

19-3

中華民國 98 年度

中 央



預 算

行政院原子能委員會放射性物料管理局單位預算

行政院原子能委員會放射性物料管理局 編

98.1.1

目 錄

一、預 算 總 說 明

預算總說明	1-6
-------	-----

二、主 要 表

1.歲入來源別預算表	7
------------	---

2.歲出機關別預算表	8-9
------------	-----

三、附 屬 表

1.歲入項目說明提要表	10-11
-------------	-------

2.歲出計畫提要及分支計畫概況表—一般行政	12-13
-----------------------	-------

3.歲出計畫提要及分支計畫概況表—放射性物料管理作業	14-15
----------------------------	-------

4.歲出計畫提要及分支計畫概況表—放射性廢棄物營運安全管制	16
-------------------------------	----

5.歲出計畫提要及分支計畫概況表—核物料及小產源廢棄物安全管制	17
---------------------------------	----

6.歲出計畫提要及分支計畫概況表—第一預備金	18
------------------------	----

7.各項費用彙計表	19-20
-----------	-------

8.歲出用途別科目分析表	21-22
--------------	-------

9.資本支出分析表	23-24
-----------	-------

10.人事費分析表	25
-----------	----

11.預算員額明細表	26-27
------------	-------

12.公務車輛明細表	28
------------	----

13.現有辦公房舍明細表	29-30
--------------	-------

14.捐助經費分析表	31-32
------------	-------

15.派員出國計畫預算總表及類別表	33-37
-------------------	-------

16.派員赴大陸計畫預算類別表	38-39
-----------------	-------

17.歲出按職能及經濟性綜合分類表	40-41
-------------------	-------

放射性物料管理局

預算總說明

中華民國 98 年度

98 年度施政目標與重點：

依據「放射性物料管理法」，負責核子原料、核子燃料及放射性廢棄物之安全管制工作，對相關設施之設置與運轉暨處理、貯存、運送、最終處置及除役等運作，執行安全審查與檢查作業，防止放射性危害，確保民眾安全。

依據行政院 98 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本局未來發展需要，編訂 98 年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度施政目標

嚴格管制乾式貯存設施之建造，確保用過核子燃料乾式貯存設施營運安全與品質；嚴密管制低放射性廢棄物處置設施之選址及建造作業，積極督促如期如質進行最終處置；精進低放射性廢棄物管理品質，持續推動並達成廢棄物預定之減量目標，提升管理效率與安全；健全放射性物料法規體系，結合技術研發與實務需求，具體解決國內放射性物料問題。

貳、衡量指標

策略績效目標	衡量指標				98 年度目標值	
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準		
精進放射性廢棄物管理安全與處理技術，提升環境品質	一	如期如質完成低放射性廢棄物最終處置設施興建申請之審查。	1	統計數據	99 年底前完成低放射性廢棄物最終處置設施工程障壁、地質水文及功能/安全評估 3 項審查技術，提出工程障壁、地質水文及功能/安全評估安全審查要點報告，每完成 1 項，得 50 分。	50
	二	持續推動低放射性廢棄物減量。	1	統計數據	推動低放射性固化及乾性廢棄物減廢作業，達成減量目標 105% 者，得 100 分，超出目標值 5% 以上時，每增加 1%，扣 5 分。	100
	三	確保用過核子燃料乾式貯存設施營運安全與品質。	1	統計數據	執行核一廠用過核子燃料乾式貯存設施建造及運轉期間之專案檢查，每年提出 2 份檢查報告，完成檢查報告乙份，得 50 分。	100

放射性物料管理局

預算總說明

中華民國 98 年度

參、98 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
放射性物料管理作業	1. 執行放射性廢棄物最終處置之管制作業	1. 建置低放射性廢棄物處置安全審查與管制技術。 2. 督促業者執行低放射性廢棄物最終處置設施選址作業，派員執行場址調查之檢查作業，以提昇作業品質。 3. 審查高放射性廢棄物最終處置計畫前一年之執行成果及次一年之工作計畫。
放射性廢棄物營運安全管制	1. 執行放射性廢棄物處理設施及除役規劃管制	1. 審查與檢查各核能電廠固體、液體放射性廢棄物處理系統及其作業，確保各系統正常運轉及廢棄物固化體品質符合法規要求。 2. 推動放射性廢棄物減量計畫，執行減量專案檢查及評鑑，達成低放射性固化廢棄物減量目標。 3. 持續推動放射性廢棄物管制合理化，以及核能電廠處理設施、積貯放射性廢棄物處理與貯存安全改善，建立相關管制與審查機制。
核物料及小產源廢棄物安全管制	1. 執行用過核子燃料乾式貯存設施之管制	1. 規劃辦理核二廠用過核子燃料乾式貯存設施建造執照申請案之審查。 2. 執行核一廠用過核子燃料乾式貯存護箱系統之製造檢查，並辦理有關試運轉許可與運轉執照之審查作業。

