

中華民國 104 年度

中央 政府 總 預 算



行政院 原子能 委員會 主管 預算

行政院 原子能 委員會 編

行政院原子能委員會主管

目 次

中華民國 104 年 度

	頁次
1、施政及預算重點說明	1-7
2、歲入來源別預算比較總表	8
3、歲出政事別預算比較總表	9-10
4、歲出機關別預算比較總表	11
5、各機關歲入來源別科目分析表	12-13
6、各機關歲出預算政事別科目分析表	14-15
7、歲入來源別預算表	16-21
8、歲出政事別預算表	22-23
9、歲出機關別預算表	24-33
10、各機關預算員額彙計表	35
11、補助及捐助經費總表	36-37
12、派員出國計畫預算彙總表	38
13、派員赴大陸計畫預算彙總表	39
14、國有財產異動計畫表	40
15、轉帳收支對照表	41
16、歲出用途別科目分析彙計表	42-43
17、各機關資本支出分析表	44-45
18、歲出按職能及經濟性綜合分類表	46-47

行政院原子能委員會主管 104 年度施政及預算重點說明

行政院原子能委員會（以下簡稱原能會）以我國原子能主管機關的立場，積極強化相關施政作為，以利持續提升國內核能利用的安全品質，在既有的基礎上，以更專業、踏實的步伐，加強各項施政的規劃，並以「日新又新專業創新、核安輻安民眾安心」為願景，落實「兼顧環境保護、經濟發展與社會正義」的低碳社會目標，規劃「強化管制技術及應變能力，確保核能安全」、「精進放射性廢棄物管理安全與技術，提升環境品質」、「推展潔淨能源技術，促進節能減碳」、「強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康」、「提升核安管制研發技術及能力」、「落實資訊透明化，增進民眾信任」等 6 項為施政重點與策略目標。

一、103 年度重要工作績效

(一)核能安全管制：

1. 嚴密監督運轉中核能電廠及龍門電廠核子反應器設施之安全與測試品質，103 年度上半年核安管制紅綠燈視察結果均為綠燈，顯示國內核能電廠機組均安全穩定運轉。
2. 強化核能電廠安全管制監督作業：本期計完成核能電廠駐廠視察 568 人日、大修與專案團隊視察 274 人日、不預警視察 11 人日；完成管制、視察報告、總體檢專案視察報告 102 件及龍門電廠現場查證報告 49 件。計開立視察備忘錄 25 件、注意改進事項 21 件、違規事項 3 件，要求台電公司改善，並與地方人士意見交流 2 次。
3. 派員參與美國 2014 年核能管制資訊會議(RIC)，針對用過燃料池格架材料議題就國內經驗提出簡報，並同與會人員交流經驗。
4. 完成核一廠及核三廠兩部機組大修再起動審查，已分別於 6 月及 5 月同意機組再起動運轉。

(二)輻射安全防護：

1. 持續嚴密監督全國 4 萬 8,000 餘位輻射工作人員(包括核能電廠、醫療院所、學術機構、工業、農業及軍事機關等輻射作業場所)之輻射劑量，均低於法規限值，且逐年減少。

行政院原子能委員會主管
104 年度施政及預算重點說明

2. 本期執行國內 56 部電腦斷層掃描儀、52 部乳房 X 光攝影儀、20 部乳房 X 光攝影巡迴車、58 部透視攝影 X 光機之品質保證作業檢查、51 家「醫療院所輻射防護與醫療曝露品保作業」專案檢查、5 場次醫療曝露品保實作訓練及法規課程，協助培訓 1,632 位執行品質保證作業之專業人員。
3. 執行輻射防護安全措施專案檢查，本期執行 5 家熔煉爐鋼鐵業、24 家放射線照相檢驗業、31 家醫用銷售業與輻防偵測業輻防業、176 家非醫用輻防偵測業、3 個軍事區域之軍事機關之輻射作業場所檢查。
4. 完成「輻射防護雲化服務系統」(含多元化繳款及線上申辦等服務) 第一期服務上線啟用，並舉辦 6 場說明會，經問卷調查，業者滿意度達 84%。第二期服務功能持續建置中。
5. 協助推動「牙科醫師攜帶放射線器材到宅為老人進行診療」服務，係以假體模擬病患頭部，進行不同照射角度、不同距離之空間劑量率量測，及參考日本與美國法規，完成「牙科 X 光機居家醫療輻防措施撰寫導則及範例」，並函送衛生福利部及牙醫師公會全國聯合會參用。

(三) 放射性物料管理：

1. 嚴格執行核子原(燃)料與放射性廢棄物設施營運之安全管制，並持續推動減廢工作。截至 103 年 5 月底止，3 座核能電廠產生之固化廢棄物共 62 桶，減廢成效良好。
2. 嚴密管制核一廠用過核子燃料乾式貯存設施試運轉檢查工作，並邀請地方代表、環保團體、學者專家參與訪查。嚴密審查核二廠用過核子燃料乾式貯存設施興建造執照申請案，以確保該貯存設施安全。
3. 經濟部核定公告臺東縣達仁鄉及金門縣烏坵鄉 2 處低放射性廢棄物最終處置之建議候選場址後，原能會已促請經濟部及台電公司積極規劃辦理地方性公民投票事宜，並持續與地方政府及民眾溝通。

行政院原子能委員會主管
104 年度施政及預算重點說明

4. 執行蘭嶼地區環境輻射平行監測作業，持續推動民間參與監督蘭嶼貯存場的營運安全，紓解民眾對輻射安全的疑慮。
5. 督促台電公司積極進行核能電廠除役準備工作，每季追蹤執行情形。進行核能電廠除役相關安全審查技術之研究，精進「核能電廠除役計畫審查導則」，並參加除役相關技術研討會與訓練，提升除役管制技術能力。

(四)環境輻射監測：

1. 執行核能電廠、研究用核設施及蘭嶼地區周圍環境輻射監測，本期共採樣分析 1,100 餘件，評估民眾輻射劑量均遠低於法規劑量限值；執行臺灣地區環境背景輻射與食品及飲用水放射性含量檢測，本期共採樣分析 280 餘件，分析結果均符合法規標準。
2. 完成建置全國環境輻射自動即時監測網，共計 45 座環境輻射監測站。本期即時偵測數據回收率平均達 99.5%以上，並透過網路傳送至核安監管中心及輻射偵測中心網站公開。
3. 因應日本福島核能電廠事故，協助衛福部食藥署檢測日本進口食品之輻射含量，本期計完成 6,935 件，另針對財政部國庫署送測之日本進口酒品進行輻射含量檢測計 462 件，檢測結果均符合法規標準。

