

17

中華民國110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 110 年 度

	頁 次
1、施政及預算重點說明	1-3
2、歲入來源別預算比較總表	4
3、歲出政事別預算比較總表	5-6
4、歲出機關別預算比較總表	7
5、各機關歲入來源別科目分析表	8-9
6、各機關歲出政事別科目分析表	10-11
7、歲入來源別預算表	12-17
8、歲出政事別預算表	18-19
9、歲出機關別預算表	20-26
10、各機關預算員額彙計表	27
11、補助及捐助經費總表	28-29
12、派員出國計畫預算彙總表	30
13、派員赴大陸計畫預算彙總表	31
14、收支併列案款對照表	32
15、歲出一級用途別科目分析表	34-35
16、各機關資本支出分析表	36-37
17、歲出按職能及經濟性綜合分類表	38-43

行政院原子能委員會主管 110 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，持續提升國內原子能利用的安全品質及科技發展，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，以「核安守護」、「核廢處理」為施政主軸，並以「輻安核安民眾心安、日新又新專業創新」為願景，訂定「強化原子能安全管制，確保公眾安全」、「推廣原子能科技創新，培育跨域人才」、「發展能源及後端技術，推廣產業應用」為年度 3 大施政目標。

一、109 年度重要工作績效

（一）確保核電廠機組安全，執行核電廠運轉、核廢料處置及除役管制作業

1. 要求台電公司加強運轉中核電廠防疫與通報作業，完成核二廠 1 號機及核三廠 2 號機大修再起動審查及現場視察作業；視察核一廠主變壓器至開關場間連絡鐵塔拆除作業；拜訪核電廠從業人員與地方人士，就核電廠運轉與除役安全管制多方聽取意見。
2. 邀集經濟部、原民會共同督促台電公司積極辦理蘭嶼貯存場遷場事宜，並嚴格管制「提升蘭嶼貯存場營運安全實施計畫」之辦理情形，要求做好遷場準備作業；督促台電公司推動乾式貯存設施計畫，以利接續核電廠除役作業；持續管制龍門電廠核子燃料外運作業，強化運送作業安全；積極辦理核一廠核子燃料倉庫之除役計畫審查，強化監督該廠核物料設施之除役作業。

（二）強化輻安核安管制能量，確保民眾生活品質

1. 強化輻射源使用之輻射安全稽查，落實工作人員安全防護管理，並就天然放射性物質的民生應用，研訂與國際同步之管理措施，確保民眾及環境輻射安全。
2. 新增麥寮環境輻射監測站，截至 109 年 6 月底，全國環境輻射監測站達 58 站；為因應日本福島核電廠含氚廢水排放至海洋議題，成立跨部會因應平台，並新增臺灣海域氚輻射含量調查計畫，以維護台灣海域輻射安全。

（三）創新原子能科技應用及跨域整合技術

1. 因應新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)疫情期間，國外核醫藥物供貨不足，緊急生產核醫藥物，供應 8,413 人次病患造影使用，補足國外核醫藥物輸入缺口。

2. 執行中油公司第三座液化天然氣接收站儲槽興建風險評估工作，並協助國內業者通過勞動部職安署審查興建，穩定國內能源供應與安全。
3. 研製居里級攝護腺治療藥，並與以色列核醫藥物分子影像公司、和信治癌中心醫院及三軍總醫院簽署該藥物開發合作備忘錄。

二、110 年度施政計畫重點及預期績效

(一) 強化原子能安全管制，確保公眾安全

1. 持續核能電廠視察活動、審查作業及緊急應變作業檢查，深化管制技術及審查能力，確保除役前後各項作業符合品質及安全要求。
2. 確保許可類放射性物質及可發生游離輻射設備等輻射源之妥善率，加強輻射作業場所的稽查與管制，保障從業人員輻射安全；發展輻射災害應變技術，強化應變能量。
3. 精進核設施廢棄物安全管制與技術，持續推動廢棄物之減量，提升管理效能與安全；嚴格管制用過核子燃料乾式貯存設施之設置及營運作業，確保用過核子燃料貯存安全；督促執行放射性廢棄物最終處置計畫及應變方案，積極推動蘭嶼貯存場遷場方案；強化核子原、燃料與小產源廢棄物之運作、處理及貯存安全管制作業。
4. 執行全國環境輻射偵測與監測作業，強化環境輻射預警自動監測功能，精進核種檢測技術及分析方法。
5. 落實輻安及核安資訊透明，推廣政策公民參與及民眾溝通，提升社會信任。

