及存出保證金（履約保證金）部分，較上年度減少 2,549,750 元。
4. 暫付款 48,512,415 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 4,551,737 元。
5. 保管有價證券 16,794,120 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 6,561,351 元。
6. 保管款 19,594,166 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 3,373,605 元。
7. 應付歲出款 25,952,099 元，係已發生需保留至以後年度繼續處理部分，較上年度增加 11,164,262 元。
8. 代收款 389,189,994 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 65,456,619 元。
9. 應付歲出保留款 12,572,757 元，係因發生契約責任而保留於以後年度繼續辦理部分，較上年度減少 30,000,189 元。
10. 應付保管有價證券 16,794,120 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 6,561,351 元。
11. 經費剩餘押金部分 53,350 元，係依規定由經費預算項下支付之押金部分，較上年度減少 11,200 元。

四、其他要點

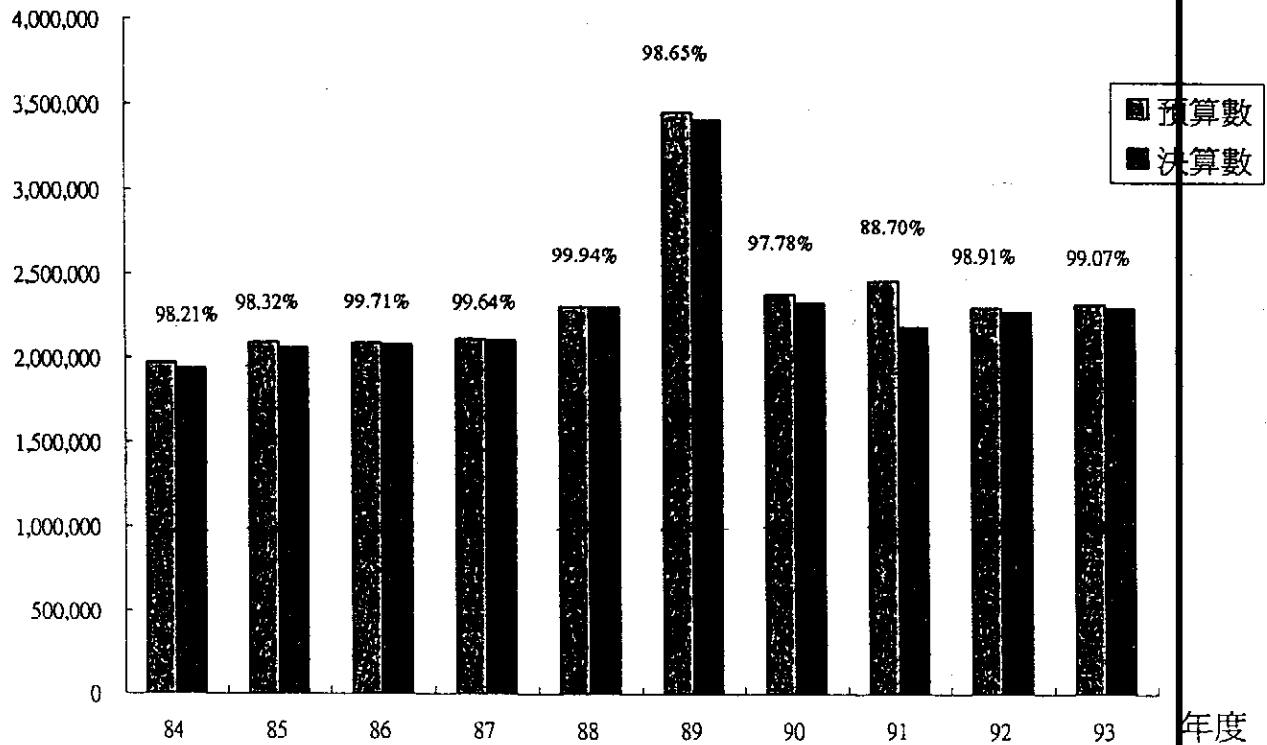
金額千元

歲入預決算比較趨勢圖

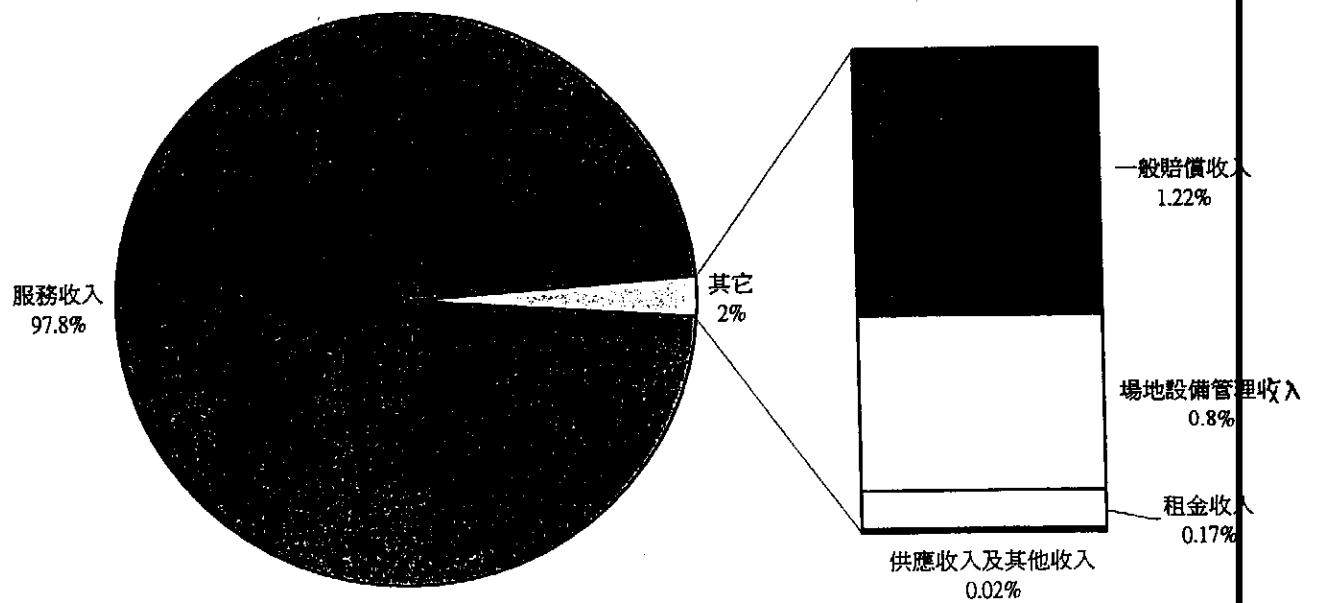


金額千元

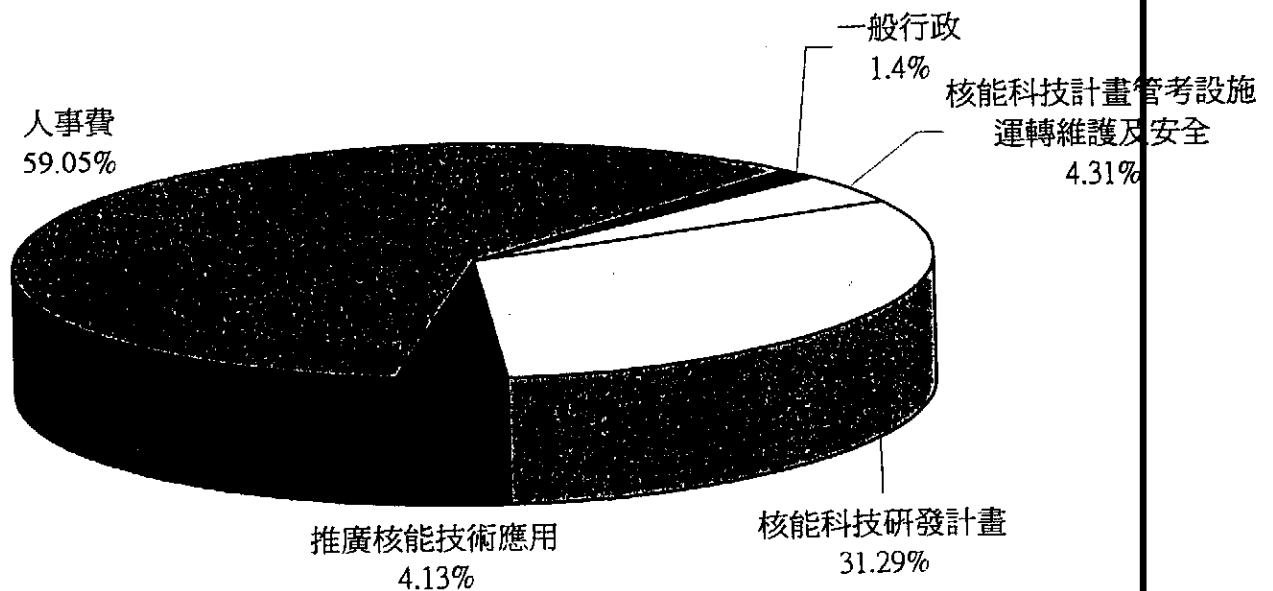
歲出預決算比較趨勢圖



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

經費門併計

經資門併計				預 算 數			決	
科 目				名稱及編號	原預算數	預算增減數	合 計 (1)	實 現 數
款	項	目	節					
01				0400000000- 罰款及賠償收入	400,000	0	400,000	1,240,733
	01			0448300000-8 核能研究所	400,000	0	400,000	1,240,733
		01		0448300300-1 賠償收入	400,000	0	400,000	1,240,733
			01	0448300301-4 一般賠償收入	400,000	0	400,000	1,240,733
02				0500000000-8 規費收入	102,398,000	0	102,398,000	100,015,957
	01			0548300000-3 核能研究所	102,398,000	0	102,398,000	100,015,957
		01		0548300300-7 使用規費收入	102,398,000	0	102,398,000	100,015,957
			01	0548300311-3 供應收入	0	0	0	5,800
		02		0548300312-6 場地設備管理收入	853,000	0	853,000	813,400
		03		0548300313-9 服務收入	101,545,000	0	101,545,000	99,196,767
03				0700000000-9 財產收入	100,000	0	100,000	172,781
	01			0748300000-4 核能研究所	100,000	0	100,000	172,781
		01		0748300600-1 廢舊物資售價	100,000	0	100,000	0
		02		0748300100-9 財產孳息	0	0	0	172,781
			01	0748300106-5 租金收入	0	0	0	8,293
04				1100000000-2 其他收入	0	0	0	8,293
	01			1148300000-8 核能研究所	0	0	0	8,293
		01		1148300900-9 雜項收入	0	0	0	8,202
			01	1148300901-1 收回以前年度歲出	0	0	0	91
		02		1148300909-3 其他雜項收入	0	0	0	
合 計					102,898,000	0	102,898,000	101,837,774

別決算表

93 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	1,240,733	840,733	310.18
0	0	1,240,733	840,733	310.18
0	0	1,240,733	840,733	310.18
0	0	1,240,733	840,733	310.18
466,020	0	100,481,987	-1,916,013	98.13
466,020	0	100,481,987	-1,916,013	98.13
466,020	0	100,481,987	-1,916,013	98.13
0	0	5,800	5,800	
0	0	813,400	-39,600	95.36
466,020	0	99,662,787	-1,882,213	98.15
0	0	172,781	72,781	172.78
0	0	172,781	72,781	172.78
0	0	0	-100,000	0.00
0	0	172,781	172,781	
0	0	172,781	172,781	
0	0	8,293	8,293	
0	0	8,293	8,293	
0	0	8,293	8,293	
0	0	8,202	8,202	
0	0	91	91	
466,020	0	101,903,794	-994,206	99.03

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
01				5200000000- 科學支出	2,315,234,000	0	0	0
						0	0	0
				5248300100-3 一般行政	1,407,280,000	0	0	0
						0	0	0
				5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全	98,877,000	0	0	0
						0	0	0
				5248302100-4 核能科技研發計畫	718,415,000	0	0	0
						0	0	0
				5248303000-5 推廣核能技術應用	90,652,000	0	0	0
						0	0	0
				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	52,966,363	0	2,417,345	0
						0	0	2,417,345
			01	7506205300-0 公務人員退休撫恤	52,966,363	0	2,417,345	0
						0	0	2,417,345
34				8900000000-0 其他支出	29,438,325	0	0	0
						0	0	0
			01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子 女教育補助	29,438,325	0	0	0
						0	0	0
				合 計	2,397,638,688	0	2,417,345	0
						0	0	2,417,345

別決算表

93 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)		
2,315,234,000	2,257,074,747	12,098,557	-21,492,597	99.07
	24,568,099	2,293,741,403		
1,407,280,000	1,386,462,165	0	-20,817,835	98.52
	0	1,386,462,165		
98,877,000	98,877,000	0	0	100.00
	0	98,877,000		
718,415,000	681,090,316	12,098,557	-658,028	99.91
	24,568,099	717,756,972		
90,652,000	90,645,266	0	-6,734	99.99
	0	90,645,266		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
55,383,708	55,383,708	0	0	100.00
	0	55,383,708		
55,383,708	55,383,708	0	0	100.00
	0	55,383,708		
29,438,325	29,438,325	0	0	100.00
	0	29,438,325		
29,438,325	29,438,325	0	0	100.00
	0	29,438,325		
2,400,056,033	2,341,896,780	12,098,557	-21,492,597	99.10
	24,568,099	2,378,563,436		