(五)原子能相關科技民生應用發展：

1. 核醫製藥中心暨研發藥物轉譯實驗室接受衛福部 PIC/S GMP 查廠稽核與認證，提升製藥水準並服務國人。
2. 癌症治療藥物「核研銻-188 微脂體注射劑」Phase 1 臨床試驗申請案，獲衛生福利部通知審核通過。
3. 與國內陶瓷基板大廠簽訂「固態氧化物燃料電池(SOFC)陶瓷基板支撐型單元電池製作技術」授權合約，輔導該廠商完成量產前之基板堆疊與燒製的相關程序驗證準備。
4. 獨創捲揚式電弧電漿環保鍍製技術，開發幅寬 600mm 高階彩色節能膜，並與國內最大節能膜公司合作，協助傳統節能膜產業技術

行政院原子能委員會主管
104 年度施政及預算重點說明

環保化、高科技化與自主本土化。

5. 完成國內首座微電網實證示範場域與台電饋線實際拼接之重要工程，進行運轉測試與微電網高壓工作站平台規劃，未來本場域將具有接受台電需量調控功能，提供產業進行組件或系統之測試驗證。
6. 首度結合異業技術將太陽電池模組微型化，應用國內成熟之 LED 零組件，並導入自動化量產技術，大幅降低生產成本，提高可靠度，使產品更具競爭力。
7. 完成第二代 150 kW 風力機系統組裝與測試，傳動軸與變頻器總合效率最高可達 94.7%，此為自行設計與製造，並且符合 IEC 61400-1 Class-IA 之百千瓦級風力機組，提升國內中小型風力機技術能量。
8. 建立獨步亞洲之纖維乳酸量產技術，其乳酸旋光純度可達 99% 以上，已具商業應用潛力，將有助於國內發展新興低碳產業、促進就業機會及降低對進口化石能源之依賴度。

(六) 國際合作：

1. 全球核子威脅倡議辦公室(NTI)於 1 月 9 日公布兩年一度之「全球核物料安全指數報告」，在非擁有核武器物料之 151 個國家中，我國排名 47 名，為東亞區第二；較 2012 年第一版的報告(排名 63 名/144 國)，排名顯著提升。
2. 為促進台日雙方交流，前東京大學校長有馬朗人率「台日交換核能資訊訪問團」於 4 月 27 日來華訪問，雙方就國際核能趨勢、核能管制與現況、台日核能合作等議題交換意見。
3. 台美核能和平利用合作協定已於 103 年 5 月中旬完成換文程序，6 月 22 日順利生效，台美 IAEA 三邊保防協定同時延續效力。
4. 國際原子能總署第公布 2013 年全球核子保防實施總結報告，我國連續 8 年被宣告為「所有核物料均用於原子能和平用途」。

(七) 核子保安與緊急應變：

1. 103 年 4 月 21 日公告「新北市政府核子事故區域民眾防護應變計

行政院原子能委員會主管 104 年度施政及預算重點說明

畫」，新北市政府據此訂定人員編組、設備建置、物資儲備等事項，健全核子事故緊急應變體制，確保市民生命及財產安全。

2. 103 年 5 月 21 日函頒「境外核災處理作業要點」，為境外發生核子事故或核彈爆炸事故時，提供國內相關機關啟動境外核災作業程序及任務分工，採取有效應變措施，確保國人健康與安全。
3. 加強辦理核能電廠緊急應變民眾溝通宣傳活動，本期共辦理 57 場，參與人數計 7,836 人，有效提升民眾及緊急應變人員之緊急應變知能。

二、104 年度施政計畫重點及預期績效

(一) 強化管制技術及應變能力，確保核能安全

1. 確保運轉中及興建中核能電廠之安全性。
2. 加強核能電廠駐廠、大修及專案視察，提升視察品質，確實為民眾做好安全把關工作。
3. 推動核安管制紅綠燈指標燈號，提升核能機組運轉安全，將管制資源作最有效之運用，確保民眾安全。
4. 加強核設施周圍環境輻射偵測，評估對民眾及環境所造成的劑量及影響程度。
5. 精進輻射安全預警自動監測，即時掌握廠界外輻射水平變化之情形。
6. 精進輻射災害防救相關技術，強化輻災事故處理能力。
7. 確保核子保防物料及其使用與貯存設施之完整性。

(二) 精進放射性廢棄物管理安全與技術，提升環境品質

1. 嚴格管制用過核子燃料乾式貯存設施之建造品質，確保乾式貯存設施安全營運。
2. 嚴密管制低放射性廢棄物處置設施之選址及建造，積極督促業者依據最終處置計畫，執行最終處置作業。
3. 精進低放射性廢棄物管理品質與管制技術，持續推動廢棄物之減量，提升管理效能與安全。

行政院原子能委員會主管
104 年度施政及預算重點說明

4. 精進放射性物料管理法規，結合技術研發與實務需求，落實放射性物料管制。

(三) 推展潔淨能源技術，促進節能減碳

1. 精進核能安全與核設施除役技術

- (1) 強化核能電廠安全營運與風險評估技術。
- (2) 精進輻射防護與事故緊急應變技術。
- (3) 發展核設施清理、除役技術。
- (4) 發展放射性廢棄物處理及處置技術。

2. 發展再生能源、新能源與系統整合技術

- (1) 精進替代能源技術開發與應用。
- (2) 精進智慧電網系統整合與電能管理技術。
- (3) 發展奈米能源材料，提升能源系統效能與效率。
- (4) 發展能源經濟與策略評估技術。

3. 發展環境節能、減碳與產業應用技術

- (1) 發展綠色節能技術與商品化應用。
- (2) 建立淨碳關鍵技術及開發示範應用系統

(四) 強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康

- 1. 推動輻射作業場所之輻射安全檢查及執行環境輻射監測。
- 2. 推動醫療輻射曝露品質保證制度。
- 3. 精進核醫藥物及高階醫材之研發與應用。

(五) 提升核安管制研發技術及能力

- 1. 提升輻射防護安全管制相關技術，確保作業場所、民眾及環境之輻射安全。
- 2. 強化核能安全管制技術、精進放射性物料管理及核能電廠除役管制技術研發，並培育專業技術人才。