(二) 推廣原子能科技創新，培育跨域人才

1. 善盡國際核子保防義務，在平等互惠原則下，積極國際合作交流，以技術提升外交軟實力；推廣原子能科普教育，培養民眾媒體及網路資訊識讀能力，建立社會共識。
2. 鼓勵原子能及其衍生技術於醫、農、工業之多元應用發展，因應半導體、人工智慧、環境治理、衛星通訊之趨勢發展及法規調適，規劃推動具創新挑戰及產業應用價值之原子能專題研究計畫，引領學者深入探討並協助政府尋找解決方案，促進跨科際合作交流及跨域人才養成。
3. 發展核醫藥物與高階醫材等輻射生物醫學技術，深耕國人醫療需求與在地核醫產業發展。

4. 聚焦原子物理新穎技術開發與應用，健全基礎科研設施，強化學術前瞻與產業應用，厚植國家科技能量。

(三) 發展能源及後端技術，推廣產業應用

1. 配合「綠能科技」產業創新計畫，發展智慧多元儲能、潔淨能源、住商節能、區域電網智慧管理等關鍵技術，推廣產業應用。
2. 因應「非核家園」能源轉型，運用研發核設施除役技術與實務經驗，發展核電廠除役及核廢料處理關鍵技術，建立自主核後端產業技術能力。

三、110 年度預算配合施政計畫編列情形

原能會主管 110 年度歲出預算編列 24 億 6,277 萬 5 千元，其中基本運作需求經費編列 20 億 3,154 萬 4 千元，科技發展計畫經費編列 4 億 3,123 萬 1 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：強化輻射安全管制與輻射醫療品質檢查，提升輻射災害防救能量；嚴格執行核電廠除役及核電廠安全管制作業；強化國際交流與合作，持續推動公眾參與監督及資訊透明機制，落實原子能科技研發之整合，110 年度共編列 5 億 2,081 萬 7 千元。
- (二) 環境輻射監測：推動全國環境輻射監測，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，110 年度編列 6,794 萬 1 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，110 年度編列 8,610 萬 8 千元。
- (四) 原子能相關科技民生應用發展：賡續推展原子能跨域整合與綠能應用科技，促進產業發展；推動核醫藥物研製與輻射應用科技，增進國人健康，110 年度編列 17 億 8,790 萬 9 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 110 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	296,530	271,803	290,554	24,727	
			(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		期貨交易稅	-	-	-	-	-
	7		菸酒稅	-	-	-	-	-
	8		特種貨物及勞務稅	-	-	-	-	-
	9		營業稅	-	-	-	-	-
			(3.規費及罰款收入)	292,230	267,661	284,017	24,569	
2			罰款及賠償收入	3,310	3,010	6,512	300	
	1		罰金罰鍰及怠金	1,800	1,800	254	0	
	2		沒入及沒收財物	-	-	264	-	
	3		賠償收入	1,510	1,210	5,994	300	
3			規費收入	288,920	264,651	277,505	24,269	
	1		行政規費收入	152,869	128,600	174,844	24,269	
	2		司法規費收入	-	-	-	-	
	3		使用規費收入	136,051	136,051	102,661	0	
			(4.財產收入)	2,995	2,980	4,785	15	
4			財產收入	2,995	2,980	4,785	15	
	1		財產孳息	1,475	1,460	1,330	15	
	2		財產售價	-	-	-	-	
	3		財產作價	-	-	-	-	
	4		投資收回	-	-	-	-	
	5		廢舊物資售價	1,520	1,520	3,455	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		非營業特種基金贖餘繳庫	-	-	-	-	
	3		投資收益	-	-	-	-	
			(5.其他收入)	1,305	1,162	1,751	143	
6			捐獻及贈與收入	-	-	-	-	
	1		捐獻收入	-	-	-	-	
7			其他收入	1,305	1,162	1,751	143	
	1		學雜費收入	-	-	-	-	
	2		雜項收入	1,305	1,162	1,751	143	

