

19-3

中華民國 96 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

96.1.1.

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—交通及運輸設備 -----	18
--------------------------------	----

6.歲出計畫提要及分支計畫概況表—第一預備金 -----	19
------------------------------	----

7.各項費用彙計表 -----	20-23
-----------------	-------

8.歲出用途別科目分析表 -----	24-25
--------------------	-------

9.資本支出分析表 -----	26-27
-----------------	-------

10.人事費分析表 -----	28
-----------------	----

11.預算員額明細表 -----	29-30
------------------	-------

12.公務車輛明細表 -----	31
------------------	----

13.現有辦公房舍明細表 -----	32-33
--------------------	-------

14.捐助經費分析表 -----	34-35
------------------	-------

15.派員出國計畫預算總表及類別表 -----	36-40
-------------------------	-------

16.歲出按職能及經濟性綜合分類表 -----	41-42
-------------------------	-------

96 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 96 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 96 年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度施政目標

強化放射性廢棄物管理提升環境品質：積極推動低放射性廢棄物最終處置場之設置，執行最終處置場址選定之管制作業；精進低放射性廢棄物管理品質，達成低放射性固化廢棄物之減量目標；如期完成乾式貯存設施之審查作業，確保用過核子燃料營運安全品質。

貳、衡量指標

策略績效目標	衡量指標				96 年度目標值
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡量標準	
一 精進放射性廢棄物處理技術與安全管理，提昇環境品質 (100%)	一 管制低放射性廢棄物最終處置如期如質選定場址 (50%)	1	公文日期及統計數據	94 年底完成「安全管理規則」之檢討修訂及「安全分析報告導則」，95 年底完成「安全審查規範」，每落後乙月扣 10 分；每月審查處置計畫執行進度報表，每半年完成工作報告審查，每缺乙項扣 10 分；每季召開放射性物料安全諮詢委員會議督促處置計畫之執行進度符合核定之計畫時程，每延誤乙次扣 10 分。	100
	二 達成低放射性廢棄物之減量目標 (30%)	1	統計數據	每年完成三個低放射性廢棄物處理系統之評鑑工作報告及五個設施管制報告(共 6 份)，每缺乙份扣 10 分； 達成低放射性固化廢棄物減量目標，以臺灣永續發展指標之公式計算，每正成長 1%扣 5 分。	100
	三 確保用過核子燃料乾式貯存設施安全 (20%)	1	統計數據	精進臨界、輻射屏蔽、結構、熱傳、密封性能等五項關鍵技術之審查要點及聽證作業程序，94 年、95 年各完成三項，每少乙項扣 10 分；於接受用過核子燃料中期貯存設施建造執照申請案後十個月完成審查作業，每延誤乙月扣 10 分。	100

放射性物料管理局
預算總說明
中華民國 96 年度

參、96 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. 完備低放射性廢棄物處置安全管制法規。 2. 督促低放射性廢棄物最終處置計畫，執行選址之管制作業。 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. 推動廢棄物管制合理化，建立解除管制與外釋安全評估之管制與審查機制。 4. 建立核能電廠除役作業相關管制規劃及拆廠審查技術。
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. 審查核能電廠用過核子燃料乾式貯存設施建造執照申請之安全分析報告。 2. 精進臨界、輻射屏蔽、結構、熱傳、密封性能等關鍵技術之審查要點。 3. 辦理核能電廠用過核子燃料乾式貯存設施建造執照申請案之聽證作業。 4. 執行用過核子燃料乾式貯存護箱系統之設計、製造品保檢查。

