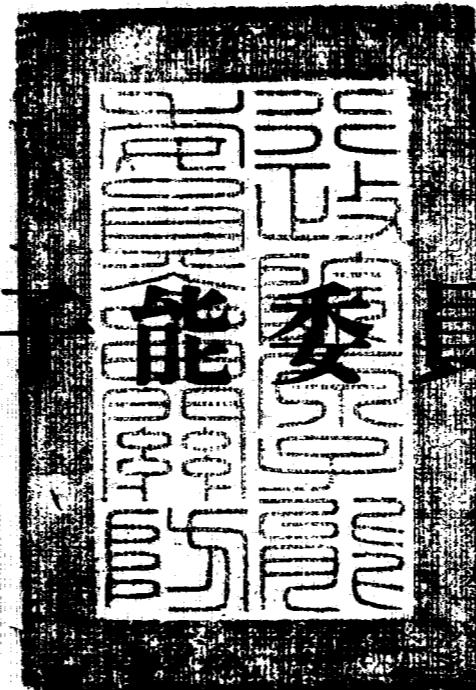


中華民國九十二年度
(自九十二年一月一日起至九十二年十二月三十一日止)

中央政府總決算
行政院原主會主管決算



行政院原子能委員會 編印

行政院原子能委員會主管
目 錄

壹、總 說 明

決算總說明 01-31

貳、主 要 表

- (一) 歲入來源別決算表 32-34
(二) 歲出政事別決算表 35-36
(三) 歲出機關別決算表 37-42
(四) 以前年度歲出政事別轉入數決算表 43-44
(五) 以前年度歲出機關別轉入數決算表 45-47
(六) 歲入類平衡表 48
(七) 經費類平衡表 49

參、附 屬 表

- (一) 歲入類現金出納表 50
(二) 經費類現金出納表 51-52
(三) 歲入、經費類平衡表各科目明細表
1. 本機關及所屬機關保管有價證券明細表 53
2. 本機關及所屬機關暫付款明細表 54
3. 本機關及所屬機關押金明細表 55
4. 本機關及所屬機關保管款明細表 56
5. 本機關及所屬機關代收款明細表 57
6. 本機關及所屬機關經費類經費賸餘明細表 58
7. 本機關及所屬機關應付歲出保留款明細表 59
8. 本機關及所屬機關應付歲出款明細表 60
9. 本機關及所屬機關應付保管有價證券明細表 61
(四) 本機關及所屬機關歲出用途別決算分析表 62-66
(五) 本機關及所屬機關歲出按職能及經濟性綜合分類表 67
(六) 補助及捐助經費彙計表 68
(七) 重大計畫預算執行績效分析表 69
(八) 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 70
(九) 主管機關對各部門捐助成立財團法人之效益評估表 71

行政院原子能委員會主管
總說明

中華民國九十二年度

一、施政（業務及工作）計畫實施狀況及績效

(一) 已完成施政計畫重點概述：

原子能委員會

1. 強化原子能綜合計畫功能

- (1) 舉辦二〇〇三年台美民用核能合作聯合常設委員會會議籌備及舉辦；參加第三十六屆日本原子力產業會議、第十八屆台日核能安全研討會、第二十八屆台日經濟貿易會議。參與世界核能學會聯席會議 (INSC)、核能資訊網 (NucNet)、國際核能學會 (INEA)、全球核能婦女會 (WIN) 等國際組織舉辦之會議及活動。
- (2) 參與經濟合作暨發展組織/核能署 (OECD/NEA) 有關核設施除役科技資訊交流合作計畫 (CPD)；參與國際核能電廠「安全度評估研究領域」、「國際嚴重核子事故研究」、「核能管路完整性」等國際合作計畫。推動核能資訊網 (NucNet) 有關核能資訊合作及參與亞太安全理事會 (CSCAP) 核能透明化合作。
- (3) 針對我國核設施進行核子物料料帳查核與管制工作，除每半年彙報核子物料平衡表，並依規定提送國際原子能總署相關料帳報告。
- (4) 接受國際原子能總署視察，其結論均符合核子保防規定，成效良好，並召開年度核子保防作業會議與國際原子能總署、核研所、清華大學及台電等單位，就執行現況進行討論並交換意見。
- (5) 配合戰略性高科技貨品出口管制，完成核子供應國集團管制清單。
- (6) 辦理「首長與民有約」相關活動計五十餘場次及六場次展覽活動；另透過新聞局於 LED 電子視訊牆看板宣導廣告及各廣播電台播放宣導短語；為使民眾更能瞭解核能政策，計召開記者會十七次，發布新聞稿四十二則，安排主任委員及相關單位主管接受專訪三十四次。

2. 輻射防護安全管制

- (1) 辦理兩次輻射防護人員認可測驗，計錄取輻射防護師六十八位及輻射防護員一二二位。
- (2) 完成游離輻射防護法施行細則等十九項相關子法之訂定，於九十二年二月一日正式施行，以健全游離輻射防護管制作業體系。
- (3) 完成公告並全面檢測有遭受放射性污染之虞建築物計二、九一戶，總計完成二、一〇九戶訪查檢測。
- (4) 完成九十二年度輻射防護檢查計畫，計執行醫院、工業界、非破壞檢驗及鋼鐵廠等一百五十家業者之輻射安全防護作業檢查。
- (5) 執行「行政院非核家園推動委員會核四監督小組」相關業務。
- (6) 召開三次「核能四廠環境保護監督委員會」會議及辦理一次施工期間環境保護工作現場勘查。

3. 加強核能安全管制

- (1) 繼續辦理運轉中核能電廠之安全監督，執行各核能電廠駐廠及定期、不定期團隊視察工作。落實異常事件肇因分析制度，督導台電公司減少各核能電廠自動急停事件及異常事件之發生頻率。

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

- (2)配合核四廠RPV進廠及對安全級設備之製造品質文件加強稽查，執行設備製造廠家不定期品質稽察及針對設計、施工之定期視察。
- (3)召開一次核能管制會議及四次「核子設施安全諮詢委員會」會議，討論核能安全相關議題，並提供強化核能安全之諮詢意見。
- (4)完成並公布實施「核子反應器設施管制法」、「核子反應器設施管制法施行細則」、「核子反應器設施管制收費標準」、「核子反應器設施品質保證準則」、「核能同級品檢證作業及檢證機構認可管理辦法」、「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」。

4. 原子能安全技術應用

- (1)執行核能電廠運轉數據之蒐集、分析及評估作業，完成核能電廠安全指標年報及核能電廠異常事件統計分析報告；維持核安值勤中心運作，作為外界緊急通報之單一窗口。
- (2)嚴格執行核子事故緊急應變業務之督導管制，增進緊急應變能力，完成核子事故緊急應變法立法作業，健全緊急應變機制。

輻射偵測中心

環境輻射偵測計畫之研擬及推動

- (1)九十二年度環境輻射偵測計畫共計八項，執行臺灣地區天然游離輻射偵測、臺灣地區食品及飲水中放射性含量偵測、臺灣地區放射性落塵與環境輻射偵測、研究用核反應器周圍環境輻射偵測、核能電廠周圍環境輻射偵測、蘭嶼地區環境輻射偵測、核能設施周圍環境輻射自動監測、北部工作站執行輻射偵測。
- (2)偵測結果於每季、每半年、每年製成季報、半年報、年報分送各相關單位參考，並摘錄於中心網站供民眾隨時查詢，以達施政成果公開透明化。

放射性物料管理局

1. 放射性物料管理作業

- (1)完成放射性物料管理法施行細則等六項法規命令，分別於九十二年六月至十二月間發布施行。
- (2)加強國際交流合作，參加中美民用核能合作年會及組團赴日本參加第十八屆中日核能安全研討會。
- (3)研訂「低放射性廢棄物最終處置設施場址選定條例草案」送立法院審議中。
- (4)規劃暨辦理九十二年度核安演習核二廠近廠指揮協調中心演習事宜，建立核子事故環境偵測與劑量評估能力。
- (5)持續推動放射性物料管理之公眾溝通，定期更新網站資訊暨答復民眾意見。 ..

2. 放射性廢棄物營運安全管制

- (1)執行核能一、二、三廠、蘭嶼貯存場及減容中心等處理、貯存設施暨運送作業之定期檢查、不定期檢查及專案檢查。
- (2)執行各核能設施有關設置、運轉申請案件及各式作業計畫、規劃報告與營運報表之審查作業。

行政院原子能委員會主管
總說明
中華民國九十二年度

- (3)召開乙次放射性廢棄物減量諮詢組會議，三次放射性物料管制會議，舉辦第七屆放射性物料安全營運績優人員選拔與頒獎。
(4)審查台電公司提報之低放射性廢棄物最終處計畫書，並於元月十九日完成審查核定。

3. 核物料及小產源廢棄物安全管制

- (1)執行核能研究所、清華大學放射性廢棄物設施與核子原料、核子燃料、用過核子燃料貯存設施之定期檢查、不定期檢查、專案檢查暨相關申請案件、作業計畫之審查作業。
(2)執行使用含天然放射性物質原料廠家、列管廠商天然放射性廢棄物貯存管理之檢查及相關申請案件之審查。
(3)執行用過核子燃料中期貯存相關之研究計畫乙項；研訂「核一廠用過核子燃料中期貯存設施審查作業執行計畫」。

核能研究所

1. 為國內唯一合法供應核醫藥物之政府機構，經衛生署核可上市之核醫藥物包括【鈀-201】-氯化亞鈀、【鎇-67】-檸檬酸鎇、【氟-18】-去氧葡萄糖、[碘-123]-碘化鈉及製備凍晶製劑(含HMPAO, MAG3, DMS, MDP, TRODAT-1, HL91)，銷售國內醫院從事醫療診斷使用及提供學術臨床研究。
2. 協助推動整合籌建「南部加速器中心」，提供技術支援服務，以達到核子醫療資源南北均衡為目標，造福國人。
3. 參加美國電力研究所「薄管壁鋁管破壞韌性循環驗證研究計畫」，針對核燃料護套用之薄鋁管發展出獨特X型試片破壞韌性量測技術，測試結果之再現性與趨勢，頗獲評審專家認同。
4. 國家游離輻射標準實驗室，自90年7月至92年10月完成主辦亞太計量組織技術委員會(APMP/TORI)中能量X-ray空氣克馬(KERMA)比對；計德國、日本等11個國家標準實驗室參加校正比對，具有國際水準。另完成對醫用加速器水吸收劑量量測比較，以加強維護國內之輻射安全。
5. 運用核能安全評估技術，開發完成「中文視窗版故障樹分析套裝軟體INERT」，除有助於國內工業產品開發、可靠度及品質的提昇，亦有利於國內工業產品良率暨工業安全的提昇。已分別於92年成功銷售至漢翔公司、明新科大及其他產業與學界。
6. 展地下連續壁狀況之檢測技術方面：(1)採用高頻透地雷達進行混凝土鋼筋/表面空洞/含水狀況掃瞄；(2)部分連續壁混凝土露頭部分採用敲擊回波檢測壁厚狀況；(3)以低頻非耦合點式超音波量測混凝土波傳速度，以評估強度狀況。經實地測試，可完整獲得所需之混凝土安全狀況資訊，對於國內之營建作業，具重要參考比對之價值。
7. 在電漿熔融處理設施之核心技術方面，建立電漿火炬電極控制模式；完成熔融岩棉、灰渣、泥土及水泥固化體等不同熔漿，對LCAMCR-15耐火泥、德國Diddir耐火材料及氧化鋁等不同材料之測試，並進行鹽基度熔融理論分析。
8. 完成放射性廢棄物高效率固化技術，專利授權予日本日立公司，開啟我國核能科技輸出國外先進國家之首例；協助核二廠建造高減容固化系統，預計於三年內完成，可將目前年固化廢棄物桶數減容為三分之一目標；放射性廢離子交換樹脂處理後可減容60%，有效解決廢樹脂的安定化與增進倉貯安全。
9. 在電漿及加速器清潔製程於產業應用方面：

行政院原子能委員會主管
總說明
中華民國九十二年度

- (1)利用加速器產生的粒子，照射 IC 及光電元件，前者應用可增強無線通訊發射能力，後者可提昇發光二極體性能。
- (2)完成第二套衛浴零組件及五金零組件之電漿被覆陶瓷膜系統技轉，已正式授權商業運作生產。
- (3)完成塑膠基材電漿被覆各式金屬膜如鉻、銅、鋁等製程，可取代傳統非環保電鍍及噴塗，效果顯示更佳，為配合推廣，已規劃設計連線式模組化被覆裝置，期使生產成本降至最低。
- 10.研發成果「雙官能基螯合劑-勝肽化合物之製法」及「鍺-68密封射源之製作方法」二項，獲92年全國發明展評選為金頭腦獎；「壓水式核電廠之廢棄物高效率固化技術」乙項，在第55屆德國紐倫堡國際發明展榮獲「能源類金牌獎」，更因優異的減容效果，大會特頒「最高榮譽特別獎」殊榮。「空泡率量測及防止壓力系列訊號失真的方法與裝置」與「雙向低流速之流量量測方法及裝置」兩項獲我國專利，並在紐倫堡發明展中分獲銀牌獎與銅牌獎。
- 11.成功自製直接甲醇燃料電池薄膜電極組合，功率密度與國際水準相當；完成砷化鎵單一接面太陽電池之研製，效率已接近國際水準；以及在建築物省能方面，完成含日本及美國發明專利「太陽能空調系統」之申請，亦完成「自發式節能系統」之專利申請書撰提。
- 12.提昇各核電廠處理嚴重事故之能力：應用嚴重事故國際合作計畫，將嚴重核子事故分析技術與知識引進國內，以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。
- 13.自91年9月起擔任台電公司核能四廠建廠工程之監查機構，派遣由美國國家監查員協會(NBAI)認可具有核能監查員(ANI)資格之資深人員進駐核四工地，執行「核子反應器設施管制法」所要求之第三者監查工作，以確保建造品質。
- 14.推展輻射應用服務或產品銷售：(1)鈷-60照射廠提供工業元件、食品輻射照射、中藥、醫材滅菌及SARS病毒去活性照射研究；(2)碳-13-尿素(¹³C-Urea)作為幽門螺旋桿菌檢驗劑，委託培力公司製造銷售；(3)鍺-68條形密封射源及鈷-57平面密封射源，陸續銷售台大、台北榮總等醫院作為PET及SPECT核醫診斷儀器校正射源。
- 15.開發完成五項具有高經濟效益與高產值新核醫藥物與臨床試驗：(1)巴金森氏症造影劑鍺-99m-TRODAT-1；(2)腦瘤診斷用磁振造影對比劑Gd-DTPA-BMA；(3)腫瘤治療藥物Octreotide；(4)骨癌疼痛抑制劑放射治療藥物⁸⁹SrCl₂；(5)氣球擴張術心血管再狹症放射治療藥物¹⁸⁸Re-HEDP；前三項已完成產學研合作公開說明會。
- 16.參加國科會舉辦之92年度全國各研究機關組織績效評鑑，評鑑結果獲五顆星之優等獎，為全國29個參與機構中二個獲優等獎單位之一。