**原子能委員會主管
歲出政事別預算比較總表**

中華民國 110 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目	本年預算數	上年預算數	前年度決算數	本年度與上年度 比 較
款 名 稱				
合計	2,462,775	2,500,676	2,447,293	-37,901
(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 警政支出	-	-	-	-
9 外交支出	-	-	-	-
10 財務支出	-	-	-	-
11 僑務支出	-	-	-	-
(2.國防支出)	-	-	-	-
12 國防支出	-	-	-	-
(3.教育科學文化支出)	2,308,726	2,321,849	2,276,162	-13,123
13 教育支出	-	-	-	-
14 科學支出	2,308,726	2,321,849	2,276,162	-13,123
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)	154,049	178,827	171,131	-24,778
25 環境保護支出	154,049	178,827	171,131	-24,778
(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.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 110 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 110 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	2,462,775	2,500,676	2,447,293	-37,901
17		原子能委員會主管	2,462,775	2,500,676	2,447,293	-37,901
	1	原子能委員會	520,817	542,430	510,116	-21,613
	2	輻射偵測中心	67,941	91,733	88,381	-23,792
	3	放射性物料管理局	86,108	87,094	82,750	-986
	4	核能研究所	1,787,909	1,779,419	1,766,047	8,490

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	-	3,310	288,920	2,995
17		原子能委員會主管		-	3,310	288,920	2,995
	1	原子能委員會		-	1,810	129,530	-
	2	輻射偵測中心		-	-	2,051	20
	3	放射性物料管理局		-	-	23,339	-
	4	核能研究所		-	1,500	134,000	2,975

員會主管
別科目分析表

110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	
-	-	1,305	-	296,530
-	-	1,305	-	296,530
-	-	63	-	131,403
-	-	8	-	2,079
-	-	-	-	23,339
-	-	1,234	-	139,709

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		2,462,775	520,817	67,941	86,108	1,787,909
14	科學支出		2,308,726	520,817	-	-	1,787,909
25	環境保護支出		154,049	-	67,941	86,108	-

員會主管
別科目分析表
110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 110 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						名稱及編號					
2	154	1	1	合計	296,530	271,803	290,554	24,727						
				0400000000	罰款及賠償收入	3,310	3,010	6,512	300					
				0448010000	原子能委員會	1,810	1,810	365	0					
				0448010100	罰金罰鍰及怠金	1,800	1,800	254	0					
				0448010101	罰金罰鍰	1,800	1,800	254	0	本年度預算數係違反游離輻射防護法之罰鍰收入。				
				0448010300	賠償收入	10	10	111	0					
				0448010301	一般賠償收入	10	10	111	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。				
				0448300000	核能研究所	1,500	1,200	6,148	300					
				0448300200	沒入及沒收財物	-	-	264	-					
				0448300201	沒入金	-	-	264	-	前年度決算數係依政府採購法規定沒入廠商之押標金。				
				0448300300	賠償收入	1,500	1,200	5,884	300					
				0448300301	一般賠償收入	1,500	1,200	5,884	300	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或繳款之賠償收入。				
				3	124	1	1	0500000000	規費收入	288,920	264,651	277,505	24,269	
								0548010000	原子能委員會	129,530	104,861	152,982	24,669	
0548010100	行政規費收入	129,530	104,861					152,966	24,669					
0548010101	審查費	125,737	101,520					149,407	24,217	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1,100千元，較上年度增列330千元。 2. 放射性物質與可發生游離輻射設備審查費及檢查費收入11,8				

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**
中華民國 110 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	說 明	
款	項	目	節						名稱及編號
								<p>20千元，較上年度增列1,170千元。</p> <p>3.核子燃料檢查費收入7,978千元，較上年度減列22千元。</p> <p>4.核子反應器運轉檢查費收入47,871千元，較上年度減列129千元。</p> <p>5.核子保防物料檢查費收入2,000千元，與上年度同。</p> <p>6.核電廠除役檢查費收入22,219千元，較上年度增列119千元。</p> <p>7.新增核三廠除役許可審查費32,749千元。</p> <p>8.上年度龍門電廠建廠檢查費收入10,000千元，本年度不再編列，如數減列。</p>	
			2	0548010102 證照費	1,873	1,371	1,425	502	<p>本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>1.輻射防護專業人員認可證書費及輻射安全證書費收入1,000千元，較上年度增列300千元。</p> <p>2.放射性物質及可發生游離輻射設備證照費收入850千元，較上年度增列200千元。</p> <p>3.核子反應器運轉人員執照費收入23千元，較上年度增列2千元。</p>
			3	0548010104 考試報名費	1,920	1,970	2,134	-50	<p>本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>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。</p> <p>2.核子反應器運轉人員測驗報名費收入320千元，較上年度減列50千元。</p>

