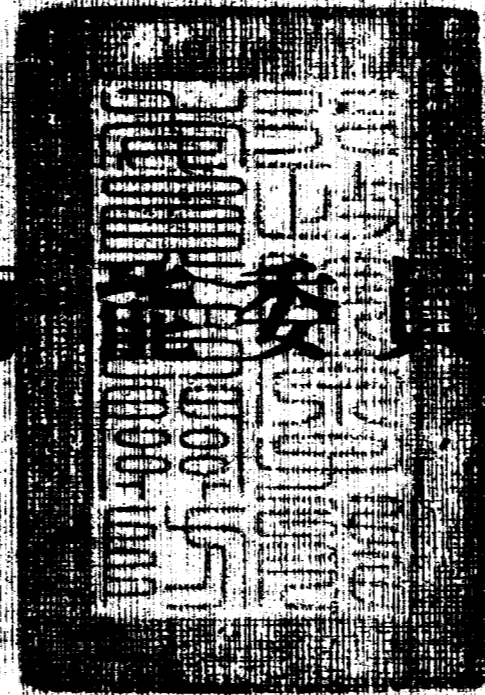


中華民國九十一年度

(自九十一年一月一日起至九十一年十二月三十一日止)

中央政府總決算

行政院原子能委員會主管決算



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.....	01-28
------------	-------

貳、主 要 表

(一) 歲入來源別決算表.....	29-31
(二) 歲出政事別決算表.....	32-33
(三) 歲出機關別決算表.....	34-39
(四) 以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	40-41
(五) 以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	42-44
(六) 歲入類平衡表.....	45
(七) 經費類平衡表.....	46

參、附 屬 表

(一) 歲入類現金出納表.....	47
(二) 經費類現金出納表.....	48-49
(三) 歲入、經費類平衡表各科目明細表	
1. 本機關及所屬機關有價證券明細表.....	50
2. 本機關及所屬機關暫付款明細表.....	51
3. 本機關及所屬機關押金明細表.....	52
4. 本機關及所屬機關保管款明細表.....	53
5. 本機關及所屬機關代收款明細表.....	54
6. 本機關及所屬機關經費類經費賸餘明細表.....	55
7. 本機關及所屬機關應付歲出保留款明細表.....	56
8. 本機關及所屬機關應付歲出款明細表.....	57
(四) 本機關及所屬機關歲出用途別決算分析表.....	58-62
(五) 本機關及所屬機關歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	63
(六) 補助及捐助經費彙計表.....	64
(七) 重大計畫預算執行績效分析表.....	65
(八) 主管機關對各部門捐助成立財團法人之效益評估表.....	66

行政院原子能委員會主管
總 說 明

中華民國九十一年度

一、施政（業務及工作）計畫實施狀況及績效（本年度部份）

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.完成二〇〇二年中美民用核能合作聯合常設委員會會議、組團赴日參加第三十五屆日本原子力產業會議及歐洲核能參展（ENC2002）等籌備工作；協助辦理第十七屆中日核安研討會，並參加第二十七屆台日經濟貿易會議；參與美洲核能協會（ANS）、太平洋核能理事會（PNC）及歐洲核能協會（ENS）、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）有關核能電廠改善、設施除役、輻射劑量統計及意外事故演習等計畫；國際核電廠「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」、「中子散射」等國際合作計畫；辦理亞太安全理事會（CSCAP）核能透明化合作及核能資訊網（NucNet）有關核能資訊合作。</p> <p>3.接待外賓來訪計二十二批次，增進國際原子能交流。</p>	已完成	
	二、辦理核子保防業務	<p>1.針對我國二十一座核設施進行核子物料料帳查核與管制工作，並定期(每半年)彙報核子物料平衡表。</p> <p>2.九十一年度計接受國際原子能總署九十六人日之視察，過程順利，成效良好。</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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
		3.九十一年十月下旬與國際原子能總署保防主管人員共同邀集核研所、清華大學及台電等單位召開年度核子保防業務檢討協調會，就保防業務執行成效，進行討論並交換意見，以落實我國核子物料料帳之管理。		
	三、辦理原子能編輯及訓練工作	1.配合辦理八場次展覽活動，並透過教育廣播電台製播「原來如此」廣播節目，計播出四十八次；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；召開記者會十六次，發布新聞稿三十七則，並安排主任委員專訪八次，讓民眾更能瞭解核能政策。 2.辦理「首長與民有約」相關活動，計九場次。 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，計一二〇餘人次。 4.落實資訊公開，透過本會網路回覆首長信箱郵件二九一件，寄贈民眾索取之宣導品九六七冊；另發行核能環保人月刊及年報等資料。 5.再版宣導刊物三種、宣導品二種。	已完成	
貳、輻射防護安全管制	一、執行核子設施輻射防護安全管制及環境管制	1.加強操作人員及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，計認可高級輻防人員一位，中級七十位，初級二九七 2.為提升輻射防護業及輻射偵測業之素質，防止游離輻射之危害，確保民眾健康與安全，特訂定「輻射防護業和輻射偵測業認可及管理要點」。截至目前認可合格之業者計有八家輻射防護業及七家輻	已完成	

行政院原子能委員會主管
總 說 明

中華民國九十一年度

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
		射偵測業，目前並已完成九十一年度前開十五家業者年度檢查作業。 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.召開四次「核能四廠環境保護監督委員會」會議及辦理一次施工期間現場勘查。		
	二、加強放射性物質與可發生游離輻射設備之管制	1.為配合「游離輻射防護法」之施行及加強輻射源之管制，委託核研所重新建置「輻防管制系統」，以取代原有證照系統。該系統除結合實務經驗，佐以交叉比對之功能，以作為更便捷之管制工具外，並加入網路申報之功能，藉由網路科技之便利，提供預警之功能，以落實輻射源之追蹤管理。 2.完成財政部關稅總局「貨物通關電子閘門」，使用端電腦軟硬體系統建置及網路連線測試。 3.完成全國及軍事機關輻射源普查，累計完成一一七〇張執照(計五二七個輻射源)稽查，及完成資料整理及統計分析工作。執行十八項「強化輻射源管理之具體措施辦理情形」。 4.完成聯成鋼鐵公司誤熔輻射源事件處理及信鴻鋼鐵廠輻射源遺失追查。	已完成	
	三、研修訂輻射防護法規	1.為因應行政程序法的實施，「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。配合管制需求，已完成「游離輻射防護法」十九項子法之制定，預計於九十二年二月一日施行，本會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。 2.推動「游離輻射防護法」、「游離輻射防護法施行	已完成	

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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>細則」及「游離輻射防護安全標準」英譯工作，已完成「游離輻射防護法」之譯稿。</p> <p>3. 為積極加強法規宣導，建立民眾溝通管道，使「游離輻射防護法」順利於九十二年二月一日施行，本會於九十一年七月至十一月分別對政府單位、醫院、大專院校、非破壞檢驗業及工業界、核子設施類、熔鍊鋼鐵業與大盤廢鐵回收業及協助鋼鐵業進行定期檢查之輻防業、環境類，於北中南東四區舉辦二十二場次「輻射防護法宣導講習」，參加人數計一三六〇人。並應消防署邀請派員分兩梯次授課，應核一廠邀請派員講授相關課程三場次。</p>		
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	<p>1. 截至九十一年十二月底止，發現之輻射污染建物共計一八五起，其中二十九起已全部完成改善；污染戶計有一六二六戶，完成改善者共三三四戶。</p> <p>2. 截至九十一年十二月底止，清查七十一年至七十三年完工建築物，總計完成偵測三五六、二〇一戶，約佔應測建築物四八九、六八二戶之七二·九%。</p> <p>3. 九十一年元月至九十一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一〇、八一二份</p> <p>4. 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（針對任一年劑量在五毫西弗以上之住戶），九十一年元月至九十一年十二月共完成七四三人之健檢。</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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
		5.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，及委請清華大學執行輻射鋼筋建築物之中低污染住戶的居民劑量重建之研究。 6.執行全國七十一年至七十三年建物補測，九十一年將如期完成一萬一千餘戶民宅之檢測，九十二年再執行大坪數工廠之檢測，並針對全國廢鐵業者進行宣導之規劃。 7.藉由網站建置各類輻射相關資訊供外界查閱。		
肆、加強核能安全管制	核設施安全管制	一、運轉中核能電廠安全管制 1.賡續運轉中核能電廠之安全監督，執行各核能電廠每日駐廠視察、四次機組大修視察及十六次專案團隊視察工作。 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。九十一年度共進行二十五件異常事件之審查工作。 二、興建中核能電廠安全管制 1.針對核四廠一號機反應爐基座製造品質問題，除迅即組成專案團隊追查缺失，責成相關單位補正外，並要求台電公司全面檢討品保作業機制，務期杜絕類似事件重演。 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，並定期及不定期派遣視察團隊赴核四工地與設計及設備製造廠家執行建廠工程品質視察計十八次。 三、核能安全審查 1.邀集台電公司核能相關部門召開一次核能管制會議，討論六項安全相關議題。同時召開四次「核	已完成	

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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
		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。 2. 執行核電廠運轉人員執照測驗三次，核發核電廠運轉人員執照三人，換發核電廠運轉人員執照八十二人、教學研究用反應器運轉人員執照二十三人。 3. 訂定核子反應器設施管制法，大幅強化與精進國內核子反應器設施興建、運轉、停役及除役等之安全管制。		
伍、加強原子能技術應用	一、核能電廠運轉數據之分析及評估	1. 蒐集核能相關數據，並製作二〇〇一年國際核能機組統計年報，分送相關單位參考外，並登錄至本會全球資訊網站。 2. 完成十二份核能電廠營運指標月報之審查工作，並提供多項審查意見督促電廠改進。 3. 執行核能電廠安全指標方案，完成核能電廠九十年第四季及九十一年第一、二、三季安全指標季報，九十年核能電廠安全指標年報，分送相關單位參考，並登錄至本會全球資訊網站。 4. 審查原子能設備進口關稅減免申請案件，計 197 件。 5. 完成九十年原子能設備進口關稅減免申請案件總結報告。	已完成	
	二、核能電廠異常事件之分析及評估	1. 蒐集核能相關數據，定期更新本會網站上核能相關資訊網頁內容並增加歐盟網頁。 2. 完成九十年核能電廠異常事件資料庫之建立。 3. 完成九十年我國核能電廠異常事件統計分析報告，除提供核能管制處參考外，並分送台電公司		

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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
		及核一、二、三廠參考改進。 4. 為突顯本會核安監管作為與能力，自十一月一日起將任務編組擔任本會緊急通報單一窗口之值勤中心更名為行政院原子能委員會核安值勤中心，並訂定「核安值勤中心設置要點」及廿八份核安值勤中心作業程序書。		
	三、核子事故緊急應變業務之督導管制	1. 圓滿完成九十一年核安演習評核及相關演練事宜，評核建議事項函請全國核子事故處理委員會各中心室擬提改善措施，並列為下次核安演習之演練重點。 2. 完成核一、二、三廠廠內緊急計畫演習視察計三次，針對演習發現之缺失，要求台電公司儘速改善完成，並列管追蹤。 3. 完成核一、三廠非上班時間緊急應變組織不預警通報動員應變測試，針對測試發現之缺失，提出注意改進事項，要求台電公司改善。 4. 檢討修正完成核子事故緊急應變法（草案）函請行政院審查。 5. 完成全國核子事故處理委員會任務編組及實施要點修正，於四月十六日奉行政院准予備查，全委會作業執行室業務於五月八日正式移由本會主辦。 6. 十月三十日動員召集緊急應變小組成員執行核二廠緊急戒備事故應變事宜，並撰寫完成應變報告。 7. 完成本會災害通報及緊急應變小組作業要點及相關動員作業規定之修訂。 8. 定期進行核四廠初期安全分析報告緊急應變部份	除第 4 項該法於行政院審議中外，餘各項均已完成	已依行政院審查意見修正後再行報院審議。