核能研
歲出機關
中華民國

經費門分列

經 費 門 分 列				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
01				0048000000-8 原子能委員會主管	2,315,234,000	0	0	0
	01			0048300000-6 核能研究所	2,315,234,000	0	0	0
				經 常 門 小 計	1,808,818,000	0	0	0
				資 本 門 小 計	506,416,000	0	0	0
		01		5248300100-3 一般行政	1,407,060,000	0	0	0
				0100 人事費	1,375,165,000	0	0	0
				0200 業務費	30,713,000	0	0	0
				0400 獎補助費	1,182,000	0	0	0
		01		5248300100-3* 一般行政	220,000	0	0	0
				0300 設備及投資	220,000	0	0	0
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設 施運轉維護及安全	98,877,000	0	0	0
		01		5248301220-0 綜合計畫	20,578,000	0	0	0
				0200 業務費	18,571,000	0	0	0
				0400 獎補助費	2,007,000	0	0	0
		01		5248301220-0* 綜合計畫	5,127,000	0	0	0
				0300 設備及投資	5,127,000	0	0	0
		02		5248301221-3 設施運轉維護與改善	40,439,000	0	0	0
				0200 業務費	40,439,000	0	0	0
		02		5248301221-3* 設施運轉維護與改善	32,733,000	0	0	0
				0300 設備及投資	32,733,000	0	0	0
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	718,415,000	0	0	0
		01		5248302170-0 輻射應用科技研究	50,349,000	0	0	0
						0	-1,908,157	-1,908,157

別決算表

93 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)		
2,315,234,000	2,257,074,747	12,098,557	-21,492,597	99.07
	24,568,099	2,293,741,403		
2,315,234,000	2,257,074,747	12,098,557	-21,492,597	99.07
	24,568,099	2,293,741,403		
1,764,569,374	1,740,356,668	2,720,674	-21,492,032	98.76
	0	1,743,077,342		
550,664,626	516,718,079	9,377,883	-565	100.00
	24,568,099	550,664,061		
1,407,060,000	1,386,242,730	0	-20,817,270	98.52
	0	1,386,242,730		
1,375,165,000	1,354,359,730	0	-20,805,270	98.49
	0	1,354,359,730		
30,897,400	30,885,400	0	-12,000	99.96
	0	30,885,400		
997,600	997,600	0	0	100.00
	0	997,600		
220,000	219,435	0	-565	99.74
	0	219,435		
220,000	219,435	0	-565	99.74
	0	219,435		
98,877,000	98,877,000	0	0	100.00
	0	98,877,000		
19,569,287	19,569,287	0	0	100.00
	0	19,569,287		
18,031,872	18,031,872	0	0	100.00
	0	18,031,872		
1,537,415	1,537,415	0	0	100.00
	0	1,537,415		
6,135,713	6,135,713	0	0	100.00
	0	6,135,713		
6,135,713	6,135,713	0	0	100.00
	0	6,135,713		
36,549,945	36,549,945	0	0	100.00
	0	36,549,945		
36,549,945	36,549,945	0	0	100.00
	0	36,549,945		
36,622,055	36,622,055	0	0	100.00
	0	36,622,055		
36,622,055	36,622,055	0	0	100.00
	0	36,622,055		
718,415,000	681,090,316	12,098,557	-658,028	99.91
	24,568,099	717,756,972		
48,440,843	47,156,569	1,284,274	0	100.00
	0	48,440,843		

核能研
歲出機關

中華民國

經費門分列

科 目					預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						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				0200 業務費	50,349,000	0	0	0
						0	-1,908,157	-1,908,157
			01	5248302170-0* 輻射應用科技研究	126,193,000	0	0	0
						0	1,908,157	1,908,157
						0	0	0
			02	0300 設備及投資	126,193,000	0	0	0
						0	1,908,157	1,908,157
						0	0	0
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	133,276,000	0	0	0
						0	-26,078,316	-26,078,316
						0	0	0
			02	0200 業務費	133,276,000	0	0	0
						0	-26,078,316	-26,078,316
						0	0	0
			02	5248302171-2* 環境與能源科技研究	254,536,000	0	0	0
						0	26,078,316	26,078,316
						0	0	0
			03	0300 設備及投資	254,536,000	0	0	0
						0	26,078,316	26,078,316
						0	0	0
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	69,771,000	0	0	0
						0	-9,598,790	-9,598,790
						0	0	0
			03	0200 業務費	69,771,000	0	0	0
						0	-9,598,790	-9,598,790
						0	0	0
			03	5248302172-5* 核能安全科技研究	62,999,000	0	0	0
						0	9,598,790	9,598,790
						0	0	0
			04	0300 設備及投資	62,999,000	0	0	0
						0	9,598,790	9,598,790
						0	0	0
			04	5248302173-8 原子能科技學術合作 研究	21,291,000	0	0	0
						0	0	0
						0	0	0
			04	0200 業務費	400,000	0	0	0
						0	73,993	73,993
						0	0	0
			04	0400 獎補助費	20,891,000	0	0	0
						0	-73,993	-73,993
						0	0	0
			04	5248303000-5 推廣核能技術應用	66,044,000	0	0	0
						0	-1,765,595	-1,765,595
						0	0	0
			04	0200 業務費	66,004,000	0	0	0
						0	-1,753,595	-1,753,595
						0	0	0
			04	0400 獎補助費	40,000	0	0	0
						0	-12,000	-12,000
						0	0	0
			04	5248303000-5* 推廣核能技術應用	24,608,000	0	0	0
						0	1,765,595	1,765,595
						0	0	0
			05	0300 設備及投資	24,608,000	0	0	0
						0	1,765,595	1,765,595
						0	0	0
			05	5248309800-4 第一預備金	10,000	0	0	0
						0	0	0
						0	0	0
			05	0900 預備金	10,000	0	0	0
						0	0	0
						0	0	0
			03	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教 育補助	29,438,325	0	0	0

別決算表

93 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)		
48,440,843	47,156,569 0	1,284,274 48,440,843	0	100.00
128,101,157	125,971,157 0	2,130,000 128,101,157	0	100.00
128,101,157	125,971,157 0	2,130,000 128,101,157	0	100.00
107,197,684	106,837,684 0	360,000 107,197,684	0	100.00
107,197,684	106,837,684 0	360,000 107,197,684	0	100.00
280,614,316	250,630,334 22,919,299	7,064,683 280,614,316	0	100.00
280,614,316	250,630,334 22,919,299	7,064,683 280,614,316	0	100.00
60,172,210	60,172,210 0	0 60,172,210	0	100.00
60,172,210	60,172,210 0	0 60,172,210	0	100.00
72,597,790	70,765,790 1,648,800	183,200 72,597,790	0	100.00
72,597,790	70,765,790 1,648,800	183,200 72,597,790	0	100.00
21,291,000	19,556,572 0	1,076,400 20,632,972	-658,028	96.91
473,993	473,993 0	0 473,993	0	100.00
20,817,007	19,082,579 0	1,076,400 20,158,979	-658,028	96.84
64,278,405	64,271,671 0	0 64,271,671	-6,734	99.99
64,250,405	64,244,170 0	0 64,244,170	-6,235	99.99
28,000	27,501 0	0 27,501	-499	98.22
26,373,595	26,373,595 0	0 26,373,595	0	100.00
26,373,595	26,373,595 0	0 26,373,595	0	100.00
10,000	0 0	0 0	-10,000	0.00
10,000	0 0	0 0	-10,000	0.00
29,438,325	29,438,325 0	0 29,438,325	0	100.00

經費門分列

科 目					預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						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
06				0100 人事費	29,438,325	0	0	0
						0	0	0
				7506205300-0 公務人員退休撫恤	52,966,363	0	2,417,345	0
						0	0	2,417,345
				0100 人事費	52,966,363	0	2,417,345	0
						0	0	2,417,345
				統 籌 科 目 小 計	82,404,688	0	2,417,345	0
						0	0	2,417,345
				合 計	2,397,638,688	0	2,417,345	0
						0	0	2,417,345

別決算表

93 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)		
29,438,325	29,438,325	0	0	100.00
	0	29,438,325		
55,383,708	55,383,708	0	0	100.00
	0	55,383,708		
55,383,708	55,383,708	0	0	100.00
	0	55,383,708		
84,822,033	84,822,033	0	0	100.00
	0	84,822,033		
2,400,056,033	2,341,896,780	12,098,557	-21,492,597	99.10
	24,568,099	2,378,563,436		

以前年度歲入來源

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	應收數	應收數	
						保留數	保留數	
92	04				1100000000-2 其他收入	1,441,102 0		0 0
					1148300000-8 核能研究所	1,441,102 0		0 0
					1148300500-0 服務收入	1,441,102 0		0 0
					小計	1,441,102 0		0 0
					合計	1,441,102 0		0 0

別轉入數決算表

93 年度

單位：新臺幣元

[illegible]

經費門分列

經 費 門 分 列					以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數		
年度別	科 目				名 稱 及 編 號	應 付 數		應 付 數	
	款	項	目	節		保 留 數		保 留 數	
91	01				5200000000- 科學支出	582,044		0	
						1,425,904		833,723	
					5248302100-4 核能科技研發計畫	582,044		0	
						1,425,904		833,723	
					小 計	582,044		0	
					1,425,904		833,723		
92	01				5200000000- 科學支出	14,205,793		1	
						41,147,042		518,563	
					5248302100-4 核能科技研發計畫	10,929,793		1	
						40,783,042		518,563	
					5248303000-5 推廣核能技術應用	3,276,000		0	
						364,000		0	
					小 計	14,205,793		1	
						41,147,042		518,563	
						14,787,837		1	
合 計						42,572,946		1,352,286	

別轉入數決算表

93 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
582,044	0	0
592,181	0	0
582,044	0	0
592,181	0	0
582,044	0	0
592,181	0	0
14,205,792	1,384,000	1,384,000
38,770,279	-1,384,000	474,200
10,929,792	1,384,000	1,384,000
38,406,279	-1,384,000	474,200
3,276,000	0	0
364,000	0	0
14,205,792	1,384,000	1,384,000
38,770,279	-1,384,000	474,200
14,787,836	1,384,000	1,384,000
39,362,460	-1,384,000	474,200

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	
91	01				0048000000-8 原子能委員會主管	582,044	0	
						1,425,904	833,723	
					01	0048300000-6 核能研究所	582,044	0
							1,425,904	833,723
					03	5248302100-4 核能科技研發計畫	582,044	0
							1,425,904	833,723
					05	5248302164-7* 核廢料管理與最終處置技術研究	582,044	0
							1,425,904	833,723
						0300 設備及投資	582,044	0
							1,425,904	833,723
	小 計	582,044	0					
		1,425,904	833,723					
92	01				0048000000-8 原子能委員會主管	14,205,793	0	
						41,147,042	518,563	
					01	0048300000-6 核能研究所	14,205,793	0
							41,147,042	518,563
					03	5248302100-4 核能科技研發計畫	10,929,793	0
							40,783,042	518,563
					01	5248302170-0 放射醫學科技研究	0	0
							3,771,075	57,351
						0200 業務費	0	0
							3,771,075	57,351
					01	5248302170-0* 放射醫學科技研究	0	0
							1,041,747	0
						0300 設備及投資	0	0
							1,041,747	0
					02	5248302171-2 環境與能源科技研究	0	0
							9,178,450	375,000
						0200 業務費	0	0
							9,178,450	375,000
					02	5248302171-2* 環境與能源科技研究	10,929,793	1
							26,455,770	0
	0300 設備及投資	10,929,793	1					
		26,455,770	0					
04	5248302173-8 原子能科技學術合作	0	0					
		336,000	86,212					
	0400 獎補助費	0	0					
		336,000	86,212					
04	5248303000-5 推廣核能技術應用	3,276,000	0					
		364,000	0					
		0200 業務費	3,276,000	0				
		364,000	0					

別轉入數決算表

93 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
582,044	0	0
592,181	0	0
582,044	0	0
592,181	0	0
582,044	0	0
592,181	0	0
582,044	0	0
592,181	0	0
582,044	0	0
592,181	0	0
582,044	0	0
592,181	0	0
14,205,792	1,384,000	1,384,000
38,770,279	-1,384,000	474,200
14,205,792	1,384,000	1,384,000
38,770,279	-1,384,000	474,200
10,929,792	1,384,000	1,384,000
38,406,279	-1,384,000	474,200
0	0	0
3,713,724	0	0
0	0	0
3,713,724	0	0
0	0	0
1,041,747	0	0
0	0	0
1,041,747	0	0
0	1,384,000	1,384,000
6,945,250	-1,384,000	474,200
0	1,384,000	1,384,000
6,945,250	-1,384,000	474,200
10,929,792	0	0
26,455,770	0	0
10,929,792	0	0
26,455,770	0	0
0	0	0
249,788	0	0
0	0	0
249,788	0	0
3,276,000	0	0
364,000	0	0
3,276,000	0	0
364,000	0	0

以前年度歲出機關

中華民國

經資門分列

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	
					小計	14,205,793	1	
						41,147,042	518,563	
					經常門小計	3,276,000	0	
						13,649,525	518,563	
					資本門小計	11,511,837	1	
						28,923,421	833,723	
							</	

別轉入數決算表

93 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
14,205,792	1,384,000	1,384,000
38,770,279	-1,384,000	474,200
3,276,000	1,384,000	1,384,000
11,272,762	-1,384,000	474,200
11,511,836	0	0
28,089,698	0	0
14,787,836	1,384,000	1,384,000
39,362,460	-1,384,000	474,200

歲入類平衡表

單位：新臺幣元

資 產 科 目		金 額	負 債 科 目		金 額
111010-9 應收歲入款－本年度		466,020	121310-9 應納庫款－本年度		466,020
合 計		466,020	合 計		466,020
附註：					

核能研究所

經費類平衡表

中華民國 93 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	374,552,823	221000-4 保管款	16,117,957
210500-5 保留庫款	1,858,200	221100-9 應付歲出款	1,384,000
210510-9 保留庫款—本年度	15,617,022	221110-2 應付歲出款—本年度	24,568,099
211300-1 押金	3,345,697	221200-3 代收款	389,189,994
211400-6 暫付款	48,512,415	221400-2 應付歲出保留款	474,200
211600-5 保管有價證券	16,794,120	221410-6 應付歲出保留款—本年度	12,098,557
		221500-7 應付保管有價證券	16,794,120
		231100-5 經費賸餘—押金部分	41,350
		231110-9 經費賸餘—押金—本	12,000
合 計	460,680,277	合 計	460,680,277
附註：			