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**

中華民國 110 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					
		2	0548010300 使用規費收入	-	-	16	-	
		1	0548010306 場地設施使用費	-	-	16	-	前年度決算數係場地出借收入。
125			0548100000 輻射偵測中心	2,051	2,051	2,005	0	
		1	0548100300 使用規費收入	2,051	2,051	2,005	0	
		1	0548100303 資料使用費	-	-	2	-	前年度決算數係加開檢驗報告收入。
		2	0548100307 服務費	2,051	2,051	2,003	0	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1,316千元，與上年度同。 2.密封射源擦拭實驗收入150千元，與上年度同。 3.核子醫學環境試樣分析收入45千元，與上年度同。 4.食品放射性含量分析收入450千元，與上年度同。 5.試樣加馬能譜分析收入90千元，與上年度同。
126			0548200000 放射性物料管理局	23,339	23,739	21,878	-400	
		1	0548200100 行政規費收入	23,339	23,739	21,878	-400	
		1	0548200101 審查費	23,339	23,739	21,733	-400	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400千元，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，與上年度同。 3.核一、二、三廠核子原(燃)料貯存設施、核子燃料運送檢查費收入6,110千元，與上年度同。

原子能委員會主管
歲入來源別預算表
中華民國 110 年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

款	科			名稱及編號	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						
				0548200102					4.核二、三廠核子燃料輸入及核子原料運作審查費收入29千元，與上年度同。
			2	證照費	-	-	55	-	5.核二廠用過核子燃料貯存容器製作檢查費400千元，與上年度同。 6.新增核三廠低放射性廢棄物貯存設施十年再評估報告審查費600千元。 7.上年度核三廠低放射性廢棄物處理設施換發運轉執照審查費1,000千元，本年度不再編列，如數減列。
				0548200104					
			3	考試報名費	-	-	90	-	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。
	127			0548300000	134,000	134,000	100,639	0	
				核能研究所					
		1		0548300300	134,000	134,000	100,639	0	
				使用規費收入					
		1		0548300307	134,000	134,000	100,639	0	本年度預算數係接受外界委託提供技術服務收入，其中132,800千元撥充作為推廣能源技術應用業務經費之用。
				服務費					
4				0700000000	2,995	2,980	4,785	15	
				財產收入					
	170			0748010000	-	-	50	-	
				原子能委員會					
		1		0748010500	-	-	50	-	前年度決算數係出售報廢財物收入。
				廢舊物資售價					
	171			0748100000	20	20	58	0	
				輻射偵測中心					
		1		0748100500	20	20	58	0	本年度預算數係出售報廢財產收入。
				廢舊物資售價					

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**

中華民國 110 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					
7	172			0748200000	-	-	1	-
				放射性物料管理局				
	1			0748200500	-	-	1	-
				廢舊物資售價				前年度決算數係出售報廢財產收入。
	173			0748300000	2,975	2,960	4,676	15
				核能研究所				
	1			0748300100	1,475	1,460	1,330	15
				財產孳息				
	1			0748300103	1,475	1,460	1,330	15
				租金收入				本年度預算數係臺灣土地銀行、龍潭郵局、員工消費合作社、太陽光電發電場地與通訊業者架設基地台及放置設備等房地租金收入。
	2			0748300500	1,500	1,500	3,347	0
				廢舊物資售價				本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
				1200000000	1,305	1,162	1,751	143
				其他收入				
	166			1248010000	63	35	86	28
				原子能委員會				
1			1248010200	63	35	86	28	
			雜項收入					
1			1248010201	-	-	3	-	
			收回以前年度歲出				前年度決算數係收回員工不休假加班費繳庫數。	
2			1248010210	63	35	82	28	
			其他雜項收入				本年度預算數係出售政府出版品、借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及停車費等收入。	
167			1248100000	8	8	9	0	
			輻射偵測中心					
1			1248100200	8	8	9	0	
			雜項收入					
1			1248100210	8	8	8	0	
			其他雜項收入				本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。	
168			1248300000	1,234	1,119	1,657	115	
			核能研究所					
1			1248300200	1,234	1,119	1,657	115	
			雜項收入					

