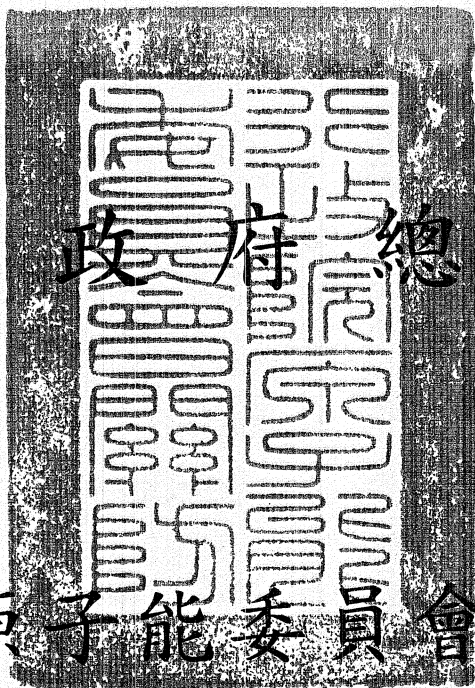


19-1

中華民國 99 年度

中央 政府 總 預 算



行政院 原子能 委員會 單位 預算

行政院 原子能 委員會 編

99.1.1

# 行政院原子能委員會

## 目 錄

中華民國 99 年度

| 書表名稱   | 頁次    |
|--|-------|
| 一、預算案總說明 .....                                     | 1- 7  |
| 二、主要表  |       |
| 1. 歲入來源別預算表 .....                                  | 8- 9  |
| 2. 歲出機關別預算表 .....                                  | 10-11 |
| 三、附屬表  |       |
| 1. 歲入項目說明提要表 .....                                 | 12-17 |
| 2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表 .....                            | 18-33 |
| 3. 各項費用彙計表 .....                                   | 34-37 |
| 4. 歲出用途別科目分析表 .....                                | 38-39 |
| 5. 資本支出分析表 .....                                   | 40-41 |
| 6. 人事費分析表 .....                                    | 42    |
| 7. 預算員額明細表 .....                                   | 43-44 |
| 8. 公務車輛明細表 .....                                   | 45    |
| 9. 辦公房舍明細表 .....                                   | 46-47 |
| 10. 捐助經費分析表 .....                                  | 48-49 |
| 11. 派員出國計畫預算總表 .....                               | 50    |
| 12. 派員出國計畫預算類別表 .....                              | 51-58 |
| 13. 派員赴大陸計畫預算類別表 .....                             | 59-60 |
| 14. 歲出按職能及經濟性綜合分類表 .....                           | 61-62 |
| 15. 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事<br>項辦理情形報告表 ..... | 63-69 |

# 行政院原子能委員會 預算案總說明 中華民國 99 年度

本會依據原子能法為我國原子能主管機關，負責原子能科技政策之擬訂與推展、核設施營運安全之管制、輻射安全之維護、放射性廢棄物處理貯存及最終處置之管理、全國環境輻射之監測、以及原子能科技民生應用之研發與推廣等工作。在全世界能源價格急遽變動與二氧化碳排放減量的壓力下，節能減碳已列為政府當前重要施政方向；行政院「永續能源政策綱領」明白宣示：為兼顧「能源安全」、「經濟發展」與「環境保護」，除在需求端要提倡節約能源和提升能源效率之外，在供應端要促進能源多元化，提高低碳能源的比例，將核能作為無碳能源的選項。本會已積極強化相關施政作為，俾持續提升國內核能利用的安全品質，以「日新又新專業創新、核安輻安民眾心安」作為的施政願景，並以「強化管制技術及服務效能，確保核能安全」、「精進放射性廢棄物管理安全與處理技術，提升環境品質」、「推展潔淨能源技術，促進節能減碳」與「落實環境保護與原子能民生應用，增進國人健康」為施政重點與策略目標。

本會依據行政院 99 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定之預算額度，並針對當前社會狀況及本會未來發展需要，編定 99 年度施政計畫，其目標與重點如次：

## 壹、 年度施政目標

### 一、強化管制技術及應變能力，確保核能安全：

- (一) 推動「核安管制紅綠燈指標燈號」，提升核能機組運轉安全，並將管制資源作最有效之運用，確保民眾安全。
- (二) 提升核能電廠緊急應變計畫區內民眾安全防護之認知。

### 二、強化輻射安全與輻射醫療品質，增進國人健康：

- (一) 推動醫療輻射曝露品質保證制度。
- (二) 加強推動輻射作業場所之輻射安全檢查。

### 三、資訊透明化：

- (一) 召開說明會及強化政策論述。
- (二) 強化首長信箱及時處理及回應流程。

行政院原子能委員會  
預算案總說明  
中華民國 99 年度

貳、年度關鍵績效指標

| 關鍵策略目標                 | 關鍵績效指標                     |      |      |   |         |
|------------------------|----------------------------|------|------|---|---------|
|                        | 關鍵績效指標                     | 評估體制 | 評估方式 | 衡量標準  | 年度目標值   |
| 一 強化管制技術及應變能力，確保核能安全   | 1 核安管制紅綠燈指標燈號              | 1    | 統計數據 | 運轉中核能機組年度內核安管制紅綠燈號(每部機組每年52號次)之白燈轉算值不超過年度目標設定值。<br>燈號轉換之計算方式為：1個黃燈燈號採計2個白燈燈號；1個紅燈燈號採計3個白燈燈號。<br>年度內白燈轉換值小於目標設定值時，不予扣分；若白燈轉換值超過目標設定值時，計分算式為： $\text{【白燈轉換值 - 目標值】} \times 0.2$ | 8 白燈轉換值 |
|                        | 2 提升核能電廠緊急應變計畫區內民眾安全防護之認知  | 1    | 統計數據 | 1.辦理家庭訪問，成功訪問戶數率 A(A=成功訪問戶數/年度核安演習緊急應變計畫區內總戶數)<br>2.辦理溝通宣導整體滿意度 B<br>目標值=(A+B)/2x100%   | 73%     |
| 二 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 | 1    | 統計數據 | [ (實際完成輻射安全專案檢查之類別累計比率) ÷ (預計完成輻射安全專案檢查之類別累計比率) ] × 40% + [ (實際完成醫療院所專案訪查件數) ÷ (預計完成醫療院所專案訪查件數) ] × 40% + [ (實際完成年度環境輻射監測達程度) ÷ (預計完成年度環境輻射監測達程度) ] × 20%                     | 100%    |
| 三 資訊透明化                | 1 召開記者說明會及強化政策論述           | 1    | 統計數據 | 政策曝光率：(政策說明刊載率) × 50% + (政策行銷完成率) × 50%<br>政策說明刊載率：媒體刊載家數 ÷ 出席記者說明會媒體家數<br>政策行銷完成率：策製完成媒體通路項數 ÷ 年度預定委託媒體通路項數  | 74%     |
|                        | 2 強化首長信箱及時處理及回應流程          | 1    | 統計數據 | (6日內回應民眾信件數) ÷ (民眾來信分文總信件數) × 100%  | 92%     |