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

一、施政（業務及工作）計畫實施狀況及績效

(二) 施政計畫分項說明：

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
壹、強化原子能綜合計畫功能	一、辦理國際核能合作業務	<p>1. 完成二〇〇三年台美民用核能合作聯合常設委員會會議籌備及舉辦；組團赴日參加第三十六屆日本原子力產業會議及第十八屆台日核能安全研討會。派員出席第二十八屆台日經濟貿易會議；參與世界核能學會聯席會議 (INSC)、核能資訊網 (NucNet)、國際核能學會 (INEA)、全球核能婦女會 (WIN) 等國際組織舉辦之會議活動。</p> <p>2. 參與經濟合作暨發展組織/核能署 (OECD/NEA) 有關核設施除役科技資訊交流合作計畫 (CPD) 及國際核能電廠「安全度評估研究領域」、「國際嚴重核子事故研究」、「核能管路完整性」等國際合作計畫；推動核能資訊網 (NucNet) 有關核能資訊合作及與亞太安全理事會 (CSCAP) 核能透明化合作。</p> <p>3. 接待外賓來訪計十四批次，增進國際原子能交流。</p>	已完成	
	二、辦理核子保防業務	<p>1. 針對我國核設施進行核子物料料帳查核與管制工作，除每半年彙報核子物料平衡表，並依規定提送國際原子能總署相關料帳報告。</p> <p>2. 九十二年度計接受國際原子能總署九十一人日之視察，過程順利，其結論均符合核子保防規定，成效良好。</p> <p>3. 九十二年十二月召開年度核子保防作業會議與國際原子能總署保防主管人員及核研所、清華大學</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管
總說明
 中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>及台電等單位，就保防業務執行現況進行討論並交換意見。</p> <p>4. 九十二年九月核子保防作業辦法公布施行。</p> <p>5. 配合戰略性高科技貨品出口管制，於九十二年十二月完成核子供應國集團管制清單。</p>		
	三、辦理原子能資訊編輯及訓練業務	<p>1. 配合辦理六場次展覽活動；透過新聞局於 LED 電子視訊牆看板宣導廣告及各廣播電台播放宣導短語各三十六則；召開記者會十七次，發布新聞稿四十二則，並安排主任委員及相關單位主管專訪三十四次，讓民眾更能瞭解核能政策。</p> <p>2. 辦理「首長與民有約」相關活動，計五十餘場次。</p> <p>3. 辦理本會暨所屬機關同仁參加核能輻射專業及管理等各類訓練，計二〇〇餘人次，及自行辦理消保專題演講三次，計一五〇人次參加。</p> <p>4. 落實資訊公開，透過本會網路回覆首長信箱郵件三〇二件，寄贈民眾索取之宣導品一、三一六冊；另發行核能環保人月刊及年報等資料。</p> <p>5. 出版宣導刊物三種、宣導摺頁二種。</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
貳、輻射防護安全管制	一、研修訂輻射防護法規	<p>1. 為因應行政程序法之實施，「游離輻射防護法」業經立法院於民國九十一年元月四日三讀通過，並於九十一年一月三十日由總統公布，並為配合管制需求，已完成「游離輻射防護法」十九項子法之訂定，於九十二年二月一日正式施行，今後將積極建立完善的輻射安全防護管制體系，確保民眾健康與安全，期使輻射應用為全民創造最大福祉。</p> <p>2. 完成「游離輻射防護法」、「游離輻射防護法施行細則」及「游離輻射防護安全標準」英譯工作，並上網公告。</p> <p>3. 為積極加強法規宣導，與民眾建立溝通管道，自總統公布「游離輻射防護法」以來，即積極於全國北、中、南以及花蓮地區，舉辦三十場次的法規宣導，宣導對象達二、〇〇〇人次以上，以期被管制者能充分瞭解新法的內涵，務求業者均能知法、守法，而不致因新法的實施，肇致觸法行為，及民眾遭受輻射傷害。</p>	已完成	
	二、執行核子設施輻射防護 安全管制及環境管制	<p>1. 加強操作人員、輻射防護人員之訓練及相關稽查工作；辦理二次輻射防護人員認可測驗，計錄取輻射防護師六十八位及輻射防護員一二二位。</p> <p>2. 積極推動協助檢測制度，落實銷售業管理及提升訓練機構素質，防止游離輻射之危害，確保民眾健康與安全，訂定「輻射防護服務相關業務管理辦法」。截至目前認可合格之輻射防護偵測業計有二十一家，輻射防護銷售業計有四十九家，輻射防護訓練機構計有五家，並於九十二年度完成十</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		八家輻射防護偵測業年度檢查作業。 3. 執行「行政院非核家園推動委員會核四監督小組」相關業務。 4. 召開三次「核能四廠環境保護監督委員會」會議及辦理一次施工期間環境保護工作現場勘查。		
	三、加強放射性物質與可發生游離輻射設備之管制	1. 完成九十二年度輻射防護檢查計畫，計執行醫院、工業界、非破壞檢驗及鋼鐵廠等一百五十家業者之輻射安全防護作業檢查及輔導。 2. 建置「輻射防護管制系統」，提升輻射防護管制作業效率與人力運用，落實輻射防護管制，九十二年度計完成十六項子系統，每項子系統包括一至七種不等的作業項目，計有一九、〇〇〇餘家廠商基本資料建檔，密封放射性物質一、一〇〇餘張執照重新建檔及其網路申報作業，輻射安全證書七、〇〇〇餘張執照資料及八、五〇〇餘筆考試成績紀錄彙入，輻射防護人員證書三、四〇〇餘張執照資料彙入。 3. 依游離輻射防護法規定辦理舊執照換發及新執照申請計完成：放射性物質執照三三六張，可發生游離輻射設備執照三、三五二張，輻射工作人員輻射安全證書三、九九四張，輻射防護人員認可證明書一、八九四張，核發放射性物質及可發生游離輻射設備輸入輸出及轉讓許可六、四四九件。	已完成	
參、輻射污染建築物普查計畫後續處理	輻射鋼筋處理專案計畫	1. 為配合照護輻射屋居民，積極修訂游離輻射防護法相關條文。 2. 截至九十二年十二月底止，發現之輻射污染建物	除第9項外均已完成	

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>共計一八七起，其中二十九起已全部完成改善；污染戶計有一、六五五戶，完成改善者共三三五戶。</p> <p>3. 截至九十二年十二月底止，清查七十一年至七十三年完工建築物，總計完成偵測三五九、三二一戶，約佔應測建築物四八九、六八二戶之七三·四%。</p> <p>4. 九十二年元月至九十二年十二月核發七十一年至七十三年完工建物輻射普查偵測結果證明共一、八七九份。</p> <p>5. 針對輻射屋居民後續醫療照護作業，委託台大醫院、彰化基督教醫院成立輻射屋居民特別門診與諮詢中心，安排輻射屋居民每年作乙次追蹤健檢（針對任一年年劑量在五毫西弗以上之住戶），九十二年度共完成六七二人之健檢。並委請台大醫院及彰化基督教醫院辦理輻射屋居民長期健康照護計畫。</p> <p>6. 完成公告並全面檢測有遭受放射性污染之虞建築物計二、九一一戶，總計完成二、一〇九戶訪查檢測，餘多屬拒測戶。</p> <p>7. 藉由網站建置之各類輻射相關資訊供外界查閱。</p> <p>8. 協助輻射屋居民以抽換鋼筋方式完成改善計四戶。</p> <p>9. 辦理價構之輻射屋改善工程二戶。</p>	因工程施工特殊，發生困難致尚未完成	已克服困難，工程順利進行中；預計九十三年第一季可完成

行政院原子能委員會主管
總說明
 中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
肆、加強核能安全管制	核設施安全管制	<p>1. 運轉中核能電廠安全管制</p> <p>(1) 賽績監督運轉中核能電廠之安全，執行各核能電廠每日駐廠視察、四次機組大修視察、定期及不定期專案團隊視察工作，共發出駐廠視察備忘錄一百一十四件、違規事件六件與注意改進事項二十一件，要求各核能電廠確實改善相關缺失。</p> <p>(2) 落實異常事件肇因分析制度，督導台電公司減少各核能電廠自動急停事件及異常事件之發生頻率。九十二年度共進行二十四件異常事件之審查工作。</p> <p>(3) 執行核能電廠運轉規範修改審查案共三十五件。</p> <p>2. 興建中核能電廠安全管制</p> <p>(1) 配合核四廠 RPV 進廠及對安全級設備之製造品質文件加強稽查，共執行七次設備製造廠家不定期品質稽察，另就核四建廠之設計、施工及工程界面等進行品質查核，計執行四次定期視察。</p> <p>(2) 針對核四建廠工程之品質監督，除每日派員執行駐廠視察外，並實施假日駐廠視察及不定期夜間巡查等，共發出駐廠視察備忘錄四十六件、違規事件一件與注意改進事項二十一件。</p> <p>(3) 為確保核四廠工程施工之品質，管制單位與台電公司就重大變更設計及重要議題，召開兩次龍門核能管制會議。</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>3. 核能安全審查</p> <p>(1)邀集台電公司核能相關部門召開一次核能管制會議，討論安全相關議題。同時召開四次「核子設施安全諮詢委員會」會議，提供強化核能安全之諮詢意見，適時作為本會管制決策之重要參考。</p> <p>(2)辦理三次核設施運轉人員執照測驗，核發核電廠運轉人員執照四人，並嚴審運轉人員再訓練記錄，換發核電廠運轉人員執照七十人、核研所六人，以確保運轉人員素質。</p> <p>(3)完成並公布實施「核子反應器設施管制法」、「核子反應器設施管制法施行細則」、「核子反應器設施管制收費標準」、「核子反應器設施品質保證準則」、「核能同級品檢證作業及檢證機構認可管理辦法」、「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」，使各項管制作業有完善法源依據。</p>		
伍、原子能安全技術應用	一、核子事故緊急應變業務之督導管制	<p>1. 完成核一、二、三廠緊急應變組織編組人員非上班時間不預警通報動員測試。</p> <p>2. 執行核一、二、三廠民眾預警系統功能測試計二十一次，確保系統功能維持正常狀態。</p> <p>3. 完成九十二年核安演習評核及相關演練事宜，評核意見並函送全委會各中心室據以檢討改進。</p> <p>4. 立法院三讀通過核子事故緊急應變法，並經總統公布。</p> <p>5. 結合災害防救體系及全民防衛動員準備體系，分別完成「輻射災害防救業務計畫（草案）」、「全民</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>防衛動員準備支援輻射災害應變動員分類計畫（草案）」。</p> <p>6. 簽劃辦理輻射彈緊急應變沙盤推演2次，並研訂完成「輻射彈緊急應變作業手冊」。</p> <p>7. 研訂「本會嚴重急性呼吸道症候群（SARS）應變措施」。</p> <p>8. 每半年進行核子事故緊急應變聯絡電話測試，並每月與國際原子能總署及每半年與美國核管會進行傳真測試。</p> <p>9. 每季追縱台電公司有關核四廠初期安全分析報告緊急應變部份承諾事項辦理情形。</p>		
	二、執行核能電廠運轉數據及異常事件之分析及評估	<p>1. 完成「原子能（基本）法」修正草案以因應「非核家園推動法」草案之再檢視工作。</p> <p>2. 完成核能電廠九十一年安全指標年報。</p> <p>3. 執行核能電廠營運指標月報之審查。</p> <p>4. 執行核能電廠異常事件統計分析評估。</p> <p>5. 蒐集核能相關運轉數據及異常事件資訊。</p> <p>6. 維持核安值勤中心運作。</p> <p>7. 每季檢討修訂核安值勤中心作業程序書。</p> <p>8. 規劃及辦理核安監管人員專業訓練並建立核安監管中心人員訓練方案。</p> <p>9. 完成核安值勤中心視訊設備（每月）及熱線電話（每日）與台電公司及核能電廠間定期連線測試工作。</p> <p>10. 執行核一、二、三廠廠內緊急計畫專案視察。</p> <p>11. 執行清華大學水池式反應器緊急計畫演訓之視察。</p> <p>12. 完成核一、二、三廠廠內緊急應變計畫演習稽</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管
總說明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		察。 13. 完成核一、二、三廠核子保安視察。 14. 完成本會「放射性物質恐怖攻擊事件應變處置作為」報告。 15. 完成原子能設備進口關稅減免申請案之審查計 193 件。 16. 蒐集核能網站資訊，每季執行本會核能相關資訊網站之管理與更新。 17. 核安值勤中心轉型為核安監管中心之規劃，並執行其建置作業。		
陸、營建工程	收購輻射屋	依「放射性污染建築物事件防範及處理辦法」第十條規定收購台北市中山北路一段 121 巷 33 號 2 樓之 3 輻射屋乙戶。	已完成	
柒、執行環境輻射偵測	環境輻射偵測 一、天然游離輻射偵測 (一) 執行臺灣地區天然游離輻射偵測作業	1. 蒐集國外關於飛航宇宙輻射管制相關建議文獻 23 篇。 2. 測試並實際執行美國及歐盟所用飛航宇宙輻射劑量評估程式，測試結果差異不大。 3. 評估國內外航線之飛航宇宙輻射劑量，顯示國內航線低於管制要求，國外航線需注意拗約航線。 4. 完成各項報表。	已完成	
	(二) 執行臺灣地區食品及飲水中放射性含量偵測作業	1. 按核定計畫書進行臺灣地區主要食品、進口食品及飲用水等放射性分析，全年共分析 600 餘件。 2. 台北、台中及高雄都會區十一種國民主要消費食品，放射性分析結果測得微量核爆殘留核種鉭 137 活度最高 0.37 貝克/千克，在歷年變動範圍內。	已完成	