(六) 落實資訊透明化，增進民眾信任

- 1. 召開記者說明會及強化政策論述。
- 2. 強化首長信箱及時處理及回應流程。
- 3. 持續將各項核能電廠視察與審查總結報告、視察紅綠燈結果公佈

行政院原子能委員會主管 104 年度施政及預算重點說明

於本會網站，落實資訊公開原則。

三、104 年度預算配合施政計畫編列情形

原子能委員會主管 104 年度預算，歲入編列 3 億 199 萬 8 千元，歲出預算編列 29 億 4,744 萬 4 千元，其中基本運作需求經費編列 21 億 90 萬 7 千元，科技發展計畫經費編列 8 億 4,653 萬 7 千元。主要施政計畫編列情形臚列如下：

- (一) 原子能管理發展業務：賡續強化核能安全管制，提升核能機組運轉安全；加強輻射安全防護與輻射醫療品質檢查，保障國人輻射安全；強化國際交流與合作，推廣核能資訊與全民溝通，落實原子能科技研發之整合；厚植核子保安與緊急應變能力，確保民眾安全，本年度共編列 5 億 9,360 萬 7 千元。
- (二) 環境輻射監測：加強核設施周圍環境輻射偵測，精進輻射安全預警自動監測，本年度編列 7,205 萬 4 千元。
- (三) 放射性物料管理：精進放射性廢棄物管理安全與技術，提升環境品質，本年度編列 8,173 萬 9 千元。
- (四) 原子能相關科技民生應用發展：賡續推展潔淨能源技術，促進節能減碳；推動核醫藥物研製與輻射應用科技，增進國人健康，本年度編列 22 億 4 萬 4 千元。

**原子能委員會主管
歲入來源別預算比較總表**

中華民國 104 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

款	項	目	名稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比	較
			合計	301,998	303,268	328,747	-1,270	
			(1.稅課收入)	-	-	-	-	
1			稅課收入	-	-	-	-	
	1		所得稅	-	-	-	-	
	2		遺產及贈與稅	-	-	-	-	
	3		關稅	-	-	-	-	
	4		貨物稅	-	-	-	-	
	5		證券交易稅	-	-	-	-	
	6		礦區稅	-	-	-	-	
	7		期貨交易稅	-	-	-	-	
	8		菸酒稅	-	-	-	-	
	9		特種貨物及勞務稅	-	-	-	-	
	10		營業稅	-	-	-	-	
			(3.規費及罰款收入)	298,594	299,864	323,414	-1,270	
2			罰款及賠償收入	3,010	3,510	1,448	-500	
	1		罰金罰鍰及怠金	1,500	1,500	490	0	
	2		沒入及沒收財物	-	-	-	-	
	3		賠償收入	1,510	2,010	958	-500	
3			規費收入	295,584	296,354	321,966	-770	
	1		行政規費收入	154,843	155,663	159,606	-820	
	2		司法規費收入	-	-	-	-	
	3		使用規費收入	140,741	140,691	162,360	50	
			(4.財產收入)	2,341	2,341	5,305	0	
4			財產收入	2,341	2,341	5,305	0	
	1		財產孳息	341	341	344	0	
	2		財產售價	-	-	-	-	
	3		財產作價	-	-	-	-	
	4		投資收回	-	-	-	-	
	5		廢舊物資售價	2,000	2,000	4,961	0	
			(2.營業盈餘及事業收入)	-	-	-	-	
5			營業盈餘及事業收入	-	-	-	-	
	1		營業基金盈餘繳庫	-	-	-	-	
	2		非營業特種基金賸餘繳庫	-	-	-	-	
	3		投資收益	-	-	-	-	
			(5.其他收入)	1,063	1,063	28	0	
6			捐獻及贈與收入	-	-	-	-	
	1		捐獻收入	-	-	-	-	
7			其他收入	1,063	1,063	28	0	
	1		學雜費收入	-	-	-	-	
	2		雜項收入	1,063	1,063	28	0	

**原子能委員會主管
歲出政事別預算比較總表**

中華民國 104 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科	目	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
款	名 稱				
	合 計	2,947,444	2,935,083	2,816,557	12,361
	(1.一般政務支出)	-	-	-	-
1	國務支出	-	-	-	-
2	行政支出	-	-	-	-
3	立法支出	-	-	-	-
4	司法支出	-	-	-	-
5	考試支出	-	-	-	-
6	監察支出	-	-	-	-
7	民政支出	-	-	-	-
8	外交支出	-	-	-	-
9	財務支出	-	-	-	-
10	邊政支出	-	-	-	-
11	僑務支出	-	-	-	-
	(2.國防支出)	-	-	-	-
12	國防支出	-	-	-	-
	(3.教育科學文化支出)	2,793,651	2,782,034	2,656,705	11,617
13	教育支出	-	-	-	-
14	科學支出	2,793,651	2,782,034	2,656,705	11,617
15	文化支出	-	-	-	-
	(4.經濟發展支出)	-	-	-	-
16	農業支出	-	-	-	-
17	工業支出	-	-	-	-
18	交通支出	-	-	-	-
19	其他經濟服務支出	-	-	-	-
	(5.社會福利支出)	-	-	-	-
20	社會保險支出	-	-	-	-
21	社會救助支出	-	-	-	-
22	福利服務支出	-	-	-	-
23	國民就業支出	-	-	-	-
24	醫療保健支出	-	-	-	-
	(6.社區發展及環境保護支出)	153,793	153,049	159,852	744
25	環境保護支出	153,793	153,049	159,852	744
	(7.退休撫卹支出)	-	-	-	-
26	退休撫卹給付支出	-	-	-	-
27	退休撫卹業務支出	-	-	-	-
	(8.債務支出)	-	-	-	-
28	債務付息支出	-	-	-	-
29	還本付息事務支出	-	-	-	-
	(9.一般補助及其他支出)	-	-	-	-

**原子能委員會主管
歲出政事別預算比較總表**
中華民國 104 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

款	科 目 名 稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
30	專案補助支出	-	-	-	-
31	平衡預算補助支出	-	-	-	-
32	其他支出	-	-	-	-
33	第二預備金	-	-	-	-

**原子能委員會主管
歲出機關別預算比較總表**

經資門併計

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

科		目	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
款	項	名 稱				
		合 計	2,947,444	2,935,083	2,816,557	12,361
18		原子能委員會主管	2,947,444	2,935,083	2,816,557	12,361
	1	原子能委員會	593,607	571,705	434,502	21,902
	2	輻射偵測中心	72,054	70,405	77,188	1,649
	3	放射性物料管理局	81,739	82,644	82,664	-905
	4	核能研究所	2,200,044	2,210,329	2,222,202	-10,285