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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>承諾事項追蹤，要求台電公司務須依照既定時程辦理完成相關承諾事項。</p> <p>9. 完成核子事故中央災害應變中心場所及各項軟硬體設施與設備建置。</p> <p>10. 每半年進行核子事故緊急應變聯絡電話測試乙次，以確証參與緊急應變計畫人員聯絡電話之正確性。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，以確保通訊暢通。</p>		
	四、規劃及管理電腦系統	<p>1. 完成業務電腦化所需之個人電腦 76 台、印表機 13 台採購及安置使用，另視需要購置耗材。</p> <p>2. 分別就本會現有 AX4500、SUN630MP、個人電腦及周邊設備等簽訂年度維護合約，維持設備之正常運轉。</p> <p>3. 完成本會光纖網路系統之規劃建置作業，並配合九十一年九月九日本會新大樓一併啟用，使本會業務電腦化能順利接續作業，並有效提昇網路效能。</p> <p>4. 完成本會網際資訊網站之更新建置作業。</p> <p>5. 完成劑量評估系統伺服器主機規劃建置作業。</p> <p>6. 研訂完成本會「資通安全維護計畫」，設立「資通安全處理小組」，及研訂完成相關之作業程序書，使本會資通安全相關作業有所依循，以確保資通安全。</p>	已完成	
陸、房屋購置營建工程	「核能管制指揮與資訊大樓」裝潢工程	<p>一、依約完成購置「核能管制指揮與資訊大樓」，價款共 2 億 1 千 8 百 4 拾萬元。</p> <p>二、本會「核能管制指揮與資訊大樓」裝潢工程於三月一日開工至七月十六日完工，並於九十一年九月八日順利遷入使用。</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管
總 說 明

中華民國九十一年度

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
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 蒐集市面常見混凝土樣品共 23 件，並建立其校正及度量方法。 2. 分析所含天然放射物質之含量。 3. 建立劑量評估程式，評估室內因使用混凝土所增加之空間劑量。 4. 整理數據撰寫報告。 	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為確實瞭解臺灣地區食品及飲用水中放射性含量的變動，並評估國民因攝食所造成之輻射劑量，訂定食品及飲水中之放射性含量偵測計畫，每年一月、七月派員至台北、台中及高雄三大都會區購買米、葉菜、根菜、水果、海魚、淡水魚、豬肉、雞肉、蛋、鮮奶及麵粉等十一種國人主要消費食品進行放射性核種分析。每年四月購買花枝、草蝦、海蝦、鰻魚、鮪魚等省產魚及藻類食品進行放射性含量分析。每年七月購買本省沿海養殖牡蠣、蛤蜊等貝類進行放射性含量分析。依據分析結果評估國民攝食劑量，每半年定期發行「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」。 2. 為掌握進口食品放射性含量檢測，並嚴加把關，以確保國民健康，故由經濟部標準局針對國外進口之大宗奶製品及肉類等進口食品送輻射偵測中心行放射性含量檢測。另定期主動派員至消費市場購買海產類罐頭、新鮮蔬果、乾果類、乳製品、嬰兒食品及飲料類進行放射性含量檢測。 3. 每年一月委託台灣省自來水公司各管理區所屬 23 個給水廠及台北市自來水事業處所屬 11 個水源區之飲用水進行放射性含量分析，並於每年七月派員至消費市場購買各種品牌礦泉水進行放射 	已完成	

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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
		性含量分析，以確保國人飲水輻射安全。		
	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在宜蘭、台北、台中、高雄等地區設置四個放射性落塵收集站，以抽氣、水盤及雨水等三種方法收集放射性落塵試樣，並分析其放射性含量，以確實瞭解並掌握臺灣地區環境中放射性落塵之現況。 2. 在全國共設置十一個熱發光劑量計偵測站。 3. 採取土壤、草樣、海水、湖水、飲用水、茶葉等環境試樣進行總貝他、加馬能譜及鋇 90 等放射性含量分析，評估國民經由呼吸及攝食、飲水所造成之輻射劑量。 4. 每半年定期發行「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」報告及印製宣導簡介資料，達成輻射資訊公開化之目標。 	已完成	
	(二)執行研究用核反應器周圍環境輻射偵測	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定研究用核反應器周圍環境輻射偵測計畫書。 2. 熱發光劑量計及空氣連續取樣器之連續偵測環境輻射。 3. 定期及不定期至核反應器周圍取樣，分析環境中所含之放射性活度，以達監測目的。 4. 設置大水盤偵測放射性落塵，以瞭解放射性活度來源。 5. 至研究用核子反應器之輻射外釋地區進行環境輻射偵測。 	已完成	
	(三)執行核能電周圍環境輻射偵測作業	<ol style="list-style-type: none"> 1. 核能電廠各設置連續抽氣取樣裝置及排水口水樣連續取樣器，每週定期取樣，每季定期及不定期在核能電廠周圍進行環境試樣取樣，包括土壤、草樣、空氣、水、生物試樣等，進行放射性分析 	已完成	

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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
		。 2. 定期及不定期執行環境輻射機動偵測作業，並配合核子意外事故進行緊急偵測作業。 3. 加強核能電廠周圍環境輻射偵測作業，研判核能電廠對附近民眾之影響。 4. 定期公布季報及年報，並分送有關單位參考。 5. 邀請國內外專家指導及資料蒐集。		
	(四)執行蘭嶼地區環境輻射偵測作業	1. 為監測蘭嶼地區周圍環境輻射，避免蘭嶼地區居民受輻射線曝露之危害，訂定嚴密監測計畫，每季定期及不定期取樣偵測。 2. 辦理有關蘭嶼地區周圍環境輻射偵測等相關核能環保活動及教育宣導。	已完成	
	(五)執行核能設施周圍環境輻射自動監測	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。 2. 提升核能設施自動監測技術，以達全天候即時自動監測目標，並提高數據回收率。 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。 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。 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評估。 6. 加強資料庫安全管理。 7. 精進現有加馬直接輻射監測系統之功能。	已完成	
	(六)北部分站執行輻射偵測	1. 完成十座加馬輻射監測站及一座水樣加馬輻射自動監測站之設備維護與管理，使網路系統數據約	已完成	

行政院原子能委員會主管
總 說 明

中華民國九十一年度

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
		達 95% 以上。 2. 完成核一、二廠、研究用反應器及台北、宜蘭地區之環測取樣作業，取樣及前處理環測樣品執行率約達 95% 以上試樣取樣。 3. 免費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。		
捌、加強放射性物料安全管理	放射性物料管理作業	一、研訂放射性物料管理規範 1. 推動放射性物料管理法完成立法經總統明令公布施行，完成放射性物料管理法所授權訂定之法規命令草案（含施行細則等十一項），提報本會審議。 2. 研擬完成「低放射射性廢棄物最終處置條例草案」，經行政院院會通過後函送立法院審議。 3. 加強各界對新放射性物料管理法及相關子法草案之瞭解，充分溝通相關業者之疑問，於九十一年六月舉辦二梯次各二天之「放射性物料法規研習會」，計有產、學約百餘人參加。 二、放射性物料管理之規劃與研考 1. 邀請學者專家及業界代表成立研修小組，自九十一年三月至四月，規劃完成原子能委員會科技發展—核子設施除役及放射性廢棄物管理次領域中程規劃書。 2. 推動放射性物料管理之國際合作，邀請日本日立製作所原子力事業部之菊池恂博士九十一年四月舉辦「進步型反應器（ABWR）廢料處理系統設計研討會」。九十一年十一月舉辦第十七屆中日核能安全研討會。十二月參加中美民用	已完成	

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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>核能合作年會。</p> <p>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，書報討論會十六場次，派員參加相關訓練課程二十四項，相關研習會九項。</p> <p>三、執行放射性物料安全管理之教育及社會溝通</p> <p>1.提昇網站功能，提供民眾一個資料更豐富，操作更簡易，查詢更快速，畫面更優美的網站，成立工作小組進行網站更新之規劃與檢討，於九十一年初完成網站更新，便利民眾查詢及意見反應，增進放射性物料管理資訊之暢通。</p> <p>2.辦理宣導溝通活動：配合本會綜計處編訓科，辦理環保、資訊等相關展覽活動，對國內放射性物料管理現況進行溝通說明。舉辦記者座談會，簡報主題「建構放射性物料管理與民眾溝通之橋樑—物管局新建網站介紹」，另適時發布新聞稿，提供民眾正確詳實的新聞資料，減少民眾之疑慮。</p> <p>3.編印文宣資料：每月編印「核能環保人月刊」一萬份，印製「低放射性廢棄物最終處置的安全管理」、「核能電廠放射性廢棄物減量的成效」及「用過核子燃料的安全管理」三份文宣資料，編印「九十年放射性物料管理報告書」。</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，各執行二次定期檢查，另進行不定期檢查及九十一年低放射性廢料固化體品質專案檢查。</p> <p>2.完成審查核三廠低放射性廢棄物熱處理減容系</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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>統申請運轉案、九十一年台電第二核能發電廠廢液處理系統設備檢修時程表、核二廠 DCR 改善案—增設濕性廢棄物高減容固化系統、高性能混凝土 3×4 型低放射性廢料盛裝容器使用申請書。</p> <p>3.召開二次「放射性廢料減量諮詢組會議」，召開四次「放射性物料管制會議」，討論 21 項議題。九十一年各核能電廠固化廢棄物產量為 818 桶（核一廠為 219 桶，核二廠 582 桶，核三廠 17 桶），連續第二年低於 1,000 桶，僅為民國七十二年產量的 6.92%，為民國九十年產量(963 桶)的 84.9%，廢棄物產量持續降低，減量績效卓著。</p> <p>4.舉辦第六屆放射性物料安全營運績優人員選拔，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，評選出十一位績優人員，並於九十一年五月九日第九十三次管制會議中，由主任委員頒獎。</p> <p>二、執行放射性廢料運輸之管制</p> <p>1.完成審查台電公司可減容廢棄物運送計畫書。</p> <p>2.完成審查蘭嶼貯存場低放射性廢棄物樣品運送計畫。</p> <p>3.執行乾性廢棄物運送作業檢查二次。</p> <p>4.執行電光一號運輸船船體無裝載廢料之輻射偵測乙次，並發給無污染證明，並審查同意解除管制。</p>		

行政院原子能委員會 主管 總 說 明

中華民國九十一年度

機關施政目標	計畫名稱	實施內容	辨別情形	
			已完成或完成	未明或因應改善措施
		<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理事宜。 2. 完成審查台電核能電廠低放射性廢料銹蝕破損桶之檢整重裝計畫第一階段作業總結報告暨第二階段重裝作業時程、蘭嶼貯存場廢液蒸餾液用於廢料桶檢整重裝處理中心之土木工程、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二次，另進行不定期檢查。執行蘭嶼貯存場定期檢查乙次，不定期檢查五次。 <p>四、執行放射性廢料最終處置之管制作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 督促台電公司推動執行低放射性廢料最終處置作業，邀請學者專家，九十一年度計召開「放射性廢棄物最終處置諮詢組」會議乙次，持續追蹤定期檢討台電公司低放射性廢棄物最終處置計畫執行情形。 2. 籌劃「推動放射性廢棄物處置長程方案」規劃小組，至九十一年七月底為止，共召開八次規劃會議、五次工作組會議，並完成「推動放射性廢棄物處置長程方案研究」報告。 3. 執行「放射性廢棄物島嶼處置場核種遷移評估審查程式之建立」研究計畫，提升島嶼處置場核種遷移安全評估審查能力。 4. 邀請瑞典核設施檢查署放射性廢棄物管理處處長及專家共二位，於九十一年六月來台舉辦「放射性廢棄物處置管理研討會」。派員參加「日本 	<p>已完</p>	<p>因應改善措施</p>

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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>交流協會」與「日本核燃料循環開發機構(JNC)」專家來台舉辦之交流座談會，就我國放射性廢棄物最終處置之管制立場與執行現況提出說明。</p> <p>5. 審查台電公司「我國用過核燃料長程處置計畫—潛在母岩特性調查與評估階段工作規劃書」及「我國用過核燃料深層地質處置概念之初期研究」。</p>		
	三、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. 執行核研所「核二廠用過 ATRIUM-9B 核燃料運送作業」檢查。</p> <p>2. 執行「用過核燃料中期貯存設施鋼質護筒之大氣腐蝕行為安全管理」及「用過核燃料中期貯存設施之結構安全獨立驗算模式」二項委辦計畫。</p> <p>3. 審查核研所「九十年反應器運轉總結報告」用過核子燃料部分。</p> <p>二、執行小產源物料之管制</p> <p>1. 對核能研究所執行放射性廢料設施定期檢查二次，不定期檢查十次，TRR2 專案放射性廢料管理檢查六次，第三貯存庫專案檢查二次，污染金屬運送作業檢查十一次。</p> <p>2. 核備核能研究所「九十一年度執行廢料運送作書」、「微功率反應器運轉執照更新安全分析報告放射性廢棄物管理章節」、「015N、015E、015P、015L-1 貯存倉庫除役作業總結報告」、「乾貯場高活度廢棄物重裝桶暫貯一貯庫申請</p>	已完成	