行政院原子能委員會  
預算案總說明  
中華民國 99 年度

參、99 年度重要施政計畫

| 工作計畫名稱     | 重要計畫項目                   | 實施內容  |
|------------|--------------------------|---|
| 一、原子能科學發展  | 一、辦理國際核能合作業務             | 一、擴大參與及主辦國際核能會議。<br>二、建立與核能先進國家合作關係。<br>三、增進與國際學協會間合作交流。  |
|            | 二、辦理核子保防業務               | 一、加強與國際原子能總署 (IAEA) 之聯繫與技術交流，提升我國核子保防作業能力。<br>二、依據核子保防三邊協定與補充議定書之規定，執行並落實我國核子保防設施暨料帳之視察、管理與相關資訊之提報。<br>三、配合辦理戰略性高科技貨品管制中有關原子能部分之業務。                                   |
| 二、游離輻射安全防護 | 一、核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制   | 一、執行核設施輻射防護安全管制及檢查，合理抑低輻射劑量，提升輻射安全水準。<br>二、執行核設施附近環境輻射安全管制及檢查，確保民眾健康及環境品質。  |
|            | 二、游離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理專案 | 一、研修訂輻射防護相關法令，建立完善的輻射防護管制體系。<br>二、辦理放射性污染建築物善後處理及相關防範措施，確保商品及鋼鐵建材之輻射安全。   |
|            | 三、醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制    | 一、加強對醫用及非醫用游離輻射之管制，確保輻射安全，增進人民福祉。<br>二、建立作業規範，改進管制技術與品保程序，以提升管制績效。  |
| 三、核設施安全管制  | 一、核設施運轉安全與設備維護之例行管制      | 一、執行核能電廠駐廠視察、定期視察、專案視察及不預警視察。<br>二、執行核能機組大修計畫審查及現場作業稽查。<br>三、辦理核設施運轉人員執照測驗及再訓練方案績效考核。<br>四、執行核能電廠運轉規範修改與設計修改申請案及異常事件審查。<br>五、辦理核能電廠考官及視察員專業再訓練。<br>六、執行核設施安全運轉相關管制事項。 |
|            | 二、核設施安全申請案審查與突發事件追蹤管制    | 一、進行核設施安全相關申請案之專案審查。<br>二、辦理核能機組大修期間安全評估分析審核。   |

行政院原子能委員會  
預算案總說明  
中華民國 99 年度

| 工作計畫名稱    | 重要計畫項目                   | 實施內容  |
|-----------|--------------------------|---|
|           |                          | 三、核設施突發事件之調查及後續改善措施之追蹤管制。<br>四、召開核子設施安全諮詢會議，提供管制決策諮詢意見。<br>五、核子反應器設施爐心填換安全分析審查。<br>六、辦理核一廠執照更新專案審查。   |
|           | 三、核能四廠建廠安全管制             | 一、執行建廠期間每日駐廠視察，掌握施工動態。<br>二、以團隊方式，並視需要會同學者、專家執行建廠工程定期視察及專案視察。<br>三、執行設備施工後測試、系統試運轉測試及起動測試稽查。<br>四、召開核四廠安全監督委員會議。<br>五、執行建廠機組核燃料裝填前之安全管制與審查事項。<br>六、執行龍門電廠建廠工程安全管制相關事項。    |
| 四、核子保安與應變 | 一、核安監管中心之運作及核子保安業務之督導與管制 | 一、維持核安監管中心正常運作，做為本會接受外界異常與緊急通報之單一窗口，發揮監管功能。<br>二、精進核安監管中心整體業務與軟硬體之整合。<br>三、執行核子反應器設施保安應變相關業務之稽查與管制事項。<br>四、建立本會資訊安全管理系統，辦理資安危機之應變及人員訓練。<br>五、執行核能電廠緊急應變整備及演練相關業務之稽查與管制事項。 |
|           | 二、輻災事故緊急應變業務之督導與管制       | 一、辦理輻災事故緊急應變防護行動之教育宣導及訓練。<br>二、執行輻災事故緊急應變平時整備之稽查與管制。<br>三、研修輻災事故緊急應變相關規範。<br>四、進行輻災事故演習之籌辦及督導事項。<br>五、辦理本會反恐怖行動等國土安全業務之連繫、協調與執行。<br>六、辦理本會全民防衛輻射防護動員準備業務之連繫、協調與執行。        |

行政院原子能委員會  
預算案總說明  
中華民國 99 年度

肆、前(97)年度施政績效及達成情形分析

| 年度績效目標             | 衡量指標              | 原定目標值 | 績效衡量暨達成情形分析   |
|--------------------|-------------------|-------|---|
| 強化管制技術及服務效能，確保核能安全 | 運轉中核能電廠之安全性與穩定性   | 5     | <p>1.97 年核電廠異常事件發生數之目標設定值為 5 件，全年 6 部機組實際發生數為零級 13 件，一級或以上 0 件*，達成度計算如下：<br/>           得分：<math>5 - [(13-5) \times 0.4 + 0 \times 0.6] = 1.8</math> (分) (註：權重 5 分，零級每超過目標直 1 件扣 0.4 分，一級每 1 件扣 0.6 分)<br/>           達成度：<math>1.8 \div 5 = 36\%</math></p> <p>2.本項已進行檢討分析，審度台電公司核能電廠 97 年整體營運績效及本會管制情形，6 部機組在世界核能發電協會(WANO)之績效指標(包括安全績效及發電績效)與全世界核能機組比較，均列在前五分之一，顯見本會對國內管制績效仍維持相當穩定狀況。</p> <p>*國際核能事件分級制度(INES)係由國際原子能總署 (IAEA) 和經濟合作開發組織核能署 (OECD/NEA) 訂定，將核能事件分成 7 個等級，較低的 1 至 3 級總稱為異常事件 (incidents)，較高的 4 至 7 級則稱為核子事故 (accidents)。若干事件如無安全的顧慮則將之劃分成 0 級 (或稱未達級數)。其目的是為使管制單位、民眾與媒體之間建立共通性語言，以簡單易懂的方式表達核能異常事件及事故的意義及其相對重要性，增進民眾對核能發電的瞭解，消除對核能安全不必要之疑慮。</p> |
|                    | 提升管制服務效能，縮短申辦案件時間 | 100   | <p>1.法規鬆綁之研(修)訂法規及導則件數：原訂目標值 6 件，實際達成 7 件，達成度 116%，符合預期目標。</p> <p>2.人民申請核換發輻射源使用證照案件由 45 天縮短為 30 天之總申辦案件比率：原訂目標值 70%，實際達成 77%，達成度 110%，超過預期目標。大幅提升的原因主要係積極推動網路申辦作業，並簡化管制作業流程。</p> <p>3.年度績效目標實際達成值：<math>116 \times 50\% + 123 \times 50\% = 113\%</math>，超過預期目標值。</p>  |

行政院原子能委員會  
預算案總說明  
中華民國 99 年度

| 年度績效目標 | 衡量指標                    | 原定目標值 | 績效衡量暨達成情形分析   |
|--------|-------------------------|-------|---|
|        | 辦理緊急應變人員（含民眾）防護訓練、教育及講習 | 100   | <p>1.97 年計辦理緊急應變主管及承辦人員、國中小學教師及核能電廠緊急應變計畫區內民眾之防護訓練、教育及講習共 29 場次，參訓人數達 1,897 人次，目標達程度 100%。</p> <p>2.前項防護教育講習對象含括中央及台北縣石門鄉、萬里鄉及屏東縣恆春鎮等鄉鎮相關之政府單位與核能電廠所在地民眾，符合強化溝通宣導效能，促進民眾了解核能安全及防護行動之功能。</p> |



行政院原子能委員會  
預算案總說明  
中華民國 99 年度

伍、上(98)年度施政績效及達成情形分析：

| 編號 | 年度績效目標                  | 衡量指標                      | 績效衡量暨達成情形分析   |
|----|-------------------------|---------------------------|---|
| 1  | 強化管制技術及服務效能，確保核能安全      | 核安管制紅綠燈指標燈號               | 核安管制紅綠燈指標燈號 98 年度截至第二季為止，各核能電廠皆為綠燈，達成目標。  |
|    |                         | 精進放射性物質、高能粒子治療與研究設施之安全管制。 | 1.加強放射性物質、高能粒子治療與研究設施之安全管制，執行輻射作業場所及商品放射性含量之安全檢查，完成輻射作業場所及商品放射性含量之安全檢查 37 件。<br>2.推動輻射安全文化及業者自主管理，辦理宣導及訓練，宣導及訓練場次規劃中。 |
|    |                         | 辦理緊急應變人員訓練講習              | 本年度規劃講習活動，於 98 年 8 月實施。   |
| 2  | 落實原子能民生應用與環境輻射保護，增進國人健康 | 推動醫療輻射曝露品質保證制度。           | 1.推動醫療輻射曝露品質保證計畫，執行醫療院所專案訪查，完成醫療院所專案訪查 37 家。<br>2 辦理醫療院所專業人員訓練，落實輻射醫療計畫品質管制及品質保證作業，完成專業人員訓練 1 場次。                     |