**原子能委員會主管
歲入來源別預算表**

中華民國 110 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

款	項	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
		節	名稱及編號					
			1248300201					
		1	收回以前年度歲出	-	-	307		-前年度決算數係收回約聘僱人員公提離職儲金、分攤專利申請費及年費等繳庫數。
			1248300210					
		2	其他雜項收入	1,234	1,119	1,350	115	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宿舍管理費等收入。

**原子能委員會主管
歲出政事別預算表**

經資門併計

中華民國 110 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	目	節					名稱及編號
				2,462,775	2,500,676	2,447,293	-37,901	
				(3. 教育科學文化支出)	2,308,726	2,321,849	2,276,162	-13,123
14				5200000000				
				科學支出	2,308,726	2,321,849	2,276,162	-13,123
	24			5248010000				
				原子能委員會	520,817	542,430	510,116	-21,613
		1		5248010100				
				一般行政	330,259	332,955	314,857	-2,696
		2		5248011000				
				原子能管理發展業務	190,244	209,301	195,258	-19,057
		3		5248019000				
				一般建築及設備	140	-	-	140
		4		5248019800				
				第一預備金	174	174	-	0
	25			5248300000				
				核能研究所	1,787,909	1,779,419	1,766,047	8,490
		1		5248300100				
				一般行政	1,189,261	1,199,076	1,184,974	-9,815
		2		5248301200				
				計畫管理與設施維運	182,870	113,216	150,936	69,654
		3		5248302100				
				核能科技研發計畫	282,968	328,817	330,516	-45,849
		4		5248303000				
				推廣能源技術應用	132,800	132,600	99,621	200
		5		5248309000				
				一般建築及設備	-	5,700	-	-5,700
		6		5248309800				
				第一預備金	10	10	-	0
				(6. 社區發展及環境保護支出)	154,049	178,827	171,131	-24,778
25				7100000000				
				環境保護支出	154,049	178,827	171,131	-24,778
	3			7148100000				
				輻射偵測中心	67,941	91,733	88,381	-23,792
		1		7148100100				
				一般行政	56,576	76,652	73,297	-20,076
		2		7148101000				
				環境輻射偵測	11,355	15,071	15,018	-3,716
		3		7148109000				
				一般建築及設備	-	-	66	-
		4		7148109800				
				第一預備金	10	10	-	0
	4			7148200000				
				放射性物料管理局	86,108	87,094	82,750	-986
		1		7148200100				
				一般行政	65,203	63,098	60,234	2,105

**原子能委員會主管
歲出政事別預算表**
中華民國 110 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
		2		7148201000 放射性物料管理	20,895	23,986	22,516	-3,091
		3		7148209800 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 110 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
17	1			0048000000 原子能委員會主管	2,462,775	2,500,676	-37,901	1. 本年度預算數330,259千元，包括人事費302,344千元，業務費24,519千元，設備及投資3,318千元，獎補助費78千元。 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302,344千元，較上年度核實減列人事費14千元。 (2) 基本行政工作維持費21,158千元，較上年度增列汰換會議室影音環控系統等經費1,138千元。 (3) 規劃及管理電腦系統經費6,757千元，較上年度減列開發新公文系統等經費3,820千元。
				0048010000 原子能委員會	520,817	542,430	-21,613	
				5248010000 科學支出	520,817	542,430	-21,613	
		1		5248010100 一般行政	330,259	332,955	-2,696	
		2		5248011000 原子能管理發展業務	190,244	209,301	-19,057	
			1	5248011020 原子能科學發展	65,571	69,395	-3,824	