行政院原子能委員會主管
總 說 明

中華民國九十一年度

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>書」。</p> <p>3.對清華大學執行放射性廢料設施定期檢查二次，完成審查「水池式反應器熱中子柱改建計畫書放射性廢棄物管理章節」、「移動教學反應器除役計畫書放射性廢棄物管理章節」。</p> <p>4.完成「我國自來水淨化產生污泥之天然放射性物質含量調查」報告。</p> <p>5.執行二家列管廠商天然放射性廢棄物貯存管理定期檢查各4次。執行醫用、非醫用非密封放射性物質使用產生之放射性廢棄物管理檢查，執行17家大學院校非密封放射性廢棄物管理檢查。</p> <p>6.完成審查醫療院所放射性廢棄物管理計畫申請案乙件。</p> <p>8. 監督聯成鋼鐵廠執行污染塵灰之清除及運送至核研所貯存。</p> <p>三、執行核原料及核燃料之管制</p> <p>1.執行核能研究所核子原料貯存管理作業之安全檢查2次、執行台電核二廠核子原料貯存安全檢查1次。</p> <p>2.核備台電公司核四廠輸入含核子原料之中子偵測器等共計兩案次，核准欽奇公司等機構申請輸入含核子原料物品共計兩案次。</p> <p>3.執行台電公司各核能電廠核子燃料運送檢查8次、台電公司各核能電廠核子燃料貯存作業之安全檢查共5次、核能研究所核子燃料貯存安全檢查2次。</p>		

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

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
		4.審查清華大學移動式反應器除役申請案，審查台電公司「核子燃料運送擴大訓練及演習計畫」，審查載運核子原料（六氟化鈾）之船舶過境高雄港之申請案，核准台電公司各核能電廠核子燃料輸入申請案 5 件，執行台電公司各核能電廠核子燃料運送定期訓練及緊急應變演練查核事宜。 5.召開核子燃(原)料過境或轉口之安全管理事項討論會議，以強化過境或轉口之安全，並建立發生意外事故時賠償之財務保證或責任保險制度。		
玖、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

中華民國九十一年度

施政(業務及工作)計畫實施狀況及績效(以前年度部份)

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、原子能委員會 營建工程	「核能管制指揮與資訊大樓」裝潢工程	「核能管制指揮與資訊大樓」裝潢工程於九十一年一月十四日完成發包簽約，其中行政院九十年度中央政府總預算第二預備金 52,251,000 元保留至本年度已依合約執行完畢。	已完成	
貳、核能研究所 推廣核能技術應用	台灣研究用反應器系統改善及應用推廣	如附件		

行政院原子能委員會主管 總 說 明

中華民國九十一年度

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) 完成二〇〇二年中美民用核能合作聯合常設委員會會議；參加第三十五屆日本原子力產業會議及歐洲核能參展（ENC2002）等工作；協助辦理第十七屆中日核安研討會。參加第二十七屆台日經濟貿易會議、參與美洲核能協會（ANS）、太平洋核能理事會（PNC）及歐洲核能協會（ENS）、全球核能婦女會（WIN）等國際組織舉辦之會議活動。
- (2) 參與經濟合作暨發展組織/核能署（OECD/NEA）有關核能電廠改善、設施除役、輻射劑量統計及意外事故演習等計畫；參與國際核電廠「安全度評估研究領域」、「國際嚴重子事故研究」、「核能管路完整性」、「中子散射」等國際合作計畫；參與亞太安全理事會（CSCAP）核能透明化合作及核能資訊網（NucNet）等有關核能資訊合作。
- (3) 針對我國二十一座核設施進行核子物料料帳查核與管制工作，定期（每半年）彙報核子物料平衡表。
- (4) 接受國際原子能總署視察，過程順利，成效良好，並與國際原子能總署保防主管人員共同邀集核研所、清華大學及台電等單位召開年度核子保防業務檢討協調會，就保防業務執行成效，進行討論並交換意見，以落實我國核子物料料帳之管理。
- (5) 辦理「首長與民有約」相關活動計九場次及八場次展覽活動，並透過教育廣播電台製播「原來如此」廣播節目；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，計召開記者會十六次，發布新聞稿三十七則，主任委員專訪八次。

2. 輻射防護安全管制

- (1) 辦理輻射防護人員認可測驗及訂定「輻射防護業和輻射偵測業認可及管理要點」。
- (2) 研修訂輻射防護法規執行，同時重新建置「輻防管制系統」，以取代原有證照系統，佐以交叉比對之功能，提供預警功能，以落實輻射源之追蹤管理。
- (3) 完成財政部關稅總局「貨物通關電子閘門」原能會使用端電腦軟硬體系統建置及網路連線測試。
- (4) 完成全國及軍事機關輻射源普查工作及完成聯成鋼鐵公司誤熔輻射源事件處理及信鴻鋼鐵廠輻射源遺失追查。
- (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) 召開四次「核能四廠環境保護監督委員會」會議及辦理一次施工期間現場勘查。

3. 輻射污染建築物普查計畫後續處理

- (1) 委請台大醫院及彰化基督教醫院辦理輻射屋居民後續醫療健康照護，另委請清華大學執行輻射鋼筋建築物之中低污染住戶居民劑量重建之研究。
- (2) 執行全國七十一年至七十三年建物補測，九十一年如期完成一萬一千餘戶民宅之檢測，並藉由網站建置之各類輻射相關資訊供外界查閱。

4. 加強核能安全管制

- (1) 廣續對運轉中核能電廠安全監督，落實異常事件肇因分析制度，以減少各核能電廠自動急停事件及異常事件之發生頻率。
- (2) 對核四廠一號機反應爐基座製造品質問題，除迅組成專案團隊追查缺失，責成相關單位補正外，並要求台電公司全面檢討品保作業機制，務期杜絕類似事件重演。此外，每日派員執行駐廠視察外，並定期及不定期派遣視察團隊赴核四工地與設計及設備製造廠家，執行建廠工程品質視察。
- (3) 召開四次「核子設施安全諮詢委員會」會議，討論核能管制安全相關議題。同時提供強化核能安全之諮詢意見。
- (4) 訂定核子反應器設施管制法，大幅強化與精進國內核子反應器設施興建、運轉、停役迄除役等之安全管制。

5. 加強原子能技術應用

- (1) 核能電廠運轉數據及異常事件之分析及評估
- (2) 核子事故緊急應變業務之督導管制，並配合本會新大樓啟用，完成本會光纖網路系統及網際資訊網站之更新建置作業。
- (3) 完成劑量評估系統伺服主機規劃建置作業。
- (4) 研訂完成本會「資通安全維護計畫」，設立「資通安全處理小組」，及研訂完成相關之作業程序書。

6. 房屋購置營建工程

購置「核能管制指揮與資訊大樓」依約完成，並於九十一年九月八日順利遷入使用。

輻射偵測中心

1. 環境輻射偵測計畫之研擬及推動

- (1) 執行臺灣地區天然游離輻射偵測、食品及飲水中放射性含量偵測、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、北部工作站之輻射偵測。
- (2) 偵測結果製成季報、半年報、年報分送各相關單位參考，並於網站供民眾隨時查詢。

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立法及其相關之草案（含施行細則等十一項），及研擬完成「低放射射性廢棄物最終處置設施場址選定條例草案」。
- (2) 邀請日本、瑞典專家來台舉辦研討會，參加中美民用核能合作年會及舉辦第十七屆中日核能安全研討會。
- (3) 完成「推動放射性廢棄物處置長程方案研究」報告，及原子能委員會科技發展中程方案—放射性廢棄物管理次領域中程規劃書。

2. 放射性廢料營運安全管制

- (1) 執行核能一、二、三廠、蘭嶼貯存場及減容中心之處理、貯存設施暨運送作業檢查及各核能設施設置、運轉申請案、作業計畫、規劃報告與營運報表之審查作業。
- (2) 召開二次放射性廢棄物減量諮詢組會議，四次放射性物料管制會議，並舉辦第六屆放射性物料安全營運績優人員選拔與頒獎。
- (3) 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」及執行「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、醫用與非醫用非密封放射性物質使用產生放射性廢棄物管理」之檢查暨相關申請案、作業計畫之審查作業。
- (4) 執行用過核子燃料中期貯存相關之研究計畫。

核能研究所

1. 民生福祉科技應用

- (1) 研發「核研碳-13驗菌劑」、「核研去氧葡萄糖【氬-18】注射劑」、「核研馬格鎳腎功能造影劑」等三項核醫藥物，獲「九十年度第一屆藥物科技研究發展獎」之藥品類銀牌獎殊榮；開發巴金森氏症鑑別診斷用等六種核醫藥物；研發「新穎銻-188放射微粒之製備方法」、「鎳-99m腦神經多巴胺轉運體造影新核醫藥物及其製備方法」二項，取得專利證書；研發鈷-60輻射照射廠通過ISO-9002之國際品保標準認證。並與高雄長庚醫院共同舉辦「血管再狹窄放射治療新醫療技術研究與發展研討會」，研究成果論文七篇，獲選於本年六月份美國核醫學會發表。
- (2) 召開「國內醫用同位素與核醫藥物研發與供應」討論會。
- (3) 與國內公司完成「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」合約書之簽訂，以提升傳統產業的品質與競爭力。並與國衛院共同採購之微型正子電腦斷層掃描儀（microPET）完成安裝與測試，規劃南部成立PET核醫藥物研發與供應中心，推動北、中、南及東部正子斷層掃描中心的均衡發展。
- (4) 核醫製藥中心通過衛生署cGMP第一階段及第二階段查核，研發生產短半衰期用等十項診斷用核醫藥物，均獲衛生署藥品許可證，其中「氬-18去氧葡萄糖(FDG)全身腫瘤及腦心臟代謝正子造影劑」之研製與推廣獲九十年行政院傑出研究乙等獎。
- (5) 參加美國APG公司的能力試驗計畫，獲得環保署環檢所審查通過飲用水中大腸桿菌群、總菌落數及取樣等項之認證許可。
- (6) 接受經濟部委託中華民國管理科學學會進行「智慧財產管理制度評鑑」之審查。
- (7) 制訂有關技術移轉、技術服務及合作開發之計價收費標準、契約處理、獎勵金分配及糾紛處理等作業要點。
- (8) 工研院舉辦之「二〇〇二年台灣國際技術交易博覽會」，參展八項可交易技術，廣受業界好評。
- (9) 建立先導型電漿離子鍍鋁系統及全自動製程；完成【氬-18】多巴胺自動合成裝置等設備；研製完成壁掛式圓形柱靶磁控放電及陰極電弧放電模式之電漿源。

2. 能源與環保科技研發

- (1) 研發成功「產業有機廢水處理技術」、「有效處理半導體等產業製程所產生之較高濃度有機廢水(<10%)」的方法。
- (2) 推動國內「能源與環境科學中心」規劃案。

3. 輻射安全與除役技術研究

- (1) 「游離輻射領域技術委員會」為亞太地區第一個在相關領域通過ISO 17025認證之國家實驗室。另本所「核能安全與系統工程分析技術研究發展及應用服務」乙項，通過經濟部標準檢驗局ISO-9001品質認證。並建立核能同級品零組件檢驗中心實驗室之「中華民國實驗室體系」電性測試領域延展認可，符合CNS 17025認可要求。
 - (2) 主辦「醫用加速器水吸收劑量量測比對研討會」。
 - (3) 持續提供全國醫、農、工、學術界等單位劑量佩章計讀、人員劑量評估、全身計測、生化分析、染色體變異分析、空氣濾器檢驗與防護面具濾罐檢測、整體洩漏檢測、輻防授課、輻防管制、X光機稽查及活性碳偵測器校正與輻射偵檢儀校驗之服務。另增建物輻射查證、偵測與改善、輻防道路偵檢及輻射異常物偵檢等。並在全國舉辦游離輻射防護法宣導會和「新世紀輻射公害干預」研討會。
 - (4) 完成我國三十九座自來水廠污泥對環境輻射影響的評估；進行除役廢棄物減量技術研究及除污設施之建立；除役廢棄物符合可忽略微量清潔標準之鑑定技術與設施之建立；臺灣研究用反應器（TRR）用過燃料池及相關設施之處理；除役取樣機具研發及應用；除役及組件拆除安全評估與模擬技術研發等。
 - (5) 研製之輻射偵測儀等兩項產品。
 - (6) 主辦亞太地區游離輻射中能量 X 射線空氣克馬的量測比對。
4. 核能安全與管制技術研究
- (1) 建立非破壞檢測實驗室，獲中華民國實驗室認證體系通過「鋼板對焊道瑕疵超音波檢測」、「交流磁軌乾式磁粒瑕疵檢測」、「交流磁軌濕式磁粒瑕疵檢測」及「交流磁軌濕式螢光磁粒瑕疵檢測」等四項認證項目。
 - (2) 完成國內三座核能電廠嚴重事故處理指引，並提出嚴重事故處理審查導則，供管制單位與執行單位參考。
 - (3) 研發故障樹分析中文視窗套裝軟體INERFT試用版，以及電廠主循環水流動之「雙向低流速之流量量測方法及裝置」獲美國專利。
 - (4) 支援中正航空站以透地雷達檢測法及敲擊回波法，檢測跑道及滑行道之品質，獲中華民國實驗室認證體系通過四項認證項目。
5. 核廢料管理與最終處置技術研究
- (1) 推廣電漿熔融環保技術應用，配合國內產業合作規劃設計「都市垃圾焚化爐飛灰及有害事業廢棄物處理設施」。完成國內首座電漿焚化熔融爐，減容效率平均在百分之六十以上，並與台電減容中心合作執行電漿熔融處理活性碳反應灰熔融特性研究與程序開發，實際解決放射性廢棄物處理問題。
 - (2) 推廣「壓水式反應器（PWR）廢料高效率固化技術」國外市場，已協助日本日立公司建立示範系統，並完成專利授權談判，首度將我國核能廢棄物處理科技輸出先進國家；於核一、二廠推動沸水式反應器（BWR）廢料高效率固化技術；以及開發放射性廢離子交換樹脂的減容與安定化技術，處理國內積貯之放射性廢離子交換樹脂，達成減容目標，解決放射性廢棄物倉儲問題。
 - (3) 研發「沸水式核電廠低放射性濕性廢料共同固化的方法」，獲我國及美國專利證書。
 - (4) 低放射性廢棄物電漿焚化熔融廠已初步成功地完成四桶廢棄物之熔融程序測試，並與國內廠商洽談環保廢棄物處理之技術合作。