放射性物料管理局

預算總說明

中華民國 96 年度

肆、94 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	<ul style="list-style-type: none"> 1. 完成發布「低放射性廢棄物最終處置及其設施安全管理規則」部份條文修正案及「低放射性廢棄物最終處置設施安全分析報告導則」。 2. 每月審查處置計畫執行進度報表；完成審查「低放射性廢棄物最終處置計畫」93 年下半年及 94 年上半年之執行成果報告，分別於 94.05.17、94.12.14 上網公布該成果報告及審查報告，供外界參閱。 3. 邀集經濟部、台電公司重新檢討修正「低放射性廢棄物最終處置設施場址選定條例草案」，於 94 年 2 月 5 日陳報行政院審議，於 6 月 8 日經行政院第 2943 次院會決議通過，於 6 月 16 日函送立法院審議。 4. 審查核備「台電公司低階核廢料最終處置可行性研究可能替代場址調查計畫」；每季召開「放射性物料安全諮詢委員會」委員會議，協助督導核廢料最終處置計畫之推動與管制。 5. 採取各項措施持續要求依核定之處置計畫時程切實推動處置計畫，惟台電公司仍因場址調查作業遭遇地方反對，無法如期提出建議潛在場址，進度延誤 1 個月，扣 5 分。
	2. 達成低放射性固化廢棄物之減量目標	100	<ul style="list-style-type: none"> 1. 完成低放射性廢棄物處理系統之評鑑工作報告乙份及五個設施管制檢查報告 5 份，合計共 6 份。 2. 召開 4 次放射性物料管制會議，討論 11 項議題及 7 項專案報告。定期及不定期派員檢查暨審查運轉月報，各核能電廠低階核廢料處理設施及減容中心，均無任何廢液外釋意外與工安事件發生。 3. 建置核廢料處理設施運轉人員合格證明書管理系統，迄 94 年底已完成核發 216 位運轉人員合格證明書，可提升設施運轉安全。審查核備台電公司「可燃廢棄物運送方案」、「核一廠低放射性可減容廢棄物運送計畫書(第三版)」及「核三廠低放射性廢棄物焚化爐戴奧辛檢測計畫書」。 4. 持續督促各核能電廠進行減量工作，每月檢查各核能電廠放射性廢液處理系統，94 年三座核能電廠的低階固化核廢料年產量共 601 桶，為 93 年 664 桶之 90.5%，再創歷年新低，減廢績效持續進步。 5. 依據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，93 年成長率為 -0.337，94 年成長率為 -0.291，自 82 年來持續

放射性物料管理局

預算總說明

中華民國 96 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
			負成長，顯示「邁向永續發展」，可減輕環境負荷，減低未來處置費用，無扣分。
	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. 完成臨界、輻射屏蔽、結構、熱傳、密封性能等五項關鍵技術之審查要點，並據以針對乾式貯存護箱之安全分報告進行審查研究，完成密封性能、結構安全、臨界、屏蔽及輻射評估、熱傳等評估報告。 2. 台電公司預定於 95 年 7 月提出用過核子燃料乾式貯存設施建造執照申請，目前無審查作業，無扣分。 3. 核發核研所 TN9/3 用過核子燃料運輸鉛罐使用許可。 4. 研訂「申請設置用過核子燃料乾式貯存設施安全分析報告導則」，於 94. 10. 28 公告實施，有利於安全分析報告的撰寫暨審查。另於原能會網站增加「用過核子燃料乾式貯存管制動態」目錄，增進管制資訊透明化。 5. 派員參加法務部舉辦之聽證會主持人培訓會議，依據行政程序法等相關規定，參考 93 年完成之「放射性物料設施興建申請之聽證程序研究報告」，研擬聽證作業程序草案，於 94 年 3 月「放射性物料安全諮詢委員會」第 3 次會議中提出報告，聽取委員建議，作為法制之參考。 6. 精進用過核子燃料乾式貯存安全管制技術，於 94 年 6 月間邀請美國核管會(NRC)、日本中央電力研究所專家來台，就安全管制技術與辦理公聽會經驗，進行技術研討與經驗交流。