核能研究所
歲入類現金出納表

中華民國 93 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			
(二)本期收入			104,319,978
1. 123000-2 歲入實收數		101,437,774	
賠償收入	1,240,733		
使用規費收入	100,383,077	100,015,967	
減：退還數	-367,110		
財產孳息	172,781		
雜項收入	8,293		
2. 111000-5 應收歲入款以前年度部分		1,441,102	
收入數	1,441,102		
3. 121300-5 應納庫款以前年度部分		1,441,102	
審計部修正以前年度決算增列應收數	1,441,102		
收 項 總 計			104,319,978
二、付 項			
(一)本期支出			104,319,978
1. 113000-6 歲入納庫數		101,437,774	
賠償收入	1,240,733		
使用規費收入	100,383,077	100,015,967	
減：退還數	-367,110		
財產孳息	172,781		
雜項收入	8,293		
2. 121300-5 應納庫款以前年度部分		1,441,102	
應收歲入款	1,441,102		
納庫數	1,441,102		
3. 111000-5 應收歲入款以前年度部分		1,441,102	
審計部修正以前年度決算增列應收數	1,441,102		
(二)本期結存			
付 項 總 計			104,319,978

核能研究所
經費類現金出納表

中華民國 93 年度

單位：新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
(一)上期結存			308,959,939
1. 210100-7 專戶存款			
(二)本期收入		308,959,939	
1. 212000-3 預計支出數(國庫已撥款部分)			2,465,017,484
收入數		2,362,958,414	
本機關經費預算部分	2,278,136,381		
統籌科目部分	84,822,033		
2. 210500-5 保留庫款			
國庫撥款數		36,705,005	
註銷數	35,352,718		
3. 221000-4 保管款	1,352,287		
收入數		-102,604	
減：退還數	42,304,177		
4. 221200-3 代收款	-42,406,781		
收入數		65,456,619	
減：退還數	811,480,489		
收 項 總 計	-746,023,870		
(一)本期支出			2,773,977,373
1. 213000-9 經費支出		2,341,896,780	2,399,424,556
支付數	2,341,896,780		
本機關經費預算部分	2,257,074,747		
統籌科目部分	84,822,033		
2. 221100-9 應付歲出款以前年度部分		13,403,837	
支付數	14,787,836		
註銷數	1		
國庫未撥款部分	1		
調整數			
國庫未撥款部分	-1,384,000		
3. 221400-2 應付歲出保留款以前年度部分		42,098,746	
支付數	39,362,460		
註銷數	1,352,286		
國庫未撥款部分	1,352,286		
調整數			
國庫未撥款部分	1,384,000		
4. 211400-6 暫付款		4,551,737	
支付數	860,355,773		
本年度部分	859,854,873		
以前年度部分	500,900		
減：收或沖轉回數			
本年度部分	-834,641,723		
以前年度部分	-21,162,313		
5. 211300-1 押金		-2,549,750	
支付數	1,938,050		
本年度部分	1,938,050		
過 次 頁			

核能研究所
經費類現金出納表

中華民國 93 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
承 前 頁			
減: 收回數	-4,487,800		
本年度部分	-1,635,000		
以前年度部分	-2,852,800		
6. 231000-0 經費撥餘-待納庫以前年度部分(繳庫數)		23,200	
上年度結轉待納庫款部分	23,200		
(二)本期結存			374,552,823
1. 210100-7 專戶存款		374,552,823	
付 項 總 計			2,773,977,373

中華民國 93 年 12 月 31 日

[illegible]

中華民國 93 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

036

核能研究所
經費類應付歲出款—本年度明細表

中華民國 93 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	
			93 本年度部分		24,568,099	
			5248302100 核能科技研發計畫	24,568,099		
			5248302171* 環境與能源科技研究	22,919,299		
			03 設備及投資	22,919,299		
			5248302172* 核能安全科技研究	1,648,800		
			03 設備及投資	1,648,800		
			總計		24,568,099	

中華民國 93 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

039

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 93 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	
			93 本年度部分		12,098,557	
			5248302100 核能科技研發計畫	12,098,557		
			5248302170 輻射應用科技研究	1,284,274		
			02 業務費	1,284,274		
			5248302170* 輻射應用科技研究	2,130,000		
			03 設備及投資	2,130,000		
			5248302171 環境與能源科技研究	360,000		
			02 業務費	360,000		
			5248302171* 環境與能源科技研究	7,064,683		
			03 設備及投資	7,064,683		
			5248302172* 核能安全科技研究	183,200		
			03 設備及投資	183,200		
			5248302173 原子能科技學術合作研究	1,076,400		
			04 獎補助費	1,076,400		
			總 計		12,098,557	

行政院原子能委員會核能研究所

押金明細表

中華民國九十三年十二月三十一日

年度	摘要	金額		備註
		小計	合計	
	中央預算：		53,350	
	(一)以前年度部分--電話押金		41,350	
80	第三十號信箱：400 4711439：1000	1,400		
81	4897261：1000 2G18336：1000 4711442：1000	3,000		
82	4711448：1000 第三號信箱：150	1,150		
83	4711171：1000	1,000		
84	4711870：1000 4712213：1000 4711068：1000 4711410：1000 4711411：1000 4711412：1000 4711415：1000 4711416：1000 4711404：1000 4711407：1000 4711408：1000 4711409：1000	12,000		
85	4713759：1000	1,000		
86	4007001：3000 4007002：3000 4007003：3000 4007000：3000	12,000		
89	080001766：5000 4007010(ISDN保證金)：3000 32400215623(太平洋衛視保證金)：1800	9,800		
	(二)本年度部分		12,000	
93	招待所23號及35號平房押金	12,000		
	代收款部分：(如附件)		3,292,347	
	合 計		3,345,697	

行政院原子能委員會核能研究所

押金明細表(代收款)

中華民國93年12月31日

第1/1頁

年度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	電話押金		5,000	
	(壹)以前年度部份		5,000	
78	4711983	\$1,000		
78	4711064	\$1,000		
78	4712252	\$1,000		
78	3210312	\$1,000		
79	4711224	\$1,000		
	存出押標金		270,000	
	(貳)本年度部份		270,000	
93	國防軍備局國軍藥品採購押標金	\$20,000		
93	台大醫院鉅201一年度劑量押標金	\$250,000		
	存出保固金		4,250	
	(貳)本年度部份		4,250	
93	忠孝醫院鉅57校正射源	\$4,250		
	存出履保金		3,013,097	
	(壹)以前年度部份		2,483,397	
91	廢金屬減容工程-履保金	\$500,000		
91	廢金屬減容工程-履保金	\$450,000		
91	核醫藥物(Tl-201)(Ga-67)	\$89,547		
91	核三廠高效率固化劑	\$160,000		
92	履保金給核三廠	\$600,000		
92	押標金轉履保金核三廠	\$400,000		
92	成大核醫檢驗試劑	\$3,300		
92	高雄榮總鉅201	\$25,000		
92	台北榮總鉅68條行射源	\$55,550		
92	台中榮總鉅67等核醫藥物	\$25,000		
92	台北榮總鉅131等21項	\$55,000		
92	台中榮總馬格諾腎功能造影劑	\$20,000		
92	台中榮總腦造影劑履保金	\$20,000		
92	臺大醫院鉅201注射液	\$80,000		
	(貳)本年度部份		529,700	
93	類比輸出入箱履約保證金	\$35,000		
93	鉅57校正用平面射源	\$4,000		
93	鉅57校正用平面射源	\$4,500		
93	核子醫學科造影檢查放射試劑-仁愛	\$20,700		
93	去氧葡萄糖履保金	\$200,000		
93	Tl-201Inj	\$20,000		
93	台大醫院鉅201	\$170,000		
93	仁愛醫院造影放射試劑履保金	\$53,000		
93	仁愛醫院鉅57	\$5,700		
93	台大醫院HMPAO	\$16,800		
	總 計	\$3,292,347	\$3,292,347	

核能研究所
經費類暫付款明細表

中華民國 93 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	
			預算性質部分		21,049,634	
			93 本年度部分		21,049,634	
			5248302100 核能科技研發計畫	21,049,634		
			5248302170 輻射應用科技研究	763,474		
			02 業務費	763,474		
			5248302171* 環境與能源科技研究	19,209,760		
			03 設備及投資	19,209,760		
			5248302173 原子能科技學術合作研究	1,076,400		
			04 獎補助費	1,076,400		

中華民國 93 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

043

行政院原子能委員會核能研究所
暫付款明細表(代收款)
中華民國93年12月31日

第1/2頁

年月日	摘要	金額		備註
		小計	合計	
	台電專案		\$18,304,258	
	(壹) 以前年度部份		\$12,656,920	
921219	濕性廢料高減容固化系統(20%)	\$12,656,920		
	(貳) 本年度部份		\$5,647,338	
930119	委辦案撥付第一期款(東南技術學院)	\$237,168		
930524	手續郵電費	\$7,243		
930714	真空吸吸主控制系統等	\$970,000		
930816	僱主意外責任險	\$2,500		
930906	高溫真空氣氛爐	\$295,000		
930920	檢查費	\$3,200		
930922	許崇誠赴美預借差費	\$338,950		
931007	搬運費	\$14,000		
931026	件	\$580,000		
931027	陳仁宏出國差費(歐元500*43.54)	\$21,770		
931117	機票費等	\$48,726		
931122	陳仁宏差旅費補發	\$27,226		
931125	雇主保險費	\$3,000		
931130	青銅管	\$89,475		
931130	LCD組件	\$897,700		
931230	機械組件.....第三期款	\$119,300		
931231	十二月人力服務費	\$513,153		
931231	93年12月燃材04人力	\$496,544		
931231	十一月人力服務費	\$509,796		
931231	維修耗材	\$25,230		
931231	十月人力服務費	\$447,357		
	其他委託		\$9,151,944	
	(貳) 本年度部份		\$9,151,944	
930325	支氣象局執行資料庫案款	\$340,819		
930325	支氣象局資料庫案款	\$49,926		
930719	蔡林通等3人6月加班費	\$29,082		
931007	周鼎等3人國外公差	\$100,832		
931007	周鼎等3人國外公差	\$173,018		
931007	周鼎等3人國外公差	\$19,800		
931112	周鼎等三人補發國外差費	\$2,306		
931112	機票款	\$191,093		
931112	機票款	\$55,246		
931112	支付簽證費	\$12,900		
931116	支付第二期款	\$1,200,000		
931130	排煙櫃及晾乾箱	\$222,750		
931130	真空壓力控制組件	\$250,000		

行政院原子能委員會核能研究所
暫付款明細表(代收款)
中華民國93年12月31日

第2/2頁

年月日	摘要	金額		備註
		小計	合計	
931210	核儀01十月人力	\$502,936		
931221	儀器校正(支3343)	\$285,200		
931221	電磁相容測試費(支3308)	\$104,800		
931230	控制箱搬運費	\$18,900		
931231	電磁干擾測試	\$198,000		
931231	電腦顯示器等及罰款	\$187,752		
931231	測震感測機製作	\$290,000		
931231	核儀0-12月人力費	\$1,500,364		
931231	強震急停裝置	\$1,988,100		
931231	12月加班費	\$32,725		
931231	sem使用鍍金積及鍍碳機	\$630,000		
931231	開關箱	\$720,000		
931231	張家榮1月薪金	\$45,395		
	管理費		\$6,579	
	(貳)本年度部份		\$6,579	
931230	李德偉發明展墊付款	\$6,579		
	總計	\$27,462,781	\$27,462,781	

行政院原子能委員會核能研究所
保管款明細表(代收款)
中華民國 93年12月31日

第1/4頁

年月日	摘要	金額		備註
		小計	合計	
	押標金		\$1,280,000	
	(壹) 以前年度部份		\$80,000	
910709	3234建信	\$40,000		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
910712	3253元翔	\$40,000		
	(貳) 本年度部份		\$1,200,000	
931201	7249潔境	\$1,200,000		93年度之廠商本所已於93.12.14公告通知申領,屆滿五年(98.12.14)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
	履約保證金		\$9,571,467	
	(壹) 以前年度部份		\$1,108,100	
870730	B5767捷方	\$23,500		88年度之廠商本所已於88.07.07公告通知申領,屆滿五年(93.07.07)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
891229	1543賀桃	\$2,000		89年度之廠商本所已於89.12.31公告通知申領,屆滿五年(94.12.31)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
900808	2170旭威	\$15,000		90年度之廠商本所已於90.09.07公告通知申領,屆滿五年(95.09.07)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
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,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
920520	4402惟原	\$22,000		92年度之廠商本所已於92.05.12及92.12.23公告通知申領,屆滿五年(97.05.12及97.12.23)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
920609	4478恆憶	\$17,000		
920704	4581旭威	\$25,000		
920708	4607極電	\$13,100		
921002	5077飛資得	\$30,000		
921029	5184佳生	\$110,000		
921104	5213平	\$31,000		
921106	5227佳美	\$111,000		
921121	5308飛得	\$23,000		
921211	5416應用生命	\$7,000		
921211	5418聚豐	\$15,000		
921231	5484富台	\$40,500		
921231	5522中國造船	\$600,000		
	(貳) 本年度部份		\$8,463,367	
930119	5536台灣電漿	\$375,000		93年度之廠商本所已於93.12.14公告通知申領,屆滿五年(98.12.14)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
930202	5550高志揚	\$650,000		
930401	5934旭威	\$5,500		
930414	5995弘圖通	\$75,000		
930420	6015旭威	\$25,200		
930524	6208芳泉	\$83		
930603	6268亞炬	\$450,000		
930603	6272甲富	\$350,000		
930609	6306普樺	\$63,500		
930630	6426偉雍	\$22,700		
930707	6471銳昕	\$130,000		
930727	6571清大	\$48,500		
930729	6581旭威	\$24,500		