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

二、預算執行概況及資產負債實況

壹、原子能委員會主管

一、本年度部分

(一) 歲入部份：本年度預算數 212,305,000 元，決算數 211,810,592 元，佔預算數 99.77%。超收 494,408 元。各單位預算如下：

1. 原子能委員會：預算數 96,218,000 元，決算數 108,231,357 元，超收 12,013,357 元。
2. 輻射偵測中心：預算數 1,332,000 元，決算數 1,394,832 元，超收 62,832 元。
3. 放射性物料管理局：預算數 1,715,000 元，決算數 1,890,620 元，超收 175,620 元。
4. 核能研究所：預算數 113,040,000 元，決算數 100,293,783 元，短收 12,746,217 元。

(二) 歲出部份：本年度預算數 3,201,172,000 元，決算數 2,911,425,463 元，佔預算數 90.95%。結餘 289,746,537 元。各單位預算如下：

1. 原子能委員會：預算數 619,526,000 元，決算數 609,926,255 元，結餘 9,599,745 元。
2. 輻射偵測中心：預算數 61,241,000 元，決算數 59,666,370 元，結餘 1,574,630 元。
3. 放射性物料管理局：預算數 73,608,000 元，決算數 71,517,456 元，結餘 2,090,544 元。
4. 核能研究所：預算數 2,446,797,000 元，決算數 2,170,315,382 元，結餘 276,481,618 元。

(三) 財務實況：

1. 配合行政院訂節約措施凍結及控留經費 33,171,000 元均已達成。
2. 奉行政院核定核能研究所 TRRII 改善計畫終止，凍結經費 221,844,000 元。

二、以前年度部分

歲出部份：

(一) 原子能委員會：歲出權責發生轉入數 62,187,000 元，決算數 61,610,262 元，註銷數 576,738 元。

(二) 核能研究所：歲出權責發生轉入數 263,858,608 元，決算數 261,870,110 元，註銷數 64,891 元，未結清數 1,923,607 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 96,218,000 元，決算數 108,231,357 元，佔預算數 112.49%，超收 12,013,357 元，主要因素係是人員操作執照、輻射設備執照費及服務收入比預期增加所致，及辦公大樓裝璜工程違約罰款。

(二) 歲出部份：

1. 一般行政：本年度預算數 288,021,000 元，決算數 285,827,031 元，佔預算數 99.23%，結餘 2,193,969 元。主要係配合執行預算節約措施撙節款。
2. 原子能科學發展：本年度預算數 17,845,000 元，決算數 16,093,608 元，佔預算數 90.19%，結餘 1,751,392 元。主要係配合執行預算節約措施撙節款。

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

3. 游離輻射安全防護：本年度預算數 24,911,000 元，決算數 23,618,186 元，佔預算數 94.81% 結餘 1,292,814 元。主要係配合執行預算節約措施撙節款。
4. 核能設施安全管制：本年度預算數 13,016,000 元，決算數 12,558,721 元，佔預算數 96.48%，結餘 457,276 元。主要係配合執行預算節約措施撙節款。
5. 原子能技術應用：本年度預算數 5,933,000 元，決算數 5,676,468 元，佔預算數 95.68% 結餘 256,532 元。主要係配合執行預算節約措施撙節款。
6. 營建工程：本年度預算數 218,400,000 元，決算數 218,400,000 元，佔預算數 100%。為購置「核能管制指揮與資訊大樓」房屋價款。
7. 交通及運輸設備：本年度預算數 1,400,000 元，決算數 999,900 元，佔預算數 71.42%，結餘 400,100 元。為汰換公務車一輛。
8. 其他設備：本年度預算數 50,000,000 元，決算數 46,752,341 元，佔預算數 93.50%，結餘 3,247,659 元，為購置資訊設備及核子事故應變中心設備款。
9. 其他支出：係統籌科目 1. 專案申請，公教員工資遣退職給付：預算數 3,421,000 元，決算數 3,361,647 元，結餘 59,355 元。2. 按實際需要領取，計有婚喪生育及子女教育補助費 4,946,887 元，公務人員退休撫卹給付 14,914,986 元。

二、以前年度部份

歲出部份：歲出應付款 62,187,000 元，其中九十年「一般行政」科目 2,370,000 元，決算數 1,799,503 元，減免（註銷）數 570,497 元；「原子能科學發展」科目 100,000 元，決算數 93,759 元，減免（註銷）數 6,241 元；「營建工程」科目 52,251,000 元，決算數 52,251,000 元；「其他設備」科目 7,466,000 元，決算數 7,466,000 元。

三、財務實況：

- (一) 本年度國庫撥款經費計 619,526,000 元，支付 609,926,255 元，結餘經費 9,599,745 元，由國庫收回。
- (二) 本年度專案請款計有公教員工資遣退職給付、婚喪生育及子女教育補助費、公務人員退休撫卹給付合計 23,223,520 元。

四、資產負債實況：

- (一) 專戶存款 26,768,560 元，較上年度增加 18,511,772 元，主要係全國核子事故處理委員會經費於九十一年五月撥入本會所致。
- (二) 有價證券 3,695,800 元，較上年度減少 927,550 元，係退還廠商履約保證金。
- (三) 押金 168,500 元，較上年度減少 12,100 元，係收回電話押金 2,900 元。
- (四) 保管款 11,024,172 元，較上年度增加 1,026,287 元，係收入及退還履約保證金等之變動。
- (五) 代收款 19,458,788 元，較上年度增加 18,431,635 元，主要係全國核子事故處理委員會經費於九十一年五月撥入本會所致。
- (六) 經費賸餘-押金部分 149,900 元，較上年度減少 6,500 元，係電話押金收回繳庫。

參、輻射偵測中心

一、歲入部分：

- (一) 場地設備管理收入：預算數 124,000 元，決算數 208,900 元，佔預算數 168.47%，計超收 84,900 元，主要係會議室出借天數增加。

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

(二) 服務收入：預算數1,208,000元，決算數1,177,100元，佔預算數97.44%，計短收30,900元。

(三) 另有罰金罰鍰收入8,832元繳庫。

二、歲出部分：

(一) 一般行政：預算數51,320,000元，決算數50,399,712元，佔預算數98.21%，結餘920,288元。

(二) 天然游離輻射偵測：預算數983,000元，決算數906,463元，佔預算數92.21%，結餘76,537元。

(三) 人造游離輻射偵測：預算數8,638,000元，決算數8,360,195元，佔預算數96.78%，結餘277,805元。

(四) 第一預備金：預算數300,000元未動支。

(五) 其他支出：係統籌科目，計公教人員婚喪生育及子女教育補助729,575元，公務人員退休撫卹給付1,151,287元，合計1,880,862元。

三、資產負債實況：

(一) 專戶存款90元，較上年度減少2,306,063元，主要係代辦委託計畫減少。

(二) 代收款90元，較上年度減少2,249,936元，主要係代辦委託計畫減少。

(三) 保管款餘額為零，較上年度減少56,127元，主要係支付離職約聘人員離職儲金。

肆、放射性物料管理局

一、歲入部分：規費收入預算數1,715,000元，決算數1,855,000元，佔預算數108.16%，超收140,000元，另有其他雜項收入35,620元，以上計收入1,890,620元繳庫。

二、歲出部分：

(一) 一般行政：預算數61,028,000元，決算數60,623,900元，佔預算數99.34%，結餘404,100元。

(二) 放射性物料管理作業：預算數4,748,000元，決算數4,204,225元，佔預算數88.55%，結餘543,775元。

(三) 放射性廢料營運安全管制：預算數3,939,000元，決算數3,669,258元，佔預算數93.15%，結餘269,742元。

(四) 核物料及小產源廢料安全管制：預算數3,306,000元，決算數3,020,073元，佔預算數91.35%，結餘285,927元。

(五) 第一預備金：預算數587,000元，未動支。

(六) 其他支出：係統籌科目，計公教人員婚喪生育及子女教育補助1,147,665元、公務人員退休撫卹給付637,570元，合計1,785,235元。

三、資產負債實況：

(一) 專戶存款2,582元，較上年度減少55,844元，係收入及退還履約保證金、保固金等之變動。

(二) 押金28,400元，較上年度減少2,900元，係收回電話押金2,900元繳庫。

(三) 保管款餘額為零，較上年度減少57,000元，係收入及退還履約保證金等之變動。

(四) 代收款2,582元，較上年度增加1,156元，係代收員工保險費自付款部份。

(五) 經費賸餘—押金部分28,400元，較上年度減少2,900元，係電話押金收回繳庫。

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

伍、核能研究所：

一、本年度部分：

(一)歲入部分：預算數113,040,000元，決算數100,293,783元，佔預算數88.72%，短收12,746,217元，各項歲入執行情形如次：

1. 罰款及賠償收入

一般賠償收入：預算數800,000元，決算數768,968元，佔預算數96.12%，短收31,032元，主要係廠商逾期罰款收入及沒收履約保證金較預計減少。

2. 財產收入：預算數250,000元，決算數147,000元，佔預算數58.8%，短收103,000元。

廢舊物資售價：預算數250,000元，決算數147,000元，佔預算數58.8%，短收103,000元，主要係廢棄金屬出售收入較預估量減少。

3. 其他收入：預算數111,990,000元，決算數99,377,815元，佔預算數88.7%，短收12,612,185元。

供應收入：預算數30,000元，決算數22,724元，佔預算數75.74%，短收7,276元，主要係工程圖說費較預估量減少。

場地設備管理收入：預算數960,000元，決算數925,000元，佔預算數96.35%，短收35,000元，主要係活動中心場地租借收入較預估量減少。

服務收入：預算數110,000,000元，決算數98,269,371元，佔預算數89.34%，短收12,730,629元，主要係經濟不景氣，接受委託計畫及提供技術服務數量較預計減少。

雜項收入：超收160,720元，主要係收回以前年度歲出及各機關分攤「中日工程技術研討會」經費節餘繳庫。

(二)歲出部分：預算數 2,446,797,000元，決算數 2,126,472,425元，保留數 43,842,957元(含應付歲出款22,714,938元、應付歲出保留款21,128,019元)，決算數合計 2,170,315,382元，佔預算數 88.70%，結餘數 276,481,618元，各項歲出科目執行情形如次：

一般行政：

(1) 預算數 1,464,457,000元。

(2) 決算數 1,445,718,353元，佔預算數比率 98.72%。

(3) 結餘數18,738,647元，主要係配合執行政府節約措施節餘。

核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全：預算數 135,796,000元，支出實現數 134,072,743元，決算數合計 134,072,743元，佔預算數比率 98.73%，結餘數1,723,257元，主要係配合執行政府節約措施節餘、補助計畫經費節餘及財物採購結餘。

1. 綜合計畫：

(1) 預算數 25,640,000元。

(2) 決算數 24,909,468元，佔預算數比率 97.15%。

(3) 結餘數 730,532元，主要係配合執行政府節約措施節餘及補助計畫經費節餘。

2. 設施運轉維護與改善及安全：

(1) 預算數 110,156,000元。

(2) 決算數 109,163,275元，佔預算數比率 99.10%。

行政院原子能委員會主管 總 說 明

中華民國九十一年度

(3) 結餘數 992,725元，主要係配合執行政府節約措施節餘及財物採購結餘。
核能科技研發計畫：預算數 735,199,000元，支出實現數458,920,300元，保留數43,842,957元（含應付歲出款22,714,938元、應付歲出保留款21,128,019元），決算數合計 502,763,257元，佔預算數比率 68.38%，結餘數232,435,743元，係因「改善研究用原子爐與加強中子應用研究」計畫奉行政院同意廢止改善計畫經費、配合執行政府節約措施節餘、補助計畫經費節餘及財物採購結餘。