行政院原子能委員會主管
總說明
 中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理・情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>3. 省產魚、貝、藻類等放射性分析，亦僅測得微量放射性核種銫 137，活度最高為 0.22 貝克/千克也在歷年變動範圍內。評估國民攝食輻射劑量遠低於法規限值，無輻射安全顧慮。</p> <p>4. 經濟部標準檢驗局各分析送測知大宗奶製品及肉類計 220 件次，檢測結果均符合我國食品放射性管制標準。</p> <p>5. 至消費市場抽樣進口及省產食品，共採取 240 件次，僅測得微量銫 137，最高活度為 2.23 貝克/千克遠低於我國食品放射性含量管制標準。</p> <p>6. 台灣地區主要給水廠（淨水場）、進口及省產之飲用水、礦泉水檢測，全年共檢測 144 件次，檢測結果均符合我國「商品輻射限量標準」，無輻射安全顧慮。</p>		
	二、人造游離輻射偵測 (一)執行臺灣地區放射性落塵與環境輻射偵測作業	<p>1. 按核定計畫書進行宜蘭、台北、台中、高雄等地區放射性落塵與環境輻射偵測，全年共分析 600 餘件次。</p> <p>2. 熱發光劑量計偵測結果介於 0.035~0.074 微西弗/小時，均在背景變動範圍內。</p> <p>3. 抽氣、水盤、雨水等方法收集之落塵試樣經分析結果，總貝他、加馬核種活度，均在歷年變動範圍內，且遠低於放射性落塵介值。</p> <p>4. 採取土壤、草樣、海水、湖水、飲用水、茶葉等環境試樣總貝他、加馬能譜及鈾 90 及銫 137 核爆落塵殘留核種，最高活度為鈾 90：0.33 貝克/千克（土壤）、1.14 貝克/千克（土壤），均在歷年變動範圍內，評估國民輻射劑量遠低於法規限</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	(二)執行研究用核反應器周圍環境輻射偵測	<p>值，無輻射安全顧慮。</p> <p>1. 進行清華大學、核能研究所及同步輻射中心周圍環測取樣，全年共分析 400 餘件次。</p> <p>2. 熱發光劑量計偵測結果：核能研究所劑量介於 0.044~0.087 微西弗/小時，清華大學介於 0.046~0.075，同步輻射中心介於 0.047~0.111 之間，與抽氣濾紙水盤等偵測結果均在背景變動範圍。</p> <p>3. 水樣分析僅測得氚核種活度為 11~56 貝克/升。</p> <p>4. 農畜產品均未測得人造放射性核種。</p> <p>5. 積試樣、土壤測得微量鉭-137 人造核種活度介於 0.6~3.1 貝克/公升，湖底泥測得少量鉻-60 及鉭-137 人造核種，活度最高測值為 51 及 55 貝克/公升。</p> <p>6. 由以上各項偵測結果評估，研究用核反應器周圍民眾所接受之最大個人輻射劑量，均遠低於法規之劑量限值，無輻射安全顧慮。</p>	已完成	
	(三)執行核能電周圍環境輻射偵測作業	<p>1. 按核定計畫書進行核能一、二、三廠周圍環測取樣，全年共分析 1800 餘件。</p> <p>2. 熱發光劑量計偵測結果，三個電廠劑量率值介於 0.041~0.082 微西弗/小時，抽氣濾紙、水盤之偵測結果均在背景變動範圍內。</p> <p>3. 水樣分析僅於電廠排放水測得氚核種，活度介於 15.5~310 貝克/升。加馬能譜分析均未測出任何人造核種。</p> <p>4. 農漁產品分析結果，於海魚、茶葉、蔬菜等測出微量鉭-137 核種活度介於 0.09~0.44 貝克/公升，其餘牛、羊奶均未測出任何人造核種。</p> <p>5. 積試樣分析結果，於岸沙、土壤中測出微量鉻</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管
總說明
 中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>-60 或鉻-137 核種，最高活度分別為 6.5 及 24 貝克/公升。</p> <p>6. 由以上各項偵測結果評估，核能電周圍民眾所接受之最大個人輻射劑量，均遠低於法規之劑量限值，無輻射安全顧慮。</p>		
	(四)執行蘭嶼地區環境輻射偵測作業	<p>1. 按核定計畫書完成全年蘭嶼全島環測取樣，全年共分析 200 餘件次。</p> <p>2. 熱發光劑量計偵測結果，全島劑量率介於 0.030 ~ 0.044 微西弗/小時。</p> <p>3. 水樣分析結果均未測出人造放射性核種。</p> <p>4. 農漁產品分析結果，僅漁業測出微量鉻-137 核種，最高測值為 0.31 貝克/公升。</p> <p>5. 累積試樣分析結果，僅測得微量鉻-137 活度最高為 14 貝克/公升。</p> <p>6. 依上列結果評估，蘭嶼民眾所接受之最大個人劑量，均遠低於法規限值，無輻射安全顧慮。</p>	已完成	
	(五)執行核能設施周圍環境輻射自動監測	<p>1. 依據我國原子能法規及參考先進國家之核能法規指引，訂定本計畫行動基準，如計畫書所列。</p> <p>2. 提升核能設施自動監測技術，以達即時自動監測目標，完成輻安預警自動監測系統建立時效性。</p> <p>3. 強化對偵測數據結果之評估能力，將偵測數據公佈網際網路上以供參考（每日兩次更新資料）。</p> <p>4. 定期校正輻射偵測器及相關儀器，確保偵測結果之可靠性。 ...</p> <p>5. 研判影響環境輻射監測之變動因素，據以探討核能設施外釋劑量，每季季報進行評估。</p> <p>建立環境輻射監測網及偵測數據資料庫</p> <p>1. 加強資料庫安全管理，每月完成月報。</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管
總說明
中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
制、加強放射性物料管理作業	(六)北部分站執行輻射偵測	2. 精進現有加馬直接輻射監測系統之功能。 1. 完成十三站連續輻射監測站之設備與抽氣機之維護與管理。 2. 完成核一、二廠及台北、宜蘭地區每週及每月之例行取樣作業，並將試樣寄返中心進行分析。 3. 核一、二廠機組大修期間之加強取樣，作業及配合品管要求執行重複取樣並將試樣寄返中心。 4. 提供有關本會及本中心宣導海報及刊物，解說自動監測網運作情形。	已完成	
	一般建築及設備營建工程 放射化學實驗室修繕工程	完成本中心放射化學實驗工程修繕乙間，俾利本中心效率校正射源配製。	已完成	
	放射性物料管理作業	1、研訂放射性物料管理規範 1. 訂定放射性物料管理法施行細則、放射性物料管制收費標準、低放射性廢棄物最終處置及其設施安全管理規則、核子保防作業辦法、放射性廢棄物處理貯存及其設施安全管理規則及低放射性廢棄物輸入輸出過境轉口運送廢棄轉讓許可辦法等六項法規命令，已分別於九十二年六月至十二月間發布施行。 2. 研擬完成「低放射性廢棄物最終處置設施場址選定條例（草案）」，送立法院審議。經立法院科技及資訊委員會暨經濟及能源委員會於九十二年四月至六月間三次聯席會議，除其中二條保留朝野黨團協商外，餘條文經審議修正後通過。 3. 加強各界對新放射性物料管理法及相關子法之瞭解，於九十二年五月至八月間假彰化、花	已完成	

行政院原子能委員會主管
總說明
 中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>蓮、臺北及高雄共舉辦四場「放射性物料管理法規研習會」，計有產、官、學約350餘人參加。另對主要放射性廢棄物產生者如台電公司及本會核研所，於八、九月共舉辦八場說明會。</p> <p>二、放射性物料管理之規劃與研考</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃暨辦理核安演習核二廠近廠指揮協調中心演習事宜，建立核子事故環境偵測與劑量評估能力。研擬完成「核子反應器設施除役申請審核管理辦法」及「放射性廢棄物清潔標準」草案。 2. 推動放射性物料管理之國際合作，派員至美國核管會(NRC)研習放射性廢棄物處置安全管制，規劃暨執行組團赴日本參加第十八屆中日核能安全研討會，及參加中美民用核能合作年會。 3. 辦理放射性物料管理專業相關訓練，包括專題演講五場次，書報討論會乙場，派員參加相關訓練課程十五項，相關研習會十項。 <p>三、執行放射性物料安全管理之教育及社會溝通</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 每月如期完成更新網頁管制資訊及提供最新的放射性物料相關訊息，便利民眾查詢及意見反應，即時答復民眾意見，強化與民眾之互動，提昇安全管制資訊的公開化與透明度。 2. 辦理宣導溝通活動：配合辦理環保及資訊等相關展覽活動，配合原能會例行記者座談會，簡報主題「放射性物料管理法之施行，將為國內放射性物料營運安全管制，奠定健全的法制基礎」及「放射性固化廢棄物成長率」，另依時事 	已完成 已完成	

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>適時發布三份新聞稿。</p> <p>3. 編印文宣資料：每月編印「核能環保人月刊」一萬份分送讀者群，包括全國各機關團體、學校、圖書館、民間單位、民意代表及關心民眾個人。</p>		
	放射性廢料營運安全管制	<p>一、執行放射性廢料處理設施之管制</p> <p>1. 對核能一、二、三廠及減容中心等處理設施，各執行乙次定期檢查與多次不定期檢查，九十二年各核能電廠放射性廢棄物處理系統及減容中心，無任何廢液外釋意外事件與工安事件發生。要求各核能電廠澈底進行查漏工作，九十二年各核能電廠廢液處理系統之廢水平均飼入量，均小於 FSAR 預估值。</p> <p>2. 完成審查核能三廠焚化爐及減容中心焚化爐戴奧辛檢測計畫書、減容中心焚化爐廢氣處理系統改善工程、高性能混凝土 3×4 型低放射性廢棄物盛裝容器使用申請書。</p> <p>3. 召開乙次「放射性廢料減量諮詢組會議」，召開三次「放射性物料管制會議」，討論 22 項議題及 2 項專案報告。九十二年各核能電廠固化廢棄物產量為 765 桶（核一廠為 200 桶，核二廠 538 桶，核三廠 27 桶），連續第三年低於 1,000 桶，且廢棄物產量持續降低，減量績效卓著。</p> <p>4. 舉辦第七屆放射性物料安全營運動績優人員選拔，由台電核一、二、三廠、核安處、核發處、核能後端處、核能研究所及清華大學等推薦年度貢獻卓越之績優人員，評選出九位績優人員，於九十二年九月二日舉辦頒獎典禮。</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管
總 說 明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>二、執行放射性廢料運輸之管制</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完成審查減容中心爐灰與飛灰運至核研所測試申請案。 2. 完成審查核三廠廢金屬送核研所處理之運送計畫書及緊急應變計畫書。 3. 研訂完成低放射性廢棄物輸入輸出過境轉口運送廢棄或轉讓許可辦法，於九十二年十二月二十四日發布施行。 4. 派員赴基隆市說明台電公司低放射性廢棄物專用船「電光一號」，經原能會詳細偵測採樣分析後，未發現污染，依法已解除其管制。 <p>三、執行放射性廢料貯存設施之管制</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配合「行政院蘭嶼貯存場遷場推動委員會」，推動及規劃蘭嶼貯存場核廢棄物之遷場相關安全管制事宜。 2. 完成審查蘭嶼貯存場廢棄物桶處理中心試運轉計畫書、核一廠二號及核二廠三號低放射性廢料倉庫安全防護計畫書、各核能電廠與蘭嶼貯存場之各類貯存相關運轉報表。 3. 執行核能一、二、三廠之廢料貯存設施定期檢查各乙次與多次不定期檢查。執行蘭嶼貯存場定期檢查乙次，不定期檢查五次。另檢查各興建中貯存倉庫的品保作業與施工品質，糾正各種可能造成工安事故之作業。九十二年核一、二廠新建廢棄物貯存庫皆未發生工安事故。 4. 研訂完成放射性廢棄物處理貯存及其設施安全管理規則，於九十二年十月八日發布施行。 	已完成 已完成	

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>四、執行放射性廢料最終處置之管制作業</p> <p>1. 督促台電公司推動執行低放射性廢料最終處置作業，92年8月29日及9月26日請台電公司報告低放射性廢棄物最終處置計畫內容規劃；另邀集相關業者成立「高放射性廢棄物處置規劃專案小組」，檢討歷年高放射性廢棄物最終處置計畫執行成果暨規劃未來推動之重點工作。</p> <p>2. 要求台電公司依放射性物料管理法之規定，於九十二年底前提報低放射性廢棄物最終處計畫書。台電公司已於九十二年十二月二十四日提報低放射性廢棄物最終處計畫，本局於九十三年元月九日召開審查會議，而於元月十九日完成審查核定。</p> <p>3. 研訂完成低放射性廢棄物最終處置及其設施安全管理規則，於九十二年九月十日發布施行。</p> <p>4. 研擬完成「低放射性廢棄物最終處置設施場址選定條例（草案）」，經立法院科技及資訊委員會暨經濟及能源委員會於九十二年四月至六月間三次聯席會議，除其中二條保留朝野黨團協商外，餘條文經審議修正後通過。</p>	已完成	
	核物料及小產源廢料安全管制	<p>一、執行用過核子燃料中期貯存設施管制</p> <p>1. 修訂「用過核子燃料中期貯存設施安全分析報告導則」，研訂「核一廠用過核子燃料中期貯存設施審查作業執行計畫」。</p> <p>2. 執行「用過核子燃料中期貯存設施在國內地震事件下之結構完整性研究」，蒐集分析美國核管會於地震事件下有關乾式貯存護箱之要求。</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管
總說明
 中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>3. 要求台電公司提出有關用過核子燃料中期貯存設施之飛航安全、保安與品質保證計畫；審查核研所台灣研究用反應器(TRR)設施除役計劃書。</p> <p>二、執行小產源物料之管制</p> <p>1. 執行核能研究所污染廢金屬運送及融熔爐設施、放射性廢棄物處理設施及台灣研究用反應器除役廢棄物管理之安全檢查 38 次。</p> <p>2. 完成審查核能研究所「所外放射性廢棄物接收收費標準及運送計畫書」、「核三廠污染性廢金屬運送及緊急應變計畫書」、「低放射性廢棄物貯存設施運轉執照申請」、「台灣研究用反應器之濕貯槽拆除工程復工申請」、「焚化爐恢復運轉」、「四座放射性廢棄物貯存設施除役作業總結報告」及清華大學「移動式教學反應器除役計畫書」。</p> <p>3. 執行清華大學放射性廢棄物暫貯設施之定期檢查乙次、移動式教學反應器除役作業檢查 3 次。</p> <p>4. 執行列管廠商中國金屬化工公司之定期檢查 4 次；執行中鈸化工公司之天然放射性廢棄物掩埋作業檢查 5 次，並完成審查其掩埋作業總結報告。</p> <p>三、執行核原料及核燃料之管制</p> <p>1. 執行各核能電廠、核研所及清華大學核子燃料貯存之定期及不定期安全檢查計 13 次、核子原料貯存之定期及不定期檢查共 7 次、台電核子燃料運送之安全檢查共 7 次。</p> <p>2. 完成審查台電公司各核能電廠核子燃料輸入申</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管
總說明