放射性物料管理局

預算總說明

中華民國 98 年度

肆、96 年度施政績效及達成情形分析

策略績效目標	衡量指標	原訂目標值	績效及達成情形分析
精進放射性廢棄物處理技術與安全管理，提升環境品質	1. 管制低放射性廢棄物最終處置如期如質選定場址	100	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修訂兩項規範「放射性廢棄物處理貯存最終處置設施建造執照申請審核辦法」及「核子原料核子燃料生產貯存設施建造執照申請審核辦法」，於 96.02.16 日發布施行。 2. 完成審查台電公司低放射性廢棄物處置設施場址調查作業品質保證計畫，建立三項低放射性廢棄物最終處置安全管制與審查技術。 3. 依場址條例規定，協助經濟部審查「低放射性廢棄物最終處置設施場址選址計畫」，並派員參與經濟部「處置設施場址選擇小組」；研擬場址調查檢查作業規劃及相關作業程序書，派員檢查場址調查作業。 4. 完成審查台電公司提送之「低放射性廢棄物最終處置計畫」95 年下半年及 96 年上半年執行成果報告，上網公開提供民眾閱覽。 5. 核備台電公司「用過核子燃料最終處置計畫」95 年度執行成果報告及 97 年度工作計畫書。 6. 96 年共召開 4 次放射性物料安全諮詢委員會議，討論推動低放處置之相關議題，包括民眾溝通、資訊透明及關鍵技術發展等事項。
	2. 達成低放射性固化廢棄物之減量目標	100	<ol style="list-style-type: none"> 1. 定期及不定期派員檢查及審查各核能設施(核一、二、三廠、蘭嶼貯存場與減容中心)運轉月報，各核能設施均無發生輻射外釋或工安意外事件。 2. 完成各核能設施 95 年放射性廢棄物營運管制年報、96 年定期安全檢查報告、低放射性廢棄物處理系統之評鑑工作報告與各核能電廠固化體品質驗證專案檢查報告，並上網公布供民眾參閱。 3. 審查核備台電公司減容中心焚化爐爐本體更新案、核四廠 FSAR 有關放射性廢棄物營運之程序審查、蘭嶼貯存場檢整重裝作業期間品質管理計畫、蘭嶼貯存場重裝容器使用申請書(修正版)、蘭嶼貯存場銹蝕破損桶檢整重裝計畫(修正版)。 4. 核發「核一廠 2 號低放射性廢棄物貯存庫」及「蘭嶼貯存場處理中心」運轉執照。 5. 持續督促各核能電廠減量工作，96 年三座核能電廠的低放射性固化廢棄物年產量共 259 桶(核一廠 180 桶、核二廠 62 桶、核三廠 17 桶)，為 95 年全年產量之 79.2%，再創歷年新低，減廢績效顯著。 6. 審查核四廠固化流程控制計畫；辦理處理設施運轉人員許可證明書申請及換發審查作業。

放射性物料管理局

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標	原訂目標值	績效及達成情形分析
	3.確保用過核子燃料乾式貯存設施安全	100	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成審查台電公司提送之「用過核子燃料最終處置計畫」95 年度執行成果報告及 97 年度工作計畫書，上網公開提供民眾閱覽。 2. 蒐集分析美國能源部有關全球核能夥伴計畫 (GNEP) 相關資訊，供國內規劃未來用過核子燃料管理策略之參考。 3. 96 年 3 月 29 日受理台電公司核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建申請案，邀集學者專家組成審查團隊，分核能安全、土木結構、作業系統及場址特性等 10 項專業領域進行審查，本年度已執行三回合審查，如期於 10 個月內 (97 年 1 月底前) 完成本案之審查作業。 4. 引進美國能源部桑地亞國家實驗室 (SNL) 發展之乾式貯存設施結構及熱傳評估分析技術；並與國家地震中心合作進行結構耐震分析及日本原子力安全基盤機構 (JNES) 合作進行耐震分析技術交流。另外，也與美國核管會專家，就審查發現之 5 項關鍵議題，進行電話會議討論交換意見。 5. 依放射性物料管理法規定，協商北海四鄉辦理本申請案之公告展示 (96 年 4 月 25 日~6 月 23 日)。 6. 與台北大學法律系合作進行聽證模擬演練，並參考其他機關辦理聽證之經驗，擬訂聽證程序，分別於 96 年 7 月 31 日及 8 月 10 日執行本案之預備聽證及聽證程序，並於 96 年 9 月 7 日作成聽證紀錄，並公布於原能會網站，完成聽證作業之法定程序。 7. 96 年 12 月 18 至 21 日，邀請日本中央電力研究所與日立公司共四名專家，辦理乾式貯存護箱檢查技術研習會，共有百餘位國內專家參與研習與討論。 <p>1. 完成審查台電公司提送之「用過核子燃料最終處置計畫」95 年度執行成果報告及 97 年度工作計畫書，上網公開提供民眾閱覽。</p>