1. 民生福祉科技應用：

(1) 預算數 126,215,000元。

(2) 支出實現數 122,613,943元。

(3) 應付歲出保留款1,032,994元，須保留轉入下年度繼續處理之項目包括：

- 「鎔-99m-HL91於腫瘤診斷之應用研究」案台北榮總因人體臨床試驗送衛生署審核尚未獲核准，無法執行病患造影及後續研究，須俟衛生署核准後，方能進行研究。
- 另「核研所建築物設置公共藝術設置」案因文化藝術品設置之審查過程繁複，並須經桃園縣政府之審查核定，立案過程頗費時日；目前已決標送桃園縣政府審查中，預計92年3月可獲核准施作，施作完工後須再送桃園縣政府驗定後方能結案，預計92年9月份結案。

(4) 決算數合計123,646,937元，佔預算數比率 97.96%。

(5) 結餘數 2,568,063元，主要係配合執行政府節約措施節餘、補助計畫經費節餘及財物採購結餘。

2. 能源與環保科技研發：

(1) 預算數 15,000,000元。

(2) 決算數 14,644,132元，佔預算數比率 97.63%。

(3) 結餘數 355,868元，主要係配合執行政府節約措施節餘。

3. 輻射安全與除役技術研究：

(1) 預算數 71,685,000元。

(2) 支出實現數 66,042,170元。

(3) 應付歲出保留款3,546,000元；「核設施除役金屬廢棄物之除污設施建立及廠房整建工程規劃設計」案因TRR II計畫經行政院核定廢止，為使TRR廠房再利用，變更原規劃之除污中心設置廠址，致委託細部設計工程延後，預計92年6月結案。

(4) 決算數合計69,588,170元，佔預算數比率 96.95%。

(5) 結餘數 2,096,830元，主要係配合執行政府節約措施節餘。

4. 核能安全與管制技術研究：

(1) 預算數 84,704,000元。

(2) 支出實現數 77,031,494元。

(3) 應付歲出保留款6,276,136元「高溫高壓水媒環境效應材料劣化測試系統」案因係外購案，採購作業超過原規劃時程，經4次

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

開標作業始決標訂約；配合92年度採購之設備測試驗收，預計92年7月底交貨、測試、驗收。

- (4) 決算數合計83,307,630元，佔預算數比率 98.35%。
- (5) 結餘數 1,396,370元，主要係配合執行政府節約措施節餘。

5. 核廢料管理與最終處理技術研究：

- (1) 預算數 113,863,000元。
- (2) 支出實現數 105,628,545元。
- (3) 保留數7,125,357元(含應付歲出款480,000元、應付歲出保留款6,645,357元)，須保留轉入下年度繼續處理之項目包括：
 - 「試驗性材料一批」案因國外廠商未能依預定時程交貨，致未能依預定時程結案，預計92年2月結案。
 - 「主從式電動機械手二支」案係外購案配合較高活度低放射性廢料處理與貯存設施建立之屏蔽鉛室建造，須建造完成後方能安裝測試驗收，購案配合工程進度提出；經2次開標完成始決標訂約，預計92年4月交貨。
 - 「直流脈波高壓電源供應器」案係新功能機型首次製造，屬研究發展開發性質，經驗收三次均未能通過本案要求之規格，需重新修改製造，預計92年6月結案。
 - 「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」案因委託規劃設計監造之工程及相關機械設施預算編列跨90至92年度，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。
- (4) 決算數合計112,753,902元，佔預算數比率 99.03%。
- (5) 結餘數 1,109,098元，主要係配合執行政府節約措施節餘。

6. 改善研究用原子爐與加強中子應用研究：

- (1) 預算數 323,732,000元。
- (2) 支出實現數 72,960,016元。
- (3) 保留數25,862,470元(含應付歲出款22,234,938元、應付歲出保留款3,627,532元)，須保留轉入下年度繼續處理之項目包括：
 - 「TRR爐體遷移工程」案因本工程因安全評估報告送原能會審查經三次才核可，費時7個餘月，超過原預定時程，及拆裝廠房因氣密經三次測試驗收耗時，超過原預定移交時程近2個月，致本工程工期延後，目前工程已完工，待驗收完成即可結案。
 - 「拆裝廠房第一期土建新建工程」及「拆裝廠房第一期水電消防空調工程」配合TRR爐體遷移工程分二階段施工，俟爐體遷移完成後方能進行第二階段工程，目前已於91.12.20復工進行第行第二階段工程，預計92年3月完工。
 - 另「核研所建築物設置公共藝術設置」案因文化藝術品設置之審查過程繁複，並須經桃園縣政府之審查核定，立案過程頗費時日；目前已決標送桃園縣政府審查中，預計92年3月可獲核可施作，施作完工後須再送桃園縣政府驗定後方能結案，預計92年9月份結案。
- (4) 決算數合計98,822,486元，佔預算數比率 30.53%。

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

(5) 結餘數224,909,514元，其中221,844,000元係本計畫於91.8.14.奉行政院同意廢止改善計畫之經費，剩餘經費3,065,514元，主要係配合執行政府節約措施節餘。

推廣核能技術應用：

(1) 預算數 109,545,000元。

(2) 決算數 87,761,029元，佔預算數比率 80.11%。

(3) 結餘數 21,783,971元，主要係配合執行政府節約措施節餘及收支併列預算收入未達而減支。

第一預備金：

1. 預算數 1,800,000元。

2. 全數未動支。

其他支出：支出結果合計61,100,701元，包括：

1. 公教人員婚喪生育及子女教育補助31,586,620元。

2. 公教人員退休撫恤給付29,353,046元。

3. 公務人員殮葬補助161,035元。

二、以前年度部分：

(一) 八十九年度

科技發展專案計畫：

歲出權責發生轉入數89,493,090元。

本年度實現數89,366,609元。

需保留轉入下年度繼續處理者126,481元，保留項目為「013館行政大樓及庫房新建工程委託規劃設計監造」案請領建築物所有權狀，因地政事務所審核作業時間長，尚未取得，致尾款未能支付，預計92年3月取得建築物所有權狀後結案。

(二) 九十年年度

科技發展專案計畫：

歲出權責發生轉入數115,495,105元。

本年度實現數115,014,486元。

本年度註銷或減免數44,493元。

需保留轉入下年度繼續處理者436,126元，保留項目為科技發展專案計畫：

「拆裝廠房第一期土建工程及水電消防空調新建工程監造工作勞務」案配合拆裝廠房土建及水電消防空調新建工程監工，須俟工程竣工驗收後方可結案，預計92年5月結案。

設施運轉維護與改善安全：

歲出權責發生轉入數235,414元。

行政院原子能委員會主管

總 說 明

中華民國九十一年度

本年度實現數235,414元。

核能工程技術之研究發展：

歲出權責發生轉入數6,130,320元。...

本年度實現數6,130,320元。

放射性廢料管理之研究發展：

歲出權責發生轉入數43,310,823元。

本年度實現數41,929,425元。

本年度註銷或減免數20,398元。

需保留轉入下年度繼續處理者1,361,000元，保留項目為放射性廢料管理之研究發展：

「雷射導引無人搬運車系統」案配合較高活度低放射性廢料處理與貯存設施建立整體測試驗收，須俟工程完工後方能進行整體測試驗收，目前正進行整體測試驗收中，預計92年2月結案。

原子能民生應用之研究發展：

歲出權責發生轉入數2,198,476元。

本年度實現數2,198,476元。

對外技術合作：

歲出權責發生轉入數6,995,380元。

本年度實現數6,995,380元。

三、資產負債實況：

(一) 歲入類平衡表：收入實現數 100,293,783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210,765,181元，係保管及代收款項，較上年度減少301,479,277元。
2. 保留庫款35,190,739元，係歲出保留數尚未支付部分，較上年度減少124,350,901元。
3. 有價證券10,585,800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11,561,350元。
4. 押金4,396,047元，係電話及存出保證金（履約保證金）部分，較上年度增加1,307,997元。
5. 暫付款16,869,764元，係歲出保留數先行支付部份，較上年度減少93,530,128元。
6. 保管款21,503,329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10,747,850元。
7. 應付歲出款24,202,419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，較上年度增加20,902,135元。
8. 代收款210,464,388元，係代收代付委託計畫款及健保、勞保等部分，較上年度減少300,766,865元。
9. 應付歲出保留款21,564,145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238,994,179元。

行政院原子能委員會主管
總 說 明

中華民國九十一年度

10. 經費賸餘-押金部分73,250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6,900元。

...

行政院原子能委員會主管
歲入來源別決算表

中華民國91年度

科 目				預 算 數			決 算 數				預決算比較	決算數占	
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)	增 減 數 (2) - (1)	之比率(2) /(1)
03				0400000000-2 罰款及賠償收入	845,000		845,000	3,947,971			3,947,971	3,102,971	467.22%
	43			0448010000-6 原子能委員會	45,000		45,000	3,170,171			3,170,171	3,125,171	7044.82%
		01		0448010300-0 賠償收入	45,000		45,000	3,170,171			3,170,171	3,125,171	7044.82%
			01	0448010301-2 一般賠償收入	45,000		45,000	3,170,171			3,170,171	3,125,171	7044.82%
	44			0448100000-2 輻射偵測中心				8,832			8,832	8,832	
		01		0448100100-7 罰金罰鍰及過怠金				8,832			8,832	8,832	
			00	0448100101-0 罰金罰鍰				8,832			8,832	8,832	
	01			0448300000-8 核能研究所	800,000		800,000	768,968			768,968	31,032	96.12%
		01		0448300300-1 賠償收入	800,000		800,000	768,968			768,968	31,032	96.12%
			01	0448300301-4 一般賠償收入	800,000		800,000	768,968			768,968	31,032	96.12%
04				0500000000-8 規費收入	97,076,000		97,076,000	105,054,000			105,054,000	7,978,000	108.22%
	62			0548010000-1 原子能委員會	95,361,000		95,361,000	103,199,000			103,199,000	7,838,000	108.22%
		01		0548010100-6 行政規費收入	95,361,000		95,361,000	103,199,000			103,199,000	7,838,000	108.22%
			01	0548010101-9 審查費	87,753,000		87,753,000	91,151,300			91,151,300	3,398,300	103.87%
			02	0548010102-1 證照費	7,608,000		7,608,000	12,047,700			12,047,700	4,439,700	158.36%

行政院原子能委員會主管
歲入來源別決算表

中華民國91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)
	41			0548200000-0 放射性物料管理局	1,715,000		1,715,000	1,855,000			1,855,000	140,000	108.16%
		01		0548200100-5 行政規費收入	1,715,000		1,715,000	1,855,000			1,855,000	140,000	108.16%
			01	0548200101-8 審查費	1,715,000		1,715,000	1,855,000			1,855,000	140,000	108.16%
05				0700000000-9 財產收入	250,000		250,000	263,000			263,000	13,000	105.20%
	46			0748010000-2 原子能委員會				116,000			116,000	116,000	
		02		0748010600-0 廢舊物資售價				116,000			116,000	116,000	
	05			0748300000-4 核能研究所	250,000		250,000	147,000			147,000	- 103,000	58.80%
		02		0748300600-1 廢舊物資售價	250,000		250,000	147,000			147,000	- 103,000	58.80%
08				1100000000-2 其他收入	114,134,000		114,134,000	102,545,621			102,545,621	- 11,588,379	89.85%
	73			1148010000-6 原子能委員會	812,000		812,000	1,746,186			1,746,186	934,186	215.05%
		01		1148010400-4 場地設備管理收入	31,000		31,000	22,075			22,075	- 8,925	71.21%
		02		1148010500-9 服務收入	781,000		781,000	1,469,900			1,469,900	688,900	188.21%
		03		1148010900-7 雜項收入				101,711			101,711	101,711	
			01	1148010901-0 收回以前年度歲出				84,148			84,148	84,148	
			02	1148010909-1 其他雜項收入				17,563			17,563	17,563	