中華民國九十二年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>請共 7 次、載運核子燃料貨櫃輪過境高雄港案 共 7 件及相關機構申請輸入含核子原料物品共 8 件。</p> <p>3. 審查核研所放射性物料貯存設施運轉執照換照 案、核研所 036 館鈾轉換先導工廠拆除案。</p>		
政、核能科技之研究發展		如附件		

行政院原子能委員會主管
總說明
中華民國九十二年度

二、預算執行概況及資產負債實況

壹、原子能委員會主管

一、本年度部份

(一) 歲入部份：本年度預算數 207,715,000 元，決算數 221,837,548 元，佔預算數 106.80%。超收 14,122,548 元。各單位預算如下：

1. 原子能委員會：預算數 102,163,000 元，決算數 109,894,532 元，超收 7,731,532 元。
2. 輻射偵測中心：預算數 1,359,000 元，決算數 1,446,498 元，超收 87,498 元。
3. 放射性物料管理局：預算數 3,195,000 元，決算數 7,989,742 元，超收 4,794,742 元。
4. 核能研究所：預算數 100,998,000 元，決算數 102,506,776 元，超收 1,508,776 元。

(二) 歲出部份：本年度預算數 2,796,290,000 元，決算數 2,749,973,861 元，佔預算數 98.34%。結餘 46,316,139 元。各單位預算如下：

1. 原子能委員會：預算數 367,324,000 元，決算數 353,311,960 元，結餘 14,012,040 元。
2. 輻射偵測中心：預算數 63,951,000 元，決算數 62,479,815 元，結餘 1,471,185 元。
3. 放射性物料管理局：預算數 74,071,000 元，決算數 68,249,246 元，結餘 5,821,754 元。
4. 核能研究所：預算數 2,290,944,000 元，決算數 2,265,932,840 元，結餘 25,011,160 元。

二、以前年度部份

歲出部份：

核能研究所：歲出權責發生轉入數 45,766,564 元，決算數 43,351,627 元，註銷數 406,989 元，未結清數 2,007,948 元。

貳、原子能委員會

一、本年度部份

(一) 歲入部份：本年度預算數 102,163,000 元，決算數 109,894,532 元，超收 7,731,532 元，各項歲入來源別執行情形如下。

1. 罰款及賠償收入：本年度預算數 10,000 元，決算數 1,251,215 元，超收 1,241,215 元，主因係台電公司核三廠一號機誤用已停用核燃料處分之罰鍰等。
2. 規費收入：本年度預算數 101,349,000 元，決算數 107,787,200 元，超收 6,438,200 元，主要係新法實施民眾換照數量增加所致。
3. 其他收入：本年度預算數 804,000 元，決算數 856,117 元，超收 52,117 元，服務收入較預期增加所致。

(二) 歲出部份：本年度預算數 367,324,000 元，決算數 351,991,960 元，保留數 1,320,000 元，節餘 14,012,040 元，各工作計畫執行情形如下。

1. 一般行政：本年度預算數 300,560,000 元，決算數 297,623,930 元，節餘 2,936,070 元，決算數佔預算數 99.02%。
2. 原子能科學發展：本年度預算數 20,551,000 元，決算數 17,931,721 元，節餘 2,619,279 元，決算數佔預算數 87.25%。

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

3. 游離輻射安全防護：本年度預算數 26,986,000 元，決算數 20,508,052 元(含保留數 1,320,000)，節餘 6,477,948 元，決算數佔預算數 76%，未達 80% 之原因說明如下：

(1) 核子設施輻射及環境安全管制、醫用及非醫用為民服務業務及輻射鋼筋處理專案計畫，本年度因受 SARS 疫情影響，現場檢查及會議審查等人群聚集之作業均暫停或減少；另放射性污染建築物居民健檢及諮詢等醫療照護亦受 SARS 疫情影響有所結餘(此外，價購之放射性污染建築物去除污染源改善工程，因施工特殊未能於年底完成，保留工程款 1,320 千元繼續執行)故預算執行比例較低。

(2) 本計畫經費雖有所結餘惟仍儘力配合業務需求執行，並透過書面或間接等作業方式因應，故業務仍能依年度計畫順利推動，並掌控輻射安全管制現況。

4. 核能設施安全管制：本年度預算數 12,678,000 元，決算數 11,131,162 元，節餘 1,546,838 元，決算數佔預算數 87.80%。

5. 原子能技術應用：本年度預算數 2,121,000 元，決算數 1,999,798 元，節餘 121,202 元，決算數佔預算數 94.29%。

6. 营建工程：本年度預算數 2,428,000 元，決算數 2,227,297 元，節餘 200,703 元，決算數佔預算數 91.73%。

7. 其他設備：本年度預算數 2,000,000 元，決算數 1,890,000 元，節餘 110,000 元，決算數佔預算數 94.50%。

8. 其它支出：係屬統籌科目，計列支公教人員婚喪生育及子女教育補助費 5,352,740 元，公務人員退休撫卹給付 12,624,069 元。

二、資產負債實況：

(一) 專戶存款 29,895,440 元，較上年度增加 3,126,880 元，係全委會經費及退還履約保証金、保固金等之變動。

(二) 保留庫款 1,320,000 元，係歲出保留數尚未支付部分。

(三) 押金 89,800 元，係電話及存出保證金部份，較上年度減少 78,700 元。

(四) 暫付款 4,297,427 元，係代收款之暫付款項。

(五) 保管有價證券 6,406,357 元(係代保管以證券繳付之保固金、履約保證金部分，較上年度增加 2,710,557 元)。

(六) 保管款 5,273,659 元，係代保管之押標金、保固金、履約保證金部分，較上年度減少 5,750,513 元。

(七) 代收款 28,955,808 元，係代收全委會經費及健保、勞保等，較上年度增加 9,497,020 元。

(八) 應付歲出保留款 1,320,000 元，係發生契約責任而保留於以後年度繼續辦理部分。

(九) 經費賸餘-押金部分 53,200 元，係依規定由經費預算項下支付之押金，較上年度減少 96,700 元。

(十) 應付保管有價證券 6,406,357 元，係代保管以證券繳付之保固金、履約保證金。

參、輻射偵測中心

一、歲入部分：本年度預算數 1,359,000 元，決算數 1,446,498 元，超收 87,498 元，各項歲入來源執行情形如下。

(一) 賠償收入：未編列預算，決算數 7,784 元。

(二) 財產收入：廢舊物資售價未編列預算，決算數 16,664 元。

行政院原子能委員會主管

總說明

中華民國九十二年度

(三) 其他收入：

1. 場地設備管理收入：本年度預算數 156,000 元，決算數 187,350 元，超收 31,350 元，係會議室出借天數增加。
 2. 服務收入：本年度預算數 1,203,000 元，決算數 1,234,700 元，超收 31,700 元。
- 二、歲出部分：本年度預算數 63,951,000 元，決算數 62,479,815 元，節餘 1,471,185 元，各工作計畫執行情形如下。
- (一) 一般行政：本年度預算數 51,814,000 元，決算數 51,142,337 元，節餘 671,663 元，決算數佔預算數 98.70%。
 - (二) 天然游離輻射偵測：本年度預算數 1,626,000 元，決算數 1,434,774 元，節餘 191,226 元，決算數佔預算數 88.24%。
 - (三) 人造游離輻射偵測：本年度預算數 9,466,000 元，決算數 9,010,204 元，節餘 455,796 元，決算數佔預算數 96.15%。
 - (四) 營建工程：本年度預算數 945,000 元，決算數 892,500 元，節餘 52,500 元，決算數佔預算數 94.44%。
 - (五) 第一預備金：本年度預算數 100,000 元未動支。
- (六) 其他支出：係屬統籌科目，計列支付公教人員婚喪生育及子女教育補助 986,025 元，公務人員退休撫卹給付 1,155,334 元，合計 2,141,359 元。

三、資產負債實況：

- (一) 專戶存款 40,196 元，較上年度增加 40,106 元，係履約保証金。
- (二) 保管款 40,000 元，係履約保証金。
- (三) 代收款 196 元，較上年度增加 106 元，係代收員工保險費自付款部分。

肆、放射性物料管理局

一、本年度部份

- (一) 歲入部分：本年度預算數 3,195,000 元，決算數 7,989,742 元，超收 4,794,742 元，各項歲入來源別執行情形如下。
1. 規費收入：本年度預算數 3,195,000 元，決算數 7,980,088 元，超收 4,785,088 元，係因各項放射性廢棄物處理設施之審查費，自 92 年 06 月 03 日起依新發佈之「放射性物料管制收費辦法」收費基準覈實辦理收入繳庫。
 2. 財產收入：廢舊物資售價未編列預算，決算數 9,654 元。
- (二) 歲出部分：本年度預算數 74,071,000 元，決算數 68,249,246 元，節餘 5,821,754 元，各工作計畫執行情形如下。
1. 一般行政：本年度預算數 62,261,000 元，決算數 58,773,966 元，節餘 3,487,034 元，決算數佔預算數 94.40%。
 2. 放射性物料管理作業：本年度預算數 5,454,000 元，決算數 4,450,943 元，節餘 1,003,057 元，決算數佔預算數 81.61%。
 3. 放射性廢料營運安全管制：本年度預算數 2,360,000 元，決算數 1,916,757 元，節餘 443,243 元，決算數佔預算數 81.22%。
 4. 核物料及小產源廢料安全管制：本年度預算數 3,796,000 元，決算數 3,107,580 元，節餘 688,420 元，決算數佔預算數 81.86%。
 5. 第一預備金：本年度預算數 200,000 元，未動支。

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十二年度

6. 其他支出：係屬統籌科目，計列支公教人員婚喪生育及子女教育補助 628,900 元、公務人員退休撫卹給付 1,776,558 元，合計 2,405,458 元。

二、資產負債實況：

(一) 專戶存款一九十二年度專戶存款餘額 19,174 元，較上年度增加 16,592 元，係收入及退還履約保証金、保固金等之變動。

(二) 押金一九十二年度押金餘額 28,400 元，與上年度相同。

(三) 保管款一九十二年度保管款餘額為 17,250 元，較上年度增加 17,250 元，係收入及退還履約保証金等之變動。

(四) 代收款一九十二年度代收款餘額 1,924 元，較上年度減少 658 元，係代收員工保險費自付款部分。

(五) 經費賸餘—押金部份 28,400 元，係依規定由經費預算項下支付之押金，與上年度相同。

伍、核能研究所：

一、本年度部分：

(一) 歲入部分：本年度預算數 100,998,000 元，決算數 102,506,776 元，超收 1,508,776 元，各項歲入來源別執行情形分析如次：

1. 罰款及賠償收入：本年度預算數 400,000 元，決算數 1,080,297 元，超收 680,297 元。

一般賠償收入：本年度預算數 400,000 元，決算數 1,080,297 元，超收 680,297 元，主要係廠商逾期罰款收入及沒收履約保證金較預計多。

2. 財產收入：本年度預算數 200,000 元，決算數 579,205 元，超收 379,205 元。

廢舊物資售價：本年度預算數 200,000 元，決算數 579,205 元，超收 379,205 元，主要係廢棄金屬出售收入較原預估量多。

3. 其他收入：本年度預算數 100,398,000 元，決算數 100,847,274 元，超收 449,274 元。

(1) 供應收入：本年度預算數 20,000 元，決算數 19,450 元，短收 550 元，主要係工程圖說費較原預估量減少。

(2) 場地設備管理收入：本年度預算數 833,000 元，決算數 924,244 元，超收 91,244 元，主要係活動中心場地租借收入較原預估量多。

(3) 服務收入：本年度預算數 99,545,000 元，決算數 99,786,153 元，超收 241,153 元，主要係接受委託計畫及術服務數量較預計多。

(4) 雜項收入：未編列預算，決算數 117,427 元，主要係到期之保固金及履保金等保管款清結繳庫。

(二) 歲出部分：本年度預算數 2,290,944,000 元，支出實現數 2,210,580,005 元，保留數 55,352,835 元（含應付歲出款 14,205,793 元、應付歲出保留款 41,147,042 元），決算數合計 2,265,932,840 元，佔預算數 98.91%，結餘數 25,011,160 元；各項工作計畫執行情形分析如次：

1. 一般行政：

預算數 1,432,366,000 元，決算數 1,424,093,194 元佔預算數 99.42%，節餘數 8,272,806 元，係年度內退休人員較多致人事費有所結餘，餘為退休人員三節慰問金及採購財物等經費節餘。

2. 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全：預算數 113,202,000 元，決算數 111,676,621 元，佔預算數 98.65%，節餘數 1,525,379 元。

(1) 綜合計畫：

行政院原子能委員會主管
總說明

中華民國九十二年度

本年度預算數 25,241,000元，決算數24,282,306元，節餘958,694元，決算數佔預算數 96.20%。

(2) 設施運轉維護與改善及安全：

本年度預算數 87,961,000元元，決算數87,961,000元，節餘566,685元，決算數佔預算數 99.36%。

3. 核能科技研發計畫：預算數 645,821,000元，支出實現數584,954,660元，保留數51,712,835元（含應付歲出款10,929,793元、應付歲出保留款40,783,042元）決算數合計 636,667,495元，節餘數9,153,505，決算數佔預算數 98.58%。