行政院原子能委員會核能研究所
保管款明細表(代收款)
中華民國 93年12月31日

第24頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
930729	6591中美	\$5,500		
930806	6642有和	\$10,000		
930820	6776旭威	\$15,000		
930923	6979台灣英維思	\$320,000		
930927	6990豐映	\$1,200,000		
930930	6999瑞中	\$100,000		
931007	7017立展	\$180,000		
931102	7123薪輝	\$74,000		
931102	7141千皓	\$20,685		
931102	7142瑞泰	\$110,000		
931111	7165飛資	\$61,800		
931117	7182旭威	\$36,500		
931123	7209愛光	\$117,500		
931123	7213青銳	\$10,240		
931123	7217世駿	\$18,000		
931129	7223菁英	\$20,396		
931201	7237益欣	\$20,000		
931201	7238漢大	\$10,000		
931201	7239名賢	\$10,000		
931201	7240飛燕	\$10,000		
931206	7273瓦里安	\$10,000		
931210	7287仁人	\$1,000		
931210	7288玉筆	\$5,000		
931210	7289名賢	\$10,000		
931214	7305澳大利亞	\$10,800		
931217	7313伯森	\$7,500		
931217	7316資佳	\$12,000		
931217	7318台灣默克	\$50,000		
931217	7319世曜	\$50,000		
931221	7327三德	\$50,000		
931221	7334中九	\$7,200		
931223	7342宏基	\$8,850		
931223	7343瓦里安	\$9,263		
931223	7344力洪	\$1,200,000		
931228	7367新達	\$36,750		
931228	7362環電	\$1,334,000		
931228	7363環電	\$910,000		
931228	7353勳璋	\$16,500		
931231	7373台灣應達	\$17,900		
931231	7380肇昊	\$40,000		

行政院原子能委員會核能研究所
保管款明細表(代收款)
中華民國 93年12月31日

第3/4頁

年月日	摘要	金額		備註
		小計	合計	
931231	7381龍霆	\$23,000		
931231	7695仲元	\$18,000		
931231	7397龍霆	\$60,000		
931231	7430三德	\$6,000		
	保固保證金		\$4,961,327	
	(壹) 以前年度部份		\$2,533,385	
870202	B5403巨川	\$6,900		87年度之廠商本所已於87.07.03公告通知申領,屆滿五年(92.07.03)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
880513	B6428新楊梅	\$8,327		88年度之廠商本所已於88.07.07公告通知申領,屆滿五年(93.07.07)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
890626	1031龍雲	\$6,911		89年度之廠商本所已於89.12.31公告通知申領,屆滿五年(94.12.31)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
891212	1485億錫	\$25,800		
891231	1551銓宏	\$51,400		
900228	1592電漿	\$14,200		90年度之廠商本所已於90.09.07公告通知申領,屆滿五年(95.09.07)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
901218	2535雅崎	\$13,000		
901231	2627有和	\$15,372		
910117	2638興基	\$16,600		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
910809	3362興基	\$99,000		
910829	3429全力	\$867,000		
911204	3724正翔	\$12,000		
911231	3844興邁	\$211,320		
911231	3855星河	\$10,380		
920121	3868力洪	\$19,660		92年度之廠商本所已於92.05.12及92.12.23公告通知申領,屆滿五年(97.05.12及97.12.23)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
920121	3869力洪	\$15,120		
920121	3867景福	\$59,200		
920121	3864大同	\$75,800		
920121	3875豪建	\$306,400		
920121	3876景福	\$27,200		
920626	4546嶸光	\$348,560		
920929	5076林氏	\$17,244		
921013	5119明門	\$11,271		
921201	5350力洪	\$27,320		
921231	5493力鴻	\$61,320		
921231	5492新宇	\$28,400		
921231	5505琦明	\$22,880		
921231	5506新宇	\$61,200		
921231	5514廣合興	\$93,600		
	(貳) 本年度部份		\$2,427,942	
930119	5529菁英	\$137,361		93年度之廠商本所已於93.12.14公告通知申領,屆滿五年(98.12.14)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
930119	5531金山	\$13,614		
930119	5535台灣東上	\$88,500		

行政院原子能委員會核能研究所
保管款明細表(代收款)
中華民國 93年12月31日

第4/4頁

年月日	摘要	金額		備註
		小計	合計	
930119	5534有和	\$29,600		
930119	5533開欣	\$20,600		
930119	5532宏于	\$53,580		
930305	5753忠大	\$11,200		
930308	5727隆誠	\$27,600		
930603	6274潔境	\$18,400		
930610	6322興基	\$51,700		
930805	6626展昱	\$31,200		
930913	6930弘圓通	\$15,591		
931012	7054青盟	\$25,600		
931109	7155福國	\$27,402		
931123	7216隆誠	\$17,600		
931223	7345台大	\$10,454		
931231	7416鼎賢	\$799,500		
931231	7437力洪	\$380,000		
931231	7438易度	\$400,000		
931231	7433興基營造	\$13,440		
931231	7431文隆	\$237,200		
931231	7463福國	\$17,800		
	差額保證金		\$24,800	
	(貳)本年度部份		\$24,800	
931231	7461立川	\$24,800		93年度之廢料本所已於93.12.14公告通知申報,屆滿五年(98.12.14)仍未申報者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
	約聘雇人員退休準備金	\$280,363	\$280,363	
	總計	\$16,117,957	\$16,117,957	

行政院原子能核能研究所
代收款明細表(代收款)
中華民國93年12月31日

第1/4頁

年度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	台電專案		\$249,229,928	
	(壹) 以前年度部份		\$193,192,081	
88	核二廠一號機ATRIUM-10先導燃料監測檢驗作業技術服務	\$2,296,068		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	核一二廠三維暫態熱水流分析技術提升及應用	\$3,381,121		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	龍門計畫數位儀控系统軟體設計文件審查	\$528,138		委託計畫期限未到，繼續辦理
89	核電廠失水事故分析技術之法制化研究	\$6,882,436		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核三廠三維暫態中子與熱水流安全分析技術提昇與應用	\$5,696,527		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核三廠管路檢測篩選與數據評估審查系統研究	\$332,137		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核三廠反應器金屬鬆動元件監測系統(DMIMS)更新	\$246,521		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	爐心水化學對核燃料及相關組件之影響研究	\$2,634,494		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核三廠污染廢金屬減容處理工作	\$1,434,200		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核四廠建造期間授權核能監查作業	\$402,517		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核二廠一二號機反應爐試片重組及試片樣品罐包封測試技術服務	\$439,517		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	建立低放射性廢料核種資料庫及分類(執行期第一階段)	\$7,371,416		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	91.92年度爐心營運程式系統維護與應用	\$2,041,488		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	進步型沸水式反應器暫態分析平行驗證計畫	\$1,989,043		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	數位儀控技術本土化之應用	\$12,770,474		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	核一廠低放射污染廢金屬減容處理工程	\$3,218,629		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	飼水加熱器性能分析及其維修換管評估能力建立	\$3,180,753		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	風險告知應用於核二、三廠火災分析與防火包圍評估	\$2,267,135		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	濕性廢料高減容固化系統	\$90,283,478		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	減容中心焚化爐低放射性灰渣與廢活性碳之電漿熔爐處理研究	\$228,509		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核三廠燃料吊車控制系統精進研究	\$407,688		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核一、二廠回收廢水之總有機碳抑低與監測技術研究	\$4,728,013		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化之應用	\$2,771,060		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	進步型沸水式反應器爐心特殊事件安全分析平行驗證	\$2,530,920		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	壓水式反應器爐心熱水流懷普分析技術發展與應用	\$6,101,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核能電廠模擬器改用個人電腦系統之研發與應用	\$12,342,755		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	進步型沸水式核能電廠安全度評估平行驗證暨可靠性分析暨整合技術本土化	\$443,616		委託計畫期限未到，繼續辦理

行政院原子能核能研究所
代收款明細表(代收款)
中華民國93年12月31日

第2/4頁

年度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
92	核四工程廠商品保稽查及檢驗技術服務	\$6,526,090		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核能電廠電器設備設計審查與系統整合技術本土化之應用	\$1,644,703		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核三廠低放射性廢金屬減容處理工作	\$1,650,817		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核三廠反應爐水位指示系統更新工程改善案	\$174,522		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	沸水式反應器穩定性拉普分析技術發展與應用	\$2,313,014		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	SUMP#28集水槽輻射監測系統研發	\$422,537		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	低放射性廢棄物固化體電漿熔爐技術之應用研究	\$102,935		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核三廠蒸汽產生器管束非破壞檢測能力驗證資料庫建立	\$1,889,616		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核電廠大修規劃與績效管理開發	\$1,518,194		委託計畫期限未到，繼續辦理
	(貳)本年度部份		\$56,037,847	
93	核電廠爐心營運分析使用新版程式系統之驗證及認證申請	\$5,574,640		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	我國用過核燃料長程處置潛在母岩特性調查與評估階段	\$10,474,020		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	安全度評估同行審查建議及異常事件損害成本評估研究	\$7,458,738		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	九十三至九十五年度爐心營運程式系統維護與運用	\$5,781,801		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	核三廠填換爐心獨立驗證自動化模式改版	\$6,458,118		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	核能電廠管路彈塑性破壞安全評估	\$5,322,585		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	核四廠嚴重事故處理指引研究	\$481,229		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	風險告知法規之研究與應用	\$5,762,162		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	嚴重事故處理技術精進與應用	\$1,776,557		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	核一廠放射性廢料固化系統改善研究	\$1,988,797		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	沸水式反應器填換燃料平行驗證暫態安全分析計畫	\$1,600,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	核能營運資訊多工整合及經驗回饋增益系統建置	\$1,640,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	沸水式反應器暫態分析不準度量化技術建立與應用	\$1,200,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	核能電廠儀控系統現場電磁相容技術研究	\$519,200		委託計畫期限未到，繼續辦理
	其他委託		\$40,929,934	
	(壹)以前年度部份		\$28,687,214	
89	銻合金護套氫化銻析出物分佈與機械特性評估	\$102,413		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	核一廠第二號廢料貯存庫電腦化廢料儲存控制系統(CICS)建置工程	\$2,349,917		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系統(CICS)	\$143,231		委託計畫期限未到，繼續辦理

行政院原子能核能研究所
代收款明細表(代收款)
中華民國93年12月31日

第3/4頁

年度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
90	核一二廠廢料庫等設施輻防系統(RMS)建置工程	\$681,995		委託計畫期限未到，繼續辦理
90	台電飼水加氫核燃料監測檢驗計畫	\$431,394		委託計畫期限未到，繼續辦理
91	核電廠數位儀控系統升級改善技術應用	\$1,414,155		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核一 二 三廠近指中心劑量評估系統即時化功能建立	\$600,609		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	核四廠近指中心劑量評估系統即時化功能建立	\$7,031,913		委託計畫期限未到，繼續辦理
92	都市垃圾焚化爐飛灰電漿熔爐資源化處理技術開發	\$15,931,587		委託計畫期限未到，繼續辦理
	(貳)本年度部份		\$12,242,720	
93	核能研究所研發成果管理、推廣及運用	\$764,521		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	加馬輻射偵檢器ERM-GB模組五套	\$445,172		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	五金零組件電漿離子被覆表面改質處理合作開發暨技術授權(第四案)	\$142,145		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	噴漆廠房低溫電漿廢氣淨化系統開發	\$95,490		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	台電核能強震急停裝置--Class IE 檢證	\$220,096		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	台電核能強震急停裝置--系統發展與設計工程	\$12,294		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	核二廠飼水控制系統升級改善技術應用	\$607,962		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	五金零組件電漿離子被覆表面改質處理合作開發暨技術授權(第五代)	\$514,091		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	醫療器材照射處理技術服務	\$16,020		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	輻射工程應用於熱可逆電阻塑膠聚合物	\$393,808		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	神經系統之分子影像技術研究開發	\$1,196,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	核二廠用過燃料池中子毒素衰減能力測試	\$1,229,370		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	核四廠飼水管路斷管事件分析研究第二階段工作--反應爐壓力槽沖放模式建立	\$106,451		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	氫化鋯方位重排與鋯合金護套機械及破壞性劣化行為	\$685,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	龍門計畫儀控系統人因工程驗測技術服務	\$479,300		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	矽量子點白光發光二極體之開發	\$3,250,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
93	噬菌體衍生性單株抗體作為癌症之放射免疫療法	\$2,085,000		委託計畫期限未到，繼續辦理
	代收款		\$9,094,222	
	(貳)本年度部份		\$9,094,222	
	勞保費	\$64,800		94年1月尚未繳交
	健保費-文官	\$1,766,117		94年1月尚未繳交
	健保費-技工工友	\$120,315		94年1月尚未繳交

行政院原子能核能研究所
代收款明細表(代收款)
中華民國93年12月31日

第4/4頁

年度	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	退撫基金	-\$660		駐外人員自付額未配合費率調高扣款
	場地保證金	\$30,000		廠商未申請退還
	代收款其他	\$100,000		93年優質英語環境獎金辦理中
	代收款科發基金	\$6,192,303		歸屬創作人及本所，配合期程尚未發放
	扣押款	\$42,347		員工扣押款依法院規定時限繳納
	科專研發成果收入	\$779,000		經濟部科專計畫獎勵創作人獎金辦理中
	管理費		\$89,935,910	
1	管理費	\$89,935,910		配合委託計畫辦理
	總 計	\$389,189,994	\$389,189,994	

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93年12月31日

第1/1頁

年月日	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
	履約保證金		\$14,230,100	
	(壹) 以前年度部份		\$3,991,400	
911212	3762富台定期存單	\$354,600		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
920211	3916百合	\$265,700		92年度之廠商本所已於92.05.12及92.12.23公告通知申領,屆滿五年(97.05.12及97.12.23)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
921209	5381富台工程	\$73,500		
921209	5390百合圖書	\$297,600		
921211	5410亞炬	\$3,000,000		
	(貳) 本年度部份		\$10,238,700	
930817	6714保碩	\$200,000		93年度之廠商本所已於93.12.14公告通知申領,屆滿五年(98.12.14)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
931005	7015康紀	\$100,000		
931224	7354核協會	\$704,000		
931224	7355核協會	\$1,560,200		
931224	7356錦固	\$556,400		
931224	7357錦固	\$1,774,100		
931224	7358輻防	\$1,237,500		
931224	7359輻防	\$1,276,500		
931224	7360核資	\$1,300,000		
931224	7361核資	1200000		
931231	7411百合	\$330,000		
	保固保證金		\$2,564,020	
	(壹) 以前年度部份		\$1,486,420	
910205	2685華園	\$529,200		91年度之廠商本所已於91.12.11公告通知申領,屆滿五年(96.12.11)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
920528	4435立華	\$946,020		92年度之廠商本所已於92.05.12及92.12.23公告通知申領,屆滿五年(97.05.12及97.12.23)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
920806	4763立華	\$11,200		
	(貳) 本年度部份		\$1,077,600	
931231	7440新宇	\$500,000		93年度之廠商本所已於93.12.14公告通知申領,屆滿五年(98.12.14)仍未申領者,依行政院主計處82.8.5台(82)處忠字第08266號函規定以預算外收入繳庫
931231	7439華園	\$577,600		
	總 計	\$16,794,120	\$16,794,120	