行政院原子能委員會主管
歲入來源別決算表

中華民國91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)		
		04		1148010300-0 供應收入				152,500			152,500	152,500	
23				1148010000-2 輻射偵測中心	1,332,000		1,332,000	1,386,000			1,386,000	54,000	104.05%
		01		1148010400-0 場地設備管理收入	124,000		124,000	208,900			208,900	84,900	168.47%
		02		1148010500-5 服務收入	1,208,000		1,208,000	1,177,100			1,177,100	30,900	97.44%
24				1148200000-5 放射性物料管理局				35,620			35,620	35,620	
		01		1148200900-6 雜項收入				35,620			35,620	35,620	
		02		1148200909-0 其他雜項收入				35,620			35,620	35,620	
25				1148300000-8 核能研究所	111,990,000		111,990,000	99,377,815			99,377,815	12,612,185	88.74%
		01		1148300300-1 供應收入	30,000		30,000	22,724			22,724	7,276	75.75%
		02		1148300400-6 場地設備管理收入	960,000		960,000	925,000			925,000	35,000	96.35%
		03		1148300500-0 服務收入	111,000,000		111,000,000	98,269,371			98,269,371	12,730,629	88.53%
		05		1148300900-9 雜項收入				160,720			160,720	160,720	
			01	1148300901-1 收回以前年度歲出				39,943			39,943	39,943	
			02	1148300909-3 其他雜項收入				120,777			120,777	120,777	
				合 計	212,305,000		212,305,000	211,810,592			211,810,592	494,408	99.77%

行政院原子能委員會主管
歲出政事別決算表

中華民國91年度

單位新台幣：元

科 目				預 算 數	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)
						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							
15			5200000000-3 科學支出	3,066,323,000	-	-	-	-	-	-	3,066,323,000	2,736,398,680	22,714,938	21,128,019	2,780,241,637	-286,081,363	90.67%
	15		0048010000-4 原子能委員會	619,526,000	-	-	-	-	-	-	619,526,000	609,926,255	-	-	609,926,255	- 9,599,745	98.45%
		01	5248010100-1 一般行政	287,387,000	-	634,000	-			634,000	288,021,000	285,827,031		-	285,827,031	- 2,193,969	99.24%
		02	5248011000-2 原子能管理發展業務	61,705,000	-	-				-	61,705,000	57,946,983		-	57,946,983	- 3,758,017	93.91%
		03	5248019000-6 一般建築及設備	269,800,000		-	-			-	269,800,000	266,152,241		-	266,152,241	- 3,647,759	98.65%
		04	5248019800-2 第一預備金	634,000		- 634,000				- 634,000	-			-	-	-	0.00%
16			0048300000-6 核能研究所	2,446,797,000	-	-	-	-	-	-	2,446,797,000	2,126,472,425	22,714,938	21,128,019	2,170,315,382	-276,481,618	88.70%
		01	5248300100-3 一般行政	1,464,457,000	-					-	1,464,457,000	1,445,718,353			1,445,718,353	- 18,738,647	98.72%
		02	5248301200-3 核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全	135,796,000	-					-	135,796,000	134,072,743		-	134,072,743	- 1,723,257	98.73%
		03	5248302100-4 核能科技研發計畫	735,199,000	-					-	735,199,000	458,920,300	22,714,938	21,128,019	502,763,257	-232,435,743	68.38%
		04	5248303000-5 推廣核能技術應用	109,545,000	-					-	109,545,000	87,761,029		-	87,761,029	- 21,783,971	80.11%
		05	5248309800-4 第一預備金	1,800,000						-	1,800,000				-	- 1,800,000	0.00%
26			7200000000-6 環境保護支出	134,849,000	-	-	-	-	-	-	134,849,000	-131,183,826		-	131,183,826	- 3,665,174	97.28%
	3		0048100000-0 輻射偵測中心	61,241,000	-	-	-	-	-	-	61,241,000	59,666,370		-	59,666,370	- 1,574,630	97.43%
		01	7248100100-0 一般行政	51,320,000	-					-	51,320,000	50,399,712			50,399,712	- 920,288	98.21%
		02	7248101000-1 環境輻射偵測	9,621,000	-	-				-	9,621,000	9,266,658			9,266,658	- 354,342	96.32%

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國91年度

單位新台幣：元

款	項	目	節	名稱及編號	預 算						數	決 算				預決算比較 增減數 (2) - (1)	決 算 數 占 預 算 數 之 比 率 (2) / (1)	
					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								
20				0048000000-8 原子能委員會主管	3,201,172,000	-	-	-	-	-	3,201,172,000	2,867,582,506	22,714,938	21,128,019	2,911,425,463	-289,746,537	90.95%	
	01			0048010000-4 原子能委員會	619,526,000	-	-	-	-	-	619,526,000	609,926,255	-	-	609,926,255	- 9,599,745	98.45%	
				經常門小計	344,746,000	-	-	-	22,160	-	22,160	344,723,840	338,851,304	-	-	338,851,304	- 5,872,536	98.30%
				資本門小計	274,780,000	-	-	-	22,160	-	22,160	274,802,160	271,074,951	-	-	271,074,951	- 3,727,209	98.64%
		01		5248010100-1 一般行政	283,037,000	-	634,000	-	20,660		613,340	283,650,340	281,456,371			281,456,371	- 2,193,969	99.23%
		01		5248010100-1* 一般行政	4,350,000		-		20,660		20,660	4,370,660	4,370,660			4,370,660	-	100.00%
		02		5248011000-2 原子能管理發展業務	61,705,000	-	-	-	-	-	-	61,705,000	57,946,983	-	-	57,946,983	- 3,758,017	93.91%
			01	5248011020-0 原子能科學發展	17,845,000	-			-		-	17,845,000	16,093,608			16,093,608	- 1,751,392	90.19%
			02	5248011021-2 游離輻射安全防護	24,811,000	-			1,500		1,500	24,809,500	23,516,686			23,516,686	- 1,292,814	94.79%
			02	5248011021-3* 游離輻射安全防護	100,000				1,500		1,500	101,500	101,500			101,500	-	100.00%
			03	5248011022-5 核設施安全管制	12,536,000	-					-	12,536,000	12,152,471			12,152,471	- 383,529	96.94%
			03	5248011022-5 * 核設施安全管制	480,000	-					-	480,000	406,250			406,250	- 73,750	84.64%
			04	5248011023-8 原子能技術應用	5,883,000	-					-	5,883,000	5,632,168			5,632,168	- 250,832	95.74%

426, 24, 622

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國91年度

單位新台幣：元

款	項	目	節	名稱及編號	預 算						決 算				預決算比較 增減數 (2) - (1)	決算數 占預 算數 之比率 (2)/(1)		
					原預算數	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
			04	5248011023-8* 原子能技術應用	50,000	-					-	50,000	44,300	-	-	44,300	- 5,700	88.60%
		03		5248019000-6* 一般建築及設備	269,800,000	-	-	-	-	-	-	269,800,000	266,152,241	-	-	266,152,241	- 3,647,759	98.65%
			01	5248019002-1* 營建工程	218,400,000							218,400,000	218,400,000			218,400,000	-	100.00%
			02	5248019011-2* 交通及運輸設備	1,400,000							1,400,000	999,900			999,900	- 400,100	71.42%
			03	5248019019-4* 其他設備	50,000,000							50,000,000	46,752,341			46,752,341	- 3,247,659	93.50%
		04		5248019800-2 第一預備金	634,000		-634,000					-						
	02			0048100000-0 輻射偵測中心	61,241,000	-	-	-	-	-	-	61,241,000	59,666,370	-	-	59,666,370	- 1,574,630	97.43%
				經常門小計	55,329,000	-	-	-	-	-	-	✓55,329,000	53,769,955	-	-	53,769,955	- 1,559,045	97.18%
				資本門小計	5,912,000	-	-	-	-	-	-	5,912,000	5,896,415	-	-	5,896,415	- 15,585	99.74%
		01		7248100100-0 一般行政	49,906,000	-						49,906,000	48,997,232			48,997,232	- 908,768	98.18%
		01		7248100100-1* 一般行政	1,414,000							1,414,000	1,402,480			1,402,480	- 11,520	99.19%
		02		7248101000-1 環境輻射偵測	9,621,000	-	-	-	-	-	-	9,621,000	9,266,658	-	-	9,266,658	- 354,342	96.32%
		01		7248101020-9 天然游離輻射偵測	983,000	-						983,000	906,463			906,463	- 76,537	92.21%

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國91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					小 計			
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	4,140,000	-	-				-	4,140,000	3,866,260			3,866,260	- 273,740	93.39%
			02	7248101021-1 * 人造游離輻射偵測	4,498,000			-			-	4,498,000	4,493,935			4,493,935	- 4,065	99.91%
		04		72481009800-1 第一預備金	300,000		-				-	300,000				-	- 300,000	0.00%
	03			0048200000-3 放射性物料管理局	73,608,000	-	-	-	-	-	-	73,608,000	71,517,456	-	-	71,517,456	- 2,090,544	97.16%
				經常門小計	72,858,000	-	-	-	-	-	-	✓ 72,858,000	70,767,466	-	-	70,767,466	- 2,090,534	97.13%
				資本門小計	750,000	-	-	-	-	-	-	750,000	749,990	-	-	749,990	- 10	100.00%
		01		7248200100-3 一般行政	60,278,000	-	-				-	60,278,000	59,873,910			59,873,910	- 404,090	99.33%
		01		7248200100-3 * 一般行政	750,000	-					-	750,000	749,990			749,990	- 10	100.00%
		02		7248201000-4 放射性物料管理	11,993,000	-	-	-	-	-	-	11,993,000	10,893,556	-	-	10,893,556	- 1,099,444	90.83%
			01	7248201020-1 放射性物料管理作業	4,748,000	-					-	4,748,000	4,204,225			4,204,225	- 543,775	88.55%
			02	7248201022-7 放射性廢料營運安全管制	3,939,000	-					-	3,939,000	3,669,258			3,669,258	- 269,742	93.15%
			03	7248201023-0 核原料及核燃料安全管制	3,306,000	-					-	3,306,000	3,020,073			3,020,073	- 285,927	91.35%
		04		72482009800-4 第一預備金	587,000		-				-	587,000				-	- 587,000	

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國91年度

單位新台幣：元

款	項	目	節	名稱及編 號	預 算					合 計(1)	決 算				預決算比較 增 減 數 (2) - (1)	決 算 數 占 預 算 數 之 比 率 (2) / (1)		
					原預算數	預 算 增 減 數					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
	04			0048300000-6 核能研究所	2,446,797,000	-	-	-	-	-	2,446,797,000	2,126,472,425	22,714,938	21,128,019	2,170,315,382	-276,481,618	88.70%	
				經常門小計	2,007,296,000	-	-	-	12,318,655	-	12,318,655	1,994,977,345	1,852,353,300	14,843,040	4,242,994	1,871,439,334	-123,538,011	93.81%
				資本門小計	439,501,000	-	-	-	12,318,655	-	12,318,655	451,819,655	274,119,125	7,871,898	16,885,025	298,876,048	-152,943,607	66.15%
		01		5248300100-3 一般行政	1,464,237,000	-	-	-	17,000	-	17,000	1,464,220,000	1,445,481,353	-	-	1,445,481,353	- 18,738,647	98.72%
		01		5248300100-3* 一般行政	220,000	-	-	-	17,000	-	17,000	237,000	237,000	-	-	237,000	-	100.00%
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全	135,796,000	-	-	-	-	-	-	135,796,000	134,072,743	-	-	134,072,743	- 1,723,257	98.73%
		01		5248301220-0 綜合計畫	20,960,000	-	-	-	500,166	-	500,166	20,459,834	19,729,302	-	-	19,729,302	- 730,532	96.43%
		01		5248301220-0* 綜合計畫	4,680,000	-	-	-	500,166	-	500,166	5,180,166	5,180,166	-	-	5,180,166	-	100.00%
		02		5248301221-3 設施運轉維護與改 善及安全	73,014,000	-	-	-	2,980,000	-	2,980,000	70,034,000	69,420,895	-	-	69,420,895	- 613,105	99.12%
		02		5248301221-3* 設施運轉維護與改 善及安全	37,142,000	-	-	-	2,980,000	-	2,980,000	40,122,000	39,742,380	-	-	39,742,380	- 379,620	99.05%
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫	735,199,000	-	-	-	-	-	-	735,199,000	458,920,300	22,714,938	21,128,019	502,763,257	-232,435,743	68.38%
		01		5248302160-6 民生福祉科技應用	69,783,000	-	-	-	500,000	-	500,000	69,283,000	66,260,188	-	532,994	66,793,182	- 2,489,818	96.41%
		01		5248302160-6* 民生福祉科技應用	56,432,000	-	-	-	500,000	-	500,000	56,932,000	56,353,755	-	500,000	56,853,755	- 78,245	99.86%