(1) 放射醫學科技研究：

①本年度預算數 179,789,000元。

②支出實現數 174,558,479元。

③應付歲出保留款4,812,822元，保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

- 「碳-13甘胺酸胃排空檢驗劑人體臨床試驗(計畫書)196,875元」、「碳-13甘胺酸胃排空檢驗劑人體臨床試驗保險256,200元」及「碳-13甘胺酸胃排空檢驗劑人體臨床試驗(執行臨床試驗)2,200,000元」三案因SARS造成各醫學中心關閉數個月另因送衛生署藥政處審核尚未獲核准，無法進行後續試驗研究，須俟衛生署藥政處核准後，方能進行試驗研究，目前正積極辦理中，預計93年12月份結案。
- 「碘標幟MIBG臨床前及臨床研究1,118,000元」案因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，目前正積極辦理中，預計93年10月份結案。
- 「069館藥理實驗室增建建築工程1,041,747元」案因屬跨年度預算分別編列於92、93年度，依施工進度計價撥款。

④決算數合計179,371,301元，佔預算數 99.77%。

⑤結餘數 417,699元，係採購財物結餘。

(2) 環境與能源科技研究：

①本年度預算數 332,147,000元。

②支出實現數 277,762,558元。

③保留款46,564,013元（含應付歲出款10,929,793元、應付歲出保留款35,634,220元），須保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

- 「018及048館變電站改善工程1,380,000元」案因於廠驗時發現抽出型GCB之抽出框架規格不符，業經承商緊急空運進口，惟未能即時結案，預計93年2月份結案。
- 「可調高壓輸出變壓元件169,700元」案因採購之材料須由國外進口，交貨期較原預定長，預計93年1月份結案。
- 「鑽石索鋸等設備耗材及專業技術服務人力1,327,500元」、「012館除污中心第一期整修工程2,960,000元」及「執行TRR濕貯存槽拆除工程之污泥清理、除污工作等臨時力工1,063,050元」三案因TRR濕貯存槽拆除工程於92.9.18發生工安事件而停工，本工程須俟勞工安全委員會北區檢驗所核准復工後方能進行後續工程，預計93.1.27復工，93年5月份結案。

中華民國九十二年度

- 「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1,470,000元」案因受012館除污中心第一期整修工程流標兩次及工安事件停工影響，致使本案相關監造工作無法順利進行。
- 「放射性除污設備製造808,200元」案因放射性除污設備細部規畫及設計較為繁雜，採購作業超過原規劃時程及因“化學及電化學除污設備”、“水洗廢水處理設備除污劑回收及廢棄處理設備”等設備受012館除污中心第一期整修工程停工影響，無法進行後續設備之安裝、測試、驗收，致使本案相關監造工作無法順利進行。
- 「實驗型電漿焚化熔融爐廢氣處理系統設備2,371,729元」案因配合環保署委託計畫之需要，修正原廢氣處理系統之設計，致購案提出時程較預定延後，預計93年5月份結案。
- 「化學及電化學除污設備3,195,520元」「水洗廢水處理設備除污劑回收及廢棄處理設備4,371,961元」案其設備已交貨，因012館除污中心第一期整修工程受TRR濕貯存槽拆除工程工安事件影響尚未完工，無法進行後續設備之安裝、測試、驗收，俟該工程完工後即可進行安裝、測試、驗收。
- 「真空腔體866,000元」案因國外進口之真空腔體旋轉軸真空導入零件，未取得國外出廠前測試合格證明，導致延誤交貨，93年元月12日產品已測試合格，國外廠商已寄出近期內可交貨，預計93年2月份結案。
- 「較高活度屏蔽室系統及附屬設備工程11,193,000元」及「較高活度屏蔽室通風空調工程1,913,025元」二案因本計畫於92年2月進行整合”核能設施再利用”之考量，規劃以014館熱室取代屏蔽室之可行性評估，以避免處理高活度物質房舍擴增，並尋求替代方案，停止屏蔽室系統及其相關附屬設施設備工程之採購作業，致影響計畫之執行。另在進行期間，因受SARS影響，致協調與討論受阻，加上流標2次影響，致執行之進度落後。現本計畫之計畫進度調整已獲本會核准備查。
- 「核廢棄物整桶計測系統13,474,328元」案因考量及釐清維修之便利性以及比較不同產品之檢測性能與特性，與廠商之討論費時較長；且進行期間，因受SARS影響致協調與討論受阻，影響執行進度。現本計畫之計畫進度調整已獲本會核准備查。

④決算數合計324,326,571元，佔預算數 97.65%。

⑤節餘數 7,820,429元，係採購財物結餘。

(3) 核能安全科技研究：

本年度預算數 113,325,000元，支出實現數113,150,887元，佔預算數 99.85%，結餘數174,113元，係採購財物結餘。

(4) 原子能科技學術合作：

①本年度預算數 20,560,000元。

②支出實現數19,482,736元。

③應付歲出保留款336,000元係「Tc-99m-HL91閃爍攝影應用於乳癌病患：與F-18-FMISO及F-18-FDG正子斷層攝影與Tc-99m-MIBI閃

行政院原子能委員會主管
總說明

中華民國九十二年度

「燭攝影之比較336,000元」案因乳癌未經放射治療之新鮮病例不易尋得，且合成F-18-FMISO之原料nitroimidazole國外於數月前停止生產，待近期恢復生產後，即積極辦理，預計93年6月結案。

- ④決算數合計19,818,736元，佔預算數96.39%。
- ⑤結餘數 741,264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 99,545,000元。
- (2)支出實現數 89,855,530元。
- (3)應付歲出款3,276,000及應付歲出保留款364,000元係「鐵製棧板3,640,000元」案為配合較高活度低放射性廢棄物處理與「貯存之55加侖桶裝廢棄物自動搬運及檢測系統」特別依實際需求重新規劃設計，以符合夾放作業規格，並經多次測試後，方提出標準棧板設計圖說辦理採購，致影響發包製作時程，預計93年3月份結案。
- (4)決算數合計93,495,530元，佔預算數93.92%。
- (5)結餘數 6,049,470元，係採購財物結餘。

5. 第一預備金：本年度預算數10,000元，未動支。

6. 其他支出：係屬統籌科目，計列支公教人員婚喪生育及子女教育補助 28,717,415元、公務人員退休撫卹給付 45,747,805元，合計 74,465,220元。

二、以前年度部分：

(一)八十九年度

1. 科技發展專案計畫：

歲出權責發生轉入數126,481元，本年度實現數126,481元。

(二)九十年度

1. 放射性廢料管理之研究發展：

歲出權責發生轉入數1,361,000元，本年度實現數1,361,000元。

2. 科技發展專案計畫：

歲出權責發生轉入數436,126元，本年度實現數268,501元，註銷或減免數167,625元。

(三)九十一年度

1. 民生福祉科技應用：

歲出權責發生轉入數1,032,994元，本年度實現數1,030,900元，註銷或減免數2,094元。

2. 輻射安全與除役技術研究：

行政院原子能委員會主管
總說明
中華民國九十二年度

歲出權責發生轉入數3,546,000元，本年度實現數3,546,000元。

3. 核能安全與管制技術研究：

歲出權責發生轉入數6,276,136元，本年度實現數6,276,136元。

4. 核廢料管理與最終處置技術研究：

歲出權責發生轉入數7,125,357元。

本年度實現數5,117,409元。

需保留轉入下年度繼續處理者2,007,948元，保留項目為「較高活度低放射性廢料處理與貯存設施建立之工程委託規劃設計監造2,007,948元」案因委託規劃設計監造，須俟工程完工驗收並取得建築物所有權狀及採購之設備全部安裝施工完工，並取得本案土木建築與機械設備搭配後之全案施工竣工圖後方能結案，目前正積極辦理中。

5. 改善研究用原子爐與加強中子應用研究：

歲出權責發生轉入數25,862,470元，本年度實現數25,625,200元，註銷或減免數237,270元。

三、資產負債實況：

(一)歲入類平衡表：收入實現數 102,506,776元，悉數繳納國庫。

(二)經費類平衡表：

各科目內容說明：

1. 專戶存款308,959,939元，係保管及代收款項，較上年度增加98,194,758元。
2. 保留庫款38,563,205元，係歲出保留數尚未支付部分，較上年度增加3,372,466元。
3. 保管有價證券23,355,471元，係代保管以證券繳付之保固金、履約保證金部分，較上年度增加12,769,671元。
4. 押金5,895,447元，係電話及存出保證金（履約保證金）部分，較上年度增加1,499,400元。
5. 暫付款43,960,678元，係歲出保留數先行支付部份及代收款之暫付款，較上年度增加27,090,914元。
6. 保管款16,220,561元，係代保管之押標金、保固金、履約保證金部分，較上年度減少5,282,768元。
7. 應付歲出款14,787,837元，係已發生而尚未支付之款項，須保留於以後年度繼續辦理部分，較上年度減少9,414,582元。
8. 代收款323,733,375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113,268,987元。
9. 應付歲出保留款42,572,946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21,008,801元。
10. 應付保管有價證券23,355,471元，係應付還以證券繳付之保固金、履約保證金部分，較上年度增加12,769,671元。
11. 經費賸餘-押金部分 64,550 元，係依規定由經費預算項下支付之押金，較上年度減少 8,700 元。

行政院原子能委員會主管
歲入來源別決算表
 中華民國92年度

科 目				預 算 數			決 算 數				預決算比較 增減數 (2) - (1)	決算數占 預算數 之比率(2) (2)	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計(1)	實現數	應收數	保留數	合計(2)		
03				0400000000-2 罰款及賠償收入	410,000		410,000	2,339,296			2,339,296	1,929,296	570.56%
	43			0448010000-6 原子能委員會	10,000		10,000	1,251,215			1,251,215	1,241,215	12512.15%
		01		0448010300-0 賠償收入	10,000		10,000	51,215			51,215	41,215	512.15%
		01		0448010301-2 一般賠償收入	10,000		10,000	51,215			51,215	41,215	512.15%
		02		0448010100-0 罰金罰鍰及過怠金	-			1,200,000			1,200,000	1,200,000	
		02		0448010101-3 罰金罰鍰	-			1,200,000			1,200,000	1,200,000	
	44			0448100000-2 輻射偵測中心				7,784			7,784	7,784	
		01		0448100100-7 罰金罰鍰及過怠金				7,784			7,784	7,784	
		00		0448100101-0 罰金罰鍰				7,784			7,784	7,784	
	01			0448300000-8 核能研究所	400,000		400,000	1,080,297			1,080,297	680,297	270.07%
		01		0448300300-1 賠償收入	400,000		400,000	1,080,297			1,080,297	680,297	270.07%
		01		0448300301-4 一般賠償收入	400,000		400,000	1,080,297			1,080,297	680,297	270.07%
04				0500000000-8 規費收入	104,544,000		104,544,000	115,767,288			115,767,288	11,223,288	110.74%
	62			0548010000-1 原子能委員會	101,349,000		101,349,000	107,787,200			107,787,200	6,438,200	106.35%
		01		0548010100-6 行政規費收入	101,349,000		101,349,000	107,787,200			107,787,200	6,438,200	106.35%
		01		0548010101-9 審查費	92,804,000		92,804,000	100,796,700			100,796,700	7,992,700	108.61%
		02		0548010102-1 證照費	8,545,000		8,545,000	6,990,500			6,990,500	1,554,500	81.81%

行政院原子能委員會主管
歲入來源別決算表

中華民國92年度

科 目				預 算 數			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)		
款	項	目	節	名 及 編	稱 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數	合 計(1)	實 現 數	應 收 數	保 留 數	合 計(2)		
	41			0548200000-0 放射性物料管理局		3,195,000		3,195,000	7,980,088			7,980,088	4,785,088	249.77%
		01		0548200100-5 行政規費收入		3,195,000		3,195,000	7,980,088			7,980,088	4,785,088	249.77%
			01	0548200101-8 審查費		3,195,000		3,195,000	7,980,088			7,980,088	4,785,088	249.77%
05				0700000000-9 財產收入		200,000	-	200,000	605,523	-	-	605,523	405,523	302.76%
	69			0748010000-9 輻射偵測中心					16,664			16,664	16,664	
		01		0748010600-6 廢舊物資售價					16,664			16,664	16,664	
	52			0748200000-1 放射性物料管理局					9,654			9,654	9,654	
		01		0748200600-9 廢舊物資售價					9,654			9,654	9,654	
	05			0748300000-4 核能研究所		200,000		200,000	579,205			579,205	379,205	289.60%
		02		0748300600-1 廢舊物資售價		200,000		200,000	579,205			579,205	379,205	289.60%
08				1100000000-2 其他收入		102,561,000	-	102,561,000	103,125,441	-	-	103,125,441	564,441	100.55%
	73			1148010000-6 原子能委員會		804,000		804,000	856,117			856,117	52,117	106.48%
		01		1148010400-4 場地設備管理收入		26,000		26,000	22,800			22,800	3,200	87.69%
		02		1148010500-9 服務收入		778,000		778,000	805,000			805,000	27,000	103.47%
		03		1148010900-7 雜項收入					28,317			28,317	28,317	
			01	1148010901-0 收回以前年度歲出					21,814			21,814	21,814	
			02	1148010909-1 其他雜項收入					6,503			6,503	6,503	

行政院原子能委員會主管
歲入來源別決算表
 中華民國92年度

科 目					預 算 數			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)	
款	項	目	節	名稱及編號	原 預 算 數	預算增減數	合 計(1)	實現數	應收數	保留數	合 計(2)		
	23			1148010000-2 輻射偵測中心	1,359,000		1,359,000	1,422,050			1,422,050	63,050	104.64%
		01		1148010400-0 場地設備管理收入	156,000		156,000	187,350			187,350	31,350	120.10%
		02		1148010500-5 服務收入	1,203,000		1,203,000	1,234,700			1,234,700	31,700	102.64%
	25			1148300000-8 核能研究所	100,398,000		100,398,000	100,847,274			100,847,274	449,274	100.45%
		01		1148300300-1 供應收入	20,000		20,000	19,450			19,450	550	97.25%
		02		1148300400-6 場地設備管理收入	833,000		833,000	924,244			924,244	91,244	110.95%
		03		1148300500-0 服務收入	99,545,000		99,545,000	99,786,153			99,786,153	241,153	100.24%
		05		1148300900-9 雜項收入				117,427			117,427	117,427	
		02		1148300909-3 其他雜項收入				117,427			117,427	117,427	
				合 計	207,715,000		207,715,000	221,837,548			221,837,548	14,122,548	106.80%