放射性物料管理局

預算總說明

中華民國 98 年度

伍、97 年 6 月底止已過期間施政績效及達成情形分析

策略績效目標	衡量指標	績效及達成情形分析
精進放射性廢棄物處理技術與安全管理，提昇環境品質	管制低放射性廢棄物最終處置如期如質選定場址	<ol style="list-style-type: none"> 1. 審查台電公司低放射性廢棄物處置計畫 96 年下半年成果報告，提出補強執行成果、民眾溝通、依時程推動及相關具體規劃之意見，要求台電公司檢討修訂。 2. 完成審查台電公司提出「低放射性廢棄物處置場廢棄物接收規範」。要求台電公司提送低放射性廢棄物處置設施之概念設計草案，以利推動低放射性廢棄物處置計畫。 3. 蒐集可能潛在場址相關調查資訊，派員前往場址調查現地進行檢查作業，以管制執行品質 4. 檢討「低放射性廢棄物最終處置及其設施安全管理規則」，增加未固化 A 類廢廢應以一百年結構完整容器盛裝或封置於具容器功能之工程結構中進行處置之規定。4 月底完成放修正草案，5 月 21 日完成公告作業。 5. 與學術或研究機構合作進行低放射性廢棄物處置設施設計建造安全考量、低放射性廢棄物處置場混凝土障壁溶出失鈣效應與服務年限推估模式、低放射性廢棄物最終處置功能安全評估模式審查技術之建立、低放射性廢棄物最終處置場設計安全考量等四項研究計畫。
	達成低放射性固化廢棄物之減量目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成 96 年第四季核能電廠處理系統評鑑，並上網公布。 2. 執行各核能設施放射性廢棄物營運例行檢查，並完成相關例行檢查報告。 3. 執行核一、二廠放射性廢棄物處理設施大修檢查、核一、三廠機組大修放射性廢棄物營運檢查、減容中心焚化爐體拆除專案檢查，以及各核能電廠固化體品質抗壓試驗專案檢查，並完成相關專案檢查報告。 4. 完成核一、二、三廠、蘭嶼貯存場與減容中心等五份運轉年報之審查。 5. 完成核三廠放射性廢液處理設施安全評鑑。 6. 審查核備「各核能電廠一定活度或比活度以下廢金屬外釋計畫申請案」、「核一廠一號廢棄物貯存庫 10 年再評估報告」及「蘭嶼貯存場檢整重裝作業放射性樣品運送計畫」。 7. 建立低放射性廢棄物管理專業人員資格審查機制，提昇低放射性廢棄物管理人員素質。4 月底完成放射性物料管理法施行細則部分條文修正草案，5 月 21 日完成公告作業。 8. 依經建會建置台灣永續發展指標系統之低放射性固化廢棄物成長率指標計算，96 年成長率為 -0.472，持續負成長，減廢績效顯著。 9. 97 年迄 6 月底止，3 座核能電廠產生之低放射性固化廢棄物共產生 141 桶，為本年目標值 251 桶之 56%；此外乾性廢棄物共產生 816 桶，為本年目標值 2,226 桶之 38%，持續努力減量。

放射性物料管理局

預算總說明

中華民國 98 年度

策略績效目標	衡量指標	績效及達成情形分析
	確保用過核子燃料乾式貯存設施安全	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成核一廠乾式貯存設施安全分析報告之審查作業，並撰提審查結果報告。 2. 完成核一廠乾式貯存設施符合相關國際公約之研析報告，咸認該貯存設施興建案符合相關國際公約。 3. 完成本局與美國桑地亞國家實驗室之用過核子燃料乾式貯存工業合作計畫(ICP)，有效建立我國用過核子燃料乾式貯存設施之結構地震及熱傳分析評估能力。 4. 與美國桑地亞國家實驗室合作進行「建立用過核子燃料乾式貯存設施資訊管理系統」。 5. 與學術或研究機構合作進行核一廠乾式貯存護箱風險評估情節之密封鋼筒結構完整性分析與破裂力學研究計畫。

**放射性物料管理局
歲入來源別預算表**

經費門併計

中華民國98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	說 明
款	項	目	節	名 稱					
				合 計	10,720	9,220	15,633	1,500	
3				0500000000 規費收入	10,720	9,220	15,631	1,500	
	178			0548200000 放射性物料管理局	10,720	9,220	15,631	1,500	
		1		0548200100 行政規費收入	10,720	9,220	15,624	1,500	
			1	0548200101 審查費	10,720	9,220	15,444	1,500	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.核一、二、三廠、蘭嶼貯存場及減容中心放射性廢棄物處理設施、貯存設施及運轉作業檢查費收入8,400千元，較上年度增列收入500千元。 2.核一、二、三廠核子燃料貯存設施、核子原料運送檢查費收入1,205千元，與上年度同。 3.核一、二、三廠核子燃料輸入、過境及核子原料輸入審查費收入115千元，與上年度同。 4.新增核一廠用過核子燃料貯存設施興建檢查費收入1,000千元。
			2	0548200102 證照費	-	-	180	-	前年度決算數係依放射性物料管制收費辦法收取之證照費收入。
			2	0548200300 使用規費收入	-	-	7	-	
			1	0548200312 場地設施使用費	-	-	7	-	前年度決算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。
7				1100000000 其他收入	-	-	2	-	
	171			1148200000 放射性物料管理局	-	-	2	-	
		2		1148200900 雜項收入	-	-	2	-	
			1	1148200901 收回以前年度歲出	-	-	2	-	前年度決算數係員工上下班交通費補助收回繳庫數。