放射性物料管理局

預算總說明

中華民國 96 年度

伍、95 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"> 1.95 年 5 月 3 日完成台電公司低放射性廢棄物最終處置計畫 94 年下半年成果之審查報告，並於 5 月 5 日併同台電公司之成果報告上網公佈。 2.推動「低放射性廢棄物最終處置設施場址設置條例」完成立法，立法院於 95 年 4 月 28 日完成三讀審議後，總統於 5 月 24 日公布施行。另依本法研擬完成「低放射性廢棄物最終處置設施場址不得位於地區之範圍及認定標準(草案)」，並函送相關部會提供意見。 3.95 年 3 月及 6 月召開「放射性物料安全諮詢委員會」委員會議，協助督導最終處置計畫之推動與管制。 4.95 年 6 月 22 日韓國電力公司專家蒞局拜訪，針對低放處置場址選擇議題進行經驗交流。 5.完成國際原子能總署 (IAEA) 安全報告系列第 35 號報告「放射性廢棄物近地表處置設施的監視與監測」中文化初稿。
	達成低放射性固化廢棄物之減量目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.每月檢查各核能電廠放射性廢棄物處理系統，推動各電廠減廢工作，95 年至 6 月底止，3 座核能電廠產生之低放射性固化廢棄物共 152 桶，為 94 年全年產量 601 桶之 25%。 2.依據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，94 年為 -0.291，自 82 年來持續負成長。 3.完成核一、二、三廠、蘭嶼貯存場及減容中心 94 年放射性廢棄物營運管制年報，並上網公告。 4.完成審查核能電廠管制區廢棄物放行作業計畫，將據以執行各核電廠管制區內產生非放射性廢棄物之外釋作業。 5.完成審查核二廠高減容固化系統運轉許可申請案、核二廠 3 號低放射性廢棄物貯存庫運轉執照申請案及核一廠用過控制棒葉片減容作業安全分析報告。 6.研訂完成「一定活度或比活度以下放射性廢棄物外釋計畫導則」草案，送請相關業者與協會提供意見。
	確保用過核子燃料乾式貯存設施安全	<ol style="list-style-type: none"> 1.完成核一廠用過核子燃料廠乾式貯存建造執照第一階段審照前期研究，針對核一廠擬選用之乾式貯存護箱(美國 NAC-UMS)安全分析報告進行審查研究，共提出密封、結構、臨界、熱傳、屏蔽及輻射評估等 8 份評估報告，另提出 124 項審查意見函送台電公司參考。 2.完成第二階段審照前期研究，執行美國加州 Diablo Canyon 核電廠用過核子燃料乾式貯存安全分析報告之審查研究，共提出場址、結構、熱傳及品質保證等領域 128 項意見函送台電公司參考。 3.研擬完成「放射性物料設施舉行聽證應行注意事項」草案，召開多次討論會議進行研議。

放射性物料管理局

預算總說明

中華民國 96 年度

策略績效目標	衡量指標	績效及達成情形分析
		<p>4. 邀請日本專家於 6 月 13、14 日來台舉行中日工程技術研討會，由原子利安全基盤機構(JNES)安全解析部之 Katsumi Ebisawa 部長演講用過核子燃料乾式貯存設施結構地震分析，並針對特定結構議題進行討論。</p> <p>5. 與美國能源部 Sandia 國家實驗室技術合作，向經濟部工業局申請「推動工業合作計畫(ICP)基金」，就核一廠乾式貯存設施之結構地震及熱傳等項目，6 月份完成計畫項目、雙方需求、工作時程、SNL 來台次數時間的討論。</p> <p>6. 審查台電公司有關核一廠乾式貯存設施安全評估報告分析程式之驗證(V&V)報告；完成台電公司核一廠用過核子燃料興建專案品質保證計畫之審查，提出審查結論。</p> <p>7. 選送二位同仁參加 PT, MT 非破壞檢測訓練課程，並取得初級證照。</p>

放射性物料管理局 歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國96年度

單位：新臺幣千元

科 目 目 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	說 明	
款	項	目	節	名						
3	178		1	合計	10,720	16,370	11,901	-5,650	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，較上年度減列核一廠放射性廢棄物處理設施興建、運送檢查費收入1,150千元。 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705千元，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.減列核一廠用過核子燃料貯存設施興建審查費及容器檢查費6,000千元。 5.新增核一廠用過核子燃料貯存設施興建及運轉檢查費1,500千元。 0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。 0前年度決算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。	
				0500000000	規費收入	10,720	16,370	11,901		-5,650
				0548200000	放射性物料管理局	10,720	16,370	11,901		-5,650
				0548200100	行政規費收入	10,720	16,370	11,894		-5,650
				0548200101	1 審查費	10,720	16,370	11,872		-5,650
				0548200102	2 證照費	-	-	22		0
				0548200300	2 使用規費收入	-	-	7		0
				0548200312	1 場地設施使用費	-	-	7		0