行政院原子能委員會主管
歲出政事別決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目					預 算 數							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)	
款	項	目	節	名稱及號	原預算數	預算追加(減)數	動支第一預備金數	動支第二預備金數	經費流用數	預算調整數	小計	合計(1)	實現數	應付數	保留數	合計(2)		
15				5200000000-3 科學支出	2,658,268,000	-	-	-	-	-	-	2,658,268,000	2,562,571,965	14,205,793	42,467,042	2,619,244,800	- 39,023,200	98.53%
	15			0048010000-4 原子能委員會	367,324,000	-	-	-	-	-	-	367,324,000	351,991,960	-	1,320,000	353,311,960	- 14,012,040	96.19%
	01			5248010100-1 一般行政	299,926,000	-	634,000	-			634,000	300,560,000	297,623,930	-	-	297,623,930	- 2,936,070	99.02%
	02			5248011000-2 原子能管理發展業務	62,336,000	-	-				-	62,336,000	50,250,733	-	1,320,000	51,570,733	- 10,765,267	82.73%
	03			5248019000-6 一般建築及設備	4,428,000	-	-				-	4,428,000	4,117,297	-	-	4,117,297	- 310,703	92.98%
	04			5248019800-2 第一預備金	634,000	-	634,000	-		-	634,000	-	-	-	-	-	0.00%	
16				0048300000-6 核能研究所	2,290,944,000	-	-	-	-	-	-	2,290,944,000	2,210,580,005	14,205,793	41,147,042	2,265,932,840	- 25,011,160	98.91%
	01			5248300100-3 一般行政	1,432,366,000	-					-	1,432,366,000	1,424,093,194	-	-	1,424,093,194	- 8,272,806	99.42%
	02			5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	113,202,000	-					-	113,202,000	111,676,621	-	-	111,676,621	- 1,525,379	98.65%
	03			5248302100-4 核能科技研發計畫	645,821,000	-					-	645,821,000	584,954,660	10,929,793	40,783,042	636,667,495	- 9,153,505	98.58%
	04			5248303000-5 推廣核能技術應用	99,545,000	-					-	99,545,000	89,855,530	3,276,000	364,000	93,495,530	- 6,049,470	93.92%
	05			5248309800-4 第一預備金	10,000	-					-	10,000	-	-	-	-	10,000	0.00%
26				7200000000-6 環境保護支出	138,022,000	-	-	-	-	-	-	138,022,000	130,729,061	-	-	130,729,061	- 7,292,939	94.72%
	3			0048100000-0 輻射偵測中心	63,951,000	-	-	-	-	-	-	63,951,000	62,479,815	-	-	62,479,815	- 1,471,185	97.70%
	01			7248100100-0 一般行政	51,814,000	-					-	51,814,000	51,142,337	-	-	51,142,337	- 671,663	98.70%
	02			7248101000-1 環境輻射偵測	11,092,000	-	-				-	11,092,000	10,444,978	-	-	10,444,978	- 647,022	94.17%

行政院原子能委員會主管
歲出政事別決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目				預 算 數									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)
款	項	目	節	名稱及號	原預算數	預 · · 算 增 減 數					合 計(1)	實現數	應付數	保留數	合 計(2)			
項	目	節	號			預算追加 (減)數	動支第一 預備金數	動支第二 預備金數	經費 流用 數	預算 調整 數								
		03		7248109000-5 一般建築及設備	945,000						945,000	892,500			892,500	- 52,500	94.44%	
		04		72481009800-1 第一預備金	100,000		-			-	100,000				-	- 100,000		
	4			0048200000-3 放射性物料管理局	74,071,000	-	-	-	-	-	74,071,000	68,249,246			68,249,246	- 5,821,754	92.14%	
		01		7248200100-3 一般行政	62,261,000	-	-			-	62,261,000	58,773,966			58,773,966	- 3,487,034	94.40%	
		02		7248201000-4 放射性物料管理	11,610,000	-				-	11,610,000	9,475,280			9,475,280	- 2,134,720	81.61%	
		03		72482009800-4 第一預備金	200,000		-			-	200,000				-	- 200,000	0.00%	
28				7500000000-2 退休撫恤給付支出	61,303,766	-	-	-	-	-	61,303,766	61,303,766			61,303,766		100.00%	
		02		7506205300-0 公務人員退休撫恤給付	61,303,766					-	61,303,766	61,303,766			61,303,766		100.00%	
34				8900000000-0 其他支出	35,685,080	-	-	-	-	-	35,685,080	35,685,080			35,685,080		100.00%	
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	35,685,080					-	35,685,080	35,685,080			35,685,080		100.00%	
				經資門合計	2,893,278,846	-	-	-	-	-	2,893,278,846	2,790,289,872	14,205,793	42,467,042	2,846,962,707	- 46,316,139	98.40%	

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目				預 算 數								決 算 數				預決算比較 增 減 數 (2) - (1)	決 算 預 算 之 比 (1)	
款	項	目	節	名 称 及 編 號	原 預 算 數	預 算 增 減 數					合 計(1)	實 現 數	應 付 數	保 留 數	合 計(2)			
						預 算 追 加(減) 數	動 支 第 一 預 備 金 數	動 支 第 二 預 備 金 數	經 費 流 用 數	預 算 調 整 數	小 計							
20				0048000000-8 原子能委員會主管	2,796,290,000	-	-	-	-	-	2,796,290,000	2,693,301,026	14,205,793	42,467,042	2,749,973,861	- 46,316,139	98	
	01			0048010000-4 原子能委員會	367,324,000	-	-	-	-	-	367,324,000	351,991,960	-	1,320,000	353,311,960	- 14,012,040	96	
				經常門小計	357,384,000	-	-	-	895,672	-	895,672	356,488,328	341,466,991	-	1,320,000	342,786,991	- 13,701,337	96
				資本門小計	9,940,000	-	-	-	895,672	-	895,672	10,835,672	10,524,969	-		10,524,969	- 310,703	91
	61			5248010100-1 一般行政	295,704,000	-	634,000	-	740,570	-	106,570	295,597,430	292,661,360			292,661,360	- 2,936,070	99
	01			5248010100-1* 一般行政	4,222,000		-		740,570		740,570	4,962,570	4,962,570			4,962,570	-	100
	02			5248011000-2 原子能管理發展業務	62,336,000	-	-	-	-	-	62,336,000	50,250,733	-	1,320,000	51,570,733	- 10,765,267	82	
	01			5248011020-0 原子能科學發展	20,451,000	-			12,100	-	12,100	20,438,900	17,819,621			17,819,621	- 2,619,279	87
	01			5248011020-0* 原子能科學發展	100,000				12,100		12,100	112,100	112,100			112,100	-	100
	02			5248011021-2 游離輻射安全防護	26,266,000	-			129,900	-	129,900	26,136,100	18,338,152	-	1,320,000	19,658,152	- 6,477,948	75
	02			5248011021-3* 游離輻射安全防護	720,000				129,900		129,900	849,900	849,900			849,900	-	100
	03			5248011022-5 核設施安全管制	12,268,000	-			5,477	-	5,477	12,262,523	10,715,685			10,715,685	- 1,546,838	87
	03			5248011022-5 * 核設施安全管制	410,000	-			5,477	-	5,477	415,477	415,477			415,477	-	100
	04			5248011023-8 原子能技術應用	2,061,000	-			7,625	-	7,625	2,053,375	1,932,173	-		1,932,173	- 121,202	94

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目				預 算 數							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)			
款	項	目	節	名稱及號	編	原預算數	預算追加(減)數	動支第一預備金數	動支第二預備金數	經費流用數	預算調整數	小計	合計(1)	實現數	應付數	保留數	合計(2)		
		04		5248011023-8* 原子能技術應用		60,000	-			7,625		7,625	67,625	67,625		-	67,625	-	100.00%
		03		5248019000-6 * 一般建築及設備		4,428,000	-	-	-	-	-	-	4,428,000	4,117,297		-	4,117,297	310,703	92.98%
		01		5248019002-1* 營建工程		2,428,000						-	2,428,000	2,227,297			2,227,297	200,703	91.73%
		03		5248019019-4* 其他設備		2,000,000						-	2,000,000	1,890,000			1,890,000	110,000	94.50%
		04		5248019800-2 第一預備金		634,000		-634,000				634,000	-				-	-	
	02			0048100000-0 輻射偵測中心		63,951,000	-	-	-	-	-	-	63,951,000	62,479,815		-	62,479,815	1,471,185	97.70%
				經常門小計		58,039,000	-	-	-	-	-	-	58,039,000	56,624,160		-	56,624,160	1,414,840	97.56%
				資本門小計		5,912,000	-	-	-	-	-	-	5,912,000	5,855,655		-	5,855,655	56,345	99.05%
		01		7248100100-0 一般行政		51,414,000	-					-	51,414,000	50,745,237			50,745,237	668,763	98.70%
		01		7248100100-1* 一般行政		400,000							400,000	397,100			397,100	2,900	99.28%
		02		7248101000-1 環境輻射偵測		11,092,000	-	-	-	-	-	-	11,092,000	10,444,978		-	10,444,978	647,022	94.17%
		01		7248101020-9 天然游離輻射偵測		1,626,000	-					-	1,626,000	1,434,774			1,434,774	191,226	88.24%
		02		7248101021-1 人造游離輻射偵測		4,899,000	-	-				-	4,899,000	4,444,149			4,444,149	454,851	90.72%
		02		7248101021-1 * 人造游離輻射偵測		4,567,000			-			-	4,567,000	4,566,055			4,566,055	945	99.98%

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目				預 算 數							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)		
款	項	目	節	名 称 及 編 號	原預算數	預 算 增 減 數					合 計(1)	實現數	應付數	保留數	合 計(2)			
						預算追 加(減) 數	動支第 一預備金 數	動支第二預 備金數	經費流用數	預 算 調整 數								
	03			7248109000-5 * 一般建築及設備	945,000						945,000	892,500			892,500	- 52,500	94.44%	
	03			7248109002-0 * 營建工程	945,000						945,000	892,500			892,500	- 52,500	94.44%	
	04			72481009800-1 第一預備金	100,000		-				100,000				-	- 100,000	0.00%	
03				0048200000-3 放射性物料管理局	74,071,000	-	-	-	-	-	74,071,000	68,249,246			68,249,246	- 5,821,754	92.14%	
				經常門小計	73,731,000	-	-	-	-	-	73,731,000	67,909,846			67,909,846	- 5,821,154	92.10%	
				資本門小計	340,000	-	-	-	-	-	340,000	339,400			339,400	- 600	99.82%	
01				7248200100-3 一般行政	61,921,000	-	-				61,921,000	58,434,566			58,434,566	- 3,486,434	94.37%	
01				7248200100-3 * 一般行政	340,000	-					340,000	339,400			339,400	- 600	99.82%	
02				7248201000-4 放射性物料管理	11,610,000	-	-	-	-	-	11,610,000	9,475,280			9,475,280	- 2,134,720	81.61%	
	01			7248201020-1 放射性物料管理作 業	5,454,000	-					5,454,000	4,450,943			4,450,943	- 1,003,057	81.61%	
	02			7248201022-7 放射性廢料營運安 全管制	2,360,000	-					2,360,000	1,916,757			1,916,757	- 443,243	81.22%	
	03			7248201023-0 核原料及小產源廢 料安全管制	3,796,000	-					3,796,000	3,107,580			3,107,580	- 688,420	81.86%	
	04			72482009800-4 第一預備金	200,000		-				200,000				-	200,000		

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目				預 算 數							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)			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算追加(減)數	動支第一預備金數	動支第二預備金數	經費流用數	預算調整數	小計	合計(1)	實現數	應付數	保留數	合計(2)			
	04			0048300000-6 核能研究所	2,290,944,000	-	-	-	-	-	-	2,290,944,000	2,210,580,005	14,205,793	41,147,042	2,265,932,840	- 25,011,160	98.91%	
				經常門小計	1,858,352,000	-	-	-	17,618,181	-	17,618,181	1,840,733,819	1,805,082,569	3,276,000	13,649,525	1,822,008,094	- 18,725,725	98.98%	
				資本門小計	432,592,000	-	-	-	17,618,181	-	17,618,181	450,210,181	405,497,436	10,929,793	27,497,517	443,924,746	- 6,285,435	98.60%	
	01			5248300100-3 一般行政	1,432,146,000	-			39,070	-	39,070	1,432,106,930	1,423,834,324	-		1,423,834,324	- 8,272,606	99.42%	
	01			5248300100-3* 一般行政	220,000				39,070		39,070	259,070	258,870			258,870	- 200	99.92%	
	02			5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	113,202,000	-	-	-	-	-	-	113,202,000	111,676,621			111,676,621	- 1,525,379	98.65%	
		01		5248301220-0 綜合計畫	20,857,000	-			872,269	-	872,269	19,984,731	19,026,037			19,026,037	- 958,694	95.20%	
		01		5248301220-0* 綜合計畫	4,384,000				872,269		872,269	5,256,269	5,256,269			5,256,269	-	100.00%	
		02		5248301221-3 設施運轉維護與改善	54,658,000	-			850,000	-	850,000	53,808,000	53,295,177			53,295,177	- 512,823	99.05%	
		02		5248301221-3* 設施運轉維護與改善	33,303,000				850,000		850,000	34,153,000	34,099,138			34,099,138	- 53,862	99.84%	
	03			5248302100-4 核能科技研發計畫	645,821,000	-	-	-	-	-	-	645,821,000	584,954,660	10,929,793	40,783,042	636,667,495	- 9,153,505	98.58%	
		01		5248302170-0 放射醫學科技研究	51,434,000	-			500,000	-	500,000	50,934,000	46,894,208			3,771,075	50,665,283	- 268,717	99.47%
		01		5248302170-0 * 放射醫學科技研究	128,355,000				500,000		500,000	128,855,000	127,664,271			1,041,747	128,706,018	- 148,982	99.88%
		02		5248302171-2 環境與能源科技研究	140,996,000	-			- 12,192,617	-	- 12,192,617	128,803,383	117,886,895			9,178,450	127,065,345	- 1,738,038	98.65%