**放射性物料管理局
歲出機關別預算表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科			目	本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明	
款	項	節	名 稱					
19	3	1	0048000000 原子能委員會主管	67,824	69,464	-1,640	1. 本年度預算數59,288千元，包括人事費55,725千元，業務費2,767千元，設備及投資694千元，獎補助費102千元。 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55,725千元，較上年度減列法定編制人員待遇及考績獎金等人事費1,540千元。 (2) 基本行政工作維持費2,410千元，較上年度減列臨時人員酬金及購置輻射偵檢儀器等經費600千元。 (3) 規劃及管理電腦系統1,153千元，較上年度增列資訊維護及設備費等經費832千元。	
			0048200000 放射性物料管理局	67,824	69,464	-1,640		
			7248200000 環境保護支出	67,824	69,464	-1,640		
	2	1	7248200100 一般行政	59,288	60,596	-1,308		
			7248201000 放射性物料管理	8,526	8,768	-242		
			7248201020 放射性物料管理作業	4,506	3,353	1,153		
			7248201022 放射性廢棄物營運安全管制	1,796	2,210	-414		
			7248201023 核物料及小產源廢棄物安全管制	2,224	3,205	-981		

**放射性物料管理局
歲出機關別預算表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

科				目	本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
款	項	目	節	名				
		4		7248209800 第一預備金	10	100	-90	本年度預算數較上年度減列如列數。

**放射性物料管理局
歲入項目說明提要表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0548200100 行政規費收入	-0548200101 審查費	預算金額	10,720	承辦單位	第二組
------------	----------------------	--------------------	------	--------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

放射性廢棄物處理設施及貯存設施運轉稽查費、
放射性廢棄物之運輸稽查費、核子原料稽查費等

二、法令依據

1. 法令依據：依放射性物料管理法第四十七條規定及原能會九十三年十二月二十九日會物字第09300047895號函修訂放射性物料管制收費標準編列。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	10,720	
	178			0548200000 放射性物料管理局	10,720	
		1		0548200100 行政規費收入	10,720	
			1	0548200101 審查費	10,720	1. 核一廠放射性廢棄物貯存設施（一、二號貯存庫、貯存溝）運轉檢查費，年列1,200千元。 2. 核一廠核子燃料貯存設施運轉檢查費，年列500千元。 3. 核一廠用過核子燃料貯存設施興建檢查費，年列1,000千元。 4. 核二廠放射性廢棄物貯存設施（二、三號貯存庫、貯存溝）運轉檢查費，年列1,200千元。 5. 核三廠放射性廢棄物貯存設施運轉檢查費，年列1,000千元。 6. 核三廠放射性廢棄物處理設施（熱處理減容系統）運轉檢查費，年列1,000千元。 7. 蘭嶼貯存場放射性廢棄物貯存設施運轉檢查費，年列2,000千元。 8. 蘭嶼貯存場放射性廢棄物處理設施（處理中心）運轉檢查費，年列1,000千元。 9. 減容中心放射性廢棄物處理設施（焚化爐、壓縮機）運轉檢查費，年列1,000千元。 10. 核二廠核子原料檢查費，年列5千元。 11. 核二廠核子燃料貯存庫運轉檢查費，年列500千元。 12. 核一、二、三廠核子燃料運送檢查費，一年四次，每次50千元，年列200千元。 13. 核一、二、三廠核子燃料輸入審查費，一年四次，每次10千元，年列40千元。 14. 核子原料輸入審查費，一年五次，每次3千元，年列15千元。

**放射性物料管理局
歲入項目說明提要表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0548200100 行政規費收入	-0548200101 審查費	預算金額	10,720	承辦單位	第二組
------------	----------------------	--------------------	------	--------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
						15. 核子燃料過境審查費，一年二次，每次30千元，年列60千元。

放射性物料管理局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248200100 一般行政	預算金額	59,288
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：

本計畫依據本局組織條例第四條規定，設置秘書室，掌理文書、印信、檔案管理、庶務、出納、議事、公共關係及其他不屬各組事項。

預期成果：

依計畫達成。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	55,725	人事管理員	本計畫預算員額合職員42人、技工3人、工友2人、駕駛2人，包括法定編製人員待遇37,066千元，技工及工友待遇1,915千元，年終工作獎金及考績獎金8,217千元，休假補助748千元，車票費補助680千元，超時加班值班費292千元及不休假加班費1,200千元，退休退職及資遣給付、政府提撥至退撫基金與勞退基金2,724千元，員工應由政府負擔之公保、勞保、健保保費補助費2,883千元。
0100 人事費	55,725		
0103 法定編制人員待遇	37,066		
0105 技工及工友待遇	1,915		
0111 獎金	8,217		
0121 其他給與	1,428		
0131 加班值班費	1,492		
0143 退休離職儲金	2,724		
0151 保險	2,883		
02 基本行政工作維持	2,410	秘書室	
0200 業務費	2,224		
0201 教育訓練費	59		
0202 水電費	214		
0203 通訊費	34		
0221 稅捐及規費	51		
0231 保險費	79		
0249 臨時人員酬金	150		
0271 物品	240		
0279 一般事務費	932		
0283 車輛及辦公器具養護費	152		
0284 設施及機械設備養護費	190		
0291 國內旅費	40		
0295 短程車資	5		
0299 特別費	78		
0300 設備及投資	84		
0319 雜項設備費	84		
0400 獎補助費	102		
0475 獎勵及慰問	102		