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 110 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	56,174	63,220	-7,046	<p>費4,086千元。</p> <p>1. 本年度預算數56,174千元，包括業務費51,122千元，設備及投資1,503千元，獎補助費3,549千元。</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1,841千元，較上年度減列大陸地區旅費等95千元。</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17,221千元，較上年度減列辦理1至5毫西弗輻射屋居民健康管理服務費用等2,825千元。</p> <p>(3) 醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制經費12,025千元，較上年度減列建置輻射源稽查相關作業資料庫系統等經費859千元。</p> <p>(4) 新興輻射安全管制技術與法規精進研究經費15,587千元，較上年度減列辦理游離輻射防護法規體系精進研究等經費1,967千元。</p> <p>(5) 新增接軌國際輻防技術規範與精進量測技術能力研究經費9,500千元。</p> <p>(6) 上年度輻射防護管制規範與度量技術研究計畫預算業已編竣，所列10,800千元如數減列。</p>
			3	5248011022 核設施安全管制	53,287	59,806	-6,519	<p>1. 本年度預算數53,287千元，包括業務費53,137千元，設備及投資150千元。</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10,778千元，較上年度減列核二廠除役計畫審查費等1,123千元。</p> <p>(2) 核子反應器設施安全與除役前期作業管制實務研究經費42,509千元，較上年度減列辦理核電廠熱水流安全分析程式應用與驗證研究等經費5,396千元。</p>
			4	5248011023 核子保安與應變	15,212	16,880	-1,668	<p>1. 本年度預算數15,212千元，全數為業務費</p>

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 110 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. 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1,489千元，較上年度減列大陸地區旅費69千元。 (2) 強化輻射災害應變與管制技術之研究經費13,723千元，較上年度減列精進輻射災害環境輻射偵測能量與技術研究等經費1,599千元。	
		3		5248019000 一般建築及設備	140	-	140	
			1	5248019011 交通及運輸設備	140	-	140	新增購置公務機車2輛經費如列數。
		4		5248019800 第一預備金	174	174	0	仍照上年度預算數編列。
2				0048100000 輻射偵測中心	67,941	91,733	-23,792	
				7148100000 環境保護支出	67,941	91,733	-23,792	
			1	7148100100 一般行政	56,576	76,652	-20,076	1. 本年度預算數56,576千元，包括人事費48,465千元，業務費7,673千元，設備及投資420千元，獎補助費18千元。 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48,465千元，較上年度核實減列人事費1,501千元。 (2) 基本行政工作維持費8,111千元，較上年度減列實驗大樓安全強化及空間整合經費等18,575千元。
		2		7148101000 環境輻射偵測	11,355	15,071	-3,716	1. 本年度預算數11,355千元，包括業務費5,599千元，設備及投資5,756千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 臺灣地區環境輻射偵測經費6,656千元，較上年度減列實驗用器皿等經費96千元。 (2) 核設施周圍環境輻射偵測經費4,699千元，較上年度減列設置監測站等經費3,620千元。

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 110 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		7148109800 第一預備金	10	10	0	仍照上年度預算數編列。
	3			0048200000 放射性物料管理局	86,108	87,094	-986	
				7148200000 環境保護支出	86,108	87,094	-986	
		1		7148200100 一般行政	65,203	63,098	2,105	1. 本年度預算數65,203千元，包括人事費62,825千元，業務費1,911千元，設備及投資431千元，獎補助費36千元。 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62,825千元，較上年度核實增列人事費1,919千元。 (2) 基本行政工作維持費1,681千元，與上年度同。 (3) 規劃及管理電腦系統經費697千元，較上年度增列汰換個人電腦等經費186千元。
		2		7148201000 放射性物料管理	20,895	23,986	-3,091	
		1		7148201020 放射性物料管理作業	16,122	17,913	-1,791	1. 本年度預算數16,122千元，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1,065千元，較上年度增列辦理放射性物料傑出研究、營運安全績優獎勵活動等經費88千元。 (2) 執行低放射性廢棄物最終處置之管制經費436千元，較上年度減列大陸地區旅費69千元。 (3) 精進放射性廢棄物貯存與處置安全管制技術發展經費14,621千元，較上年度減列辦理精進低放射性廢棄物處置與集中貯存方案管制技術發展研究等經費1,810千元。
		2		7148201022 放射性廢棄物營運安全管制	1,936	3,436	-1,500	1. 本年度預算數1,936千元，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：