# 原子能委員會 歲入來源別預算表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

| 科 |     |   |   |                       | 本年度預算數  | 上年度預算數  | 前年度決算數  | 本年度與<br>上年度比較 | 說 明  |
|---|-----|---|---|-----------------------|---------|---------|---------|---------------|--|
| 款 | 項   | 目 | 節 | 目<br>稱                |         |         |         |               |  |
|   |     |   |   | 合計                    | 121,975 | 130,553 | 127,520 | -8,578        |  |
| 2 |     |   |   | 0400000000<br>罰款及賠償收入 | 1,510   | 1,010   | 6,000   | 500           |  |
|   | 166 |   |   | 0448010000<br>原子能委員會  | 1,510   | 1,010   | 6,000   | 500           |  |
|   |     | 1 |   | 0448010100<br>罰金罰鍰及息金 | 1,500   | 1,000   | 6,000   | 500           |  |
|   |     |   | 1 | 0448010101<br>罰金罰鍰    | 1,500   | 1,000   | 6,000   | 500           | 本年度預算數係違反游離輻射防護法罰款收入。  |
|   |     | 2 |   | 0448010300<br>賠償收入    | 10      | 10      | -       | 0             |  |
|   |     |   | 1 | 0448010301<br>一般賠償收入  | 10      | 10      | -       | 0             | 本年度預算數係廠商違約逾期交貨之賠償收入。  |
| 3 |     |   |   | 0500000000<br>規費收入    | 120,465 | 129,543 | 121,215 | -9,078        |  |
|   | 174 |   |   | 0548010000<br>原子能委員會  | 120,465 | 129,543 | 121,215 | -9,078        |  |
|   |     | 1 |   | 0548010100<br>行政規費收入  | 120,438 | 129,525 | 121,176 | -9,087        |  |
|   |     |   | 1 | 0548010101<br>審查費     | 116,890 | 126,827 | 115,139 | -9,937        | 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：<br>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。<br>2. 放射性物質及可發生游離輻射設備審查費及檢查費收入8,460千元，較上年度增列3,644千元。<br>3. 核子燃料檢查費收入18,180千元，較上年度增列1,080千元。<br>4. 核子反應器運轉檢查費收入63,000千元，較上年度增列12,000千元。<br>5. 核四廠建廠檢查費收入22,200千元，較上年度增列2,200千元。<br>6. 核電廠暫態熱水流分析審查費收入3,500千元，較上年度增列1,500千元。<br>7. 核子保防物料檢查費收入1,000千元，與上年度同。<br>8. 上年度核電廠十年整體安全評估報告審查費收入5,000千元，本年度不再編列，如數減列。<br>9. 上年度核一廠運轉執照審查費收入25,361千元，本年度不再編列，如數減 |

**原子能委員會  
歲入來源別預算表**

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

| 科 |     |   |   |                        | 本年度預算數 | 上年度預算數 | 前年度決算數 | 本年度與<br>上年度比較 | 說 明  |
|---|-----|---|---|------------------------|--------|--------|--------|---------------|--|
| 款 | 項   | 目 | 節 | 名                      |        |        |        |               |  |
|   |     |   | 2 | 0548010102<br>證照費      | 1,698  | 778    | 3,995  | 920           | 列。<br>本年度預算數之內容與上年度之比較如下：<br>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。<br>2. 放射性物質及可發生游離輻射設備證照費收入956千元，較上年度增列856千元。<br>3. 核子反應器運轉人員執照費收入242千元，較上年度增列64千元。 |
|   |     |   | 3 | 0548010104<br>考試報名費    | 1,850  | 1,920  | 2,042  | -70           | 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：<br>1. 核子反應器運轉人員測驗費收入250千元，較上年度減列70千元。<br>2. 輻射防護專業、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 |   | 0548010300<br>使用規費收入   | 27     | 18     | 39     | 9             |  |
|   |     | 1 |   | 0548010305<br>資料使用費    | -      | -      | 18     | -             | 前年度決算數係出售刊物收入。   |
|   |     | 2 |   | 0548010312<br>場地設施使用費  | 27     | 18     | 21     | 9             | 本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數。   |
| 7 |     |   |   | 1100000000<br>其他收入     | -      | -      | 305    | -             |  |
|   | 167 |   |   | 1148010000<br>原子能委員會   | -      | -      | 305    | -             |  |
|   |     | 1 |   | 1148010900<br>雜項收入     | -      | -      | 305    | -             |  |
|   |     | 1 |   | 1148010901<br>收回以前年度歲出 | -      | -      | 296    | -             | 前年度決算數係收回員工溢領子女教育補助費繳庫數。   |
|   |     | 2 |   | 1148010909<br>其他雜項收入   | -      | -      | 9      | -             | 前年度決算數係郵資機使用酬金等收入。   |

# 原子能委員會 歲出機關別預算表

經費門併計

中華民國99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<br>比 | 說 明   |
|----|---|---|------------|-----------|---------|---------|--------------|---|
| 款  | 項 | 目 | 節          | 稱         |         |         |              |   |
| 19 | 1 | 1 | 0048000000 | 原子能委員會主管  | 359,751 | 360,760 | -1,009       | 1. 本年度預算數(308,002千元，包括人事費280,554千元，業務費23,929千元，獎補助費480千，設備及投資3,039千元。<br>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：<br>(1) 人員維持費280,554千元，較上年度減列技工1人之人事費448千元。<br>(2) 基本行政工作維持費20,828千元，較上年度增列汰換辦公室節能機具等經費423千元。<br>(3) 規劃及管理電腦系統經費6,620千元，較上年度增列設備費等經費277千元。<br><br>1. 本年度預算數13,520千元，全數為業務費。<br>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：<br>(1) 原子能業務規劃經費1,707千元，較上年度增列資訊公開等經費390千元。<br>(2) 原子能業務管制考核經費1,948千元，較上年度增列民意調查等經費720千元<br>(3) 辦理國際核能合作業務經費4,409千元，與上年度同。<br>(4) 辦理核子保防業務經費1,535千元，與上年度同。<br>(5) 辦理原子能資訊編輯及訓練工作經費3,921千元，較上年度增列加強與民眾溝通等經費490千元。<br><br>1. 本年度預算20,400千元，全數為業務費。<br>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：<br>(1) 核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制經費3,074千元，較上年度減列資訊服務費20千元。<br>(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9,260千元，較上年度減列物品等經費10千元。<br>(3) 醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制經費8,066千元，較上年度增列輻射資訊服務費等經費1,867千元。<br><br>1. 本年度預算數13,884千元，全數為業務費。 |
|    |   |   | 0048010000 | 原子能委員會    | 359,751 | 360,760 | -1,009       |   |
|    |   |   | 5248010000 | 科學支出      | 359,751 | 360,760 | -1,009       |   |
|    |   |   | 5248010100 | 一般行政      | 308,002 | 307,750 | 252          |   |
|    |   |   | 5248011000 | 原子能管理發展業務 | 51,109  | 51,038  | 71           |   |
|    |   |   | 5248011020 | 原子能科學發展   | 13,520  | 11,920  | 1,600        |   |
|    |   |   | 5248011021 | 游離輻射安全防護  | 20,400  | 18,563  | 1,837        |   |
|    |   |   | 5248011022 | 核設施安全管制   | 13,884  | 17,147  | -3,263       |   |