放射性物料管理局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248200100 一般行政	預算金額	59,288
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
03 規劃及管理電腦系統	1,153	秘書室	13. 首長因公所需之特別費，每月6,500元，年列78千元。 14. 編列購置汰換辦公設備一批84千元。 15. 退休退職人員17人，每人每年6千元，年列三節慰問金102千元。 本計畫辦理工作內容及計算數據說明如下：
0200 業務費	543		1. 網際網頁及內部知識管理平台系統、網路，通訊設備系統伺服器及防火牆、PC及週邊設備維護年列200千元，檔案資料光碟製作、薪資財產系統維護年列157千元，合計年列資訊服務費357千元。
0215 資訊服務費	357		
0271 物品	186		2. 碳粉匣、墨水匣、磁碟片、光碟片等電腦週邊用品年列物品費186千元。
0300 設備及投資	610		3. 汰換伺服器3部300千元、個人電腦6部150千元、購置電腦軟體160千元，合計年列資訊設備費610千元。
0306 資訊軟硬體設備費	610		

放射性物料管理局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248201020 放射性物料管理作業	預算金額	4,506
計畫內容： 1. 研修放射性物料管理法規，加強規劃與研考作業，推動國際合作與社會溝通。2. 推動放射性廢棄物最終處置場址選定暨執行安全管制作業。		預期成果： 健全放射性物料管理規範，提昇放射性物料管理技術及作業效能，精進放射性廢棄物最終處置管制技術。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 放射性物料管理之法規研訂與溝通	1,770	第一組	本計畫辦理工作內容及計算數據說明如下： 1. 放射性物料管理技術及法規訓練費列150千元。 2. 郵資及電話費列50千元。 3. 放射性物料安全諮詢委員會委員兼職費年列300千元。 4. 資料鍵入工作一人年列臨時人員酬金300千元。 5. 會議出席費、稿費及審查費，合計列按日按件計資酬金30千元。 6. 參加國際組織會費—美洲核能學會列30千元。 7. 參加國內組織會費—中華民國核能學會列50千元。 8. 非消耗物品列62千元。 9. 國內外放射性物料管理技術報告與論文集等資料蒐集費70千元，我國放射性物料法規修訂及編印作業50千元，放射性物料管理溝通宣導經費300千元(辦理放射性物料管理研討會100千元，製作首長電視專訪專輯或平面媒體形象廣告100千元，製作宣導品100千元)，國內核能團體、國會聯繫等經費150千元。合計編列一般事務費570千元。 10. 國內出差旅費列84千元。 11. 參加2009年「放射性廢棄物管理研討會WM'09」及參訪核能機構與設施，所需機票及生活費列國外旅費124千元。 12. 短程車資列20千元。
0200 業務費	1,770		
0201 教育訓練費	150		
0203 通訊費	50		
0241 兼職費	300		
0249 臨時人員酬金	300		
0250 按日按件計資酬金	30		
0261 國際組織會費	30		
0262 國內組織會費	50		
0271 物品	62		
0279 一般事務費	570		
0291 國內旅費	84		
0293 國外旅費	124		
0295 短程車資	20		
02 執行放射性廢棄物最終處置之管制	2,736	第三組	本計畫辦理工作內容及計算數據說明如下： 1. 放射性廢棄物處置研討、技術訓練列50千元，赴東北亞或歐美研習低放射性廢棄物最終處置之營運安全管制作業173千元，合計年列教育訓練費223千元。 2. 郵資及電話費列50千元。 3. 會議出席費、稿費及審查費等列按日按件計資酬金78千元。
0200 業務費	2,736		
0201 教育訓練費	223		
0203 通訊費	50		
0250 按日按件計資酬金	78		
0271 物品	30		
0279 一般事務費	2,098		

放射性物料管理局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248201020 放射性物料管理作業	預算金額	4,506
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0291 國內旅費	116		4. 物品費列30千元。
0292 大陸地區旅費	120		5. 低放射性廢棄物處置安全管制前置作業費398
0295 短程車資	21		千元，建置低放射性廢棄物處置設施結構長期
			安全之審查技術700千元，建置低放射性廢棄物處置場址特性參數之審查技術500千元，建置低放射性廢棄物處置輻射安全評估之審查技術500千元，合計年列一般事務費2,098千元。
			6. 臺澎金馬地區旅費列116千元。
			7. 赴大陸參加兩岸學術交流並參訪相關設施列旅費120千元。
			8. 短程車資列21千元。