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96年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度較比	說 明
款	項	節	名 稱				
20			0048000000 原子能委員會主管	70,289	72,728	-2,439	
	3		0048200000 放射性物料管理局	70,289	72,728	-2,439	
			7248200000 環境保護支出	70,289	72,728	-2,439	
		1	7248200100 一般行政	60,141	62,214	-2,073	1. 本年度預算數60,141千元，包括人事費57,265千元，業務費2,692千元，設備及投資100千元，獎補助費84千元。 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57,265千元，較上年度核定減列人事費769千元。 (2) 基本行政工作維持費2,526千元，較上年度減列水電、通訊、房屋建築養護等經費589千元。 (3) 規劃及管理電腦系統350千元，較上年度減列汰換資訊設備等經費715千元。
		2	7248201000 放射性物料管理	9,322	10,318	-996	
		1	7248201020 放射性物料管理作業	3,320	3,744	-424	1. 本年度預算數3,320千元，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宣導經費1,390千元，較上年度減列員工訓練進修、國外資料翻譯印製等經費220千元。 (2) 執行放射性廢棄物最終處置之管制作業經費1,930千元，較上年度減列低放射性廢棄物處置場安全評估審查技術資料蒐集印製等經費204千元。
		2	7248201022 放射性廢棄物管運安全管制	2,446	3,009	-563	1. 本年度預算數2,446千元，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1,090千元，較上年度減列辦理除役規劃管制作業、員工教育訓練等經費816千元。 (2) 執行放射性廢棄物運送及貯存設施之管制經費1,356千元，較上年度增列辦理蘭嶼貯存場檢整管制作業經費253千元。
		3	7248201023 核物料及小產源廢棄物安全管制	3,556	3,565	-9	1. 本年度預算3,556千元，全數為業務費。 2. 本年度預算數之內容與上年度比較如下： (1) 執行用過核子燃料乾式貯存設施之管制經費2,633千元，較上年度增列辦理乾式貯存設施安全檢查人員教育訓練費60千元。 (2) 執行核子原料核子燃料及小產源廢棄物之管制經費923千元，較上年度減列專家出席費及參加國際核能安全研討會等經費69千元。

**放射性物料管理局
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國96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				
		3		7248209000 一般建築及設備	630	-	630	
			1	7248209011 交通及運輸設備	630	-	630	汰換首長座車一輛經費如列數。
		4		7248209800 第一預備金	196	196	0	仍照上年度預算數編列。

**放射性物料管理局
歲入項目說明提要表**

中華民國96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	178	1	1	0500000000	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. 核二廠核子燃料貯存庫運轉檢查費，年列500千元。 6. 核二廠核子原料檢查費，年列5千元。 7. 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。 8. 核三廠放射性廢棄物貯存設施興建檢查費，年列1,000千元。 9. 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。 10. 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。 11. 減容中心放射性廢性棄物處理設施（焚化爐、壓縮機）運轉檢查費，年列1,000千元。 12. 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。 13. 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。 14. 核子原料輸入審查費，一年五次，每次3千元，年列15千元。
				規費收入		
				0548200000		
				放射性物料管理局		
				0548200100		
行政規費收入						
				0548200101		
				審查費		

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96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	60,141	
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	57,265	人事管理員	本計畫含職員42人、技工4人、工友2人，包括法定編製人員待遇37,068千元，技工及工友待遇2,276千元，年終工作獎金及考績獎金8,546千元，休假補助810千元，車票費補助680千元，福利互助結算金590千元，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2,799千元，員工應由政府負擔之公保、勞保、健保保費補助費3,004千元。	
0100 人事費	57,265			
0103 法定編制人員待遇	37,068			
0105 技工及工友待遇	2,276			
0111 獎金	8,546			
0121 其他給與	2,080			
0131 加班值班費	1,492			
0143 退休離職儲金	2,799			
0151 保險	3,004			
02 基本行政工作維持	2,526	秘書室		本計畫辦理工作內容及計算數據說明如下： 1. 辦公大樓設施水電費年列150千元。 2. 電話費及郵資年列10千元。 3. 公務車四輛牌照及燃料稅年列稅捐及規費70千元。 4. 財產設備及車輛保險費年列60千元。 5. 駕駛人力外包人員1人聘僱費，年列485千元。 6. 公務車四輛，油料費列259千元，辦公用品等物品18千元，合計編列物品277千元。 7. 按預算員額42人，技工、工友6人，合計48人，每人每年3,840元，年列文康活動費184千元，辦公室清潔外包，年列108千元，辦公大樓管理費506千元，合計編列一般事務費798千元。 8. 公務車四輛，6年以上者四輛，年列車輛養護費200千元，辦公器具養護費，職員42人，每人每年1,048元，年列44千元，合計編列車輛及辦公器具養護費244千元。 9. 大樓設施、機儀設備、空調設備等養護費，年列設施及機儀設備養護費128千元。 10. 行政人員國內出差旅費列50千元。 11. 短程車資列10千元。 12. 首長因公所需之特別費，每月5千元，年列60千元。 13. 退休退職人員14人，每人每年6千元，年列三節慰問金84千元。
0200 業務費	2,342			
0202 水電費	150			
0203 通訊費	10			
0221 稅捐及規費	70			
0231 保險費	60			
0249 臨時人員酬金	485			
0271 物品	277			
0279 一般事務費	798			
0283 車輛及辦公器具養護費	244			
0284 設施及機械設備養護費	128			
0291 國內旅費	50			
0295 短程車資	10			
0299 特別費	60			
0300 設備及投資	100			
0319 雜項設備費	100			
0400 獎補助費	84			
0475 獎勵及慰問	84			