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國90年度

單位新台幣：元

科 目				原預算數	預 算 增 減 數					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)		
款	項	目	節		名 稱 及 編 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	小 計	實 現 數	應 付 數			保 留 數	合 計(2)
			02	5248302161-9 能源與環保科技研 發	6,400,000	-		- 252,915		- 252,915	6,147,085	5,791,217	-	5,791,217	- 355,868	94.21%		
			02	5248302161-9* 能源與環保科技研 發	8,600,000			252,915		252,915	8,852,915	8,852,915	-	8,852,915	-	100.00%		
			03	5248302162-1 輻射安全與除役技 術研究	51,668,000	-		- 1,732,832		- 1,732,832	49,935,168	44,292,338		3,546,000	47,838,338	- 2,096,830	95.80%	
			03	5248302162-1* 輻射安全與除役技 術研究	20,017,000			1,732,832		1,732,832	21,749,832	21,749,832			21,749,832	-	100.00%	
			04	5248302163-4 核能安全與管制技 術研究	49,197,000	-		- 327,780		- 327,780	48,869,220	47,472,850		-	47,472,850	- 1,396,370	97.14%	
			04	5248302163-4* 核能安全與管制技 術研究	35,507,000			327,780		327,780	35,834,780	29,558,644		6,276,136	35,834,780	-	100.00%	
			05	5248302164-7 核廢料管理與最終 處置技術研究	27,460,000	-		- 1,164,465		- 1,164,465	26,295,535	25,022,437		164,000	25,186,437	- 1,109,098	95.78%	
			05	5248302164-7* 核廢料管理與最終 處置技術研究	86,403,000	-		1,164,465		1,164,465	87,567,465	80,606,108	480,000	6,481,357	87,567,465	-	100.00%	
			06	5248302165-0 改善研究用原子爐 與加強中子應用研 究	157,232,000			- 4,843,497		- 4,843,497	152,388,503	62,635,949	14,843,040		77,478,989	- 74,909,514	50.84%	
			06	5248302165-0* 改善研究用原子爐 與加強中子應用研 究	166,500,000			4,843,497		4,843,497	171,343,497	10,324,067	7,391,898	3,627,532	21,343,497	-150,000,000	12.46%	
		04		5248303000-5 推廣核能技術應用	85,545,000					-	85,545,000	66,246,771			66,246,771	- 19,298,229	77.44%	
		04		5248303000-5* 推廣核能技術應用	24,000,000						24,000,000	21,514,258			21,514,258	- 2,485,742	89.64%	
		05		5248309800-4 第一預備金	1,800,000					-	1,800,000					- 1,800,000	0.00%	

482,773,511

2850

行政院原子能委員會主管
歲出機關別決算表

中華民國91年度

單位新台幣：元

款	項	目	節	名稱及編號	預算							決算				預算比較增減數 (2) - (1)	決算數占預算數之比率 (2) / (1)	
					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
32		1		7503304300 公教員工資遣退職給付	3,421,000							3,421,000	3,361,647			3,361,647	- 59,353	98.27%
				0048010000-4 原子能委員會	3,421,000							3,421,000	3,361,647			3,361,647	- 59,353	98.27%
33		02		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	38,410,747	-	-	-	-	-	-	38,410,747	38,410,747	-	-	38,410,747	-	100.00%
				0048010000-4 原子能委員會	4,946,887							4,946,887	4,946,887			4,946,887	-	100.00%
				0048100000-0 輻射偵測中心	729,575							729,575	729,575			729,575	-	100.00%
				0048200000-3 放射性物料管理局	1,147,665							1,147,665	1,147,665			1,147,665	-	100.00%
				0048300000-6 核能研究所	31,586,620							31,586,620	31,586,620			31,586,620	-	100.00%
40		03		7506205300-0 公務人員退休撫恤給付	46,056,889	-	-	-	-	-	-	46,056,889	46,056,889	-	-	46,056,889	-	100.00%
				0048010000-4 原子能委員會	14,914,986							14,914,986	14,914,986			14,914,986	-	100.00%
				0048100000-0 輻射偵測中心	1,151,287							1,151,287	1,151,287			1,151,287	-	100.00%
				0048200000-3 放射性物料管理局	637,570							637,570	637,570			637,570	-	100.00%
				0048300000-6 核能研究所	29,353,046							29,353,046	29,353,046			29,353,046	-	100.00%
44		04		8906205900-6 公務人員殮葬補助	161,035	-	-	-	-	-	-	161,035	161,035	-	-	161,035	-	100.00%
				0048300000-6 核能研究所	161,035							161,035	161,035			161,035	-	100.00%
				統籌科目小計	88,049,671	-	-	-	-	-	-	88,049,671	87,990,318	-	-	87,990,318	- 59,353	99.93%
				經費門合計	3,289,221,671	-	-	-	-	-	-	3,289,221,671	2,955,572,824	22,714,938	21,128,019	2,999,415,781	-289,805,890	91.19%

行政院原子能委員會主管
以前年度歲出政事別決算表

中華民國91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		89,493,090	-		89,366,609	126,481	-	126,481	126,481	-	
					0048000000-8 原子能委員會主管		89,493,090	-		89,366,609				126,481	-	
					0048300000-6 核能研究所		89,493,090			89,366,609	126,481	-	126,481	126,481	-	
			01		5248303000-5 推廣核能技術應用		89,493,090			89,366,609	126,481	-	126,481	126,481	-	
					小 計		89,493,090	-	-	-	89,366,609	126,481	-	126,481	126,481	-
90	15				5200000000-3 科學支出	3,300,284	233,252,234	-	641,629	3,300,284	230,813,479	1,361,000	-	1,361,000	1,361,000	436,126
					0048000000-8 原子能委員會主管	3,300,284	233,252,234	-	641,629	3,300,284	230,813,479	1,361,000	-	1,361,000	1,361,000	436,126
90	15				0048010000-4 原子能委員會		62,187,000		576,738		61,610,262					
			01		5248010100-1 一般行政		2,370,000		570,497		1,799,503					
			02		5248011000-2 原子能管理發展業務		100,000		6,241		93,759					
			03		5248019000-6 一般建築及設備		59,717,000				59,717,000					

行政院原子能委員會主管
以前年度歲出政事別決算表

中華民國91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
90	15				0048300000-6 核能研究所	3,300,284	171,065,234	-	64,891	3,300,284	169,203,217	1,361,000	- 1,361,000	1,361,000	436,126
			01		5248301200-3 核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全	235,414				235,414					
			02		5248302100-4 核能科技研發計畫	2,687,224	48,952,395		20,398	2,687,224	47,570,997	1,361,000	- 1,361,000	1,361,000	-
			03		5248303000-5 推廣核能技術應用	377,646	122,112,839		44,493	377,646	121,632,220				436,126
					小 計	3,300,284	233,252,234	-	641,629	3,300,284	230,813,479	1,361,000	- 1,361,000	1,361,000	436,126
					合 計	3,300,284	322,745,324	-	641,629	3,300,284	320,180,088	1,487,481	- 1,487,481	1,487,481	436,126

行政院原子能委員會主管
以前年度歲出機關別決算表

中華民國91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		89,493,090				89,366,609	126,481	-	126,481	126,481	
		04			0048300000-6 核能研究所		89,493,090				89,366,609	126,481	-	126,481	126,481	
			04		5248303000-5 推廣核能技術應用		89,493,090				89,366,609	126,481	-	126,481	126,481	
				02	5248303057-2 科技發展專案計畫		89,493,090				89,366,609	126,481	-	126,481	126,481	
					小 計		89,493,090				89,366,609	126,481	-	126,481	126,481	
90	20				0048000000-8 原子能委員會主管	3,300,284	233,252,234		641,629	3,300,284	230,813,479	1,361,000	-	1,361,000	1,361,000	436,126
		01			0048010000-4 原子能委員會		62,187,000		576,738		61,610,262					
			01		5248010100-1 一般行政		2,370,000		570,497		1,799,503					
				02	5248011000-2 原子能管理發展業務		100,000		6,241		93,759					
				01	5248011020-0 原子能科學發展		100,000		6,241		93,759					
				03	5248019000-6 一般建築及設備		59,717,000				59,717,000					

行政院原子能委員會主管
以前年度歲出機關別決算表

中華民國91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
				02	5248019002-1* 營建工程		52,251,000				52,251,000				
				04	5248019019-4 * 其他設備		7,466,000				7,466,000				
		04			0048300000-6 核能研究所	3,300,284	171,065,234		64,891	3,300,284	169,203,217	1,361,000	- 1,361,000	1,361,000	436,126
			02		5248301200-3 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	235,414				235,414					
			02		5248301221-3 設施運轉維護與改善及安全	235,414				235,414					
			03		5248302100-4 核能科技研發計畫	2,687,224	48,952,395		20,398	2,687,224	47,570,997	1,361,000	- 1,361,000	1,361,000	
			01		5248302140-9* 核能工程技術之研究發展		6,130,320				6,130,320				
			04		5248302143-7* 放射性廢料管理之研究發展	876,573	42,434,250		20,398	876,573	41,052,852	1,361,000	- 1,361,000	1,361,000	
			05		5248302144-0 原子能民生運用之研究發展		144,000				144,000				

行政院原子能委員會主管

以前年度歲出機關別決算表

中華民國91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
				05	5248302144-0* 原子能民生運用之研究發展	1,810,651	243,825			1,810,651	243,825				
			04		5248303000-5 推廣核能技術應用	377,646	122,112,839		44,493	377,646	121,632,220				436,126
				01	5248303054-4* 對外技術合作		6,995,380				6,995,380				
				02	5248303057-2 科技發展專案計畫	130,146	70,204,411		44,493	130,146	69,723,792				436,126
				02	5248303057-2* 科技發展專案計畫	247,500	44,913,048			247,500	44,913,048				
					小 計	3,300,284	233,252,234		641,629	3,300,284	230,813,479	1,361,000	1,361,000	1,361,000	436,126
					合 計	3,300,284	322,745,324		641,629	3,300,284	320,180,088	1,487,481	1,487,481	1,487,481	436,126

行政院原子能委員會主管

歲入類平衡表

中華民國91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91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	237,536,413.00	221000-4保管款	32,527,501.00
210500-5 保留庫款	1,923,607.00	221110-9 應付歲出款	1,487,481.00
210510-5 保留庫款--本年度	33,267,132.00	221110-2 應付歲出款--本年度	22,714,938.00
211000-8 有價證券	14,281,600.00	221200-3 代收款	229,925,848.00
211300-1 押金	4,592,947.00	231100-5 經費賸餘--押金部分	251,550.00
211400-6 暫付款	16,869,764.00	221400-2 應付歲出保留款	436,126.00
		221410-6 應付歲出保留款--本年度	21,128,019.00
合 計	308,471,463.00	合 計	308,471,463.00

行政院原子能委員會主管
歲入類現金出納表

中華民國91年度

單位新台幣：元

科 目 及 摘 要	金 額		
	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			211,810,592
1.歲入實收數		211,810,592	
收入數：賠償收入	3,949,671		
減：退還或沖轉數	1,700		
收入數：行政規費收入	105,059,500		
減：退還或沖轉數	5,500		
收入數：廢舊物資售價	263,000		
收入數：供應收入	175,224		
收入數：場地設備管理收入	1,155,975		
收入數：服務收入	106,197,210		
減：退還或沖轉數	5,280,839		
收入數：雜項收入	298,051		
收項總計			211,810,592
二、付 項			
(一)本期支出			211,810,592
1.歲入納庫數		211,810,592	
繳付國庫數：賠償收入	3,949,671		
減：國庫退還數	1,700		
繳付國庫數：行政規費收入	105,059,500		
減：國庫退還數	5,500		
繳付國庫數：廢舊物資售價	263,000		
繳付國庫數：供應收入	175,224		
繳付國庫數：場地設備管理收入	1,155,975		
繳付國庫數：服務收入	106,197,210		
減：國庫退還數	5,280,839		
繳付國庫數：雜項收入	298,051		
(二)本期結存			
1.歲入結存	0		
付項總計			211,810,592

行政院原子能委員會主管
經費類現金出納表

中華民國91年度

單位新台幣：元

科 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			547,781,225
1.專戶存款或經費結存		522,865,825	
2.有價證券		24,915,400	
(二)本期收入			2,891,534,982
1.預領經費			
領 到 數	1,044,878,275		
減：沖轉數	- 1,044,878,275		
2.預計支用數		2,966,148,649	
(1)本機關經費預算部分	2,878,158,331		
(2)統籌科目部分	87,990,318		
3.保留庫款(應領經費)		219,805,033	
(1)國庫撥款數	219,163,404		
(2)註銷數	641,629		
4.保管款		9,834,690	
收 入 數	45,048,169		
減：退還數	- 54,882,859		
5.代收款		284,584,010	
收 入 數	635,113,800		
減：退回數	- 919,697,810		
收 項 總 計			3,439,316,207
二、付 項			
(一)本期支出			3,187,498,194
1.經費支出		2,955,572,824	
(1)本機關經費預算部分	2,867,582,506		
(2)統籌科目部分	87,990,318		
2.應付歲出款以前年度部分		1,812,803	
(1)支 付 數	3,300,284		
(2)調 整 數	- 1,487,481		
國庫未撥款部分	1,487,481		