原子能委
各機關歲入來源
 中華民國

科		目	經				常
款	項	名	稱	稅課收入	罰款及賠償收入	規費收入	財產收入
		合	計	-	3,010	295,584	2,341
18		原子能委員會主管		-	3,010	295,584	2,341
	1	原子能委員會		-	1,510	134,338	-
	2	輻射偵測中心		-	-	1,741	-
	3	放射性物料管理局		-	-	20,505	-
	4	核能研究所		-	1,500	139,000	2,341

員會主管
別科目分析表

104年度

單位：新臺幣千元

收		入		資 本 收 入		合 計
營業盈餘及 事業收入	捐獻及贈與收入	其他收入		財產收入		
-	-	1,063		-		301,998
-	-	1,063		-		301,998
-	-	10		-		135,858
-	-	-		-		1,741
-	-	-		-		20,505
-	-	1,053		-		143,894

原子能委
各機關歲出政事
 中華民國

款	科目名稱		合計	1項	2項	3項	4項
				原子能委員會	輻射偵測中心	放射性物料管理局	核能研究所
	合	計	2,947,444	593,607	72,054	81,739	2,200,044
14	科學支出		2,793,651	593,607	-	-	2,200,044
25	環境保護支出		153,793	-	72,054	81,739	-

員會主管
別科目分析表
104年度

單位：新臺幣千元

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

款	科 目			本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
	項	目	節					
				301,998	303,268	328,747	-1,270	
			合 計					
2			0400000000 罰款及賠償收入	3,010	3,510	1,448	-500	
	154		0448010000 原子能委員會	1,510	1,510	526	0	
		1	0448010100 罰金罰鍰及怠金	1,500	1,500	490	0	
		1	0448010101 罰金罰鍰	1,500	1,500	490	0	本年度預算數係違反游離輻射防護法之罰鍰收入。
		2	0448010300 賠償收入	10	10	36	0	
		1	0448010301 一般賠償收入	10	10	36	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
	155		0448100000 輻射偵測中心	-	-	22	-	
		1	0448100300 賠償收入	-	-	22	-	
		1	0448100301 一般賠償收入	-	-	22	-	前年度決算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。
	156		0448300000 核能研究所	1,500	2,000	900	-500	
		1	0448300300 賠償收入	1,500	2,000	900	-500	
		1	0448300301 一般賠償收入	1,500	2,000	900	-500	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或繳款之賠償收入。
3			0500000000 規費收入	295,584	296,354	321,966	-770	
	165		0548010000 原子能委員會	134,338	134,148	138,653	190	
		1	0548010100 行政規費收入	134,338	134,148	138,601	190	
		1	0548010101 審查費	130,810	130,810	135,227	0	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 輻射防護專業人員認可證書及操作人員輻射安全證書審查費收入550千元，與上年度同。 2. 放射性物質與可發生游離輻射

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

款	科			本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
	項	目	節					
								設備審查費及檢查費收入8,460千元，與上年度同。
								3.核子燃料檢查費收入12,000千元，與上年度同。
								4.核子反應器運轉檢查費收入72,000千元，與上年度同。
								5.龍門電廠建廠檢查費收入30,000千元，與上年度同。
								6.核電廠暫態熱水流分析審查費收入3,000千元，與上年度同。
								7.核子保防物料檢查費收入4,800千元，與上年度同。
			2	1,478	1,468	1,212	10	本年度預算數之內容與上年度之比較如下：
			0548010102 證照費					1.輻射防護專業人員認可證書費及輻射安全證書費收入500千元，與上年度同。
								2.放射性物質及可發生游離輻射設備證照費收入956千元，與上年度同。
								3.核子反應器運轉人員執照費收入22千元，較上年度增列10千元。
			3	2,050	1,870	2,162	180	本年度預算數之內容與上年度之比較如下：
			0548010104 考試報名費					1.輻射防護專業及操作人員安全證書測驗報名費收入1,600千元，與上年度同。
								2.核子反應器運轉人員測驗報名費收入450千元，較上年度增列180千元。
		2	0548010300 使用規費收入	-	-	52	-	
		1	0548010305 資料使用費	-	-	38	-	前年度決算數係出售出版品收入。
		2	0548010312 場地設施使用費	-	-	14	-	前年度決算數係借用宿舍員工自

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目 節	名稱及編號					
			0548100000 輻射偵測中心	1,741	1,691	3,296	50	薪資扣回繳庫數。
		1	0548100300 使用規費收入	1,741	1,691	3,296	50	
		1	0548100312 場地設施使用費	160	160	129	0	本年度預算數係會議室出借收入。
		2	0548100313 服務費	1,581	1,531	3,167	50	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.手提偵檢器校正收入1,016千元，與上年度同。 2.密封射源擦拭實驗收入255千元，與上年度同。 3.核子醫學環境試樣分析收入70千元，與上年度同。 4.進出口食品放射性含量分析收入170千元，較上年度增列50千元。 5.試樣加馬能譜分析收入70千元，與上年度同。
			0548200000 放射性物料管理局	20,505	21,515	21,005	-1,010	
		1	0548200100 行政規費收入	20,505	21,515	21,005	-1,010	
		1	0548200101 審查費	20,505	21,515	20,928	-1,010	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.放射性廢棄物運送作業檢查費收入200千元，與上年度同。 2.核一、二、三廠、蘭嶼貯存場放射性廢棄物處理設施、貯存設施及運轉作業檢查費收入15,800千元，較上年度減列1,000千元。 3.核一、二、三廠核子燃料貯存設施、核子原料運送檢查費收入4,410千元，較上年度減列10千元。 4.核一、二、三廠核子燃料輸入