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目				預 算 數							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)		
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預 算 增 減 數					合 計(1)	實現數	應付數	保留數	合 計(2)			
						預算追加(減)數	動支第一預備金數	動支第二預備金數	經費流用數	預算調整數								
		02	5248302171-2*	環境與能源科技研究	191,151,000				12,192,617		12,192,617	203,343,617	159,875,663	10,929,793	26,455,770	197,261,226	- 6,082,391	97.01%
		03	5248302172-5	核能安全科技研究	62,146,000	-			- 2,679,280		- 2,679,280	59,466,720	59,292,607			59,292,607	- 174,113	99.71%
		03	5248302172-5*	核能安全科技研究	51,179,000				2,679,280		2,679,280	53,858,280	53,858,280			53,858,280	-	100.00%
		04	5248302173-8	原子能科技學術合作	20,560,000	-					-	20,560,000	19,482,736		336,000	19,818,736	- 741,264	96.39%
	04	5248303000-5	推廣核能技術應用		75,545,000				- 484,945		- 484,945	75,060,055	65,370,585	3,276,000	364,000	69,010,585	- 6,049,470	91.94%
	04		5248303000-5*	推廣核能技術應用	24,000,000				484,945		484,945	24,484,945	24,484,945			24,484,945	-	100.00%
		05	5248309800-4	第一預備金	10,000						-	10,000					10,000	0.00%
33			8903304500-4	公教人員婚喪生育及子女教育補助	35,685,080	-	-	-	-	-	35,685,080	35,685,080				35,685,080	-	4
			0048010000-4	原子能委員會	5,352,740						5,352,740	5,352,740				5,352,740	-	100.00%
			0048100000-0	輻射偵測中心	986,025						986,025	986,025				986,025	-	100.00%
			0048200000-3	放射性物料管理局	628,900						628,900	628,900				628,900	-	100.00%
			0048300000-6	核能研究所	28,717,415						28,717,415	28,717,415				28,717,415	-	100.00%
40			7506205300-0	公務人員退休撫恤給付	61,303,766	-	-	-	-	-	61,303,766	61,303,766				61,303,766	-	4
			0048010000-4	原子能委員會	12,624,069						12,624,069	12,624,069				12,624,069	-	100.00%

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

行政院原子能委員會主管
以前年度歲出政事別轉入數決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

年 度 別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數		本年度實現數		本年度調整數		本年度未結清數		
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數
89	15				5200000000-3 科學支出	126,481	-	-		126,481	-			-	-
					0048000000-8 原子能委員會主管	126,481	-	-		126,481	-			-	-
					0048300000-6 核能研究所	126,481	-	-		126,481	-			-	-
		01			5248303000-5 推廣核能技術應用	126,481	-	-		126,481	-			-	-
					小計	126,481	-	-		126,481	-			-	-
90	15				5200000000-3 科學支出	1,361,000	436,126	-	167,625	1,361,000	268,501	-		-	-
					0048000000-8 原子能委員會主管	1,361,000	436,126	-	167,625	1,361,000	268,501	-		-	-
					0048300000-6 核能研究所	1,361,000	436,126	-	167,625	1,361,000	268,501	-		-	-
		01			5248302100-4 核能科技研發計畫	1,361,000	-	-		1,361,000	-			-	-
		02			5248303000-5 推廣核能技術應用	-	436,126	-	167,625	-	268,501	-			-
					小計	1,361,000	436,126	-	167,625	1,361,000	268,501	-			-

行政院原子能委員會主管
以前年度歲出政事別轉入數決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

年度別	科 目					以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數		本年度實現數		本年度調整數		本年度未結清數		
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	
91	15				5200000000-3 科學支出	22,714,938	21,128,019	-	239,364	22,714,938	18,880,707	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
					0048000000-8 原子能委員會主管	22,714,938	21,128,019	-	239,364	22,714,938	18,880,707	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
					0048300000-6 核能研究所	22,714,938	21,128,019	-	239,364	22,714,938	18,880,707	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
		01			5248302100-4 核能科技研發計畫	22,714,938	21,128,019		239,364	22,714,938	18,880,707	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
					小 計	22,714,938	21,128,019	-	239,364	22,714,938	18,880,707	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
					合 計	24,202,419	21,564,145	-	406,989	24,202,419	19,149,208	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904

行政院原子能委員會主管

以前年度歲出機關別轉入數決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

年 度 別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數		本年度實現數		本年度調整數		本年度未結清數		
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數
89 20					0048000000-8 原子能委員會主管	126,481				126,481					
		04			0048300000-6 核能研究所	126,481				126,481					
		04	-	-	5248303000-5 推廣核能技術應用	126,481				126,481					
			02		5248303057-2 科技發展專案計畫	126,481				126,481					
					小計	126,481				126,481					
90 20					0048000000-8 原子能委員會主管	1,361,000	436,126		167,625	1,361,000	268,501				
		04			0048300000-6 核能研究所	1,361,000	436,126		167,625	1,361,000	268,501				
		03			5248302100-4 核能科技研發計畫	1,361,000				1,361,000					
		04			5248302143-7* 放射性廢料管理之研究發展	1,361,000				1,361,000					
		04			5248303000-5 推廣核能技術應用		436,126		167,625		268,501				
		02			5248303057-2 科技發展專案計畫		436,126		167,625		268,501				

行政院原子能委員會主管
以前年度歲出機關別轉入數決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

年 度 別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數		本年度實現數		本年度調整數		本年度未結清數			
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	
					小計	1,361,000	436,126		167,625	1,361,000	268,501					
91	20				0048000000-8 原子能委員會主管	22,714,938	21,128,019		239,364	22,714,938	18,880,707	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
	04				0048300000-6 核能研究所	22,714,938	21,128,019		239,364	22,714,938	18,880,707	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
		03			5248302100-4 核能科技研發計畫	22,714,938	21,128,019		239,364	22,714,938	18,880,707	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
			01		5248302160-6 民生福祉科技應用		532,994		2,094		530,900					
			01		5248302160-6 * 民生福祉科技應用		500,000				500,000					
			03		5248302162-1 輻射安全與除役技術研究		3,546,000				3,546,000					
			04		5248302163-4 * 核能安全與管制技術研究		6,276,136				6,276,136					
			05		5248302164-7 核廢料管理與最終處置技術研究		164,000				164,000					

行政院原子能委員會主管

以前年度歲出機關別轉入數決算表

中華民國92年度

單位新台幣：元

年 度 別	科 目				以前年度轉入數		本年度減免(註銷)數		本年度實現數		本年度調整數		本年度未結清數			
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	應付數	保留數	
91				05	5248302164-7* 核廢料管理與最終 處置技術研究	480,000	6,481,357			480,000	4,473,409	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
				06	5248302165-0 改善研究用原子爐 與加強中子應用研 究	14,843,040				14,843,040						
				06	5248302165-0* 改善研究用原子爐 與加強中子應用研 究	7,391,898	3,627,532		237,270	7,391,898	3,390,262					
					小計	22,714,938	21,128,019		239,364	22,714,938	18,880,707	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
					經常門小計	14,969,521	4,679,120	-	169,719	14,969,521	4,509,401	-	-	-	-	-
					資本門小計	9,232,898	16,885,025	-	237,270	9,232,898	14,639,807	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904
					合計	24,202,419	21,564,145		406,989	24,202,419	19,149,208	582,044	-	582,044	582,044	1,425,904

行政院原子能委員會主管

歲入類平衡表

中華民國92年12月31日

單位新台幣：元

資產科目	金額	負債科目	金額
110100-4 歲入結存	0.00		
合計	0.00	合計	0.00

行政院原子能委員會主管
經 費 類 平 衡 表

中華民國92年12月31日

單位新台幣：元

資產科 目	金額	負債科 目	金額
210100-7 專戶存款	338,914,749.00	221000-4 保管款	21,551,470.00
210500-5 保留庫款	2,007,948.00	221110-9 應付歲出款	582,044.00
210510-5 保留庫款--本年度	37,875,257.00	221110-2 應付歲出款--本年度	14,205,793.00
211300-1 押金	6,013,647.00	221200-3 代收款	352,691,303.00
211400-6 暫付款	48,258,105.00	221400-2 應付歲出保留款	1,425,904.00
211600-5 保管有價證券	29,761,828.00	221410-6 應付歲出保留款--本年度	42,467,042.00
		221500-7 應付保管有價證券	29,761,828.00
		231100-5 經費賸餘--押金部分	145,750.00
		231110-9 經費賸餘--押金部分--本年度	400.00
合計	462,831,534.00	合計	462,831,534.00

行政院原子能委員會主管
歲入類現金出納表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目 及 摘 要	金			額 計
	小 計	合 計	總 計	
一、收項				
(一)上期結存				
1.歲入結存	0			
(二)本期收入				221,837,548
1.歲入實收數			221,837,548	
收入數：罰金罰鍰及過怠金	1,200,000			
收入數：賠償收入	1,139,296			
收入數：行政規費收入	115,784,288			
減：退還或沖轉數	17,000			
收入數：廢舊物資售價	605,523			
收入數：供應收入	19,450			
收入數：場地設備管理收入	1,134,394			
收入數：服務收入	101,962,874			
減：退還或沖轉數	137,021			
收入數：雜項收入	165,144			
減：退還或沖轉數	19,400			
2.收回以前年度納庫款		32,500		
3.退還以前年度歲入款		32,500		
收項總計				221,837,548
二、付項				
(一)本期支出				221,837,548
1.歲入納庫數		221,837,548		
繳付國庫數：罰金罰鍰及過怠金	1,200,000			
繳付國庫數：賠償收入	1,139,296			
繳付國庫數：行政規費收入	115,784,288			
減：國庫退還數	17,000			
繳付國庫數：廢舊物資售價	605,523			
繳付國庫數：供應收入	19,450			
繳付國庫數：場地設備管理收入	1,134,394			
繳付國庫數：服務收入	101,962,874			
減：國庫退還數	137,021			
繳付國庫數：雜項收入	165,144			
減：國庫退還數	19,400			
(二)本期結存				
1.歲入結存	0			
付項總計				221,837,548

行政院原子能委員會主管
經費類現金出納表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目 及 摘 要	金		
	小 計	合 計	總 計
一、收項			
(一)上期結存			251,818,013
1. 專戶存款或經費結存		237,536,413	
2. 有價證券		14,281,600	
(二)本期收入			2,954,060,065
1. 預領經費			
領 到 數	671,093,000		
減：沖轉數	671,093,000		
2. 預計支用數		2,809,087,850	
(1)本機關經費預算部分	2,712,099,004		
(2)統籌科目部分	96,988,846		
3. 保留庫款(應領經費)		33,182,791	
(1)國庫撥款數	32,775,802		
(2)註銷數	406,989		
4. 保管款		10,976,031	
收 入 數	55,157,795		
減：退還數	66,133,826		
5. 代收款		122,765,455	
收 入 數	755,410,875		
減：退回數	632,645,420		
收 項 總 計			3,205,878,078
二、付項			
(一)本期支出			2,866,963,329
1. 經費支出		2,790,289,872	
(1)本機關經費預算部分	2,693,301,026		
(2)統籌科目部分	96,988,846		
2. 應付歲出款以前年度部分		23,620,375	
(1) 支 付 數	24,202,419		
(2) 調 整 數	582,044		
國庫未撥款部分	582,044		

行政院原子能委員會主管
經費類現金出納表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目 及 摘 要	金		
	小 計	合 計	額 計
3. 應付歲出保留款以前年度部分		20,138,241	
(1) 支付數	19,149,208		
(2) 註銷數	406,989		
國庫未撥款部分	406,989		
(3) 調整數		582,044	
國庫未撥款部分	582,044		
4. 暫付款		31,388,341	
(1) 支付數	901,615,372		
減：收回或沖轉數	870,227,031		
5. 押金		1,420,700	
支付數	2,855,800		
(1) 本年度部分	2,855,800		
減：收回數		1,435,100	
(1) 本年度支付部分	1,329,300		
(2) 以前年度部分	105,800		
6. 經費賸餘--待納庫部分(繳庫數)		105,800	
(1) 收回以前年度押金	105,800		
(二) 本期結存		338,914,749	
1. 專戶存款或經費結存			338,914,749
付項總計			3,205,878,078

行政院原子能委員會主管
保管有價証券明細表

中華民國92年12月31日

單位：新台幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			原子能委員會主管		29,761,828	
			原子能委員會	6,406,357		
			核能研究所	23,355,471		
			合計	29,761,828	29,761,828	

行政院原子能委員會主管
暫付款明細表

中華民國92年12月31日

單位：新台幣元

行政院原子能委員會主管
押 金 明 細 表

中華民國92年12月31日

單位：新台幣元

時 間			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			原子能委員會主管		6,013,647	
			原子能委員會	89,800		
			放射性物料管理局	28,400		
			核能研究所	5,895,447		
			合 計	6,013,647	6,013,647	

行政院原子能委員會主管
保 管 款 明 細 表

中華民國92年12月31日

單位：新台幣元

日 期		摘要	金 额		備 註
年	月 日		小 計	合 計	
		原子能委員會主管		21,551,470	
		原子能委員會	5,273,659		
		游離輻射偵測中心	40,000		
		放射性物料管理局	17,250		
		核能研究所	16,220,561		
		合 計	21,551,470	21,551,470	

行政院原子能委員會主管
代收款明細表

中華民國92年12月31日

單位：新台幣元

日期		摘要	金額		備註
年	月		小計	合計	
		原子能委員會主管		352,691,303	
		原子能委員會	28,955,808		
		游離輻射偵測中心	196		
		放射性物料管理局	1,924		
		核能研究所	323,733,375		
		合計	352,691,303	352,691,303	

行政院原子能委員會主管
經費類經費賸餘明細表

中華民國92年12月31日

單位：新台幣元

以前年度部分經費賸餘				本年度部分經費賸餘					
科	目	待納庫部分	押金部分	材料部分	科	目	待納庫部分	押金部分	材料部分
一、經費賸餘--待納庫部分		0			一、本機關經費預算部分			400	
1.以前年度結轉數		0			一般行政			400	
2.加：審計部修正上年度決算減列實現數 〔不含轉列保留數部分〕									
3.加：剔除經費以前年度部分									
4.加：以前年度應付歲出款減免〔註銷〕 數內已向庫領款部分									
5.加：以前年度支出保留數準備減免〔註 銷〕數內已向庫領款部分									
6.加：押金部份收回結轉數	105,800								
7.加：材料部份收回結轉數									
8.減：本年度內解庫數	105,800								
9.等於年度終了尚未解庫數									
二、經費賸餘--押金部分		145,750							
1.以前年度結轉數		251,550							
2.加：審計部審定增列以前年度押金部分									
3.加：保留庫款支付押金數									
4.減：押金收回轉待納庫數		105,800							
5.等於年度終了尚未解庫數		145,750							
三、經費賸餘--材料部分									
1.以前年度結轉數									
2.減：押金收回轉待納庫數									
3.等於年度終了尚未解庫數									