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96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	60,141
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 0200 業務費 0215 資訊服務費 0271 物品	350 350 250 100	秘書室	14. 編列雜項設備一批100千元。 本計畫辦理工作內容及計算數據說明如下： 1. 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100千元，檔案資料光碟製作、薪資財產系統維護年列150千元，合計年列資訊服務費250千元。 2. 碳粉匣、墨水匣、磁碟片、光碟片等年列100千元，合計年列物品100千元。

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96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	3,320
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，本年度預定工作數量2,300人日，單位成本1,443元。	
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	1,390	第一組	本計畫辦理工作內容及計算數據說明如下： 1. 放射性物料管理研討及技術訓練費（含國內進修）列100千元。 2. 郵資及電話費列50千元。 3. 資料鍵入工作酬金一人年列300千元，會議出席費、稿費及審查費年列70千元，合計列按日按件計資酬金370千元。 4. 參加國際組織會費－美洲核能學會列30千元。 5. 參加國內組織會費－中華民國核能學會列50千元。 6. 非消耗物品列62千元。 7. 國內外放射性物料管理技術報告與論文集等資料蒐集費列150千元，執行放射性物料管理研究發展規劃之作業費100千元，我國放射性物料法規修訂及編印作業100千元，國外放射性物料法規翻譯及印製50千元，放射性物料管理溝通宣導刊物及活動費108千元，合計編列一般事務費508千元。 8. 臺澎金馬地區旅費列84千元。 9. 參加國際放射性廢棄物安全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116千元。 10. 短程車資列20千元。
0200 業務費	1,390		
0201 教育訓練費	100		
0203 通訊費	50		
0249 臨時人員酬金	300		
0250 按日按件計資酬金	70		
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	508		
0291 國內旅費	84		
0293 國外旅費	116		
0295 短程車資	20		
02 執行放射性廢棄物最終處置之管制	1,930	第一組	本計畫辦理工作內容及計算數據說明如下： 1. 放射性廢棄物處置研討、技術訓練列50千元。 2. 會議出席費、稿費及審查費等列按日按件計資酬金78千元。 3. 物品費列50千元。 4. 放射性廢棄物處置管制費500千元、低放射性廢棄物處置場地工特性調查管制作業費600千元、處置設施工程障壁劣化審查技術作業費400千元，合計年列一般事務費1,500千元。 5. 臺澎金馬地區旅費列137千元。 6. 參加放射性廢棄物最終處置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
0200 業務費	1,930		
0201 教育訓練費	50		
0250 按日按件計資酬金	78		
0271 物品	50		
0279 一般事務費	1,500		
0291 國內旅費	137		
0293 國外旅費	115		

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96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	3,320
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明	
			國外旅費115千元。	

放射性物料管理局
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國96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	2,446
-----------	-------------------------	------	-------

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，本年度預定工作數量2,300人日，單位成本1,079元。

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	1,090	第二組	本計畫辦理工作內容及計算數據如下： 1. 郵資及電話列250千元。 2. 會議出席費、鐘點費等列按日按件計資酬金30千元。 3. 消耗性物品費列28千元。 4. 放射性廢棄物解除管制作業費年列一般事務費500千元。 5. 赴各核能電廠稽查所需臺澎金馬地區旅費列142千元。 6. 參加核設施除役與放射性廢棄物管理研討會及參訪相關設施所需機票及生活費列國外旅費116千元。 7. 短程車資列24千元。
0200 業務費	1,090		
0203 通訊費	250		
0250 按日按件計資酬金	30		
0271 物品	28		
0279 一般事務費	500		
0291 國內旅費	142		
0293 國外旅費	116		
0295 短程車資	24		
02 執行放射性廢棄物運送及貯存設施管制	1,356	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100千元。 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，資料蒐集及圖書費列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440千元，合計年列一般事務費590千元。 6. 赴各核能設施稽查所需國內旅費列447千元。 7. 短程車資列34千元。
0200 業務費	1,356		
0201 教育訓練費	100		
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	590		
0291 國內旅費	447		
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96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	3,556
-----------	---------------------------	------	-------