**原子能委員會  
歲出機關別預算表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 科 |   |   |   |                       | 本年度預算數 | 上年度預算數 | 本年度與上年度<br>比 | 說 明   |
|---|---|---|---|-----------------------|--------|--------|--------------|---|
| 款 | 項 | 目 | 節 | 名                     |        |        |              |   |
|   |   |   | 4 | 5248011023<br>核子保安與應變 | 3,305  | 3,408  | -103         | 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：<br>(1) 核設施運轉安全與設備維護之例行管制經費3,999千元，較上年度增列訓練費40千元。<br>(2) 核設施安全申請案審查與突發事件追蹤管制經費5,226千元，較上年度增列促進能源多元化相關計畫等委辦費546千元。<br>(3) 龍門核能電廠安全管制經費4,659千元，較上年度減列審查費等3,849千元。 |
|   |   | 3 |   | 5248019000<br>一般建築及設備 | 55     | 1,372  | -1,317       | 1. 本年度預算數3,305千元，全數為業務費。<br>2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下：<br>(1) 核安監管中心運作及核子保安業務之督導與管制經費1,397千元，較上年度減列訓練費52千元。<br>(2) 輻災事故應變業務之督導與管制經費1,908千元，較上年度減列委辦費51千元。                                 |
|   |   |   | 2 | 5248019011<br>交通及運輸設備 | 55     | 1,372  | -1,317       | 本年度預算數之內容與上年度比較如下：<br>1. 汰換機車1輛經費55千元。<br>2. 上年度汰換副首長座車2輛預算業已編竣，所列1,372千元如數減列。  |
|   |   | 4 |   | 5248019800<br>第一預備金   | 585    | 600    | -15          | 本年度預算數較上年度減列如列數。  |

**原子能委員會  
歲入項目說明提要表**

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

|            |                       |                     |      |       |      |     |
|------------|-----------------------|---------------------|------|-------|------|-----|
| 來源子目及細目與編號 | 0448010100<br>罰金罰鍰及怠金 | -0448010101<br>罰金罰鍰 | 預算金額 | 1,500 | 承辦單位 | 輻防處 |
|------------|-----------------------|---------------------|------|-------|------|-----|

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

違反「游離輻射防護法」罰款收入。

二、法令依據

依游離輻射防護法38-50條規定。

金 額 及 說 明

| 款 | 項   | 目 | 節 | 名 稱                   | 金 額   | 說 明                        |
|---|-----|---|---|-----------------------|-------|----------------------------|
| 2 |     |   |   | 0400000000<br>罰款及賠償收入 | 1,500 |                            |
|   | 166 |   |   | 0448010000<br>原子能委員會  | 1,500 |                            |
|   |     | 1 |   | 0448010100<br>罰金罰鍰及怠金 | 1,500 |                            |
|   |     |   | 1 | 0448010101<br>罰金罰鍰    | 1,500 | 違反「游離輻射防護法」罰款收入，估計1,500千元。 |

# 原子能委員會 歲入項目說明提要表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

|            |                    |                       |      |    |      |     |
|------------|--------------------|-----------------------|------|----|------|-----|
| 來源子目及細目與編號 | 0448010300<br>賠償收入 | -0448010301<br>一般賠償收入 | 預算金額 | 10 | 承辦單位 | 秘書處 |
|------------|--------------------|-----------------------|------|----|------|-----|

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

廠商違約罰款及賠償收入。

二、法令依據

依合約所訂條款規定辦理。

金 額 及 說 明

| 款 | 項   | 目 | 節 | 名 稱                   | 金 額 | 說 明                 |
|---|-----|---|---|-----------------------|-----|---------------------|
| 2 |     |   |   | 0400000000<br>罰款及賠償收入 | 10  |                     |
|   | 166 |   |   | 0448010000<br>原子能委員會  | 10  |                     |
|   |     | 2 |   | 0448010300<br>賠償收入    | 10  |                     |
|   |     |   | 1 | 0448010301<br>一般賠償收入  | 10  | 廠商違約罰款及賠償收入，估計10千元。 |

# 原子能委員會 歲入項目說明提要表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

|            |                      |                      |      |         |      |             |
|------------|----------------------|----------------------|------|---------|------|-------------|
| 來源子目及細目與編號 | 0548010100<br>行政規費收入 | -0548010101<br>_ 審查費 | 預算金額 | 116,890 | 承辦單位 | 輻防處、核管處、綜計處 |
|------------|----------------------|----------------------|------|---------|------|-------------|

## 歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

醫用、非醫用放射性物質及可發生游離輻射設備安裝稽查費、核子燃料稽查費、核子反應器運轉檢查費。

二、法令依據

1. 核子反應器設施管制法第41條及核子反應器設施管制收費標準。
2. 游離輻射防護法第29-31條及游離輻射防護管制收費標準。

## 金 額 及 說 明

| 款 | 項   | 目 | 節 | 名 稱                  | 金 額     | 說 明   |
|---|-----|---|---|----------------------|---------|---|
| 3 |     |   |   | 0500000000<br>規費收入   | 116,890 |   |
|   | 174 |   |   | 0548010000<br>原子能委員會 | 116,890 |   |
|   |     | 1 |   | 0548010100<br>行政規費收入 | 116,890 |   |
|   |     |   | 1 | 0548010101<br>_ 審查費  | 116,890 | 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500件，計550千元。<br>2. 放射性物質及可發生游離輻射設備審查費4,600件，計7,360千元。<br>3. 放射性物質及可發生游離輻射設備檢查費500件，計1,100千元。<br>4. 核子燃料檢查費6部機組計18,180千元。<br>5. 核子反應器運轉檢查費6部機組63,000千元。<br>6. 核四廠2部機組建廠檢查費22,200千元。<br>7. 核電廠暫態熱水流分析審查費3,500千元。<br>8. 核子保防物料檢查費1,000千元。 |



**原子能委員會**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

|            |                      |                    |      |       |      |         |
|------------|----------------------|--------------------|------|-------|------|---------|
| 來源子目及細目與編號 | 0548010100<br>行政規費收入 | -0548010102<br>證照費 | 預算金額 | 1,698 | 承辦單位 | 輻防處、核管處 |
|------------|----------------------|--------------------|------|-------|------|---------|

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

醫用及非醫用放射線從業人員操作執照費，醫用、非醫用放射性物質及可發生游離輻射設備執照費，核子反應器運轉人員執照費。

二、法令依據

1. 核子反應器設施管制法第41條及核子反應器設施管制收費標準。
2. 游離輻射防護法第29-31條及游離輻射防護管制收費標準。

金 額 及 說 明

| 款 | 項   | 目 | 節 | 名 稱                  | 金 額   | 說 明  |
|---|-----|---|---|----------------------|-------|--|
| 3 |     |   |   | 0500000000<br>規費收入   | 1,698 |  |
|   | 174 |   |   | 0548010000<br>原子能委員會 | 1,698 |  |
|   |     | 1 |   | 0548010100<br>行政規費收入 | 1,698 |  |
|   |     |   | 2 | 0548010102<br>證照費    | 1,698 | 1. 輻射防護專業人員認可證書費及操作人員輻射安全證書費500件，每件1,000元，合計500千元。<br>2. 放射性物質及可發生游離輻射設備證照費956件，每件1,000元，合計956千元。<br>3. 核子反應器運轉人員執照費242千元。 |

**原子能委員會**  
**歲入項目說明提要表**

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

|            |                      |                       |      |       |      |         |
|------------|----------------------|-----------------------|------|-------|------|---------|
| 來源子目及細目與編號 | 0548010100<br>行政規費收入 | -0548010104<br>_考試報名費 | 預算金額 | 1,850 | 承辦單位 | 輻防處、核管處 |
|------------|----------------------|-----------------------|------|-------|------|---------|

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

|   |     |   |   | 金 額                  | 及     | 說 明  |
|---|-----|---|---|----------------------|-------|--|
| 款 | 項   | 目 | 節 | 名 稱                  | 金 額   | 說 明  |
| 3 |     |   |   | 0500000000<br>規費收入   | 1,850 |  |
|   | 174 |   |   | 0548010000<br>原子能委員會 | 1,850 |  |
|   |     | 1 |   | 0548010100<br>行政規費收入 | 1,850 |  |
|   |     |   | 3 | 0548010104<br>考試報名費  | 1,850 | 1. 輻射防護專業人員及操作人員輻射安全證書測驗報名費收入1,600千元。<br>2. 核子反應器運轉人員測驗費收入250千元。 |