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 110 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	7148201023 核物料及小產源廢棄物安全管制	2,837	2,637	200	(1)執行放射性廢棄物處理設施及除役規劃管制經費1,001千元，較上年度減列執行核二廠除役廢棄物審查及管制業務經費1,500千元。 (2)執行放射性廢棄物運送及貯存設施管制經費935千元，與上年度同。
			3	7148209800 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	1,787,909	1,779,419	8,490	
				5248300000 科學支出	1,787,909	1,779,419	8,490	
			1	5248300100 一般行政	1,189,261	1,199,076	-9,815	1. 本年度預算數1,189,261千元，包括人事費1,169,140千元，業務費14,791千元，設備及投資4,700千元，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1,169,140千元，較上年度核實減列人事費14,909千元。 (2)基本行政工作維持費20,121千元，較上年度增列開發新版公文線上簽核及管理系統等經費5,094千元。
			2	5248301200 計畫管理與設施維運	182,870	113,216	69,654	1. 本年度預算數182,870千元，包括業務費14,203千元，設備及投資67,627千元，獎補助費1,040千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)綜合計畫與核物料暨安全管理35,975千元，較上年度增列更新光纖骨幹網

**原子能委員會主管
歲出機關別預算表**

中華民國 110 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	282,968	328,817	-45,849	<p>路交換器設備等經費16,450千元。</p> <p>(2)設施運轉維護與改善62,905千元，較上年度增列辦理迴旋加速器設施維護等經費29,214千元。</p> <p>(3)輻射管制區設施與環境安全強化改善計畫第二期總經費210,000千元，分5年辦理，106至109年度已編列150,000千元，本年度續編最後1年經費60,000千元，與上年度同。</p> <p>(4)新增六氟化鈾安定化處理與處置計畫經費23,990千元。</p> <p>1. 本年度預算數282,968千元，包括人事費61千元，業務費166,646千元，設備及投資116,261千元。</p> <p>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：</p> <p>(1)核醫藥物與醫材之開發及市場連結計畫經費30,592千元，較上年度減列辦理核醫造影及影像品保認證相關研究等經費6,175千元。</p> <p>(2)新增原子能系統工程跨域整合發展計畫(第二期)經費215,650千元。</p> <p>(3)新增綠能產業應用技術發展計畫經費36,726千元。</p> <p>(4)上年度原子能系統工程跨域整合發展計畫預算業已編竣，所列234,623千元如數減列。</p> <p>(5)上年度原子能衍生技術於復健醫療領域之應用計畫預算業已編竣，所列11,773千元如數減列。</p> <p>(6)上年度綠能科技深化研發與示範應用計畫預算業已編竣，所列45,654千元如數減列。</p>
		4		5248303000 推廣能源技術應用	132,800	132,600	200	本年度預算數132,800千元，係辦理推廣能源技術應用經費，較上年度增列ISO短期訓練等經費200千元。
		5		5248309000 一般建築及設備	-	5,700	-5,700	
		1		5248309011 交通及運輸設備	-	5,700	-5,700	上年度汰換輻防廢水車與環境試樣取樣車各

原子能委員會主管
歲出機關別預算表

中華民國 110 年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

款	項	科		目 名稱及編號	本年度預算數	上年度預算數	本年度與 上年度比較	說 明
		目	節					
			6	5248309800 第一預備金	10	10	0	1輛預算業已編竣，所列5,700千元如數減列。 仍照上年度預算數編列。

**原子能委員會主管
各機關預算員額彙計表**
中華民國 110 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
17		合 計	1,104	-	-	-	26	25	11	1,166	76	5	-	81	1,247
		原子能委員會主管	1,104	-	-	-	26	25	11	1,166	76	5	-	81	1,247
	1	原子能委員會	241	-	-	-	7	4	5	257	7	-	-	7	264
	2	輻射偵測中心	31	-	-	-	2	4	1	38	-	-	-	-	38
	3	放射性物料管理局	43	-	-	-	1	3	1	48	-	-	-	-	48
	4	核能研究所	789	-	-	-	16	14	4	823	69	5	-	74	897

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
17	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
110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			
17,300	17,300	9,351	-	26,651
17,300	17,300	7,627	-	24,927
-	-	18	-	18
-	-	36	-	36
-	-	1,670	-	1,670