放射性物料管理局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248201022 放射性廢棄物營運安全管制	預算金額	1,796
計畫內容： 監督稽查台電公司所屬各核能電廠、蘭嶼貯存場、減容中心等各類放射性廢棄物之處理系統運作、貯存設施運作、除役、海上與陸上運輸作業。		預期成果： 確保放射性廢棄物處理、貯存、除役及運輸之安全運作，避免放射性核種外釋，保障國民健康與環境安全。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 執行放射性廢棄物處理設施及除役規劃管制	764	第二組	本計畫辦理工作內容及計算數據如下： 1.人員訓練費年列50千元。 2.郵資及電話列50千元。 3.會議出席費、鐘點費、審查費等列按日按件計資酬金66千元。 4.物品費列85千元。 5.放射性廢棄物運轉人員管制及審查作業費年列一般事務費150千元。 6.赴各核能電廠稽查所需國內旅費列209千元。 7.參加放射性廢棄物管理研討會及參訪相關核能機構與核能設施，所需機票及生活費列國外旅費130千元。 8.短程車資列24千元。
0200 業務費	764		
0201 教育訓練費	50		
0203 通訊費	50		
0250 按日按件計資酬金	66		
0271 物品	85		
0279 一般事務費	150		
0291 國內旅費	209		
0293 國外旅費	130		
0295 短程車資	24		
02 執行放射性廢棄物運送及貯存設施管制	1,032	第二組	本計畫辦理工作內容及計算數據如下： 1.人員訓練費列50千元。 2.郵資及電話費列50千元。 3.會議出席費及審查費等列按日按件計資酬金50千元。 4.稽查各核能設施所需物品費列55千元，資料蒐集圖書費列30千元，合計年列物品費85千元。 5.辦理輻射工作人員體檢費年列150千元，蘭嶼貯存場檢整管制作業費130千元，合計年列一般事務費280千元。 6.赴各核能設施稽查所需國內旅費列483千元。 7.短程車資列34千元。
0200 業務費	1,032		
0201 教育訓練費	50		
0203 通訊費	50		
0250 按日按件計資酬金	50		
0271 物品	85		
0279 一般事務費	280		
0291 國內旅費	483		
0295 短程車資	34		

放射性物料管理局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248201023	核物料及小產源廢棄物安全管制	預算金額	2,224
計畫內容：		預期成果：		
1.執行核子原料、核子燃料之管制。2.稽查管制國內醫、農、工、學術及研究等單位產生之小產源放射性廢棄物與天然放射性物質廢棄物之處理、貯存、運輸及最終處置。3.稽查管制國內用過核燃料之貯存、運輸及最終處置之運作安全。		管制核子原料、核子燃料、用過核子燃料、小產源放射性廢料、天然放射性物質廢棄物之處理、貯存、運輸及最終處置之安全運作，保障國民健康與環境安全。		
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明	
01 執行用過核子燃料乾式貯存設施之管制	1,534	第三組	本計畫辦理工作內容及計算數據說明如下： 1.用過核子燃料乾式貯存設施安全檢查人員訓練費列86千元。 2.電話及郵資費列50千元。 3.影印機租金年列140千元。 4.會議出席費、審查費及鐘點費等列按日按件計資酬金56千元。 5.消耗性物品年列24千元。 6.核一廠乾式貯存設施試運轉與運轉檢查作業費600千元、核二廠乾式貯存設施建造執照申請審查作業費300千元，合計年列一般事務費900千元。 7.國內旅費列132千元。 8.參加用過核子燃料乾式貯存管理國際研討會及參訪相關設施，所需機票及生活費列國外旅費130千元。 9.短程車資列16千元。	
0200 業務費	1,534			
0201 教育訓練費	86			
0203 通訊費	50			
0219 其他業務租金	140			
0250 按日按件計資酬金	56			
0271 物品	24			
0279 一般事務費	900			
0291 國內旅費	132			
0293 國外旅費	130			
0295 短程車資	16			
02 執行核子原料核子燃料及小產源廢棄物之管制	690	第一組	本計畫辦理工作內容及計算數據說明如下： 1.人員訓練費列50千元。 2.電話及郵資費列50千元。 3.會議出席費及鐘點費等列按日按件計資酬金50千元。 4.非消耗物品列70千元。 5.資料蒐集費及管制作業費合計年列一般事務費150千元。 6.國內旅費列180千元。 7.出席第24屆台日核能安全研討會，並參訪相關核能設施，所需機票及生活費列國外旅費120千元。 8.短程車資列20千元。	
0200 業務費	690			
0201 教育訓練費	50			
0203 通訊費	50			
0250 按日按件計資酬金	50			
0271 物品	70			
0279 一般事務費	150			
0291 國內旅費	180			
0293 國外旅費	120			
0295 短程車資	20			

放射性物料管理局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248209800 第一預備金	預算金額	10
-----------	------------------	------	----

計畫內容：

預期成果：

本科目係專案動支經費。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
01 第一預備金	10	會計員	按實際需要專案申請動支。
0900 預備金	10		
0901 第一預備金	10		

**放射性物料管理局
各項費用彙計表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	7248200100 一般行政	7248201020 放射性物料管 理作業	7248201022 放射性廢棄物 營運安全管制	7248201023 核物料及小產 源廢棄物安全 管制	7248209800 第一預備金	合 計
合 計	59,288	4,506	1,796	2,224	10	67,824
0100人事費	55,725	-	-	-	-	55,725
0103法定編制人員待遇	37,066	-	-	-	-	37,066
0105技工及工友待遇	1,915	-	-	-	-	1,915
0111獎金	8,217	-	-	-	-	8,217
0121其他給與	1,428	-	-	-	-	1,428
0131加班值班費	1,492	-	-	-	-	1,492
0143退休離職儲金	2,724	-	-	-	-	2,724
0151保險	2,883	-	-	-	-	2,883
0200業務費	2,767	4,506	1,796	2,224	-	11,293
0201教育訓練費	59	373	100	136	-	668
0202水電費	214	-	-	-	-	214
0203通訊費	34	100	100	100	-	334
0215資訊服務費	357	-	-	-	-	357
0219其他業務租金	-	-	-	140	-	140
0221稅捐及規費	51	-	-	-	-	51
0231保險費	79	-	-	-	-	79
0241兼職費	-	300	-	-	-	300
0249臨時人員酬金	150	300	-	-	-	450
0250按日按件計資酬金	-	108	116	106	-	330
0261國際組織會費	-	30	-	-	-	30
0262國內組織會費	-	50	-	-	-	50
0271物品	426	92	170	94	-	782
0279一般事務費	932	2,668	430	1,050	-	5,080
0283車輛及辦公器具養護費	152	-	-	-	-	152
0284設施及機械設備養護費	190	-	-	-	-	190
0291國內旅費	40	200	692	312	-	1,244
0292大陸地區旅費	-	120	-	-	-	120
0293國外旅費	-	124	130	250	-	504
0295短程車資	5	41	58	36	-	140