行政院原子能委員會核能研究所
保管有價證券明細表(代收款)
中華民國93年12月31日

第1/ 頁

年月日	摘要	金額		備註
		小計	合計	
	履約保證金		\$14,230,100	
	(壹) 以前年度部份		\$3,991,400	
911212	3762富台定期存單	\$354,600		
920211	3916百合	\$265,700		
921209	5390百合圖書	\$297,600		
921209	5381富台工程	\$73,500		
921211	5410亞炬	\$3,000,000		
	(貳) 本年度部份		\$10,238,700	
930817	6714保碩	\$200,000		
931005	7015康紀	\$100,000		
931224	NL940001-8 7357錦固	\$1,774,100		
931224	NL940001-7 7356錦固	\$556,400		
931224	NL940001-6 7355核協會	\$1,560,200		
931224	NL910001-5 7354核協會	\$704,000		
931224	NL940001-10 7361核資	\$1,200,000		
931224	NL940001-9 7360核資	\$1,300,000		
931224	NL940001-1 7358輻防	\$1,237,500		
931224	NL940001-4 7359輻防	\$1,276,500		
931231	7411百合	\$330,000		
	保固保證金		\$2,564,020	
	(壹) 以前年度部份		\$1,486,420	
910205	2685華園	\$529,200		
920528	4435立華	\$946,020		
920806	4763立華	\$11,200		
	(貳) 本年度部份		\$1,077,600	
931231	7439華園	\$577,600		
931231	7440新宇	\$500,000		
	總計	\$16,794,120	\$16,794,120	

核能研究所
經費類經費賸餘明細表

中華民國 93 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	0		
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	0		
5.加：剔除經費以前年度部分	0		
6.加：押金部分收回結轉數	23,200		
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	-23,200		
11.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		64,550	
2.加：增列以前年度押金部分		0	
3.加：保留庫款支付押金數		0	
4.減：押金收回轉待納庫數		-23,200	
5.加：押金移入數		0	
6.減：押金移出數		0	
7.等於年度終了尚未解庫數		41,350	
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份			0
3.加：保留庫款支付材料數			0
4.減：材料領用轉待納庫數			0
5.加：材料移入數			0
6.減：材料移出數			0
7.等於年度終了尚未解庫數			0
本年度部分			
一、本機關經費預算部分			
1.一般行政	0	12,000	0

核能研究所
經費類經費賸餘明細表

中華民國 93 年 12 月 31 日

項 目	待 納 庫 部 分	押 金 部 分	材 料 部 分
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
01				0048000000-8 原子能委員會主管	1,354,359,730	365,996,117	0	22,721,495
	01			0048300000-6 核能研究所	1,354,359,730	365,996,117	0	22,721,495
		01		5248300100-3 一般行政	1,354,359,730	30,885,400	0	997,500
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運 轉維護及安全	0	54,581,817	0	1,537,115
			01	5248301220-0 綜合計畫	0	18,031,872	0	1,537,115
			02	5248301221-3 設施運轉維護與改善	0	36,549,945	0	0
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	0	216,284,730	0	20,158,979
			01	5248302170-0 輻射應用科技研究	0	48,440,843	0	0
			02	5248302171-2 環境與能源科技研究	0	107,197,684	0	0
			03	5248302172-5 核能安全科技研究	0	60,172,210	0	0
			04	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	0	473,993	0	20,158,979
	04			5248303000-5 推廣核能技術應用	0	64,244,170	0	27,501
				合 計	1,354,359,730	365,996,117	0	22,721,495

決算分析表

93 年度

單位：新臺幣元

出	資 本 支 出				合 計
小計	設備及投資	小計			
1,743,077,342	550,664,061	550,664,061			2,293,741,403
1,743,077,342	550,664,061	550,664,061			2,293,741,403
1,386,242,730	219,435	219,435			1,386,462,165
56,119,232	42,757,768	42,757,768			98,877,000
19,569,287	6,135,713	6,135,713			25,705,000
36,549,945	36,622,055	36,622,055			73,172,000
236,443,709	481,313,263	481,313,263			717,756,972
48,440,843	128,101,157	128,101,157			176,542,000
107,197,684	280,614,316	280,614,316			387,812,000
60,172,210	72,597,790	72,597,790			132,770,000
20,632,972	0	0			20,632,972
64,271,671	26,373,595	26,373,595			90,645,266
1,743,077,342	550,664,061	550,664,061			2,293,741,403

經費門分列

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 人事費	1,354,359,730	0	0
0101 民意代表待遇	0	0	0
0103 法定編制人員待遇	952,115,243	0	0
0104 約聘僱人員待遇	3,994,475	0	0
0105 技工及工友待遇	32,785,626	0	0
0111 獎金	199,661,123	0	0
0121 其他給與	23,984,949	0	0
0131 加班值班費	27,537,123	0	0
0142 退休退職恩給給付	125,842	0	0
0143 退休離職儲金	48,923,508	0	0
0151 保險	65,231,841	0	0
0200 業務費	30,885,400	18,031,872	36,549,945
0201 教育訓練費	288,206	1,161,829	186,618
0202 水電費	463,022	2,285,836	2,904,822
0203 通訊費	1,514,613	817,576	862,623
0212 權利使用費	0	0	0
0215 資訊服務費	798,597	296,350	216,416
0219 其他業務租金	7,351,135	290,362	108,512
0221 稅捐及規費	608,625	0	103,757
0231 保險費	1,860,000	0	0
0241 兼職交通費	0	27,000	0
0250 按日按件計資酬金	243,741	631,932	2,577,297
0251 委辦費	0	0	0
0261 國際組織會費	0	207,236	0
0262 國內組織會費	3,000	175,000	3,000

決算綜計表

93 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
0	0	0	0		0
48,440,843	107,197,684	60,172,210	473,993		64,244,170
158,278	669,169	489,810	0		297,842
7,037,192	1,388,969	7,396,524	0		78,000
334,691	641,318	509,214	0		18,859
0	432,384	513,117	0		0
582,075	861,494	2,003,303	0		245,910
208,676	283,880	470,168	0		29,550
585,317	733,768	530,770	0		68,700
789,860	2,475	1,360	0		41,400
9,000	0	0	0		0
1,578,044	22,788,733	6,724,787	22,000		28,557,336
4,230,500	5,548,438	6,622,759	0		0
0	0	2,101,418	0		0
49,600	80,000	31,600	0		10,500

經資門分列

用途別科目名稱	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
0100 人事費			
0101 民意代表待遇			
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 退休退職恩給給付			
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 兼職交通費			
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			

究所

決算綜計表

93 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱				合 計
				1,354,359,730
				0
				952,115,243
				1,994,475
				32,785,626
				199,661,123
				23,984,949
				27,537,123
				125,842
				48,923,508
				65,231,841
				385,996,117
				3,251,752
				21,554,365
				4,698,894
				945,501
				5,004,145
				8,742,283
				2,630,937
				2,695,095
				36,000
				63,123,870
				16,401,697
				2,308,654
				352,700

經費門別

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
0271 物品	3,297,174	7,239,316	7,298,113
0279 一般事務費	6,779,455	3,045,396	9,058,200
0281 軍事裝備設施養護費	0	0	0
0282 房屋建築養護費	2,815,279	372,069	983,296
0283 車輛及辦公器具養護費	1,278,229	0	22,753
0284 設施及機械設備養護費	3,176,084	498,744	11,912,049
0291 國內旅費	198,564	41,311	271,237
0293 國外旅費	0	939,244	0
0294 運費	0	0	13,258
0295 短程車資	11,676	2,671	27,994
0299 特別費	198,000	0	0
0300 設備及投資	0	0	0
0304 機械設備費	0	0	0
0300 * 設備及投資	219,435	6,135,713	36,622,055
0302 房屋建築及設備費	0	0	219,386
0304 機械設備費	0	217,100	31,395,497
0305 運輸設備費	0	0	1,388,750
0306 資訊設備費	219,435	4,000,273	1,649,381
0319 雜項設備費	0	1,918,340	1,968,941
0400 獎補助費	997,600	1,537,415	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	1,537,415	0
0441 對學生之獎助	0	1,528,895	0
0481 慰問金	997,600	0	0
0271 物品			

究所

決算綜計表

93 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
23,907,977	29,241,109	17,235,466	132,905	24,436,933
2,839,941	4,424,538	3,870,371	319,088	2,912,599
0	0	0	0	42,000
1,648,818	23,560,896	3,376,408	0	1,503,050
1,800	6,591	120,976	0	0
3,261,614	13,724,666	5,230,037	0	2,191,068
268,654	604,237	2,156,657	0	2,828,220
861,753	2,005,137	680,503	0	878,884
45,457	176,083	42,300	0	96,946
41,596	23,799	64,662	0	6,373
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
128,101,157	280,614,316	72,597,790	0	25,373,595
34,131,913	16,277,458	0	0	0
88,189,342	251,930,739	39,727,839	0	21,292,290
0	0	405,400	0	0
4,480,461	9,492,019	27,684,276	0	4,619,615
1,299,441	2,914,100	4,780,275	0	461,690
0	0	0	20,158,979	27,501
0	0	0	20,158,979	0
0	0	0	0	27,501
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
				12,788,993

經費門分列

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			
0304 機械設備費			
0300 *			
設備及投資			
0302 房屋建築及設備費			
0304 機械設備費			
0305 運輸設備費			
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			

究所

決算綜計表

93 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱					
				合計	
					83,249,588
					42,000
					34,259,816
					1,430,349
					39,994,262
					6,368,880
					5,365,521
					374,044
					178,771
					198,000
					0
					0
					550,664,061
					50,628,757
					432,752,807
					1,794,150
					52,145,560
					13,342,787
					22,721,495
					20,158,979
					27,501
					1,537,415
					997,600

核能
歲出按職能及經

中華民國

經濟性分類 職能別分類	經				常		支
	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	對企業	對家庭及民間 非營利機構	經常移
總計	1,505,868	317,159	0	0	0	2,563	
01一般公共事務	1,421,046	317,159	0	0	0	2,563	
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	55,384	0	0	0	0	0	0
07住宅與社區服務	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、牧業	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其他支出	29,438	0	0	0	0	0	0

研究所

濟性綜合分類表

93 年度

單位：新臺幣千元

出			資 本 支 出			
轉		經常支出合計	投資及增資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業基金	對民間企業	對企業
0	2,309	1,827,899	0	0	0	0
0	2,309	1,743,077	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	55,384	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	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	29,438	0	0	0	0

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	住宅
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			
總 計	0	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
07住宅與社區服務	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、牧業	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其他支出	0	0	0	0	0	0

濟性綜合分類表

單位：新臺幣千元

071

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 九十三年十二月三十一日

分類項目		單 位	數 量	價 值		備 註
土 地		筆	337	386,807,890	00	
		公頃	50			
土 地 改 良 物		個	0	0	00	
房屋建築及設備	辦 公 房 屋	棟	15	2,103,859,026	00	
		平方公尺	48,300.55			
	宿 舍	棟				
		平方公尺				
其 他		個	94			
機 械 及 設 備		件	12,052	4,159,396,993	00	
交通及運輸設備	船	艘		85,945,680	00	
	飛 機	架				
	汽 （機） 車	輛	80			
	其 他	件	437			
雜 項 設 備	圖 書	冊（套）	892	208,261,988	00	
	其 他	件	3,571			
有 價 證 券		股	0	0	00	
權 利			76	11,175,188	00	
其 他						
總 計			個	6,955,446,765	00	

核能研
本年度經費預算國庫已

中華民國

經費門併計

科 目			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
01	01		甲・本機關經費預算部分	2,315,234,000	2,315,234,000	2,257,074,747	17,288,784
				0			3,760,850
			0048000000-8	2,315,234,000	2,315,234,000	2,257,074,747	17,288,784
			原子能委員會主管	0			3,760,850
			0048300000-6	2,315,234,000	2,315,234,000	2,257,074,747	17,288,784
			核能研究所	0			3,760,850
			01 5248300100-3	1,407,280,000	1,407,280,000	1,386,462,165	0
			一般行政	0			0
			02 5248301200-3	98,877,000	98,877,000	98,877,000	0
			核能科技計畫管考、設	0			0
			施運轉維護及安全				0
			5248301220-0	25,705,000	25,705,000	25,705,000	0
			綜合計畫	0			0
			5248301221-3	73,172,000	73,172,000	73,172,000	0
			設施運轉維護與改善	0			0
			03 5248302100-4	718,415,000	718,415,000	681,090,316	17,288,784
			核能科技研發計畫	0			3,760,850
			5248302170-0	176,542,000	176,542,000	173,127,726	0
			輻射應用科技研究	0			763,474
			5248302171-2	387,812,000	387,812,000	357,468,018	17,288,784
	環境與能源科技研究	0			1,920,976		
	5248302172-5	132,770,000	132,770,000	130,938,000	0		
	核能安全科技研究	0			0		
	5248302173-8	21,291,000	21,291,000	19,556,572	0		
	原子能科技學術合作	0			1,076,400		
	研究						
	04 5248303000-5	90,652,000	90,652,000	90,645,266	0		
	推廣核能技術應用	0			0		
	05 5248309800-4	10,000	10,000	0	0		
	第一預備金	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		
					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		
					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		