**原子能委員會主管
派員出國計畫預算彙總表**

中華民國 110 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	-	-	370	5,476	-	-	-	3,748	9,594
1. 原子能委員會	-	-	370	2,737	-	-	-	1,940	5,047
2. 輻射偵測中心	-	-	-	367	-	-	-	120	487
3. 放射性物料管理局	-	-	-	573	-	-	-	650	1,223
4. 核能研究所	-	-	-	1,799	-	-	-	1,038	2,837

原子能委員會主管
派員赴大陸計畫預算彙總表
 中華民國 110 年度

單位：新臺幣千元

機 關 名 稱	考 察	開 會	其 他	合 計
合計	-	4	-	4
1.原子能委員會	-	3	-	3
2.放射性物料管理局	-	1	-	1

**原子能委員會主管
收支併列案款對照表**
中華民國110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
17				0048000000			3				0500000000		
	4			原子能委員會主管	132,800						規費收入		132,800
		4		0048300000			127				0548300000		
				核能研究所	132,800						核能研究所		132,800
			1	5248303000					1		0548300300		
				推廣能源技術應用	132,800						使用規費收入		132,800
										1	0548300307		
											服務費		132,800

本 頁 空 白

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
17		合 計	1,582,835	614,483	26,551	-
		原子能委員會主管	1,582,835	614,483	26,551	-
	1	原子能委員會	302,344	174,965	24,827	-
	2	輻射偵測中心	48,465	13,272	18	-
	3	放射性物料管理局	62,825	22,806	36	-
	4	核能研究所	1,169,201	403,440	1,670	-

員會主管
途別科目分析表

110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	小計	
204	2,224,073	12,920	225,682	100	-	238,702	2,462,775
204	2,224,073	12,920	225,682	100	-	238,702	2,462,775
174	502,310	12,920	5,487	100	-	18,507	520,817
10	61,765	-	6,176	-	-	6,176	67,941
10	85,677	-	431	-	-	431	86,108
10	1,574,321	-	213,588	-	-	213,588	1,787,909

原子能委
各機關資本
中華民國

款	項	科	目	設			備	
				土	地	房屋建築及設備		公共建設及設施
			合 計	-		12,000	-	138,266
17			原子能委員會主管	-		12,000	-	138,266
	1		原子能委員會	-		-	-	1,731
	2		輻射偵測中心	-		-	-	5,776
	3		放射性物料管理局	-		-	-	-
	4		核能研究所	-		12,000	-	130,759

員會主管
支出分析表
110年度

單位：新臺幣千元

運輸設備	及		投		其他資本支出	合 計
	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投 資		
140	40,795	28,917	5,564	-	13,020	238,702
140	40,795	28,917	5,564	-	13,020	238,702
140	3,154	462	-	-	13,020	18,507
-	320	80	-	-	-	6,176
-	395	36	-	-	-	431
-	36,926	28,339	5,564	-	-	213,588

原子能委
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常			
		受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出
總 計		1,609,120	585,132	-	3,000
01 一般公共事務		1,181,102	388,369	-	3,000
09 燃料與能源		315,393	162,020	-	-
14 環境保護		112,625	34,743	-	-

員會主管
濟性綜合分類表
110年度

單位：新臺幣千元

支				出	
對企業	經常		移轉	對國外	經常支出合計
	對家庭及民間 非營利機構		對政府		
4,000	5,351		17,200	270	2,224,073
-	1,670		-	180	1,574,321
4,000	3,627		17,200	70	502,310
-	54		-	20	147,442

原子能委
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		投資及增資			資
		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
總計		-	-	-	-
01 一般公共事務		-	-	-	-
09 燃料與能源		-	-	-	-
14 環境保護		-	-	-	-

員會主管
濟性綜合分類表
110年度

單位：新臺幣千元

本	支		出	
	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
-	100	-	-	5,564
-	-	-	-	5,564
-	100	-	-	-
-	-	-	-	-

原子能委
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		固		定	
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總計	-	12,000	-	140	
01 一般公共事務	-	12,000	-	-	
09 燃料與能源	-	-	-	140	
14 環境保護	-	-	-	-	

員會主管
濟性綜合分類表
110年度

單位：新臺幣千元

支			出		總計
形	成		資本支出合計		
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良			
11,549	209,349	-	238,702		2,462,775
9,809	186,215	-	213,588		1,787,909
1,740	16,527	-	18,507		520,817
-	6,607	-	6,607		154,049

本 頁 空 白