行政院原子能委員會主管
經費類現金出納表

中華民國91年度

單位新台幣：元

科 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
3. 應付歲出保留款以前年度部分		322,309,198	
(1) 支 付 數	320,180,088		
(2) 註 銷 數	641,629		
國庫未撥款部分	641,629		
(3) 調 整 數	1,487,481		
國庫未撥款部分	1,487,481		
4. 暫付款		93,530,128	
(1) 支 付 數	1,225,412,270		
減：收回或沖轉數	1,318,942,398		
5. 押金		1,317,197	
支 付 數	1,874,172		
(1) 本年度部分	1,874,172		
減：收回數	556,975		
(1) 本年度支付部分	540,675		
(2) 以前年度部分	16,300		
6. 經費賸餘—待納庫部分(繳庫數)		16,300	
(1) 收回以前年度押金	16,300		
(二) 本期結存			251,818,013
1. 專戶存款或經費結存		237,536,413	
2. 有價證券		14,281,600	
項 總 計			3,439,316,207

行政院原子能委員會主管

有 價 証 券 明 細 表

中華民國九十一年十二月三十一日

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		14,281,600	
			原子能委員會	3,695,800		
			核能研究所	10,585,800		
					...	
			合 計	14,281,600	14,281,600	

行政院原子能委員會主管

暫 付 款 明 細 表

中華民國九十一年十二月三十一日

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		16,869,764	
			核能研究所	16,869,764		
			合 計	16,869,764	16,869,764	

行政院原子能委員會主管
押 金 明 細 表

中華民國九十一年十二月三十一日

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		4,592,947	
			原子能委員會	168,500		
			放射性物料管理局	28,400		
			核能研究所	4,396,047		
			合 計	4,592,947	4,592,947	

行政院原子能委員會主管

保管款明細表

中華民國九十一年十二月三十一日

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		32,527,501	
			原子能委員會	11,024,172		
			核能研究所	21,503,329		
			合 計	32,527,501	32,527,501	

行政院原子能委員會主管
代收款明細表

中華民國九十一年十二月三十一日

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		229,925,848	
			原子能委員會	19,458,788		
			游離輻射偵測中心	90		
			放射性物料管理局	2,582		
			核能研究所	210,464,388		
			合 計	229,925,848	229,925,848	

行政院原子能委員會主管
經費類經費賸餘明細表

中華民國九十一年十二月三十一日

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							
1.以前年度結轉數		0							
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		16,300							
7.加：材料部份收回結轉數									
8.減：本年度內解庫數		16,300							
9.等於年度終了尚未解庫數									
二、經費賸餘--押金部分			251,550						
1.以前年度結轉數			267,850						
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			16,300						
5.等於年度終了尚未解庫數			251,550						
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

中華民國九十一年十二月三十一日

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			
核能研究所	21,128,019			21,128,019	436,126	21,564,145	
合 計	21,128,019			21,128,019	436,126	21,564,145	

行政院原子能委員會主管

應付歲出款明細表

中華民國九十一年十二月三十一日

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			
核能研究所	22,714,938	.		22,714,938	1,487,481	24,202,419	
合 計	22,714,938			22,714,938	1,487,481	24,202,419	

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91年度

單位新台幣：元

科 目				經常支出		資本支出		合 計
款	項	目	節	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				2,911,425,463
	01			0048010000-4 原子能委員會				609,926,255
		01		5248010100-1 一般行政				285,827,031
					0100 人事費		0300 設備及投資	
						261,916,817		4,370,660
					0200 業務費	19,367,054		
					0400 獎補助及損失	172,500		
		02		5248011000-2 原子能管理發展業務				57,946,983
			01	5248011020-0 原子能科學發展				16,093,608
					0200 業務費	16,093,608		
			02	5248011021-2 游離輻射安全防護				23,618,186
					0200 業務費	23,516,686		101,500
					0400 獎補助及損失	100,000	0300 設備及投資	101,500
			03	5248011022-5 核設施安全管制				12,558,721
					0200 業務費	12,152,471	0300 設備及投資	406,250
			04	5248011023-8 原子能技術應用				5,676,468
					0200 業務費	5,632,168		44,300
					0400 獎補助及損失	35,000	0300 設備及投資	44,300
		03		5248019000-6 一般建築及設備				266,152,241

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91年度

單位新台幣：元

科 目				經常支出		資本支出		合 計
款	項	目	節	用途別名稱	金 額	用途別名稱	金 額	
				5248019002-1 營建工程			218,400,000	218,400,000
						0300 設備及投資	218,400,000	
				5248019011-2 交通及運輸設備			999,900	999,900
						0300 設備及投資	999,900	
				5248019019-4 其他設備			46,752,341	46,752,341
						0300 設備及投資	46,752,341	
	02			0048100000-0 輻射偵測中心		53,769,955	5,896,415	59,666,370
		01		7248100100-0 一般行政		48,997,232	1,402,480	50,399,712
					0100 人事費	44,709,903	1,402,480	
					0200 業務費	4,263,329		
					0400 獎補助及損失	24,000		
		02		7248101000-1 環境輻射偵測		4,772,723	4,493,935	9,266,658
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測		906,463		906,463
					0200 業務費	906,463		
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測		3,866,260	4,493,935	8,360,195
					0200 業務費	3,866,260	4,493,935	
	03			0048200000-3 放射性物料管理局		70,767,466	749,990	71,517,456

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91年度

單位新台幣：元

科 目				經常支出		資本支出		合 計
款	項	目	節	用途別名稱	金 額	用途別名稱	金 額	
		01		7248200100-3 一般行政				60,623,900
					0100 人事費	55,224,988	0300 設備及投資	749,990
					0200 業務費	4,588,922		
					0400 獎補助及損失	60,000		
		02		7248201000-4 放射性物料管理		10,893,556		10,893,556
			01	7248201020-1 放射性物料管理作業		4,204,225	-	4,204,225
					0200 業務費	4,154,225		
					0400 獎補助及損失	50,000		
			02	7248201022-7 放射性廢料營運安全管制		3,669,258		3,669,258
					0200 業務費	3,529,258		
					0400 獎補助及損失	140,000		
			03	7248201023-0 核廢料及小產源廢料安全管制		3,020,073		3,020,073
					0200 業務費	3,020,073		
	04			0048300000-6 核能研究所		1,871,439,334		2,170,315,382
		01		5248300100-3 一般行政		1,445,481,353		1,445,718,353
					0100 人事費	1,403,739,795	0300 設備及投資	237,000

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91年度

單位新台幣：元

科 目				經常支出		資本支出		合 計
款	項	目	節	用途別名稱	金 額	用途別名稱	金 額	
					0200 業務費	39,199,574		
					0400 獎補助及損失	2,541,984		
		02		5248301200-3 核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全		89,150,197		44,922,546
			01	5248301220-0 綜合計畫		19,729,302		5,180,166
					0200 業務費	19,437,942	0300 設備及投資	5,180,166
					0400 獎補助及損失	291,360		
			02	5248301221-3 設施運轉維護與改 善及安全		69,420,895		39,742,380
					0200 業務費	69,420,895	0300 設備及投資	39,742,380
		03		5248302100-4 核能科技研發計畫		270,561,013		232,202,244
			01	5248302160-6 民生福祉科技應用		66,793,182		56,853,755
					0200 業務費	45,774,973	0300 設備及投資	56,853,755
					0400 獎補助及損失	21,018,209		
			02	5248302161-9 能源與環保科技研 發		5,791,217		8,852,915
					0200 業務費	5,791,217	0300 設備及投資	8,852,915
			03	5248302162-1 輻射安全與除役技 術研究		47,838,338		21,749,832
					0200 業務費	47,838,338	0300 設備及投資	21,749,832

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91年度

單位新台幣：元

科 目				經常支出		資本支出		合 計	
款	項	目	節	用途別名稱	金 額	用途別名稱	金 額		
			04	5248302163-4 核能安全與管制技術研究		47,472,850		35,834,780	83,307,630
					0200 業務費	47,472,850	0300 設備及投資	35,834,780	
			05	5248302164-7 核廢料管理與最終處置技術研究		25,186,437		87,567,465	112,753,902
					0200 業務費	25,186,437	0300 設備及投資	87,567,465	
			06	5248302165-0 改善研究用原子爐與加強中子應用研究		77,478,989		21,343,497	98,822,486
					0200 業務費	61,798,989	0300 設備及投資	21,343,497	
					0400 獎補助及損失	15,680,000			
		04		5248303000-5 推廣核能技術應用		66,246,771		21,514,258	87,761,029
					0200 業務費	66,228,671	0300 設備及投資	21,514,258	
					0400 獎補助及損失	18,100			
				合 計		2,334,828,059		576,597,404	2,911,425,463
					0100 人事費	1,765,591,503	0300 設備及投資	576,597,404	
					0200 業務費	529,105,403			
					0400 獎補助及損失	40,131,153			

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
中華民國九十一年度

單位：新台幣千元

經濟性分類 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	對政府		對國外	營業基金	非營業基金	民間企業	對企業			對家庭及民間	對政府	對國外	住宅	非住宅			營建工程	運輸工具	機械及其它設備	土地改良
總計	1,851,678	510,155		1,815	13,486		8,987	2,422,819												1,000	268,774		576,597	2,999,416		
01一般公共事務	1,663,751	485,847		1,815	13,212	36,698	8,967	2,210,290												306,823		1,000	262,128	569,951	2,780,241	
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	20,066							20,066																-	20,066	
07住宅及社區服務	99,935	24,308			274		20	124,537																6,646	6,646	131,183
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	67,926							67,926																-	67,926	

行政院原子能委員會主管

補助及捐助經費彙計表

中華民國九十一年度

單位：新臺幣元

科		目			補			助				助	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 府	合 計	
							團 體		人				對 外 國 府
							財 團 法 人		其 他 團 體	個 人			
基金捐助	計畫捐助	小 計											
		原子能委員會主管					68,100	36,733,209	36,801,309	431,360		37,232,669	
		原子能委員會						35,000	35,000			35,000	
		放射性物料管理局					50,000		50,000	140,000		190,000	
		核能研究所	✓				18,100	36,698,209	36,716,309	291,360		37,007,669	

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

中華民國九十一年度

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(1)			
原子能委員會主管	3,053,209	1,830,418	94,991	537,585	632,576	472,956	74.77%	
原子能委員會	728,000	728,000		218,400	218,400	218,400	100.00%	
核能管制指揮與資訊大樓購置案	728,000	728,000		218,400	218,400	218,400	100.00%	
核能研究所	2,325,209	1,102,418	94,991	319,185	414,176	254,556	61.46%	
核子生物醫學科技之發展與應用(60-01)	85,500	54,000	2,054	25,600	27,654	27,147	98.17%	
醫用同位素與核醫藥物技術之發展與應用推廣(60-03)	133,710	133,710	-	13,675	13,675	13,675	100.00%	
核設施運轉安全管制評估技術研究(63-02)	272,350	272,350	6,130	32,997	39,127	39,127	100.00%	
放射性廢料貯存與最終處置技術之發展及應用(64-01)	170,590	170,590	41,647	80,413	122,060	119,123	97.59%	
台灣研究用反應器系統改善及應用推廣(65-01)	1,243,059	457,768	45,160	152,500	197,660	55,484	28.07%	本計畫於91年8月14日院臺科字第0910040098號函同意廢止新爐改建，其中改善工程經費150,000千元停止動支，拆除工程繼續執行故支用數較原預定少。
中子源應用設施建立(65-02)	420,000	14,000		14,000	14,000	-	0.00%	

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

中華民國九十一年度

單位：千元；%

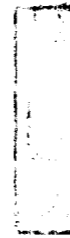
被捐助財團 法人名稱	基金規模		政府捐助基金 金額		政府捐助基金以外金額				累計政府 捐助金額 占基金餘 額比率	創立時政 府捐助金 額占創立 基金總額 比率	最近一年度營運狀況						主管機關對捐助之 效益評估	備註
	基金 餘額	創立 基金 總額	累計	基金 創立時	本 年 度		上 年 度				本 年 度			上 年 度				
					總金額	占年度收 入比率	總金額	占年度收 入比率			收入	支出	餘絀	收入	支出	餘絀		
財團法人中 華民國輻射 防護協會	3,580	3,580	400	400	0		0		11%	11%	79,698	76,440	3,258	72,201	68,715	3,486	收支能平衡，業務 營運良好。	政府捐助 基金含核 能研究所 300千元 及放射性 物料管理 局100千 元。

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，所述二年度營運餘絀之比較增減原因，暨營運短絀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：