究所

撥及未撥款項明細表

93 年度

單位：新臺幣元

93年度

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		
12,000	0	2,278,136,381	7,279,315	21,480,597	
0			8,337,707		
12,000	0	2,278,136,381	7,279,315	21,480,597	
0			8,337,707		
12,000	0	2,278,136,381	7,279,315	21,480,597	
0			8,337,707		
12,000	0	1,386,474,165	0	20,805,835	
0			0		
0	0	98,877,000	0	0	
0			0		
0	0	25,705,000	0	0	
0			0		
0	0	73,172,000	0	0	
0			0		
0	0	702,139,950	7,279,315	658,028	
0			8,337,707		
0	0	173,891,200	0	0	
0			2,650,800		
0	0	376,677,778	5,630,515	0	
0			5,503,707		
0	0	130,938,000	1,648,800	0	
0			183,200		
0	0	20,632,972	0	658,028	
0			0		
0	0	90,645,266	0	6,734	
0			0		
0	0	0	0	10,000	
0			0		
0	0	84,822,033	0	0	
0			0		
0	0	29,438,325	0	0	
0			0		
0	0	55,383,708	0	0	
0			0		
12,000	0	2,362,958,414	7,279,315	21,480,597	
0			8,337,707		

以前年度歲出轉入數國庫

中華民國

經費門併計

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			
91	01			0048000000-8 原子能委員會主管	0 2,007,948	2,007,948	0	1,174,228 1,174,228
				0048300000-6 核能研究所	0 2,007,948	2,007,948	0	1,174,228 1,174,228
				5248302100-4 核能科技研發計畫	0 2,007,948	2,007,948	0	1,174,228 1,174,228
				5248302164-7 核廢料管理與最終處置 技術研究	0 2,007,948	2,007,948	0	1,174,228 1,174,228
				小 計	0 2,007,948	2,007,948	0	1,174,228 1,174,228
92	01			0048000000-8 原子能委員會主管	18,797,578 36,555,257	55,352,835	0	34,178,493 52,976,071
				0048300000-6 核能研究所	18,797,578 36,555,257	55,352,835	0	34,178,493 52,976,071
				5248302100-4 核能科技研發計畫	18,797,578 32,915,257	51,712,835	0	30,538,493 49,336,071
				5248302170-0 放射醫學科技研究	701,000 4,111,822	4,812,822	0	4,054,471 4,755,471
				5248302171-2 環境與能源科技研究	17,760,578 28,803,435	46,564,013	0	26,570,234 44,330,812
				5248302173-8 原子能科技學術合作	336,000 0	336,000	0	-86,212 249,788
				5248303000-5 推廣核能技術應用	0 3,640,000	3,640,000	0	3,640,000 3,640,000
				小 計	18,797,578 36,555,257	55,352,835	0	34,178,493 52,976,071
				合 計	18,797,578 38,563,205	57,360,783	0	35,352,718 54,150,236

究所

已撥及未撥款項明細表

93 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 未 結 清 數			本年度減免（註銷）數		備 註
國庫已撥款部分	國庫未撥款部分	小 計	國庫在以前年度 已撥款部分	國庫未撥 款部分	
應付數	應付數	應付數	國庫在本年度 已撥款部分	小 計	
保留數	保留數	保留數			
0	0	0	0	833,723	
0	0	0	0	833,723	
0	0	0	0	833,723	
0	0	0	0	833,723	
0	0	0	0	833,723	
0	0	0	0	833,723	
0	0	0	0	833,723	
0	0	0	0	833,723	
0	0	0	0	833,723	
0	1,384,000	1,384,000	0	518,564	
0	474,200	474,200	0	518,564	
0	1,384,000	1,384,000	0	518,564	
0	474,200	474,200	0	518,564	
0	1,384,000	1,384,000	0	518,564	
0	474,200	474,200	0	518,564	
0	0	0	0	57,351	
0	0	0	0	57,351	
0	1,384,000	1,384,000	0	375,001	
0	474,200	474,200	0	375,001	
0	0	0	0	86,212	
0	0	0	0	86,212	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	1,384,000	1,384,000	0	518,564	
0	474,200	474,200	0	518,564	
0	1,384,000	1,384,000	0	1,352,287	
0	474,200	474,200	0	1,352,287	

(機 關 名 稱)
歲入保留數 (或未結清數) 分析表

中華民國 93 年度

經資門併計

單位：新臺幣元

年度	科 目 名 稱	歲 入 保 留 數				保留原因說明及因應改善措施
		應收數	保留數	合 計	%	
93	0548300313-9 服務收入	466,020	0	466,020	0.46	本所已完成服務項目,委託單位
	小 計	466,020	0	466,020		
	合 計	466,020	0	466,020	0.46	

核能研究所
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

中華民國 93 年度

單位：新臺幣元 %

經資門併計

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	%	
93	0448300301-4 一般賠償收入	840,733	210.18	廠商逾期罰款較預估數多
	0548300311-3 供應收入	5,800		招標文件收入較預估多
	0548300312-6 場地設備管理收入	-39,600	-4.64	活動中心場地出借收入較預估少
	0548300313-9 服務收入	-1,882,213	-1.85	委託技術服務收入較預估少
	0748300600-1 廢舊物資售價	-100,000	-100.00	無廢棄物出售
	0748300106-5 租金收入	172,781		出租銀行、郵局及本所合作社等房地使用之租金收入多
	1148300901-1 收回以前年度歲出	8,202		各機關分攤[中日工程技術研討會]經費結餘款
	1148300909-3 其他雜項收入	91		複印收入
	小計	-994,206	-0.97	
	合計	-994,206	-0.97	

經費門分列

年度	工作計畫名稱及編號	歲 出 保 留 數			
		應 付 數	保 留 數	合 計	%
92	5248302171-2 環境與能源科技研究	1,384,000	474,200	1,858,200	20.2
	小 計	1,384,000	474,200	1,858,200	20.2
93	5248302170-0 輻射應用科技研究	0	1,284,274	1,284,274	2.5
	5248302171-2 環境與能源科技研究	0	360,000	360,000	0.2
	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	0	1,076,400	1,076,400	5.0
	5248302170-0* 輻射應用科技研究	0	2,130,000	2,130,000	1.6

結清數) 分析表

93 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	(10)A	1,858,200	1. 金額1,050,000。(1)本案分兩次付款,第一次為營建第一期工程完成,已於93年支付;第二次為營建第二期工程及機電、空調、管線及消防工程完工後。(2)目前營建第二期工程及機電、管線及消防工程已於93年完工驗收,僅剩空調部份,預估將於94年9月底結報。(3)本案履約期限為94年12月30日。		
	(10)B	1,858,200	2. 金額808,200。(1)目前設備製造與安裝,電化學及化學除污、水洗廢水處理部分已完工,機械除污設備及除污劑固化設備已完成 90%,合計約 549千元,預定94年2月初可部份結報,剩餘部份將待前置分類系統完成後 94年11月結報。(2)本案履約期限為94年12月30日。		
經常門	(3)C	1,284,274	1. 金額548,924,本案自93年3月送衛生署藥政處審核尚未獲核准,無法進行後續研究,須俟衛生署藥政處核准後,方能進行研究,已辦理展延一年,預計 94年12月份結案。	(3)548,924 (13)735,350	
	(13)C		2. 金額735,350,本案自93年5月始獲衛生署藥政處核准,其後適逢本所週旋加速器維修,直至11月中才得以正常供藥,因研究病患收集不易,計畫展延至 94年2月,預計 94年 2 月份結案。		
經常門	(10)A	360,000	金額360,000,因廠房增建工程尚未完成驗收,使用執照亦未請領,依合約規定,需保留至94年度4月底方能執行完成。		
經常門	(14)C	1,076,400	1. 金額450,040,本計畫所需使用的 micro-pet 及放射性藥物的即時合成,均需與其他機構配合,故計畫延長至 94年3月31日。		
	(14)C		2. 金額626,000,本計畫所需之實驗製劑,需配合藥物供應時程,進行採購及實驗,故計畫延長至 94年2月28日。		
資本門	(3)A	2,130,000	1. 金額650,000。(1) 本案依據公共藝術設置辦法規定程序辦理,徵選結果報告書已送請桃園縣政府文化局審議中,俟核定通過後通知廠商開工。(2) 本案履約期限為100個日曆天,預計93年6月結報。	(3)650,000 (20)1,480,000	
	(20)B		2. 金額1,480,000。本案主要組件真空伸縮管,以往均由國外進口,本案因廠商自行製作,製造出之真空伸縮管無法符合規格,須重新製作,目前積極趕製中,預計 94年4月交貨驗收付款。		

經費門分列

年度	工作計畫名稱及編號	歲 出 保 留 數			
		應 付 數	保 留 數	合 計	%
93	5248302171-2* 環境與能源科技研究	22,919,299	7,064,683	29,983,982	11.73
	5248302172-5* 核能安全科技研究	1,648,800	183,200	1,832,000	2.9
	小 計	24,568,099	12,098,557	36,666,656	5.65
	合 計	25,952,099	12,572,757	38,524,856	5.36

究所

結清數) 分析表

93 年度

單位:新臺幣元;%

保 留 原 因 分 析					
經資門	類 型	金 額	保留原因說明及相關改善措施	備	注
資本門	(3)A	29,983,982	1. 金額850,000。(1). 本案依據公共藝術設置辦法規定程序辦理, 徵選結果報告書已送請桃園縣政府文化局審議中, 俟核定通過後通知廠商開工。(2). 本案履約期限為100個日曆天, 預計93年6月結報。	(3)850,000 (20)6,061,322 (10)1,890,900 (12)2,373,000 (11)19,209,760	
	(20)B		2. 金額3,476,800. 本案預定於93年12月20日完工。廠商向國外訂購之吊車主機因國外廠商作業問題, 無法如期交貨, 其餘鋼構及電機部份則已經安裝完成, 目前預計94年1月15日入關, 月底完成安裝工檢, 2月底前結報。		
	(10)B		3. 二案合計金額1,489,900。(1). 機械除污設備及除污劑固化系統二案已於93年製作完成, 其安裝測試必須配合除污設施通風空調工程完成後才能進行組裝測試驗收。(2). 通風、空調工程預定94年7月完工, 此二案依約在本所通知後2個月完成安裝測試工作, 預定94年9月結報。		
	(12)B		4. 金額2,373,000. 本案已完成交貨安裝及本所校正測試合格, 但部份功能不正常, 其中一個CHANNEL背景過高致機器無法正常運作, 履約廠商已在改善中, 預計94年2月結報。		
	(11)B		5. 金額19,209,760. 由於製造廠商生產排程及鉛屏蔽重7公噸必須以海運運輸, 因此交貨期較原預估時間長。根據廠商提供佐證資料, 目前系統已完成安裝測試, 將於1月排定船期後海運, 2月中下旬到所後進行測試及驗收工作, 預計3月結報。		
	(20)A		6. 金額2,584,522。(1). 營造工程建照部分已於94年1月17日報竣, 目前辦理使用執照及保存登記申請中。(2). 預計94年3月取得使用執照及完成保存登記, 完成結報。		
資本門	(12)B	1,832,000	金額1,832,000, 93年12月23日已完成主體結構交貨, 另委託中科院進行濕硬埠之轉盤, 因熱處理爐故障維修, 致影響整組系統之驗收測試, 經查詢中科院, 其熱處理爐2月底可修復, 本案預計4月完成測試驗收結報。		
		36,666,656			
		38,524,856			

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
91	5248302164-7 核廢料管理與最終處置技術研究	833,723	41.52		0
	小 計	833,723	41.52		0
92	5248302170-0 放射醫學科技研究	57,351	1.19	(6)	57,351
	5248302171-2 環境與能源科技研究	375,001	0.81	(4)	375,000
	5248302173-8 原子能科技學術合作	86,212	25.66	(6)	86,212
	小 計	518,564	1.00		518,563
93	5248302173-8 原子能科技學術合作研究	658,028	3.09	(6)	658,028
	5248303000-5 推廣核能技術應用	6,734	0.01	(6)499.(8)6,235	6,734
	5248309800-4 第一預備金	10,000	100.00	(3)	10,000
	5248300100-3 一般行政	20,817,835	1.48	(8)12,000.(2)20,805,270	20,817,270
	小 計	21,492,597	1.41		21,492,032
	合 計	22,844,884	1.45		22,010,595

、註銷數) 分析表

93 年度

單位:新臺幣元, %

門	資 本		門	備	註
	類 型	金 額			
騰餘原因說明及相關改善措施			騰餘原因說明及相關改善措施		
按實際工程及設備決標金額計算服務費較原預估數低	(11)	833,723			
		833,723			
委辦計畫經費結餘		0			
計畫變更未施作致減少	(11)	1	廠商發票少開致結餘		
補助計畫經費結餘		0			
		1			
補助計畫經費結餘		0			
採購財物結餘6,235,補助計畫經費結餘499		0			
專案經費第一預備金未動支		0			
採購財物結餘12,000,退休人員增加,致經費結餘20,805,270		565	採購財物結餘		
		565			
		834,289			

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	
二、政務人員待遇	0	0	0	
三、法定編制人員待遇	980,730,000	0	980,730,000	952,115,243
四、約聘僱人員待遇	0	0	0	3,994,473
五、技工及工友待遇	32,200,000	0	32,200,000	32,785,623
六、獎金	195,535,000	0	195,535,000	199,661,123
七、其他給與	25,700,000	0	25,700,000	23,984,943
八、加班值班費	25,450,000	0	25,450,000	27,537,123
九、退休退職恩給給付	0	0	0	125,843
十、退休離職儲金	46,900,000	0	46,900,000	48,923,503
十一、保險	68,650,000	0	68,650,000	65,231,843
十二、調待準備	0	0	0	
合 計	1,375,165,000	0	1,375,165,000	1,354,359,730

究所

分析表

93年度

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	
-28,614,757	-2.92	1027	955	
3,994,475		0	19	93年執行數，依院授人力字第0930011038號，由93年度預算員額改以聘用人員支應。
585,626	1.82	78	77	
4,126,123	2.11	0	0	
-1,715,051	-6.67	0	0	
2,087,123	8.20	0	0	
125,842		0	0	
2,023,508	4.31	0	0	
-3,418,159	-4.98	0	0	
0		0	0	
-20,805,270	-1.51	1105	1051	