**原子能委員會  
歲入項目說明提要表**

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

|                |                      |                        |      |    |      |     |
|----------------|----------------------|------------------------|------|----|------|-----|
| 來源子目及<br>細目與編號 | 0548010300<br>使用規費收入 | -0548010312<br>場地設施使用費 | 預算金額 | 27 | 承辦單位 | 秘書處 |
|----------------|----------------------|------------------------|------|----|------|-----|

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

|   |     |   |   | 金 額        |     |                    |
|---|-----|---|---|------------|-----|--------------------|
|   |     |   |   | 及          |     |                    |
|   |     |   |   | 說          |     |                    |
|   |     |   |   | 明          |     |                    |
| 款 | 項   | 目 | 節 | 名 稱        | 金 額 | 說 明                |
| 3 | 174 | 2 |   | 0500000000 |     |                    |
|   |     |   |   | 規費收入       | 27  |                    |
|   |     |   |   | 0548010000 |     |                    |
|   |     |   |   | 原子能委員會     | 27  |                    |
|   |     |   | 2 | 0548010300 |     |                    |
|   |     |   |   | 使用規費收入     | 27  |                    |
|   |     |   | 2 | 0548010312 |     |                    |
|   |     |   |   | 場地設施使用費    | 27  | 計3人，依職等收公有宿舍使用費繳庫。 |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號  | 5248010100 一般行政 | 預算金額                       | 308,002   |
|--|-----------------|----------------------------|---|
| 計畫內容：  |                 | 預期成果：                      |   |
| 1. 本會組織條例第8條設置秘書處掌理文件之收發、分配、撰擬、繕校、保管及稽催事項，庶務及其他不屬於各處、室等事項。 |                 | 依計畫達成，本計畫之成本無法求得，工作衡量暫不計及。 |   |
| 2. 本會組織條例第12條設置人事室，依法辦理人事管理及人事查核事項。                        |                 |                            |   |
| 3. 第13條設會計室依法辦理歲計、會計及統計事項。                                 |                 |                            |   |
| 4. 設政風室辦理機關政風及安全維護工作。                                      |                 |                            |   |
| 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  | 280,554         | 人事室                        | 本科目含職員170人、聘用7人、技工工友19人，包括政務人員5,316千元，法定編制人員176,631千元，約聘人員酬金6,948千元，技工及工友待遇7,280千元，考績獎金18,992千元，年終工作獎金23,070千元，休假補助3,473千元，車票補助3,276千元，不休假加班費6,584千元，執行業務加班1,388千元，退休離職儲金13,596千元，公保健保勞保保險費14,000千元。  |
| 0100 人事費   | 280,554         |                            |   |
| 0102 政務人員待遇  | 5,316           |                            |   |
| 0103 法定編制人員待遇  | 176,631         |                            |   |
| 0104 約聘僱人員待遇   | 6,948           |                            |   |
| 0105 技工及工友待遇   | 7,280           |                            |   |
| 0111 獎金  | 42,062          |                            |   |
| 0121 其他給與  | 6,749           |                            |   |
| 0131 加班值班費   | 7,972           |                            |   |
| 0143 退休離職儲金  | 13,596          |                            |   |
| 0151 保險  | 14,000          |                            |   |
| 02 基本行政工作維持  | 20,828          | 秘書處                        | 1. 本計畫係執行行政業務、事務管理之工作，實施勤務支援工作事宜，強化行政工作效率。<br>2. 業務費含：<br>(1) 員工專業教育訓練費71千元。<br>(2) 辦公大樓及首長、副首長宿舍水電費2,461千元。<br>(3) 文書處理郵資及電話費等1,000千元。<br>(4) 公務車輛5輛、機車5輛，牌照稅60千元，燃料費31千元，合計91千元。<br>(5) 本會辦公大樓、首長宿舍、車輛及各項儀器設備投保火災保險費413千元。<br>(6) 本會委員12人，法規諮詢委員14人，計26人，每人月支兼職費3,000元，計列936千元。<br>(7) 辦理員工語文訓練講師鐘點費200千元。<br>(8) 行政業務外包費1,440千元。<br>(9) 辦公文具用品費1,647千元，中小型車5輛、機車5輛，依標準核算用油10,416公升，每公升以27.28元計算，計編列266千元，合計1,913千元。<br>(10) 辦公室及輻射屋清潔維護費1,024千元， |
| 0200 業務費   | 19,385          |                            |   |
| 0201 教育訓練費   | 71              |                            |   |
| 0202 水電費   | 2,461           |                            |   |
| 0203 通訊費   | 1,000           |                            |   |
| 0221 稅捐及規費   | 91              |                            |   |
| 0231 保險費   | 413             |                            |   |
| 0241 兼職費   | 936             |                            |   |
| 0249 臨時人員酬金  | 1,440           |                            |   |
| 0250 按日按件計資酬金  | 200             |                            |   |
| 0271 物品  | 1,913           |                            |   |
| 0279 一般事務費   | 6,990           |                            |   |
| 0282 房屋建築養護費   | 670             |                            |   |
| 0283 車輛及辦公器具養護費  | 632             |                            |   |
| 0284 設施及機械設備養護費  | 1,098           |                            |   |
| 0291 國內旅費  | 150             |                            |   |
| 0295 短程車資  | 60              |                            |   |
| 0299 特別費   | 1,260           |                            |   |
| 0300 設備及投資   | 963             |                            |   |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號      | 5248010100 一般行政 | 預算金額 | 308,002  |
|----------------|-----------------|------|--|
| 分支計畫及用途別科目     | 預算金額            | 承辦單位 | 說明   |
| 0319 雜項設備費     | 963             |      | 庭園花木綠化養護100千元，輻射屋保全警衛管理費等850千元，辦公大樓及首長宿舍管理費3,900千元，消防安全設備檢修、建築物公共安全檢查費251千元，自強活動、慶生、文康社團活動、體育競賽活動等，每人每年3,840元計算，計編列753千元，主管人員健康檢查費用112千元，合計6,990千元。<br>(11)辦公大樓、首長、副首長宿舍修繕費年計670千元。<br>(12)車輛計5輛汽車（1-2年2輛、6年以上3輛），機車5輛，依年份編列標準編列176千元；辦公器具維護456千元，合計632千元。<br>(13)電氣設備維護598千元、中央空調設備維護500千元，合計1,098千元。<br>(14)對所屬機關業務視察，赴機場接外賓，接送赴核電廠工作同仁等出差費150千元。<br>(15)短程洽公車資60千元。<br>(16)首長特別費用於因公招待及餽贈等支出1,260千元（@53*12*1人=636千元；@26*12*2人=624千元）。 |
| 0400 獎補助費      | 480             |      |  |
| 0475 獎勵及慰問     | 480             |      |  |
| 03 規劃及管理本會電腦系統 | 6,620           | 核技處  | 3. 設備及投資費：辦公事務設備一批963千元。<br>4. 獎補助及損失：退休、退職人員三節慰問金480千元（每人每年6,000元*80人計列480千元）。  |
| 0200 業務費       | 4,544           |      | 1. 本計畫係經常性之業務，內容為建立及維護完善之電腦軟、硬體作業環境，主要工作是：<br>(1)購資訊安全及業務電腦化所需之軟硬體。<br>(2)維護用於執行資訊安全及業務電腦化之軟硬體。<br>(3)維持會內區域網路與網際網路之連接。  |
| 0201 教育訓練費     | 60              |      | 2. 業務費含：<br>(1)員工訓練費60千元。  |
| 0215 資訊服務費     | 4,380           |      | (2) 資訊系統與設備維護費1,550千元，公文資訊系統維護費300千元，OfficeScan防毒軟體更新服務費60千元，網路安全防護系統維護費500千元，網路設備軟硬體維護及   |
| 0271 物品        | 54              |      |  |
| 0279 一般事務費     | 50              |      |  |
| 0300 設備及投資     | 2,076           |      |  |
| 0306 資訊軟硬體設備費  | 2,076           |      |  |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號  | 5248010100 一般行政 | 預算金額 | 308,002   |
|------------|-----------------|------|---|
| 分支計畫及用途別科目 | 預算金額            | 承辦單位 | 說 明   |
|            |                 |      | <p>技術支援費750千元，網站維護費650千元，線上簽核系統維護費240千元，電子檔案管理系統維護費200千元，國有公用財產管理系統維護費30千元，薪資系統維護費50千元，差勤刷卡機及門禁軟硬體保養維修50千元，合計4,380千元。</p> <p>(3)電腦耗材費54千元。</p> <p>(4)資訊安全管理制度復驗費用50千元。</p> <p>3. 資訊設備費含：</p> <p>(1)汰換伺服器2台400千元。</p> <p>(2)汰換個人電腦15部300千元。</p> <p>(3)汰換印表機2台59千元。</p> <p>(4)資訊安全管理及個人電腦用軟體100千元。</p> <p>(5)資訊安全防護設備1,217千元。</p> |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