計畫內容：

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。

預期成果：

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，本年度預定工作數量2,070人日，單位成本1,741元。

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	2,633	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(含國內)列356千元。 2.電話及郵資費列100千元。 3.影印機租金年列100千元。 4.會議出席費、審查費及鐘點費等列按日按件計資酬金200千元。 5.用過核燃料乾式貯存設施安全審查管制作業費年列1,614千元。 6.臺澎金馬地區旅費列132千元。 7.參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115千元。 8.短程車資列16千元。
0200 業務費	2,633		
0201 教育訓練費	356		
0203 通訊費	100		
0219 其他業務租金	100		
0250 按日按件計資酬金	200		
0279 一般事務費	1,614		
0291 國內旅費	132		
0293 國外旅費	115		
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	923	第三組	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100千元。 2.電話及郵資費列80千元。 3.會議出席費及鐘點費等列按日按件計資酬金51千元。 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202千元。 6.臺澎金馬地區旅費280千元。 7.出席第22屆台日核能安全研討會及參訪相關設施，所需機票及生活費列國外旅費90千元。 8.短程車資列50千元。
0200 業務費	923		
0201 教育訓練費	100		
0203 通訊費	80		
0250 按日按件計資酬金	51		
0271 物品	70		
0279 一般事務費	202		
0291 國內旅費	280		
0293 國外旅費	90		
0295 短程車資	50		

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96年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7248209011 交通及運輸設備	預算金額	630
-----------	--------------------	------	-----

計畫內容：汰換首長座車一部。
預期成果：

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 交通及運輸設備	630	秘書室	汰換首長公務座車一部
0300 設備及投資	630		
0305 運輸設備費	630		

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96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	196
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：
本科目係專案動支經費。

預期成果：

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	196	會計員	按實際需要專案申請動支。
0900 預備金	196		
0901 第一預備金	196		

**放射性物料管理局
各項費用彙計表**

中華民國96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	7248209011 交通及運輸設 備	7248209800 第一預備金
合計	60,141	3,320	2,446	3,556	630	196
0100人事費	57,265	-	-	-	-	-
0103法定編制人員待遇	37,068	-	-	-	-	-
0105技工及工友待遇	2,276	-	-	-	-	-
0111獎金	8,546	-	-	-	-	-
0121其他給與	2,080	-	-	-	-	-
0131加班值班費	1,492	-	-	-	-	-
0143退休離職儲金	2,799	-	-	-	-	-
0151保險	3,004	-	-	-	-	-
0200業務費	2,692	3,320	2,446	3,556	-	-
0201教育訓練費	-	150	100	456	-	-
0202水電費	150	-	-	-	-	-
0203通訊費	10	50	300	180	-	-
0215資訊服務費	250	-	-	-	-	-
0219其他業務租金	-	-	-	100	-	-
0221稅捐及規費	70	-	-	-	-	-
0231保險費	60	-	-	-	-	-
0249臨時人員酬金	485	300	-	-	-	-
0250按日按件計資酬金	-	148	80	251	-	-
0261國際組織會費	-	30	-	-	-	-
0262國內組織會費	-	50	-	-	-	-
0271物品	377	112	113	70	-	-
0279一般事務費	798	2,008	1,090	1,816	-	-
0283車輛及辦公器具養護費	244	-	-	-	-	-
0284設施及機械設備養護費	128	-	-	-	-	-
0291國內旅費	50	221	589	412	-	-
0293國外旅費	-	231	116	205	-	-
0295短程車資	10	20	58	66	-	-
0299特別費	60	-	-	-	-	-
0300設備及投資	100	-	-	-	630	-

**放射性物料管理局
各項費用彙計表**

中華民國96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 營運安全管理	7248201023 核物料及小產 源廢棄物安全 管制	7248209011 交通及運輸設 備	7248209800 第一預備金
0305運輸設備費	-	-	-	-	630	-
0319雜項設備費	100	-	-	-	-	-
0400獎補助費	84	-	-	-	-	-
0475獎勵及慰問	84	-	-	-	-	-
0900預備金	-	-	-	-	-	196
0901第一預備金	-	-	-	-	-	196