行政院原子能委員會核能研究所
增購及汰換車輛明細表

中華民國九十三年度

單位：新臺幣元；%；輛

車輛類別型	預算數			決算數 (2)	比較增減數		車輛數		說明
	原預算數	預算增減數	合計 (1)		金額 (3)=(2)-(1)	百分比 (3)／(1)	預計 購入數	實際 購入數	
四輪傳動箱 型車(行政院 分類編號 4010701)	900,000	0	900,000	760,000	-140,000	-15.56	1	1	
合 計	900,000	0	900,000	760,000	-140,000	-15.56	1	1	

行政院原子能委員會核能研究所
補（捐）助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

受補 (捐)助 單位 名稱	補(捐)助 計畫 名稱	列支 科目 名稱	是否明 定補助 之條件 標準		補(捐)助金額			計 畫 執 行 形 式	是 否 納 入 受 助 位 算	計 畫 未 完 成 原 因	計 完 結 餘		是 明 成 果 核 式 確 定	否
			是	否	已撥數	未撥數	合計				金額	收回 庫 日 期		
博 士 碩 士 研 究 生	獎助學生研究 所需化學材料 電子等物品	52483012-0 聯合計畫	✓		1,537,415	-	1,537,415	✓		✓	-		✓	
小計					1,537,415	-	1,537,415							
衛生署核 醫藥 藥物 藥害 補助 基金	衛生署核醫藥 藥物藥害補助 基金等運作費	5248303000-5 推廣核能技術 應用	✓		27,501	499	28,000	✓		✓	499		✓	
小計					27,501	499	28,000							
中央 研究 院	台灣北部高山 森林生態系人 造輻射核種之 遷移	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		776,691	11,109	787,800	✓		✓	11,109		✓	
小計					776,691	11,109	787,800				11,109			
中原 大學	高效率低價位 III-V族化合 物半導體太陽 電池之研究與 開發	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		502,000	800	502,800	✓		✓	800		✓	
小計					502,000	800	502,800				800			
中國 醫藥 大學	利用核醫分子 影像作為新藥 開發快速評估 系統之建立及 其應用	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		569,800	-	569,800	✓		✓	-		✓	
小計					569,800	-	569,800				-			
臺北 榮民 總醫 院	探討藥物成癮 者大腦功能之 變化及其與臨 床	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		725,224	28,376	753,600	✓		✓	28,376		✓	
臺北 榮民 總醫 院	利用單株抗體 CX-99引導內 含HSV-1k基因 的微脂體-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	✓		632,608	163,992	796,600	✓		✓	163,992		✓	

行政院原子能委員會核能研究所
補（捐）助其他政府機關或團體私人經費報告表
 中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

受補 (捐)助 單位 名稱	補(捐)助 計畫 名稱	列支 科目 名稱	是否明 定補助 之條件 標準		補(捐)助金額			計畫 執行 情形		是否 納入 補助 預算	計畫未完 成原因	計畫結 餘		是否 明成 考方 並	是否 定果 核式 確
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已 完成	未 完成			金額	收回 繳庫 日期	是	否
臺北 榮民 總醫 院	磁振影像結合 BANG膠體劑 量技術於外加 強磁場放射治 療之開發與臨 床應用	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		522,141	111,859	634,000	✓		✓		111,859		✓	
小計					1,879,973	304,227	2,184,200					304,227			
明道 管理 學院	非對稱性磁控 濺射沉積技術 應用於複層膜 觸媒DMFC膜 電極效率改善 之研究	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		515,200	-	515,200	✓		✓		-		✓	
小計					515,200	-	515,200					-			
東海 大學	核能電廠數位 式儀控系統軟 體可靠度驗證 與確認之實務 研究	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		561,400	-	561,400	✓		✓		-		✓	
小計					561,400	-	561,400					-			
長庚 大學	人類乳突病毒 疫苗及其特異 性T細胞活化	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		610,971	148,129	759,100	✓		✓		148,129		✓	
長庚 大學	核能電廠銦合 金氫脆化之超 音波非破壞評 估技術開發研 究(第二年: 非均勻銦管氫 脆化之超音波 非破壞檢測技 術開發	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		608,146	254	608,400	✓		✓		254		✓	

行政院原子能委員會核能研究所
補（捐）助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

受補 (捐)助 單位 名稱	補(捐)助 計畫 名稱	列支 科目 名稱	是否明 定補助 條件標 準		補(捐)助金 額			計 畫 執 行 情 形		是否 納入 補助 預算		計畫未完 成原因	計 結 餘		畫 成 款 收 回 庫 日 期	是否 定果 核式 確	
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已 完 成	未 完 成	是	否		金額	是		否	
長庚 大學	鎔-99m-Annexin V研製及腫瘤化療細胞凋亡microSPECT應用研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		626,000	-	626,000		✓		✓	使用氬-18去氧葡萄糖進行實驗動物microPET造影，國內目前僅有核能研究所提供動物試驗用氬-18去氧葡萄糖，惟必須配合核能研究所供應時程進行採購及實驗，無法如期於93年12月底前完成，延期2個月	-		✓		
小計					1,845,117	148,383	1,993,500						148,383				
南臺 科技 大學	高能輻射照射之多功能數料水膠/PU複材之釋放控制研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		467,600	-	467,600	✓			✓		-		✓		
小計					467,600	-	467,600						-				
慈濟 綜合 醫院	以[氬-18]去氧葡萄糖動態投射造影及微觀自體放射線攝影術觀察人類腫瘤及松節油誘發發炎反應之裸鼠模式	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		693,089	79,011	772,100	✓			✓		79,011		✓		
小計					693,089	79,011	772,100						79,011				

行政院原子能委員會核能研究所
補（捐）助其他政府機關或團體私人經費報告表
 中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

受補 (捐)助 單位名稱	補(捐)助 計畫名稱	列支 科目 名稱	是否明 定補助 之條件 標準		補 (捐) 助 金 額			計 畫 執 行 情 形	是 否 納 入 受 助 位 算	否 入 補 單 預 算	計畫未完 成原因	計 完 結 餘		是 明 成 考 方 並	否 定 果 核 式 確
			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
高雄醫 學大學	新型肝膽磁振 造影對比劑 [Gd (TTDA- N'-BOM)]-之 合成、特性及 藥理研究	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		579,800	-	579,800	✓			✓	-		✓	
小計					579,800	-	579,800					-			
國立 成功 大學	電漿被覆與注 入機制模擬研 究	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		412,000	-	412,000	✓			✓	-		✓	
國立 成功 大學	缺氧標幟Tc- 99m HL91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	✓		763,600	-	763,600	✓			✓	-		✓	
國立 成功 大學	肥胖症成功減 重前後腦部血 清素轉運體之 變化	5248302173-8 原子能科技 學術合作	✓		763,600	-	763,600	✓			✓	-		✓	
											因核能研 究所迴旋 加速器及 I-123 ADAM製 藥時程延 後及本計 畫於10月 底才通過 衛生署人 體實驗計 畫，故無 法於93年 12月底完 成，延期 3個月				

行政院原子能委員會核能研究所
補(捐)助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

受補 (捐)助 單位 名稱	補(捐)助 計畫 名稱	列支 科目 名稱	是否明 定補助 條件 標準		補(捐)助金額			計畫 執行 情形		是否 納入 補助 預算	計畫未 完成 原因	計畫 結算		是否 達成 考核 目標	否 定 果 核 式 確
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已 完成	未 完成			金額	收回 庫 日期	是	否
國立 成功 大學	重鬱症患者使用I-123 ADAM偵測腦中血清素運轉體(SERT)濃度與臨床症狀、認知功能及音量相依誘發電位之相	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		763,600	-	763,600	✓		✓	因核能研究所迴旋加速器及I-123 ADAM製藥時程延後及本計畫尚未通過衛生署人體試驗，故無法於93年12月底完成，延期8個月。	-		✓	
小計					2,702,800	-	2,702,800					-			
國立 清華 大學	核子事故輻射劑量計與抗輻射電子元件製作研究(I)	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		502,800	-	502,800	✓		✓		-		✓	
國立 清華 大學	氮化鋁薄膜孔隙度對核電廠不鏽鋼防腐蝕性質的影響	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		450,000	-	450,000	✓		✓		-		✓	
國立 清華 大學	鋁鎳氧化物基材料電解質特性及其燃料電池元件研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		469,800	-	469,800	✓		✓		-		✓	
國立 清華 大學	核一、二廠於加氫水化學狀態下實施催化性被覆與抑制性被覆之防蝕效益研究(2/2)	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		513,100	-	513,100	✓		✓		-		✓	
國立 清華 大學	中藥方劑品質及成份對輻射治療後具潛在輻射傷害細胞之保護機制及效應評估	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		546,800	-	546,800	✓		✓		-		✓	

行政院原子能委員會核能研究所
補(捐)助其他政府機關或團體私人經費報告表
 中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

受補(捐)助單位名稱	補(捐)助計畫名稱	列支科目名稱	是否明定補助之條件標準		補(捐)助金額			計畫執行情形		是否納入補助預算	計畫未完成原因	計畫結餘		是否明成考方並	是否定果核式確
			是	否	已撥數	未撥數	合計	已完	未完			金額	收回繳庫日期	是	否
國立清華大學	最優化的X光照像條件分析		✓		609,800	-	609,800	✓		✓		-		✓	
國立清華大學	微型正子掃描儀之新型貝氏影像重建法	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		698,600	-	698,600	✓		✓		-		✓	
國立清華大學	先進能源技術研討會	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		775,000	-	775,000	✓		✓		-		✓	
小計					4,565,900	-	4,565,900					-			
國立陽明大學	[碘124]FIAU及其衍生物最適化基因表現影像之研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		467,600	-	467,600	✓		✓		-		✓	
小計					467,600	-	467,600					-			
國立臺灣大學	放射性廢料處置場含水層地下水水流與核種遷移模式模擬成果之模式誤差評量	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		496,200	-	496,200	✓		✓		-		✓	
國立臺灣大學	電漿混合氣體對金屬廢棄物分離及熱效應之探討	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		502,800	-	502,800	✓		✓		-		✓	
國立臺灣大學	Sr及Cs放射性核種在土壤環境中之遷移(III)	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		557,800	-	557,800	✓		✓		-		✓	
國立臺灣大學	核電廠飼水加熱器之老化評估及管理技術研究	5248302173-8 原子能科技學術合作	✓		517,400	-	517,400	✓		✓		-		✓	
小計					2,074,200	-	2,074,200					-			

行政院原子能委員會核能研究所
補(捐)助其他政府機關或團體私人經費報告表
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

受補(捐)助單位名稱	補(捐)助計畫名稱	列支科目名稱	是否明定補助之條件標準		補(捐)助金額			計畫執行情形		是否納入補助預算		計畫未完成原因	計畫結餘		是否明成考方並	是否定果核式確
			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
國防醫學院	輻射防護及抗氧化藥物篩選評估及其作用機轉之研究	5248302173-B 原子能科技學術合作	✓		548,386	21,414	569,800	✓			✓		21,414		✓	
國防醫學院	探討以 dextromethorphan 治療嗎啡成癮的機制	5248302173-B 原子能科技學術合作	✓		450,400	-	450,400	✓			✓	所需使用的 micro-PET 及放射性藥物的即時合成，均需與其他機構配合(榮總核醫正子中心或核能研究所)，因此進度較慢，延期3個月	-		✓	
小計					998,786	21,414	1,020,200						21,414			
義守大學	固態氧化物燃料電池小型發電系統整合研究	5248302173-B 原子能科技學術合作	✓		394,623	6,977	401,600	✓			✓		6,977		✓	
小計					394,623	6,977	401,600						6,977			
龍華科技大學	風險告知應用在核能電廠營運中測試(IST)之研究—核能一廠風險告知營運中測試方案之可行性研究(1/2)	5248302173-B 原子能科技學術合作	✓		564,400	-	564,400	✓			✓		-		✓	
小計					564,400	-	564,400						-			
總計					21,723,895	572,420	22,296,315						572,420			

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
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

年度別	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	有無		納入計畫實施 存參	其他	是否
								實現數	應付數	保留數										
92	台中榮民總醫院	碘標機 MIBG 臨床研究(2/2)	1,390,000	92/1/1	93/12/31	93/12/31	70-03	1,118,000	-	-	1,118,000	✓	✓	✓	✓					
92年度小計			1,390,000					1,118,000	-	-	1,118,000									
93	台中榮民總醫院	碘標機 MIBG 臨床研究(II)	980,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	70-02	244,650	-	735,350	980,000	✓	✓	✓	✓				延長一年	
93	台中榮民總醫院	鎇-99m-HL91 於腫瘤診斷之第二階臨床研	756,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	70-02	207,076	-	548,924	756,000	✓	✓	✓	✓				延長一年	
93	三軍總醫院	鎇-99m-MIBI 學術研究用臨床試驗	988,900	93/1/1	93/12/31	93/12/31	70-02	988,920	-	-	988,920	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
93	國立台灣大學醫學院附設醫院	台灣核醫資料調查與國內核醫製劑研發之前瞻研究(II)	590,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	70-02	549,163	-	-	549,163	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
93	桃園區農業改良場	輻射應用於景觀植物誘變育種之研究	500,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	70-03	497,917	-	-	497,917	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
93	國立台灣大學	奈米級加工材料於紡織及生醫材料上之應用研究	458,500	93/1/1	93/12/31	93/12/31	70-03	458,500	-	-	458,500	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
小計			4,273,400					2,946,226	-	1,284,274	4,230,500									

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
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

年度別	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	合計											
93	國立清華大學	電漿浸蝕離子應用於生醫材料表面改質之理論模擬研究	495,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	71-01	495,000	-	-	495,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
93	國立交通大學	質子佈植應用於長波長1.31um VCSEL之研製	495,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	71-01	495,000	-	-	495,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
93	國立中央大學	質子佈植在μ-Disk元件上之研製	495,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	71-01	495,000	-	-	495,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
93	國立中央大學	雷射光學量測電池元件熱流參數及設計分析資料庫建立	680,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	71-03	680,000	-	-	680,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
93	東南技術學院	燃料電池動態電化學反應模式之研究與建立-I	695,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	71-03	695,000	-	-	695,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
93	財團法人國立台北科技大學教育基金會	電漿塔岩資源化程序及產品開發	595,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	71-04	595,000	-	-	595,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
小計			3,455,000					3,455,000	-	-	3,455,000											