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

款	科			本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
	項	目	節					
			名稱及編號					
			0548200102					及核子原料運作審查費收入95千元，與上年度同。
		2	證照費	-	-	17	-	前年度決算數係辦理放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗證照費收入。
			0548200104					
		3	考試報名費	-	-	60	-	前年度決算數係辦理放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗考試報名費收入。
168			核能研究所	139,000	139,000	159,013	0	
	1		使用規費收入	139,000	139,000	159,013	0	
			0548300300					
		1	資料使用費	-	-	25	-	前年度決算數係出售出版品等收入。
			0548300312					
		2	場地設施使用費	-	-	1,030	-	前年度決算數係活動中心場地出借收入及借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
			0548300313					
		3	服務費	139,000	139,000	157,958	0	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 輻射應用技術接受委託服務收入55,500千元，較上年度減列1,600千元。 2. 環境能源技術接受委託服務收入7,350千元，較上年度減列1,500千元。 3. 核能安全技術接受委託服務收入24,000千元，較上年度減列14,150千元。 4. 非例行性核能技術接受委託服務收入52,150千元，較上年度增列17,250千元。
4			0700000000	2,341	2,341	5,305	0	
			財產收入					
165			0748010000	-	-	57	-	
			原子能委員會					
			0748010600					
	1		廢舊物資售價	-	-	57	-	前年度決算數係出售報廢財產收

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**
中華民國 104 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

款	科 目			本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
	項	目	節					
7	166	1	0748100000	-	-	3	-	入。
			輻射偵測中心					
	167	1	0748100600	-	-	3	-	前年度決算數係出售報廢財產收入。
			廢舊物資售價					
	167	1	0748200000	-	-	13	-	
			放射性物料管理局					
	168	1	0748200600	-	-	13	-	前年度決算數係出售報廢財產收入。
			廢舊物資售價					
	163	1	0748300000	2,341	2,341	5,232	0	
			核能研究所					
	163	1	0748300100	341	341	344	0	
			財產孳息					
	163	1	0748300106	341	341	344	0	本年度預算數係臺灣土地銀行、龍潭郵局及員工消費合作社等房地租金收入。
			租金收入					
	163	2	0748300600	2,000	2,000	4,888	0	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
			廢舊物資售價					
163	1	1100000000	1,063	1,063	28	0		
		其他收入						
163	1	1148010000	10	10	15	0		
		原子能委員會						
163	1	1148010900	10	10	15	0		
		雜項收入						
164	1	1148010901	-	-	13	-	前年度決算數係收回以前年度員工薪資繳庫數。	
		收回以前年度歲出						
164	2	1148010909	10	10	2	0	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。	
		其他雜項收入						
164	1	1148200000	-	-	2	-		
		放射性物料管理局						
164	1	1148200900	-	-	2	-		
		雜項收入						
164	1	1148200901	-	-	2	-	前年度決算數係收回報廢公務車輛之保險費及高速公路電子收費儲值餘額繳庫數。	
		收回以前年度歲出						

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

款	科			本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
	項	目	節					
			1148300000 核能研究所	1,053	1,053	12	0	
		1	1148300900 雜項收入	1,053	1,053	12	0	
		1	1148300901 收回以前年度歲出	-	-	8	-	前年度決算數係收回以前年度西文期刊缺刊款等繳庫數。
		2	1148300909 其他雜項收入	1,053	1,053	4	0	本年度預算數係出售出版品收入、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及使用郵資機酬金等收入。

**原子能委員會主管
歲出政事別預算表**

中華民國 104 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	
款	項	目	節					名稱及編號
				合計	2,947,444	2,935,083	2,816,557	12,361
				(3.教育科學文化支出)	2,793,651	2,782,034	2,656,705	11,617
14				5200000000 科學支出	2,793,651	2,782,034	2,656,705	11,617
	24			5248010000 原子能委員會	593,607	571,705	434,502	21,902
		1		5248010100 一般行政	378,567	386,482	277,957	-7,915
		2		5248011000 原子能管理發展業務	213,507	184,831	156,546	28,676
		3		5248019000 一般建築及設備	1,200	-	-	1,200
		4		5248019800 第一預備金	333	392	-	-59
	25			5248300000 核能研究所	2,200,044	2,210,329	2,222,202	-10,285
		1		5248300100 一般行政	1,255,822	1,276,712	1,250,714	-20,890
		2		5248301200 核能科技計畫管考、設施運轉維護及安全	149,080	107,231	104,622	41,849
		3		5248302100 核能科技研發計畫	657,944	688,406	728,896	-30,462
		4		5248303000 推廣能源技術應用	137,188	137,970	137,970	-782
		5		5248309800 第一預備金	10	10	-	0
				(6.社區發展及環境保護支出)	153,793	153,049	159,852	744
25				7200000000 環境保護支出	153,793	153,049	159,852	744
	3			7248100000 輻射偵測中心	72,054	70,405	77,188	1,649
		1		7248100100 一般行政	56,204	53,980	52,133	2,224
		2		7248101000 環境輻射偵測	15,020	16,415	25,055	-1,395
		3		7248109000 一般建築及設備	820	-	-	820
		4		7248109800 第一預備金	10	10	-	0
	4			7248200000 放射性物料管理局	81,739	82,644	82,664	-905
		1		7248200100 一般行政	58,164	57,209	53,742	955
		2		7248201000 放射性物料管理	23,565	25,373	28,763	-1,808

**原子能委員會主管
歲出政事別預算表**
中華民國 104 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	
款	項	目	節					名稱及編號
		3		7248209000 一般建築及設備	-	52	159	-52
		4		7248209800 第一預備金	10	10	-	0

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
18	1			0048000000 原子能委員會主管	2,947,444	2,935,083	12,361	1. 本年度預算數378,567千元，包括人事費353,979千元，業務費21,756千元，設備及投資2,202千元，獎補助費630千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費353,979千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費148千元。 (2) 基本行政工作維持費19,277千元，較上年度減列一般事務費等75千元。 (3) 規劃及管理電腦系統經費5,311千元，較上年度減列建置虛擬主機化平台備援系統等經費7,988千元。
				0048010000 原子能委員會	593,607	571,705	21,902	
				5248010000 科學支出	593,607	571,705	21,902	
		1		5248010100 一般行政	378,567	386,482	-7,915	
		2		5248011000 原子能管理發展業務	213,507	184,831	28,676	
		1		5248011020 原子能科學發展	79,530	37,009	42,521	