**放射性物料管理局
各項費用彙計表(續)**

中華民國96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					合 計
合 計					70,289
0100人事費					57,265
0103法定編制人員待遇					37,068
0105技工及工友待遇					2,276
0111獎金					8,546
0121其他給與					2,080
0131加班值班費					1,492
0143退休離職儲金					2,799
0151保險					3,004
0200業務費					12,014
0201教育訓練費					706
0202水電費					150
0203通訊費					540
0215資訊服務費					250
0219其他業務租金					100
0221稅捐及規費					70
0231保險費					60
0249臨時人員酬金					785
0250按日按件計資酬金					479
0261國際組織會費					30
0262國內組織會費					50
0271物品					672
0279一般事務費					5,712
0283車輛及辦公器具養護費					244
0284設施及機械設備養護費					128
0291國內旅費					1,272
0293國外旅費					552
0295短程車資					154
0299特別費					60
0300設備及投資					730

**放射性物料管理局
各項費用彙計表(續)**

中華民國96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					合 計
0305運輸設備費					630
0319雜項設備費					100
0400獎補助費					84
0475獎勵及慰問					84
0900預備金					196
0901第一預備金					196

放射性物
歲出用途別

中華民國

款	項	科		目	名稱	經常			
		目	節			人事費	業務費	獎補助費	債務費
20					原子能委員會主管	57,265	12,014	84	-
	3				放射性物料管理局	57,265	12,014	84	-
					環境保護支出	57,265	12,014	84	-
		1			一般行政	57,265	2,692	84	-
			2		放射性物料管理	-	9,322	-	-
			1		放射性物料管理作業	-	3,320	-	-
			2		放射性廢棄物營運安全管制	-	2,446	-	-
			3		核物料及小產源廢棄物安全管制	-	3,556	-	-
			3		一般建築及設備	-	-	-	-
			1		交通及運輸設備	-	-	-	-
			4		第一預備金	-	-	-	-

料管理局
科目分析表

96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	
196	69,559	-	730	-	-	730	70,289
196	69,559	-	730	-	-	730	70,289
196	69,559	-	730	-	-	730	70,289
-	60,041	-	100	-	-	100	60,141
-	9,322	-	-	-	-	-	9,322
-	3,320	-	-	-	-	-	3,320
-	2,446	-	-	-	-	-	2,446
-	3,556	-	-	-	-	-	3,556
-	-	-	630	-	-	630	630
-	-	-	630	-	-	630	630
196	196	-	-	-	-	-	196

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			
20	3	1	3	004800000 原子能委員會主管	-	-
				004820000 放射性物料管理局	-	-
				724820000 環境保護支出	-	-
				724820010 一般行政	-	-
				724820900 一般建築及設備	-	-
		1	1	7248209011 交通及運輸設備	-	-

料管理局
分析表

96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
-	630	-	100	-	-	730
-	630	-	100	-	-	730
-	630	-	100	-	-	730
-	-	-	100	-	-	100
-	630	-	-	-	-	630
-	630	-	-	-	-	630

**放射性物料管理局
人事費分析表**

中華民國96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	37,068	
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	2,276	
六、獎金	8,546	
七、其他給與	2,080	
八、加班值班費	1,492	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	2,799	
十一、保險	3,004	
十二、調待準備	-	
合 計	57,265	

**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		技 工		駕 駛		工 友	
					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
20				0048000000 原子能委員會主管	42	42	-	-	-	-	-	-	3	3	2	2	2	2
	3			0048200000 放射性物料管理局	42	42	-	-	-	-	-	-	3	3	2	2	2	2
		1		7248200100 一般行政	42	42	-	-	-	-	-	-	3	3	2	2	2	2

料管理局
明細表

96年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐 外 雇 員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
-	-	-	-	-	-	49	49	56,942	56,542	400	
-	-	-	-	-	-	49	49	56,942	56,542	400	
-	-	-	-	-	-	49	49	56,942	56,542	400	

**放射性物料管理局
公務車輛明細表**

中華民國96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			
	現有車輛：									
	小型客貨車(八人座)	7	82.09	1,486	2,268	28.60	65	50		0GV-0165。
	小型客貨車(八人座)	8	85.10	2,000	2,268	28.60	65	50		0G2-9446。
	小型客貨車(八人座)	8	88.03	2,000	2,268	28.60	65	50		0DN-7983。
	次於部會首長座車	4	84.08	2,500	2,268	28.60	65	50		0HX-7410。
	合 計				9,072		259	200		0