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
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

年度別	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	派員地查	否	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	有無	納入計畫實施 其他		是	否
								實現數	應付數	保留數										
93	國立清華大學	核四廠 RELAP 5 分析模式建立與事故校核數據提供	495,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	72-01	495,000	-	-	495,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
93	龍華科技大學	核能電廠安全級管斷管及其影響分析研究	485,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	72-01	485,000	-	-	485,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
93	國立清華大學	儀控軟體風險分析發展及應用	495,000	93/4/1	93/12/31	93/12/31	72-01	495,000	-	-	495,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
93	中華民國大地工程學會	土壤結構互制地震分析之獨立運算	487,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	72-01	487,000	-	-	487,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
93	中央警察大學	火災危害分析 (Fire Hazard Analysis) 技術研究	795,000	93/1/9	93/12/31	93/12/31	72-01	795,000	-	-	795,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
93	朝陽科技大學	劣化混凝土材料應力波傳遞度與 E 值、老化時程及抗壓強度之關係	645,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	72-02	645,000	-	-	645,000	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

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
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

年度別	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										
								實現數	應付數	保留數								合計
93	朝陽科技大學	鋼筋混凝土開裂試驗及修補試驗製作與測試	685,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	72-02	685,000	-	-	685,000	是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 有無 有無 有無 存參	納入計畫實施 其他 是 否		
93	國立清華大學	含放射性物質活度及對民眾影響之研究	395,500	93/7/1	93/12/31	93/12/31	72-03	396,500	-	-	396,500	是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 有無 有無 有無 存參	納入計畫實施 其他 是 否		
93	華濟醫院	放射診療劑量分佈實驗及評估(第四年)	400,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	72-03	400,000	-	-	400,000	是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 有無 有無 有無 存參	納入計畫實施 其他 是 否		
93	國立清華大學	建立醫院近接治療源之技術及品保作業程序	400,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	72-03	400,000	-	-	400,000	是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 有無 有無 有無 存參	納入計畫實施 其他 是 否		
93	中華民國物理學會	IMRT反算式電腦計畫劑量研究暨加速器多葉直式儀控制技術研究	396,000	93/1/1	93/12/31	93/12/31	72-03	396,000	-	-	396,000	是	否	委託研究計畫 行政及政策類	其他委託事項 有無 有無 有無 存參	納入計畫實施 其他 是 否		
小計			5,678,500					5,679,500	-	-	5,679,500							
93年度小計			13,406,900					12,080,726		1,284,274	13,365,000							
總計			14,796,900					13,198,726		1,284,274	14,483,000							

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
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

經費來源			出國計畫名稱	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註	
工作計畫	預算金額	決算金額 (含保留數)		起迄日期	地區	職稱	姓名	年	月	日	建議 項數	採納 項數	存查 項數		
開會															
綜合計畫	200,000	228,728	執行國內外核能科技合作及核子保防作業	93/03/21	93/04/03	美國	前所長	楊昭義	93	6	21	4	3	1	
	200,000	194,156	執行國內外核能科技合作及核子保防作業	93/06/19	93/07/02	美國	副所長	傅應凱	93	8	30	5	5	0	
	200,000	103,734	執行國內外核能科技合作及核子保防作業	93/10/23	93/10/31	美國	助研員	羅崇功	93	12	14	4	3	1	
綜合計畫	200,000	216,735	執行國內外核能科技合作及核子保防作業	93/08/31	93/09/10	澳洲	所長	林立夫	93	11	8	4	3	1	
	200,000	195,891	執行國內外核能科技合作及核子保防作業	93/08/31	93/09/10	澳洲	副研員	張欽然	93	11	8	4	3	1	
推廣核能技術應用	150,000	122,544	對外技術合作	93/09/02	93/09/15	芬蘭 波蘭 德國	助研員	羅彩月	93	11	3	2	2	0	
推廣核能技術應用	150,000	127,908	對外技術合作	93/05/22	93/05/30	西班牙	副研員	陳英鑒	93	8	23	5	3	2	
推廣核能技術應用	110,000	119,199	對外技術合作	93/10/17	93/10/24	日本	助研員	杜定賢	93	12	28	2	2	0	
推廣核能技術應用	150,000	140,730	對外技術合作	93/06/20	93/07/03	日本	研究員	林金福	93	9	3	4	2	2	
輻射應用科技研究	150,000	131,308	同位素生產技術之發展與應用推廣	93/06/26	93/06/30	美國	助研員	廖美秀	93	8	31	3	3	0	
輻射應用科技研究	150,000	179,546	核醫藥物研製技術之發展與應用	93/06/19	93/07/02	美國	研究員	沈立漢	93	8	30	5	5	0	
輻射應用科技研究	150,000	88,521	輻射生物醫學科技之發展與應用	93/09/11	93/09/17	美國	副工程師	陳國威	93	12	14	4	2	2	
	150,000	134,667	輻射生物醫學科技之發展與應用	93/11/02	93/11/12	美國	研究員	沈立漢	94	1	10	3	3	0	
輻射應用科技研究	150,000	86,025	輻射生物醫學科技之發展與應用	93/05/16	93/05/22	日本	助研員	廖美秀	93	7	13	5	0	5	
環境與能源科技研究	150,000	118,021	電漿與清潔製程技術之發展及應用	93/05/08	93/05/17	美國	技術員	李明達	93	7	26	6	0	6	
環境與能源科技研究	150,000	156,523	電漿與清潔製程技術之發展及應用	93/05/08	93/05/22	美國	助研員	趙裕	93	7	21	5	4	1	
環境與能源科技研究	150,000	100,809	電漿與清潔製程技術之發展及應用	93/09/05	93/09/12	美國	助研員	蔡文發	93	11	19	3	3	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
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

經費來源			出國計畫名稱	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註	
工作計畫	預算金額	決算金額 (含保留數)		起迄日期	地區	職稱	姓名	年	月	日	建議 項數	採納 項數	存查 項數		
環境與能源科技研究	150,000	144,380	電漿與清潔製程技術之發展及應用	93/03/07	93/03/18	美國	國防訓練	黃家烈	93	6	3	3	0	3	
環境與能源科技研究	150,000	137,630	核能技術在奈米科技之發展與應用	93/06/20	93/07/03	日本	副研員	余明昇	93	9	3	4	2	2	
環境與能源科技研究	150,000	160,017	核能技術在奈米科技之發展與應用	93/06/25	93/07/06	瑞士	副研員	邱耀平	93	9	22	1	1	0	
環境與能源科技研究	150,000	161,882	核能技術在奈米科技之發展與應用	93/12/29	94/01/11	美國	副研員	曾衍彰							未屆報告繳交日期
環境與能源科技研究	150,000	68,639	TRR及燃料循環實驗之除污除役再利用計畫	93/05/22	93/05/22	日本	助研員	蘇碩鈺	93	7	13	5	0	5	
核能安全科技研究	150,000	161,464	核設施安全審查與稽查技術精進	93/05/17	93/06/04	美國	副研員	張欽章	93	7	30	2	2	0	
核能安全科技研究	150,000	166,327	核設施運轉安全技術提昇研究	93/09/14	93/09/26	美國	副研員	鄭世中	93	11	26	3	0	3	
核能安全科技研究	150,000	146,363	核設施運轉安全技術提昇研究	93/10/10	93/10/17	美國	副研員	溫冬珍	93	11	9	3	2	1	
核能安全科技研究	150,000	93,587	精進輻射防護評估與偵測技術	93/10/29	93/11/06	美國	助研員	王正忠	94	1	11	5	5	0	
核能安全科技研究	150,000	112,762	核子事故防範與緊急應變處理技術研究	93/05/01	93/05/09	美國	助研員	黃一鳴	93	6	30	2	2	0	
環境與能源科技研究	150,000	146,568	電漿焚化爐熔融處理有害廢棄物產業化應用與發展	93/08/21	93/09/03	美國	研究助理	黃世文	93	11	2	2	1	1	
環境與能源科技研究	150,000	146,569	電漿焚化爐熔融處理有害廢棄物產業化應用與發展	93/08/21	93/09/03	美國	研究助理	林登達	93	11	2	2	1	1	
環境與能源科技研究	150,000	156,703	電漿焚化爐熔融處理有害廢棄物產業化應用與發展	93/11/22	93/12/03	日本	助研員	劉上銘							未屆報告繳交日期
訪問															
環境與能源科技研究	150,000		電漿及加速器環保技術之開發與應用												訪問對象之重要人員已來台，故暫緩出國

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
中華民國九十三年度

單位：新臺幣元

經費來源			出國計畫名稱	時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註	
工作計畫	預算金額	決算金額 (含保留數)		起迄日期		地區	職稱	姓名	年	月	日	建議 項數	採納 項數		存查 項數
環境與能源科技研究	150,000		TRR及燃料循環實驗之除污除役再利用計畫											本計畫所須資料已由相關計畫代為蒐集	
環境與能源科技研究	150,000	172,757	TRR及燃料循環實驗之除污除役再利用計畫	93/11/20	93/12/05	法國	研究員	謝榮春							未屆報告繳交日期
環境與能源科技研究	150,000	172,757	TRR及燃料循環實驗之除污除役再利用計畫	93/11/20	93/12/05	法國	助研員	凍鴻斌							未屆報告繳交日期
環境保育科技研究	150,000	161,882	TRR及燃料循環實驗之除污除役再利用計畫	93/12/29	94/01/11	美國	副研員	陳明輝							未屆報告繳交日期
輻射應用科技研究	150,000	114,047	同位素生產技術之發展與應用推廣	93/07/04	93/08/02	德國	助研員	李銘忻	93	8	11	3	3	0	
輻射應用科技研究	150,000	127,639	輻射生物醫學科技之發展與應用	93/11/15	93/11/24	日本	副研員	伍德馨							未屆報告繳交日期
推廣核能技術應用	170,000	134,667	對外技術合作	93/11/02	93/11/12	美國	副所長	謝得志	94	1	10	3	3	0	
	170,000	134,667	對外技術合作	93/11/02	93/11/12	美國	研究員	葉陶然	94	1	10	3	3	0	
推廣核能技術應用	150,000	99,169	對外技術合作	93/10/05	93/10/10	美國	研究員	曾訓華	93	12	30	3	3	0	
實習															
綜合計畫	200,000	133,088	科技人才培訓與應用	93/08/07	93/08/29	美國	副研員	邱耀平	93	10	26	1	1	0	
綜合計畫	200,000	156,341	科技人才培訓與應用	93/09/12	93/09/27	美國	副研員	陳振宗	93	11	1	4	4	0	
綜合計畫	200,000	127,212	科技人才培訓與應用	93/09/06	93/10/06	美國	助研員	劉學鈞	93	12	1	4	3	1	
合計	6,850,000	5,782,162													
赴大陸計畫															
核能安全科技研究	130	-	核子事故防範與緊急應變處理技研究								無法獲得大陸邀請函，致未成行				
核能安全科技研究	150	-	核子事故防範與緊急應變處理技研究								無法獲得大陸邀請函，致未成行				
環境與能源科技研究	80	-	核能技術操作米科技之發展與應用								無法獲得大陸邀請函，致未成行				

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 93 年度

單位：新臺幣元

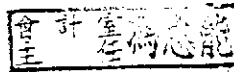
決議、附帶決議及注意事項		辦理情形	形
項次	內容		
	「原能會核能研究所近年來進行多項科技研發計畫，但效益不佳：五年期「原子能民生應用之研究發展」計畫投入 4 億 8478 萬元，獲應用專利僅三件權利金 2320.4 萬元；「核能安全科技研發」共花費 4 億 8837 萬元，獲得專利權僅 2 件、被應用專利數為 0 件，只有服務收入 1132 萬元，顯示該研究所研發方向與國內產業創新升級或提昇國家競爭力存在相當落差；核能研究所應針對上述情形謀求改進、提高技術移轉績效、並檢討該所定位、人力精簡、以及與國內產官學界研發資源之整合分工情形，至本院科技及資訊委員會作專案報告。」	一、該所於 92 年 11 月 20 就決議事項，提出說明資料，並陳報本會核轉大院貴委員會卓閱。 二、該所再行檢討，完成「原子能委員會核能研究所科技研發績效成果及未來發展專案報告」簡報資料。 三、遵照委員指示，該所積極開發並致力於推廣應用，以實際績效、研究成果，參加國家科學委員會辦理全國研究機構評鑑，並於 92 年 10 月 15 日台會企字第 0922252104 號該所獲得國科會機構評鑑優等獎（如附件），全國僅有二個機構評定為優等。 四、該所於 93 年 10 月 21 日就決議事項，向大院貴委員會作「核能研究所科技研發績效成果及未來發展」專案報告。	

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 93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80% 之原因及其 改進措施	
			以前 年度	本年度	合計				
核能研究月	2,761,629	702,305	11,847	444,256	456,103	448,831	98.41%		
同位素生產技 術之發展與應 用推廣(70-01)	299,659	59,333		32,434	32,434	30,954	95.44%		
核醫藥物研製 技術之發展與 應用推廣(70- 02)	281,515	64,759	0	35,359	35,359	35,359	100.00%		
輻射生物科技 之發展與應用 (70-03)	319,313	130,456	1042	60,308	61,350	60,700	98.94%		
電漿及加速器 環保技術之開 發與應用(71- 01)	394,227	91,477	3238	54,254	57,492	57,492	100.00%		
TRR及燃料循 環實驗設施之 除污除役再利 用計畫(71-02)	806,300	184,053	7567	119,380	126,947	123,565	97.34%		
核能技術在奈 米科技之發展 與應用(71-03)	279,848	51,184	0	22,967	22,967	22,967	100.00%		
電漿焚化熔融 處理有害廢棄 物產業化應用 與發展(71-04)	212,150	78,265	0	84,013	84,013	82,253	97.91%		
核設施安全審 查與稽查技術 精進(72-01)	168,617	42,778	0	35,541	35,541	35,541	100.00%		

主辦會計人員：



機關長官：