放射性物料管理局 各項費用彙計表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	7248200100 一般行政	7248201020 放射性物料管 理作業	7248201022 放射性廢棄物 營運安全管制	7248201023 核物料及小產 源廢棄物安全 管制	7248209800 第一預備金	合 計
0299特別費	78	-	-	-	-	78
0300設備及投資	694	-	-	-	-	694
0306資訊軟硬體設備費	610	-	-	-	-	610
0319雜項設備費	84	-	-	-	-	84
0400獎補助費	102	-	-	-	-	102
0475獎勵及慰問	102	-	-	-	-	102
0900預備金	-	-	-	-	10	10
0901第一預備金	-	-	-	-	10	10

放射性物
歲出用途別

中華民國

款	項	科		名 稱	經 常 支			
		目	節		人事費	業務費	獎補助費	債務費
19				原子能委員會主管	55,725	11,293	102	-
	3			放射性物料管理局	55,725	11,293	102	-
				環境保護支出	55,725	11,293	102	-
		1		一般行政	55,725	2,767	102	-
		2		放射性物料管理	-	8,526	-	-
			1	放射性物料管理作業	-	4,506	-	-
			2	放射性廢棄物營運安全管制	-	1,796	-	-
			3	核物料及小產源廢棄物安全管制	-	2,224	-	-
		4		第一預備金	-	-	-	-

料管理局
科目分析表

98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	
10	67,130	-	694	-	-	694	67,824
10	67,130	-	694	-	-	694	67,824
10	67,130	-	694	-	-	694	67,824
-	58,594	-	694	-	-	694	59,288
-	8,526	-	-	-	-	-	8,526
-	4,506	-	-	-	-	-	4,506
-	1,796	-	-	-	-	-	1,796
-	2,224	-	-	-	-	-	2,224
10	10	-	-	-	-	-	10

**放射性物
資本支出**
中華民國

科 目				土地	房屋建築	公共建設	
款	項	目	節				名 稱 及 編 號
19				004800000 原子能委員會主管	-	-	-
			3	004820000 放射性物料管理局	-	-	-
				724820000 環境保護支出	-	-	-
			1	7248200100 一般行政	-	-	-

料管理局
分析表

98年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
-	-	610	84	-	-	694
-	-	610	84	-	-	694
-	-	610	84	-	-	694
-	-	610	84	-	-	694

放射性物料管理局
人事費分析表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	37,066	
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	1,915	
六、獎金	8,217	
七、其他給與	1,428	
八、加班值班費	1,492	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	2,724	
十一、保險	2,883	
十二、調待準備	-	
合 計	55,725	

放射性物
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位 :													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 衛 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
19			004800000 原子能委員會主管	42	42	-	-	-	-	-	-	2	2	3	3	2	2
	3		004820000 放射性物料管理局	42	42	-	-	-	-	-	-	2	2	3	3	2	2
		1	7248200100 一般行政	42	42	-	-	-	-	-	-	2	2	3	3	2	2

料管理局
明細表

98年度

單位：新臺幣千元

聘用		約僱		駐外雇員		合計		年 需 經 費			說 明
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本 年 度	上 年 度	比 較	
-	-	-	-	-	-	49	49	54,233	55,773	-1,540	
-	-	-	-	-	-	49	49	54,233	55,773	-1,540	
-	-	-	-	-	-	49	49	54,233	55,773	-1,540	

**放射性物料管理局
公務車輛明細表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 次於部會首長座車	4	96.08	2,400	1,812	27.20	49	8	17	6202-RH。
	小型客貨車(8人座)	8	85.10	2,000	1,812	27.20	49	50	17	G2-9446。
	小型客貨車(8人座)	8	88.03	2,000	1,812	27.20	49	50	17	DN-7983。
	合 計				5,436		148	108	51	

預算員額： 職員 42 人 技工 3 人
 警察 0 人 駕駛 2 人
 法警 0 人 聘用 0 人 合計： 49 人
 駐衛警 0 人 約僱 0 人
 工友 2 人 駐外雇員 0 人

放射性物
 現有辦公房

中華民國

區分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋		-	-	-		-	-
二、機關宿舍		-	-	-		97.92	-
1 首長宿舍		-	-	-	平方公尺	97.92	50
2 單身宿舍		-	-	-		-	-
3 職務宿舍 (含有眷宿舍)		-	-	-		-	-
三、其他		-	-	-		-	-
合 計		-	-	-		97.92	50

料管理局

舍明細表

98年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	97.92	-	-	-
	-	-	-	-	97.92	-	-	50
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	97.92	-	-	50