預算員額： 職員 42 人 駕駛 2 人
 警察 0 人 工友 2 人
 法警 0 人 聘用 0 人 合計： 49 人
 駐衛警 0 人 約僱 0 人
 技工 3 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			-	-			-
1 首長宿舍			-	-			-
2 單身宿舍			-	-			-
3 職務宿舍 (含有眷宿舍)			-	-			-
三、其他			-	-			-
合計			-	-			-

放射性物
捐助經費

中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 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	0-0 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

96年度

單位：新臺幣千元

經 費 門		之 用 途		分 析	
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	合 計	
-	84	-	-		84
-	84	-	-		84
-	84	-	-		84
-	84	-	-		84
-	84	-	-		84

**放射性物料管理局
派員出國計畫預算總表**

中華民國96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	6	6-214	822	7	7-166	968
考 察	-	---	-	-	---	-
視 察	-	---	-	-	---	-
訪 問	-	---	-	-	---	-
開 會	5	5-34	552	6	6-46	698
判 修	-	---	-	-	---	-
研 究	-	---	-	-	---	-
進 修	1	1-180	270	1	1-120	270
實 習	-	---	-	-	---	-

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						
01參加國際放射性廢棄物安全管理研討會及訪問 - 32	美國	出席放射性廢棄物安全管理相關之國際研討會如WM'07(International Waste Management Symposia Feb.25 - Mar. 1 2007), 訪問美國核管會或能源部, 吸取相關管理與管制經驗。	7	1	67	49
02參加放射性廢棄物最終處置管理研討會及參訪 - 32	美國	出席放射性廢棄物最終處置安全管理研討會如International High-Level Radioactive Waste Management Conference 或 EPRI Int'l Low-Level Waste Conference, 及參訪相關核能機構與核能設施, 吸取相關管理與管制經驗。	7	1	66	49
03參加核設施除役與放射性廢棄物管理研討會 - 32	歐洲	參加核設施除役與放射性廢棄物管理研討會, 如國際原子能總署或經濟合作發展組織/核能總署舉辦之國際研討會, 瞭解各國放射性廢棄物管運與核設施除役的趨勢、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與核能電廠除役技術發展現況。	7	1	67	49
04參加用過核子燃料乾式貯存管理國際研討會 - 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, 2007, 及參訪相關核能設施, 吸取相關管理與管制經驗。	7	1	66	49
05出席第22屆台日核能安全研討會及參訪 - 32	東北亞	出席第22屆台日核能安全研討會及參訪相關核能機構與核能設施, 吸取相關管理與管制經驗。	6	1	48	42

料管理局

一開會、談判

96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
		116 放射性物料管理 作業	美國	94.09	1	136
			美國	92.08	1	5
			美國	91.06	1	131
		115 放射性物料管理 作業	美國	94.06	1	108
			美國	93.11	1	106
			美國	91.08	1	96
		116 放射性廢棄物管 運安全管制	奧地利	94.08	1	129
			美國	93.11	1	122
			法國	92.11	1	105
		115 核物料及小產源 廢棄物安全管制	日本	94.10	1	94
			德國	93.09	1	117
			英國	92.09	1	102
		90 核物料及小產源 廢棄物安全管制	日本	94.11	1	123
			日本	92.11	1	188
			日本	90.11	1	111

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 研習用過核子燃料乾式貯存設施安全檢查技術-32	美國	依台美民用核能合作會議合作項目(G23)，赴美國核管會研習用過核子燃料乾式貯存設施設計、製造、試運轉及運轉之檢查制度及相關技術，並實際參與NRC之檢查工作，提昇我國核能電廠安全管制之檢查制度及相關技術能力。	96.01-96.06	180	1

料管理局
 一進修、研究、實習

96年度

單位：新台幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生 活 費	書籍學雜等費	機票手續保險費	合 計		
198		72	270	核物料及小產源廢棄物 安全管制	3

放射性物
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	常 支 出				
		經 消費支出	常 債務利息	支 補助地方	出 移轉民間	小計
合計		69,445	-	-	114	69,559
14環境保護		69,445	-	-	114	69,559

料管理局
經濟性綜合分類表

96年度

單位：新臺幣千元

資本形成	資		支			小計	總計
	土地轉入	增資	補助地方	移轉民間	出		
730	-	-	-	-	-	730	70,289
730	-	-	-	-	-	730	70,289

主辦會計人員： 會計員廖秀慧

機關長官： 局長黃慶村