|           |                    |      |        |
|-----------|--------------------|------|--------|
| 工作計畫名稱及編號 | 5248011020 原子能科學發展 | 預算金額 | 13,520 |
|-----------|--------------------|------|--------|

計畫內容：

辦理原子能業務規劃、管制考核；辦理國際核能合作、核子保防業務；辦理原子能資訊編輯及訓練工作、學術合作研究計畫。

預期成果：

1. 推展原子能科技相關政策、方案研究及規劃，落實全國能源會議結論－核能資訊公開與透明化。
2. 積極推廣社會大眾核能知識學習，提升全民核能及低碳社會認知。
3. 加強原子能科學國際交流合作，維繫與國際原子能總署間核子保防關係，提升我國核能工業技術及安全管制水準。

| 分支計畫及用途別科目      | 預算金額  | 承辦單位 | 說明   |
|-----------------|-------|------|--|
| 01 原子能業務規劃      | 1,707 | 綜計處  | 1. 本計畫內容為加強原子能業務規劃，預謀因應措施，推動整體業務發展；另落實98年全國能源會議結論－建置資訊公開與透明化制度，執行資訊公開服務作業。<br>2. 業務費含：<br>(1) 郵資及通訊費100千元。<br>(2) 原子能科學技術研究發展成果審議委員會委員兼職交通費44千元。<br>(3) 行政業務外包費300千元。<br>(4) 聘請學者專家進行各類計畫審查之審查、出席費300千元，專案律師顧問費50千元，合計350千元。<br>(5) 辦公室物品費38千元。<br>(6) 辦理施政計畫及科技計畫與研究計畫等印製費150千元，資訊公開服務作業費400千元，兩岸原子能交流作業費50千元，資料蒐集費30千元，合計630千元。<br>(7) 影印機、傳真機等養護費30千元。<br>(8) 與國內產、官、學、研等機構計畫協調之出差費15千元。<br>(9) 赴大陸參加兩岸核能交流研討會及訪問2人之出差費200千元。 |
| 0200 業務費        | 1,707 |      |  |
| 0203 通訊費        | 100   |      |  |
| 0241 兼職費        | 44    |      |  |
| 0249 臨時人員酬金     | 300   |      |  |
| 0250 按日按件計資酬金   | 350   |      |  |
| 0271 物品         | 38    |      |  |
| 0279 一般事務費      | 630   |      |  |
| 0283 車輛及辦公器具養護費 | 30    |      |  |
| 0291 國內旅費       | 15    |      |  |
| 0292 大陸地區旅費     | 200   |      |  |
| 02 原子能業務管制考核    | 1,948 | 綜計處  | 1. 本計畫係針對原子能科技相關之政策、方案及計畫，予以有效管制考核並彙集、分析相關資訊，供首長決策參據；另落實執行98年全國能源會議結論－積極推動民眾教育宣導，以提高民眾對核能安全管理之認知，執行民意調查作業。<br>2. 業務費含：<br>(1) 郵資及通訊費95千元。<br>(2) 行政業務外包費600千元。<br>(3) 辦理績效目標管理知能訓練鐘點費58千元  |
| 0200 業務費        | 1,948 |      |  |
| 0203 通訊費        | 95    |      |  |
| 0249 臨時人員酬金     | 600   |      |  |
| 0250 按日按件計資酬金   | 308   |      |  |
| 0271 物品         | 125   |      |  |
| 0279 一般事務費      | 740   |      |  |
| 0291 國內旅費       | 80    |      |  |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號     | 5248011020 原子能科學發展 | 預算金額 | 13,520   |
|---------------|--------------------|------|--|
| 分支計畫及用途別科目    | 預算金額               | 承辦單位 | 說 明  |
| 03 辦理國際核能合作業務 | 4,409              | 綜計處  | 、管考評審委員審查、出席費等250千元，合計308千元。<br>(4)辦公室物品費125千元。<br>(5)管考分析報告印刷費160千元、資料蒐集費30千元、民意調查作業費550千元，合計740千元。<br>(6)各項管考作業所需之國內出差費80千元。 |
| 0200 業務費      | 4,409              |      | 1.本計畫係為加強原子能科學國際合作，並促進原子能科技交流，吸取先進國家技術，提升國內核能工業技術與核能安全管制水準。  |
| 0203 通訊費      | 60                 |      | 2.業務費含：  |
| 0212 權利使用費    | 697                |      | (1)郵資及通訊費60千元。   |
| 0249 臨時人員酬金   | 300                |      | (2)參加國際核能研究計畫組織相關費697千元（含嚴重事故研究計畫(CSARP)、熱流程式應用與維護計畫(CAMP)等計畫）。  |
| 0261 國際組織會費   | 500                |      | (3)行政業務外包費300千元。   |
| 0271 物品       | 147                |      | (4)參加國際核能組織會員費500千元（含歐洲核能協會(ENS)80千元、歐洲核能網路(NucNET)285千元、美國核能協會(NEI)70千元、美洲核能協會(ANS)65千元年費）。                                   |
| 0279 一般事務費    | 1,825              |      | (5)辦公室物品費147千元。  |
| 0291 國內旅費     | 46                 |      | (6)邀請核能專家訪華接待費180千元、參加國際會議報名費125千元、贈送外賓禮品費100千元，舉辦台美、台日及其他核能合作會議相關費920千元，辦理國際核能事務連繫費200千元，國內科技協會協助推國際原子能技術交流經費300千元，合計1,825千元。 |
| 0293 國外旅費     | 834                |      | (7)陪同外賓或國內人員視察國內核設施等國內出差費46千元。   |
| 04 辦理核子保防業務   | 1,535              | 綜計處  | (8)派員赴歐、美、亞、澳等國參加會議及訪問共5人次之國外出差費834千元。   |
| 0200 業務費      | 1,535              |      | 1.本計畫係為維繫我國與國際原子能總署間既有之保防關係，及執行我國國內與國際核物料保防工作。   |
| 0203 通訊費      | 338                |      | 2.業務費含：  |
| 0249 臨時人員酬金   | 300                |      | (1)郵資及通訊費338千元。  |
| 0250 按日按件計資酬金 | 500                |      | (2)行政業務外包費300千元。   |
| 0271 物品       | 69                 |      |  |