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
			2	5248011021 游離輻射安全防護	48,978	53,161	-4,183	<p>研究計畫總經費206,163千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費44,639千元。</p> <p>1. 本年度預算數48,978千元，包括業務費39,878千元，設備及投資9,100千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制經費2,191千元，較上年度減列專家審查費等154千元。</p> <p>(2)游離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理專案經費9,656千元，較上年度增列放射性污染建築物居民健康檢查等經費537千元。</p> <p>(3)醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制經費4,608千元，較上年度減列醫療曝露品質保證作業管制等經費950千元。</p> <p>(4)提升輻射安全管制技術之研究計畫總經費97,138千元，分4年辦理，101至103年度已編列76,652千元，本年度續編最後1年經費20,486千元，較上年度減列3,265千元。</p> <p>(5)核設施除役之輻射安全與人員生物劑量評估技術研究計畫總經費26,755千元，分4年辦理，102至103年度已編列13,258千元，本年度續編列第3年經費6,437千元，較上年度減列351千元。</p> <p>(6)環境輻射偵測整備計畫總經費25,400千元，分4年辦理，101至103年度已編列19,800千元，本年度續編最後1年經費5,600千元，與上年度同。</p>
			3	5248011022 核設施安全管制	73,481	81,749	-8,268	<p>1. 本年度預算數73,481千元，包括業務費73,258千元，設備及投資223千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)核設施安全與維護之管制經費9,975千元，較上年度減列龍門電廠建廠管制作業經費等1,282千元。</p> <p>(2)核能安全管制技術發展研究計畫總經</p>

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
			4	5248011023 核子保安與應變	11,518	12,912	-1,394	費222,961千元，分4年辦理，101至103年度已編列159,455千元，本年度續編最後1年經費63,506千元，較上年度減列6,986千元。 1. 本年度預算數11,518千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)核子保安與緊急應變之督導管制經費1,829千元，較上年度減列通訊費等351千元。 (2)輻射事故緊急應變管制技術發展計畫總經費40,213千元，分4年辦理，101至103年度已編列30,524千元，本年度續編最後1年經費9,689千元，較上年度減列1,043千元。
		3		5248019000 一般建築及設備	1,200	-	1,200	
		1		5248019011 交通及運輸設備	1,200	-	1,200	新增汰換公務轎車2輛經費如列數。
		4		5248019800 第一預備金	333	392	-59	本年度預算數較上年度減列如列數。
	2			0048100000 輻射偵測中心	72,054	70,405	1,649	
				7248100000 環境保護支出	72,054	70,405	1,649	
		1		7248100100 一般行政	56,204	53,980	2,224	1. 本年度預算數56,204千元，包括人事費48,593千元，業務費7,124千元，設備及投資427千元，獎補助費60千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費48,593千元，較上年度核實減列人事費291千元。 (2)基本行政工作維持費7,611千元，較上年度減列物品及一般事務費485千元，增列建築物耐震補強經費3,000千元，計淨增2,515千元。
		2		7248101000 環境輻射偵測	15,020	16,415	-1,395	
		1		7248101020 天然游離輻射偵測	8,984	9,768	-784	1. 本年度預算數8,984千元，包括業務費2,9

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
			2	7248101021 人造游離輻射偵測	6,036	6,647	-611	09千元，設備及投資6,075千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)臺灣地區背景輻射偵測經費500千元，與上年度同。 (2)建構國土安全輻射監測網計畫總經費56,482千元，分4年辦理，101至103年度已編列47,998千元，本年度續編最後1年經費8,484千元，較上年度減列784千元。
			3	7248109000 一般建築及設備	820	-	820	
			1	7248109011 交通及運輸設備	820	-	820	新增汰換小客貨兩用車1輛經費如列數。
			4	7248109800 第一預備金	10	10	0	仍照上年度預算編列。
3				0048200000 放射性物料管理局	81,739	82,644	-905	
				7248200000 環境保護支出	81,739	82,644	-905	
			1	7248200100 一般行政	58,164	57,209	955	1. 本年度預算數58,164千元，包括人事費55,568千元，業務費2,200千元，設備及投資264千元，獎補助費132千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費55,568千元，較上年度增列員工薪資晉級差額等經費1,060千元。 (2)基本行政工作維持費2,118千元，較上年度減列辦公用品等經費103千元。

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
		2		7248201000 放射性物料管理	23,565	25,373	-1,808	(3)規劃及管理電腦系統經費478千元，較上年度減列電腦耗材等經費2千元。
		1		7248201020 放射性物料管理作業	16,697	19,540	-2,843	1. 本年度預算數16,697千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)放射性物料管理之法規研訂與溝通經費1,417千元，較上年度減列放射性物料法規修訂英譯及編印作業等經費368千元。 (2)執行低放射性廢棄物最終處置之管制作業經費934千元，較上年度減列低放射性廢棄物處置管制作業等經費743千元。 (3)精進放射性物料安全管制技術發展計畫總經費70,354千元，分4年辦理，101至103年度已編列56,008千元，本年度續編最後1年經費14,346千元，較上年度減列1,732千元。
		2		7248201022 放射性廢棄物營運安全管制	3,965	2,257	1,708	1. 本年度預算數3,965千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)執行放射性廢棄物處理設施及除役規劃之管制經費3,222千元，較上年度減列教育訓練費及國外旅費等172千元，增列核一廠核子反應器除役審查及管制經費2,500千元，計淨增2,328千元。 (2)執行放射性廢棄物運送及貯存設施之管制經費743千元，較上年度減列一般事務費等620千元。
		3		7248201023 核物料及小產源廢棄物安全管制	2,903	3,576	-673	1. 本年度預算數2,903千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)執行用過核子燃料營運及設施之管制