放射性物
捐助經費

中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助 經 費	
				人 事 費	常 費
合 計				-	-
1.對個人之捐助				-	-
0475獎勵及慰問				-	-
(1)7248200100				-	-
一般行政				-	-
[1]退休人員三節慰問金	01	98-98 退休人員	辦理退休人員照護計畫，發放三節慰問金每人每年6千元。	-	-

料管理局

分析表

98年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	102	-	-	102
-	102	-	-	102
-	102	-	-	102
-	102	-	-	102
-	102	-	-	102

**放射性物料管理局
派員出國計畫預算總表**

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數
合 計	5	126	677	5	140	686
計 察 間 會 判 修 究 習	-	-	-	-	-	-
視 訪 開 談 進 研 實	-	-	-	-	-	-
合 計	4	36	504	4	35	502
計 察 間 會 判 修 究 習	-	-	-	-	-	-
視 訪 開 談 進 研 實	1	90	173	1	105	184
合 計	-	-	-	-	-	-

放射性物
派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬 前 往 國 家 或 地 區	主 要 會 議 議 題 談 判 重 點 等	預計天數	擬派人數	旅 費	
					交 通 費	生 活 費
一、定期會議						
01參加2009年「放射性廢棄物管理研討會WM' 09」及參訪核能機構與設施 - 32	美國	掌握國際最新營運與管制之資訊與作為，並瞭解各國放射性廢棄物解除管制標準及其法規研訂、廢棄物減量技術及液體廢棄物處理技術之發展，及參訪相關核能機構與核能設施，吸取相關安全管理與管制經驗。	8	1	68	56
02參加放射性廢棄物管理研討會及參訪相關核能機構與核能設施 - 32	歐洲	參加放射性廢棄物管理研討會，如國際原子能總署(IAEA)或經濟合作發展組織/核能總署(OECD/NEA)舉辦之國際研討會，瞭解各國放射性廢棄物安全營運及廢棄物外釋、再利用的趨勢、面臨的問題及其解決方法。參訪相關核能機構或核能設施，瞭解放射性廢棄物管理技術發展現況。	9	1	67	63
03參加用過核子燃料乾式貯存管理國際研討會及參訪 - 32	歐洲	出席用過核子燃料乾式貯存管理國際研討會如International Conference on Management of Spent Fuel from Nuclear Power Reactors, 2009或Dry Storage Forum等，瞭解國際之技術發展與營運現況，及參訪相關核能設施，吸取相關管理與管制經驗。	9	1	67	63
04出席第24屆台日核能安全研討會及參訪相關核能機構與設施 - 32	東北亞	參加「台日核能安全研討會」及參訪相關核能機構與設施，並交換放射性廢棄物管理與核能安全相關營運與管制經驗，提昇我國核能安全與放射性廢棄物管制技術。	10	1	28	92

料管理局

一開會、談判

98年度

單位：新台幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦 公 費	合 計		出 國 地 點	出 國 期 間	出 國 人 數	國 外 旅 費
	124	放射性物料管理 作業	美國	94.09	1	136
			美國	92.08	1	105
			美國	91.06	1	131
	130	放射性廢棄物管 運安全管制	比利時	96.08	1	115
			德國	95.03	1	95
			奧地利	94.08	1	129
	130	核物料及小產源 廢棄物安全管制	美國	96.05	1	102
			美國	95.05	1	94
			日本	94.10	1	94
	120	核物料及小產源 廢棄物安全管制	日本	96.11	2	200
			日本	94.11	1	123
			日本	92.11	1	188

放射性物
派員出國計畫預算類別表

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究 01 研習低放射性廢棄物最終處置之營運安全管制作業-32	東北亞-日 韓或歐美	鄰近的韓國在低放處置計畫已有突破性進展，其發展模式足供我國參考，日本及歐美等國則已有低放處置設施運轉經驗。藉由研習低放處置先進國之發展脈絡及克服困境之經驗，並參訪相關機構與設施，以吸取管理與管制經驗。	98.08-98.10	90	1

料管理局
一進修、研究、實習

98年度

單位：新台幣千元

預算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
旅 生活費	費 書籍學雜等費	預 機票手續保險費	算 合計		
115	10	48	173	放射性物料管理作業	3

**放射性物
派員赴大陸計**

中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往地區	擬拜會單位	工 作 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
01參加兩岸核能學術交流研討會或相關之國際研討會，並參訪相關之核能設施 32	大陸上海、北京、廣東或其他地區	中國核學會、中國核工業建設集團公司、大亞灣核電	藉由參加於大陸舉行之兩岸核能學術交流研討會或相關之國際研討會，瞭解大陸在放射性廢棄物管理之發展現況，供兩岸未來可能進行經驗交流與技術合作之參考。	98 .01-98 .12	10	1

料管理局

畫預算類別表

98年度

單位：新台幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一單位拜會	
交 通 費	生 活 費	辦 公 費	合 計		有/無	如有，說明其拜會內容
50	70	-	120	放射性物料管理 作業	無	

放射性物
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		66,998	-	-	132	67,130
14環境保護		66,998	-	-	132	67,130

料管理局
經濟性綜合分類表

98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		
694	-	-	-	-	-	694	67,824
694	-	-	-	-	-	694	67,824

主辦會計人員：會計員廖秀慧

機關長官：局長黃慶村