**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號         | 5248011020 原子能科學發展 | 預算金額 | 13,520  |
|-------------------|--------------------|------|---|
| 分支計畫及用途別科目        | 預算金額               | 承辦單位 | 說 明   |
| 0279 一般事務費        | 100                |      | (3)國際原子能總署保防視察及相關作業費500千元。  |
| 0283 車輛及辦公器具養護費   | 118                |      | (4)辦公室物品費69千元。  |
| 0291 國內旅費         | 110                |      | (5)文件印製費及稽查人員工作服費100千元。<br>(6)辦公器具養護費118千元。<br>(7)執行核子保防視察或陪同國際原子能總署視察之國內出差費110千元。  |
| 05 辦理原子能資訊編輯及訓練工作 | 3,921              | 綜計處  | 1.本計畫內容為辦理員工教育訓練、各項原子能展覽及溝通活動、製作輻射防護教育網際網路、低碳家園溝通活動等；提升民眾核能及低碳社會認知，加強與民眾、團體之溝通，促進國內外人士對我國原子能發展與民生用途之認識，編印期刊及宣導刊物和核子事故應變之新聞作業及其演練視察。 |
| 0200 業務費          | 3,921              |      | 2.業務費含：   |
| 0201 教育訓練費        | 330                |      | (1)核能專業及管理知能、涉外事務教育訓練費330千元。  |
| 0203 通訊費          | 50                 |      | (2)郵資及通訊費50千元。  |
| 0249 臨時人員酬金       | 300                |      | (3)行政業務外包費300千元。  |
| 0261 國際組織會費       | 120                |      | (4)參加世界能源中華民國總會會員費100千元、美洲核能協會中華民國總會年費20千元，合計120千元。   |
| 0262 國內組織會費       | 69                 |      | (5)參加中華民國核能學會年費50千元、中華民國環境教育學會年費5千元、中華民國物理學會年費6千元，中華圖書資訊館際合作協會年費3千元，中華民國紅十字總會年費5千元，合計69千元。  |
| 0271 物品           | 100                |      | (6)辦公室事務用品費100千元。   |
| 0279 一般事務費        | 2,867              |      | (7)辦理各項宣導溝通及展覽活動經費257千元，國內核能團體、國會及記者聯繫等經費190千元。本會年報、核能環保人、刊物編印及原子能資料圖書蒐集費1,710千元，原子能民生應用與安全教育溝通作業費610千元，低碳家園教育溝通經費等100千元，合計2,867千元。 |
| 0291 國內旅費         | 85                 |      | (8)辦理各項宣導活動所需國內出差費85千元。   |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

|           |                     |      |        |
|-----------|---------------------|------|--------|
| 工作計畫名稱及編號 | 5248011021 游離輻射安全防護 | 預算金額 | 20,400 |
|-----------|---------------------|------|--------|

計畫內容：

1. 執行核設施游離輻射防護之檢查與管制作業。
2. 執行醫用游離輻射防護之稽查與管制。
3. 執行非醫用游離輻射安全防護之檢查與管制。
4. 執行核設施環境管制作業。
5. 執行各項游離輻射安全評估及防護之督導與管制。
6. 輻射鋼筋處理專案計畫。

預期成果：

1. 執行核設施及其環境之輻射防護安全管制，合理抑低工作人員之輻射劑量，確保民眾健康及環境品質。
2. 辦理放射性污染建築物善後處理及相關防範措施，落實輻射屋居民之後續醫療照護，確保商品及鋼鐵建材之輻射安全。
3. 加強醫用及非醫用游離輻射之管制，持續推動自主管理，提升業者之輻射安全文化，確保輻射工作人員、一般民眾及環境之安全。
4. 持續推動醫療曝露品質保證計畫，提升放射診療之水準，強化國民醫療安全。

| 分支計畫及用途別科目              | 預算金額  | 承辦單位 | 說明   |
|-------------------------|-------|------|--|
| 01 核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制 | 3,074 | 輻防處  | 1. 本分支計畫之內容為：執行核設施輻射防護安全管制及檢查，合理抑低輻射劑量，提升輻射安全水準；執行核設施附近環境輻射安全管制及檢查，確保民眾健康及環境品質。<br>2. 業務費含：<br>(1) 參與國內學術研討會及人員訓練費50千元。<br>(2) 郵資及通訊費170千元。<br>(3) 「輻射安全證書測驗資訊系統」維護費50千元，「全國輻射工作人員劑量資料庫管制資訊系統」維護及更新費90千元，合計140千元。<br>(4) 專案計畫審查委員出席費20千元，管制業務審查費及稿費30千元，專業講座鐘點費20千元，資料建檔外包費1,185千元，國防訓練人員費702千元，合計1,957千元。<br>(5) 參加美洲保健物理學會臺灣總會會費20千元。<br>(6) 辦公室消耗品費60千元。<br>(7) 資料蒐集費38千元，各類證照、管制資料等印刷費100千元，合計138千元。<br>(8) 輻射偵測儀器及辦公等設備養護費50千元。<br>(9) 執行國內核子設施輻射安全及環境輻射檢查、輻防訓練業者及人員劑量計讀業者檢查之國內出差費360千元。<br>(10) 參加國際輻射防護管制相關會議計1人次之國外出差費129千元。 |
| 0200 業務費                | 3,074 |      |  |
| 0201 教育訓練費              | 50    |      |  |
| 0203 通訊費                | 170   |      |  |
| 0215 資訊服務費              | 140   |      |  |
| 0249 臨時人員酬金             | 1,887 |      |  |
| 0250 按日按件計資酬金           | 70    |      |  |
| 0262 國內組織會費             | 20    |      |  |
| 0271 物品                 | 60    |      |  |
| 0279 一般事務費              | 138   |      |  |
| 0283 車輛及辦公器具養護費         | 50    |      |  |
| 0291 國內旅費               | 360   |      |  |
| 0293 國外旅費               | 129   |      |  |
| 02 游離輻射安全評估及防護督         | 9,260 | 輻防處  | 1. 本分支計畫之內容為：研修訂輻射防護相關法  |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號              | 5248011021 游離輻射安全防護 | 預算金額 | 20,400   |
|------------------------|---------------------|------|--|
| 分支計畫及用途別科目             | 預算金額                | 承辦單位 | 說 明  |
| 導與輻射鋼筋處理專案             |                     |      | 令，建立完善的輻射防護管制體系；辦理放射性污染建築物善後處理及相關防範措施，確保商品及鋼鐵建材之輻射安全。  |
| 0200 業務費               | 9,260               |      | 2.業務費含：  |
| 0201 教育訓練費             | 5                   |      | (1)員工專業訓練費5千元。   |
| 0203 通訊費               | 200                 |      | (2)郵資及通訊費200千元。  |
| 0249 臨時人員酬金            | 500                 |      | (3)專案計畫審查委員出席費10千元，專業講習及訓練講座鐘點費22千元，講義編撰稿費7千元，資料建檔外包費500千元，合計539千元。  |
| 0250 按日按件計資酬金          | 39                  |      | (4)委託辦理「輻射防護專業人員認可證書及操作人員輻射安全證書測驗」費用1,060千元。   |
| 0251 委辦費               | 1,060               |      | (5)辦公室消耗品費8千元。   |
| 0271 物品                | 8                   |      | (6)執行「放射性污染建築物居民後續建康檢查」費用4,500千元，執行「放射性污染建築物居民醫療服務諮詢」費用2,000千元，辦理本會員工核能體檢費用450千元，執行「研訂游離輻射防護法相關導則」費用70千元，文件印刷費及現場稽查工作服製作費10千元，合計7,030千元。 |
| 0279 一般事務費             | 7,030               |      | (7)輻射偵測儀器及辦公等設備養護費10千元。  |
| 0284 設施及機械設備養護費        | 10                  |      | (8)執行輻射安全檢查、建築物輻射偵測及輻射異常物處理等國內出差費180千元。  |
| 0291 國內旅費              | 180                 |      | (9)派員參加輻射防護相關會議1人次之大陸地區出差費100千元。   |
| 0292 大陸地區旅費            | 100                 |      | (10)參加國際輻射安全管制會議1人次之國外出差費128千元。  |
| 0293 國外旅費              | 128                 |      |  |
| 03 醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制 | 8,066               | 輻防處  | 1.本分支計畫係之內容為：加強對醫用及非醫用游離輻射之管制，確保輻射安全，增進人民福祉；建立作業規範、改進管制技術與品保程序，以提昇管制績效。  |
| 0200 業務費               | 8,066               |      | 2.配合政府新興施政計畫：(1)推動電子化通關及輻射安全管制計畫，配合「愛台十二項建設」之自由貿易港及亞太海空運籌中心之推動，提升國際競爭力，執行「進出口簽審系統」及「輻射防護管制資訊系統」計畫。(2)加速推                                 |
| 0201 教育訓練費             | 20                  |      |  |
| 0203 通訊費               | 634                 |      |  |
| 0215 資訊服務費             | 2,444               |      |  |
| 0241 兼職費               | 576                 |      |  |
| 0249 臨時人員酬金            | 523                 |      |  |
| 0250 按日按件計資酬金          | 36                  |      |  |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號       | 5248011021 游離輻射安全防護 | 預算金額 | 20,400  |
|-----------------|---------------------|------|---|
| 分支計畫及用途別科目      | 預算金額                | 承辦單位 | 說 明   |
| 0271 物品         | 20                  |      | 動輻射醫療曝露品質保證計畫，落實「六大關鍵新興產業產業」之「醫療照護」計畫，兼具催生國際觀光醫療產業之效益，執行「醫療曝露品質保證輔導檢查」計畫。<br><br>3.業務費含：<br>(1)參與學術研討會及專業訓練費20千元。<br>(2)簽審及通關通訊資料傳輸費用250千元，「簽審通關資訊系統」及「輻射防護管制資訊系統」網路專線費用250千元，郵資及通訊費134千元，合計634千元。<br>(3)「進出口簽審系統」及「輻射防護管制資訊系統」資訊服務費2,444千元。<br>(4)游離輻射安全諮詢委員會委員兼職費576千元(每人每月3千元×12月×16人=576千元)。<br>(5)專案計畫審查委員出席費12千元，專業講習及訓練講座鐘點費12千元，管制業務審查費12千元，資料建檔外包費523千元，合計559千元。<br>(6)辦公室消耗品費20千元。<br>(7)執行「輻射異常物處理及登記備查類抽檢」費用832千元，執行「醫療曝露品質保證輔導檢查」費用1,611千元，資料蒐集費用10千元，各類執照、書表及法規資料等印刷費50千元，放射性物質處理費20千元，合計2,523千元。<br>(8)輻射偵測儀器及辦公等設備養護費20千元。<br>(9)執行醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制之國內出差費960千元。<br>(10)參加醫用及非醫用游離輻射管制相關會議2人次之國外出差費310千元。 |
| 0279 一般事務費      | 2,523               |      |   |
| 0283 車輛及辦公器具養護費 | 20                  |      |   |
| 0291 國內旅費       | 960                 |      |   |
| 0293 國外旅費       | 310                 |      |   |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