行政院原子能委員會主管
應付歲出保留款明細表

中華民國九十二年十二月三十一日

單位新台幣：元

科 目 機關名稱	本 年 度 部 分				以前年度部分	合 計	備 註
	科 學 支 出	環 境 保 護 支 出	其 他 支 出	小 計			
行政院原子能委員會主管	42,467,042			42,467,042	1,425,904	42,572,946	
原子能委員會	1,320,000			1,320,000			
核能研究所	41,147,042			41,147,042	1,425,904	42,572,946	
合 计	42,467,042			42,467,042	1,425,904	42,572,946	

行政院原子能委員會主管
應付歲出款明細表

中華民國九十二年十二月三十一日

單位新台幣：元

科 目 機關名稱	本 年 度 部 分				以前年度部分	合 計	備 註
	科 學 支 出	環 境 保 護 支 出	其 他 支 出	小 讀			
行政院原子能委員會主管	14,205,793			14,205,793	582,044	14,787,837	
核能研究所	14,205,793			14,205,793	582,044	14,787,837	
合 計	14,205,793			14,205,793	582,044	14,787,837	

行政院原子能委員會主管
應付保管有價証券明細表

中華民國92年12月31日

單位：新台幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			原子能委員會主管		29,761,828	
			原子能委員會	6,406,357		
			核能研究所	23,355,471		
			合計	29,761,828	29,761,828	

行政院原子能委員會主管
歲出用途別決算分析表
 中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目					經常支出		資本支出		合 計
款	項	目	節	名稱	用途別名稱	金額	用途別名稱	金額	
20				0048000000-8 原子能委員會主管	..	2,289,329,091		460,644,770	2,749,973,861
	01			0048010000-4 原子能委員會		342,786,991		10,524,969	353,311,960
	01			5248010100-1 一般行政		292,661,360		4,962,570	297,623,930
				0100 人事費		265,688,841	0300 設備及投資	4,962,570	
				0200 業務費		25,334,570			
				0400 獎補助及損失		1,637,949			
	02			5248011000-2 原子能管理發展業務		50,125,631		1,445,102	51,570,733
		01		5248011020-0 原子能科學發展		17,819,621		112,100	17,931,721
				0200 業務費		17,730,621	0300 設備及投資	112,100	
				0400 獎補助及損失		89,000			
	02			5248011021-2 游離輻射安全防護		19,658,152		849,900	20,508,052
				0200 業務費		19,638,152	0300 設備及投資	849,900	
				0400 獎補助及損失		20,000			
	03			5248011022-5 核設施安全管制		10,715,685		415,477	11,131,162
				0200 業務費		10,715,685	0300 設備及投資	415,477	
	04			5248011023-8 原子能技術應用		1,932,173		67,625	1,999,798
				0200 業務費		1,932,173	0300 設備及投資	67,625	
	03			5248019000-6 一般建築及設備				4,117,297	4,117,297

行政院原子能委員會主管

歲出用途別決算分析表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目				經常支出		資本支出		合 計	
款	項	目	節	名稱	用途別名稱	金 銷	用途別名稱	金 銷	
		01		5248019002-1 營建工程				2,227,297	2,227,297
							0300 設備及投資	2,227,297	
		03		5248019019-4 其他設備				1,890,000	1,890,000
							0300 設備及投資	1,890,000	
02				0048100000-0 輻射偵測中心		56,624,160		5,855,655	62,479,815
	01			7248100100-0 一般行政		50,745,237		397,100	51,142,337
					0100 人事費	46,015,422	0300 設備及投資	397,100	
					0200 業務費	4,705,815			
					0400 獎補助及損失	24,000			
	02			7248101000-1 環境輻射偵測		5,878,923		4,566,055	10,444,978
		01		7248101020-9 天然游離輻射偵測		1,434,774			1,434,774
					0200 業務費	1,434,774			
		02		7248101021-1 人造游離輻射偵測		4,444,149		4,566,055	9,010,204
					0200 業務費	4,444,149	0300 設備及投資	4,566,055	
	03			7248109000-5 一般建築及設備				892,500	892,500
		03		7248109002-0 營建工程				892,500	
							0300 設備及投資	892,500	

行政院原子能委員會主管
歲出用途別決算分析表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目				經 常 支 出		資 本 支 出		合 計	
款	項	目	節	名稱	用途別名稱	金 頓	用途別名稱	金 頓	
	03			0048200000-3 放射性物料管理局		67,909,846		339,400	68,249,246
		01		7248200100-3 一般行政		58,434,566		339,400	58,773,966
				0100 人事費		54,045,522	0300 設備及投資	339,400	
				0200 業務費		4,325,044			
				0400 獎補助及損失		64,000			
	02			7248201000-4 放射性物料管理		9,475,280			9,475,280
		01		7248201020-1 放射性物料管理作		4,450,943			4,450,943
				0200 業務費		4,400,943			
				0400 獎補助及損失		50,000			
		02		7248201022-7 放射性廢料營運安 全管制		1,916,757			1,916,757
				0200 業務費		1,866,757			
				0400 獎補助及損失		50,000			
		03		7248201023-0 核廢料及小產源廢 料安全管制		3,107,580			3,107,580
				0200 業務費		3,107,580			
	04			0048300000-6 核能研究所		1,822,008,094		443,924,746	2,265,932,840
		01		5248300100-3 一般行政		1,423,834,324		258,870	1,424,093,194

行政院原子能委員會主管

歲出用途別決算分析表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目				經常支出		資本支出		合 計	
款	項	目	節	名稱	用途別名稱	金 頤	用途別名稱	金 頤	
				0100 人事費		1,389,644,075	0300 設備及投資	258,870	
				0200 業務費		31,224,828			
				0400 獎補助及損失		2,965,421			
	02	5248301200-3 核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全				72,321,214		39,355,407	111,676,621
	01	5248301220-0 綜合計畫				19,026,037		5,256,269	24,282,306
				0200 業務費		18,289,946	0300 設備及投資	5,256,269	
				0400 獎補助及損失		736,091			
	02	5248301221-3 設施運轉維護與改 善				53,295,177		34,099,138	87,394,315
				0200 業務費		53,295,177	0300 設備及投資	34,099,138	
	03	5248302100-4 核能科技研發計畫				256,841,971		379,825,524	636,667,495
	01	5248302170-0 放射醫學學科技研 究				50,665,283		128,706,018	179,371,301
				0200 業務費		50,665,283	0300 設備及投資	128,706,018	
	02	5248302171-2 環境與能源科技研 究				127,065,345		197,261,226	324,326,571
				0200 業務費		127,065,345	0300 設備及投資	197,261,226	
	03	5248302172-5 核能安全科技研究				59,292,607		53,858,280	113,150,887
				0200 業務費		59,292,607	0300 設備及投資	53,858,280	

行政院原子能委員會主管
歲出用途別決算分析表

中華民國92年度

單位新台幣：元

科 目					經常支出		資本支出		合 計
款	項	目	節	名稱	用途別名稱	金 銷	用途別名稱	金 銷	
			04	5248302173-8 原子能科技學術合作	...	19,818,736			19,818,736
					0400 獎補助及損失	19,818,736			
			04	5248303000-5 推廣核能技術應用		69,010,585		24,484,945	93,495,530
					0200 業務費	68,990,585	0300 設備及投資	24,484,945	
					0400 獎補助及損失	20,000			
				合 計		2,289,329,091		460,644,770	2,749,973,861
					0100 人事費	1,755,393,860	0300 設備及投資	460,644,770	
					0200 業務費	508,460,034			
					0400 獎補助及損失	25,475,197			

行政院原子能委員會主管
歲出按職能及經濟性綜合分類表

中華民國九十二年度

單位：新台幣千元

職能別分類	經常支出							資本支出										總計			
	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				經常支出合計	投資及增資		資本移轉		土地購入	無形資產購入	固定資產形成毛額					資本支出合計
					對企業	對家庭及民間	非營利機構	對政府		對企業	對家庭及民間	非營利機構	對政府			住宅	非住宅	營建工程	運輸工具	機械及其它設備	
總計	1,848,007	490,459			18,475		9,558	2,386,318										1,328	406,520	460,645	2,846,963
01一般公共事務	1,649,932	467,219			18,287	19,819	9,538	2,164,795								51,904		1,328	401,218	454,450	2,619,245
02防衛																					
03公共秩序與安全																					
04教育																					
05保健																					
06社會安全與福利	61,304							61,304													61,304
07住宅及社區服務	101,086	23,240			188		20	124,534							893				5,302	6,195	130,729
08娛樂、文化、宗教																					
09燃料、能源																					
10農、林、漁、牧業																					
11礦業、製造業、營造業																					
12運輸及通信																					
13其他經濟服務業																					
14其他支出	35,685							35,685													35,685

行政院原子能委員會主管

補助及捐助經費彙計表

中華民國九十二年度

單位：新臺幣元

科 目			補 助			捐 助						合 計	
款	項	名稱及編號	中央政府 機關學校 間	地方政 府	小 計	對 團 體 及 個 人				對 外 國 政 府			
						團 體							
						財 團 法 人		基 金 捐 助	計 畫 捐 助	小 計			
						基 金 捐 助	計 畫 捐 助			其 他 團 體	個 人		
		原子能委員會主管 原子能委員會 核能研究所				20,000	19,818,736	19,838,736	-	825,091 89,000	-	20,663,827 89,000	
						20,000	19,818,736	19,838,736	-	736,091	-	20,574,827	

說明：本表請依該管機關單位「補（捐）助其他政府機關或私人經費報告表」補（捐）助金額彙編之。

行政院原子能委員會主管
重大計畫預算執行績效分析表

中華民國九十二年度

單位：新台幣千元

計畫名稱	計畫 總金額	截至本年度已編 列預算數	本年度可支用預算數			執行數	執行數佔可支用 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(1)			
行政院原子能委員會主管	1,306,154	403,144		359,294	359,294	336,351	93.61%	
核能研究所	1,306,154	403,144	-	359,294	359,294	336,351	93.61%	
輻射生物醫學科技之發展與應用 (70-03)	320,356	86,856	-	86,856	86,856	85,254	98.16%	
電漿與清潔製程技術之發展與應用 (71-01)	285,947	87,857	-	72,857	72,857	69,222	95.01%	
能源技術發展 (71-02)	279,802	59,462	-	59,462	59,462	59,107	99.40%	
核設施除役與放射性廢棄物減量技術 之發展及應用 (71-03)	420,049	168,969	-	140,119	140,119	122,768	87.62%	

行政院原子能委員會主管
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
中華民國九十二年度

單位：新台幣元

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦 理 情 形
項次	內容	
四	核能研究所應提出有關能源技術發展經費執行之具體研究績效。	<p>一、核能研究所於九十一年十一月十八日以核綜字第 0910006703 號函：「檢陳本所補提書面報告資料」乙份，陳報原能會並轉 立法院聯席會。</p> <p>二、於九十二年八月十三日以核綜字第 0920004671 號函，檢陳「本所執行能源技術發展計畫之具體研究績效說明」乙份，陳報本會，本會並於九十二年八月二十一日以會綜字第 09200220101 號函，函轉 立法院在案。立法院科技及資訊委員會於九十二年九月一日以台立科字第 0921800352 函轉聯席會委員。</p> <p>三、復於九十二年十一月十七日科技委員會審查九十三年度預算時，以具體模型向委員會聯席會報告。</p> <p>四、該所能源技術發展工作，自九十二年度開始規劃，計畫內容包括燃料電池(清潔能源)、高效率太陽電池(再生能源)及建築物省能等研發工作，將既有之核能技術推廣於奈米科技，以應用於清潔能源與再生能源之研發，規劃包括：『固態氧化物燃料電池之關鍵技術』、『碳奈米管之製備及儲氫能力研究』、『直接甲醇燃料電池研究』及『III-V 族奈米薄膜在太陽電池之應用』等四項工作。截至目前，各項工作執行，皆已獲具體之績效。其中『碳奈米管之製備及儲氫能力研究』計畫所製備之碳奈米纖維，最高儲氫量可達 1.9 wt%，已超越 92 年度 1.5 wt% 之計畫目標。而在直接甲醇燃料電池之研究方面，目前研製之膜組合最大功率可達 30 mW/cm²，已與國際水準相當；並完成小型電池組以及電力控制系統之開發與整合，在添加 1.5 c.c. 甲醇之情況下，可驅動手機通話達七十五分鐘。本項成果於七月十六至十九日在台北世貿舉辦之「2003 年台北國際環保暨能源展」中成功展出，許多廠商表示濃厚的興趣及合作意願。</p>

行政院原子能委員會對各部門捐助成立財團法人之效益評估表

中華民國九十二年度

單位：千元

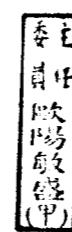
被捐助財團 法人名稱	基金規模		政府捐助基金 金額		政府捐助基金以外金額				累計 政府捐助 基金金額 占基金餘 額比率	創立時政 府捐助金 額占創立 基金總額 比率	最近二年收支及營運結果						主管機關對捐助 之效益評估	備註				
	基金 餘額	創立 基金 總額	累計	基 金 創立時	本 年 度		上 年 度				本年度			上年度								
					總金額	占年度收 入比率	總金額	占年度收 入比率			收入	支出	餘紳	收入	支出	餘紳						
財團法人中 華民國輻射 防護協會	3,580	3,580	3,050	3,050	0	—	0	—	85.2%	85.2%	71,650	68,067	3,583	79,698	76,440	3,258	收支能平衡，業務 營運良好。	政府 金含 究所 元及 物耗 100				

註：1. 本表所稱「年度」請填寫財團法人經董事會決議之財務報表資料。

2. 主管機關對捐助之效益評估欄，請分別說明是否達成捐助目的，所述二年度營運餘紳之比較增減原因，暨營運短紳或賸餘降低之相關改善措施。

3. 「政府捐助基金以外金額」欄係指機關以「對國內團體及個人之捐助」科目列支，受捐助之財團法人以「收入」列帳者。

機 關 長 官：



主辦會計人員：