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
							經費2,433千元，較上年度減列核能電廠乾貯設施貯存作業安全驗證等經費747千元。	
			3	7248209000 一般建築及設備	-	52	-52	(2)執行核子原料核子燃料及小產源廢棄物之管制經費470千元，較上年度減列教育訓練費及一般事務費等62千元，增列國外出差旅費等136千元，計淨增74千元。
			1	7248209011 交通及運輸設備	-	52	-52	上年度購置公務機車1輛預算業已編竣，所列52千元如數減列。
			4	7248209800 第一預備金	10	10	0	仍照上年度預算數編列。
4				0048300000 核能研究所	2,200,044	2,210,329	-10,285	
				5248300000 科學支出	2,200,044	2,210,329	-10,285	
			1	5248300100 一般行政	1,255,822	1,276,712	-20,890	1. 本年度預算數1,255,822千元，包括人事費1,229,985千元，業務費23,158千元，設備及投資900千元，獎補助費1,779千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)人員維持費1,229,985千元，較上年度核實減列人事費19,884千元。 (2)基本行政工作維持費25,837千元，較上年度減列物品及一般事務費等1,139千元，增列車輛養護費及退休人員三節慰問金等133千元，計淨減1,006千元。
			2	5248301200 核能科技計畫管考、 設施運轉維護及安全	149,080	107,231	41,849	
			1	5248301220 綜合計畫	61,107	16,796	44,311	1. 本年度預算數61,107千元，包括業務費57,354千元，設備及投資2,825千元，獎補助費928千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
			2	5248301221 設施運轉維護與改善	87,973	90,435	-2,462	<p>(1)計畫管理及科技人才培訓經費5,912千元，較上年度減列教育訓練費及對研究生獎助費等419千元。</p> <p>(2)資訊作業與圖書管理經費3,135千元，較上年度減列物品及資訊服務費等200千元。</p> <p>(3)核物料與核設施活動管理經費52,060千元，較上年度減列物品及一般事務費等70千元，增列六氟化鈾回運美國穩定化處置經費45,000千元，計淨增44,930千元。</p> <p>1.本年度預算數87,973千元，包括業務費62,334千元，設備及投資25,639千元。</p> <p>2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)輻射應用科技研究設施運轉維護與改善經費2,534千元，較上年度減列物品及機械設備費等549千元。</p> <p>(2)核能安全科技研究設施運轉維護與改善經費9,853千元，較上年度減列一般事務費及機械設備費等603千元。</p> <p>(3)設施輻射防護與安全運轉作業經費4,792千元，較上年度減列一般事務費及機械設備費等258千元。</p> <p>(4)優質技術設施與環境建置經費3,289千元，較上年度減列資訊服務費及資訊軟硬體設備費等181千元。</p> <p>(5)工業、核能及輻射安全經費6,277千元，較上年度減列設施及機械設備養護費等213千元。</p> <p>(6)營繕空調管理與水電設施運轉經費13,938千元，較上年度減列臨時人員酬金及機械設備費等658千元。</p> <p>(7)高科驗證與發展中心及路竹示範場設施運轉經費17,290千元，與上年度同。</p> <p>(8)輻射管制區設施與環境安全強化改善計畫總經費120,000千元，分4年辦理，102至103年度已編列60,000千元，本年度續編第3年經費30,000千元，與上年度同。</p>

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
		3		5248302100 核能科技研發計畫	657,944	688,406	-30,462	
			1	5248302170 輻射應用科技研究	198,707	203,980	-5,273	1. 本年度預算數198,707千元，包括業務費142,261千元，設備及投資56,446千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 核子醫藥及醫材與儀器之應用研究計畫總經費258,280千元，分4年辦理，103年度已編列54,566千元，本年度續編第2年經費57,761千元，較上年度增列3,195千元。 (2) 本土好發性疾病輻射應用及分子影像技術平台計畫總經費164,542千元，分5年辦理，101至103年度已編列102,211千元，本年度續編第4年經費27,460千元，較上年度減列1,091千元。 (3) 銻-188MN-16ET/利比多肝癌治療新藥之開發與應用研究計畫總經費151,079千元，分4年辦理，102至103年度已編列61,383千元，本年度續編第3年經費28,550千元，較上年度增列1,059千元。 (4) 次世代醫用3D放射造影儀技術開發及應用計畫總經費184,387千元，分4年辦理，103年度已編列39,845千元，本年度續編第2年經費42,117千元，較上年度增列2,272千元。 (5) 新增加速肝功能量化正子造影劑之產業化計畫總經費179,542千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費42,819千元。 (6) 上年度放射奈米癌症診療及其他應用技術之發展計畫預算業已編竣，所列53,527千元如數減列。
			2	5248302171 環境與能源科技研究	303,053	315,185	-12,132	1. 本年度預算數303,053千元，包括業務費17,739千元，設備及投資85,314千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 電漿在綠色節能環境之開發與應用計畫總經費249,707千元，分4年辦理，1

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
							<p>02至103年度已編列112,233千元，本年度續編第3年經費54,945千元，較上年度增列5,449千元。</p> <p>(2)太陽光電技術發展與應用計畫總經費52,361千元，分5年辦理，103年度已編列109,842千元，本年度續編第2年經費85,565千元，較上年度減列24,277千元。</p> <p>(3)高效率固態氧化物燃料電池技術開發暨產業化平台建構計畫總經費346,283千元，分5年辦理，103年度已編列54,908千元，本年度續編第2年經費51,406千元，較上年度減列3,502千元。</p> <p>(4)碳基能源永續潔淨利用技術發展計畫總經費96,596千元，分5年辦理，103年度已編列16,461千元，本年度續編第2年經費17,052千元，較上年度增列591千元。</p> <p>(5)自主式分散型區域電力控管技術發展與應用計畫總經費188,115千元，分5年辦理，103年度已編列21,924千元，本年度續編第2年經費25,497千元，較上年度增列3,573千元。</p> <p>(6)纖維酒精產業推廣平台及加值化生質精煉技術之研發計畫總經費178,447千元，分5年辦理，103年度已編列33,226千元，本年度續編第2年經費30,391千元，較上年度減列2,835千元。</p> <p>(7)我國能源科技及產業政策評估能力建置計畫總經費60,986千元，分4年辦理，101至103年度已編列42,449千元，本年度續編最後1年經費18,537千元，較上年度增列6,531千元。</p> <p>(8)風能系統工程技術開發與研究計畫總經費142,948千元，分5年辦理，103年度已編列17,322千元，本年度續編第2年經費19,660千元，較上年度增列2,338千元。</p>	
			3	5248302172 核能安全科技研究	156,184	169,241	-13,057	<p>1. 本年度預算數156,184千元，包括業務費102,978千元，設備及投資53,206千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下</p>

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節					名稱及編號
							：	
							(1)核電營運安全領域關鍵技術發展綱要計畫總經費261,135千元，分4年辦理，103年度已編列63,028千元，本年度續編第2年經費57,932千元，較上年度減列5,096千元。	
							(2)依法執行核設施清理作業計畫總經費197,460千元，分4年辦理，103年度已編列46,948千元，本年度續編第2年經費43,275千元，較上年度減列3,673千元。	
							(3)新增核設施除役產生放射性廢棄物處理與處置技術研發計畫總經費274,848千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費54,977千元。	
							(4)上年度核電能源系統生命週期之放射性廢棄物管理技術發展與應用計畫預算業已編竣，所列59,265千元如數減列。	
		4		5248303000 推廣能源技術應用	137,188	137,970	-782	本年度預算數137,188千元，係辦理推廣能源技術應用經費，以服務收入支應，較上年度減列技術移轉及推廣技術服務作業經費782千元。
		5		5248309800 第一預備金	10	10	0	仍照上年度預算數編列。

本 頁 空 白

**原子能委員會主管
各機關預算員額彙計表**
中華民國 104 年度

單位：人

科 目			預 算 員 額												
款	項	目 名 稱	職員	警察	法警	駐警	工友	技工	駕駛	小計	聘用	約僱	駐外 雇員	小計	合 計
18		合 計	1,118	-	-	-	40	26	19	1,203	76	5	-	81	1,284
		原子能委員會主管	1,118	-	-	-	40	26	19	1,203	76	5	-	81	1,284
	1	原子能委員會	246	-	-	-	7	4	7	264	7	-	-	7	271
	2	輻射偵測中心	32	-	-	-	2	4	3	41	-	-	-	-	41
	3	放射性物料管理局	42	-	-	-	1	3	1	47	-	-	-	-	47
4	核能研究所	798	-	-	-	30	15	8	851	69	5	-	74	925	

原子能委
補助及捐助
 中華民國

科 目		補			
款 項	名稱及編號	臺灣省 各縣市	直轄市	福建省 各 縣	中 央 機 關 間
18	原子能委員會主管	-	-	-	-
1	原子能委員會	-	-	-	-
2	輻射偵測中心	-	-	-	-
3	放射性物料管理局	-	-	-	-
4	核能研究所	-	-	-	-

員會主管
經費總表
104年度

單位：新臺幣千元

助		對團體及 個人捐助	對外之捐助	合 計
特種基金	小 計			
18,706	18,706	5,735	-	24,441
18,706	18,706	2,836	-	21,542
-	-	60	-	60
-	-	132	-	132
-	-	2,707	-	2,707

原子能委員會主管
派員出國計畫預算彙總表
中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

機關名稱	考察	視察	訪問	開會	談判	進修	研究	實習	合計
合計	-	-	345	5,319	-	-	-	1,572	7,236
1. 原子能委員會	-	-	345	2,023	-	-	-	479	2,847
2. 輻射偵測中心	-	-	-	283	-	-	-	-	283
3. 放射性物料管理局	-	-	-	603	-	-	-	-	603
4. 核能研究所	-	-	-	2,410	-	-	-	1,093	3,503

**原子能委員會主管
派員赴大陸計畫預算彙總表**
中華民國 104 年度

單位：新臺幣千元

機 關 名 稱	考	察	開	會	其	他	合	計
合計	-			2,731		504		3,235
1.原子能委員會	-			904		-		904
2.輻射偵測中心	-			63		-		63
3.放射性物料管理局	-			324		-		324
4.核能研究所	-			1,440		504		1,944

原子能委員會主管
 國有財產異動計畫表
 中華民國 104 年度

單位：新台幣千元

區分	單位	增加		減少		備註
		數量	價值	數量	價值	
原子能委員會主管			274,054			
一、原子能委員會			12,817			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備			6,300			
運輸設備			1,200			
資訊設備			5,247			
什項設備			70			
二、輻射偵測中心			10,643			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備			6,396			
運輸設備			840			
資訊設備			2,400			
什項設備			1,007			
三、放射性物料管理局			264			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備						
運輸設備						
資訊設備			197			
什項設備			67			
四、核能研究所			250,330			
土地						
房屋建築及設備						
機械設備			156,628			
運輸設備						
資訊設備			37,415			
什項設備			56,287			

**原子能委員會主管
轉帳收支對照表**
中華民國104年度

單位：新臺幣千元

歲				出		歲				入			
科				目		科				目			
款	項	目	節	名稱及編號		預算數	款	項	目	節	名稱及編號		預算數
18				0048000000			3				0500000000		
	4			原子能委員會主管	137,188						規費收入		137,188
		4		0048300000			168				0548300000		
				核能研究所	137,188						核能研究所		137,188
				5248303000				1			0548300300		
				推廣能源技術應用	137,188						使用規費收入		137,188
										3	0548300313		
											服務費		137,188

原子能委
各機關歲出一級用
中華民國

款	項	科 目 名 稱	經 常 支			
			人事費	業務費	獎補助費	債務費
18		合 計	1,688,125	936,884	24,441	-
		原子能委員會主管	1,688,125	936,884	24,441	-
	1	原子能委員會	353,979	181,359	21,542	-
	2	輻射偵測中心	48,593	12,748	60	-
	3	放射性物料管理局	55,568	25,765	132	-
	4	核能研究所	1,229,985	717,012	2,707	-

員會主管
途別科目分析表

104年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出				合 計	
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金及其它	小計	
363	2,649,813	23,577	274,054	-	-	297,631	2,947,444
363	2,649,813	23,577	274,054	-	-	297,631	2,947,444
333	557,213	23,577	12,817	-	-	36,394	593,607
10	61,411	-	10,643	-	-	10,643	72,054
10	81,475	-	264	-	-	264	81,739
10	1,949,714	-	250,330	-	-	250,330	2,200,044

款	項	科	目	設			備
				土	房屋建築	公共建設	
		名	稱	地			機械設備
		合	計	-	-	-	169,324
18		原子能委員會主管		-	-	-	169,324
	1	原子能委員會		-	-	-	6,300
	2	輻射偵測中心		-	-	-	6,396
	3	放射性物料管理局		-	-	-	-
	4	核能研究所		-	-	-	156,628

員會主管
支出分析表
104年度

單位：新臺幣千元

運輸設備	及 投 資				其它資本支出	合 計
	資訊設備	什項設備	權 利	投 資		
2,040	45,259	57,431	-	-	23,577	297,631
2,040	45,259	57,431	-	-	23,577	297,631
1,200	5,247	70	-	-	23,577	36,394
840	2,400	1,007	-	-	-	10,643
-	197	67	-	-	-	264
-	37,415	56,287	-	-	-	250,330

原子能委
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常 支 出				
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總 計		2,620,881	-	18,706	10,226	2,649,813
01 一般公共事務		1,942,952	-	-	6,762	1,949,714
09 燃料與能源		535,255	-	18,706	3,252	557,213
14 環境保護		142,674	-	-	212	142,886

員會主管
經濟性綜合分類表

104年度

單位：新臺幣千元

資		本		支		出		總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
297,631	-	-	-	-	-	297,631		2,947,444
250,330	-	-	-	-	-	250,330		2,200,044
36,394	-	-	-	-	-	36,394		593,607
10,907	-	-	-	-	-	10,907		153,793