|           |                    |      |        |
|-----------|--------------------|------|--------|
| 工作計畫名稱及編號 | 5248011022 核設施安全管制 | 預算金額 | 13,884 |
|-----------|--------------------|------|--------|

計畫內容：

1. 核設施運轉安全與設備維護之例行管制
2. 核設施安全申請案審查與突發事件之處理與追蹤管制
3. 核能四廠建廠安全管制

預期成果：

1. 針對國內6部運轉中核能機組與2部興建中核能機組執行安全及品質管制。
2. 對運轉中與興建中的核能機組，採行各類視察(駐廠視察、專案視察、夜間不預警視察等)與安全審查作為，查證問題缺失，再透過函發注改、違規等手段，要求台電公司檢討改善，以確保機組運轉以及施工品質安全無虞。

| 分支計畫及用途別科目             | 預算金額  | 承辦單位 | 說明   |
|------------------------|-------|------|--|
| 01 核設施運轉安全與設備維護之例行管制   | 3,999 | 核管處  | 1. 本分支計畫內容為執行運轉中核能電廠駐廠視察、運轉規範修改申請案審查、核能電廠異常事件審查、各核能機組大修視察。<br>2. 業務費：<br>(1) 參加或辦理核子反應器設施安全管制、設備維護相關專業課程或研討會、核電廠反應器運轉人員考官及駐廠視察員訓練費435千元，派員赴美國研習核能電廠稽查管制技術2人訓練費270千元，合計705千元。<br>(2) 行政業務外包費336千元。<br>(3) 聘請專業人士協助核設施安全品質監督、維護及專案諮詢之專業審查費用360千元，反應器運轉人員執照考試測驗命題、監考、閱卷及相關費用等190千元，合計550千元。<br>(4) 印製核能電廠視察報告、查證報告及稽查人員工作服等費用250千元。<br>(5) 傳真機、影印機等事務設備維護費105千元。<br>(6) 赴核一、二、三廠駐廠視察、大修視察、不預警視察等國內出差費1,598千元。<br>(7) 派員赴美國參加核管會2010年核能管制資訊會議、參加2010年台美民用核能合作年會、經濟合作發展組織核能署(OECD/NEA)召開之技術會議共3人國外出差費455千元。 |
| 0200 業務費               | 3,999 |      |  |
| 0201 教育訓練費             | 705   |      |  |
| 0249 臨時人員酬金            | 336   |      |  |
| 0250 按日按件計資酬金          | 550   |      |  |
| 0279 一般事務費             | 250   |      |  |
| 0283 車輛及辦公器具養護費        | 105   |      |  |
| 0291 國內旅費              | 1,598 |      |  |
| 0293 國外旅費              | 455   |      |  |
| 02 核設施安全申請案審查與突發事件追蹤管制 | 5,226 | 核管處  |  |
| 0200 業務費               | 5,226 |      |  |
| 0241 兼職費               | 600   |      |  |
| 0249 臨時人員酬金            | 336   |      |  |
| 0250 按日按件計資酬金          | 530   |      |  |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號       | 5248011022 核設施安全管制 | 預算金額 | 13,884   |   |
|-----------------|--------------------|------|--|---|
| 分支計畫及用途別科目      | 預算金額               | 承辦單位 | 說明   |   |
| 0251 委辦費        | 2,900              |      | (1)核子設施安全諮詢委員會委員之交通費600千元。<br>(2)行政業務外包費336千元。<br>(3)聘請核能技術專業人士協助核安事件調查、出席核能安全專案會議出席費200千元、審查費330千元，合計530千元。<br>(4)委託執行「核一廠運轉執照換照申請審查案」經費2,900千元。<br>(5)參與國際核電廠重要安全系統電腦失效分析計畫、辦理核安資訊研議及支援大修視察管制作業經費185千元。<br>(6)核設施安全相關申請案及核能電廠突發事件調查國內出差費330千元。<br>(7)派員赴大陸地區參加核能安全與管制技術交流研討會暨訪問2人出差費200千元。<br>(8)赴墨西哥參加2010年太平洋盆地核能會議1人國外出差費145千元。 |   |
| 0279 一般事務費      | 185                |      |  |   |
| 0291 國內旅費       | 330                |      |  |   |
| 0292 大陸地區旅費     | 200                |      |  |   |
| 0293 國外旅費       | 145                |      |  |   |
| 03 龍門核能電廠安全管制   | 4,659              | 核管處  |  | 1.本分支計畫為特定性管制業務，其內容為執行興建中核能電廠（核四廠）駐廠視察、品質文件查核、定期視察、設備施工後測試、系統起動測試及試運轉測試稽查及建廠相關安全審查。<br>2.業務費： |
| 0200 業務費        | 4,659              |      |  |   |
| 0201 教育訓練費      | 505                |      |  |   |
| 0241 兼職費        | 496                |      |  |   |
| 0249 臨時人員酬金     | 336                |      |  |   |
| 0250 按日按件計資酬金   | 428                |      |  |   |
| 0251 委辦費        | 1,350              |      |  |   |
| 0279 一般事務費      | 100                |      |  |   |
| 0283 車輛及辦公器具養護費 | 100                |      |  |   |
| 0291 國內旅費       | 1,231              |      |  |   |
| 0293 國外旅費       | 113                |      |  |   |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號  | 5248011022 核設施安全管制 | 預算金額 | 13,884   |
|------------|--------------------|------|--|
| 分支計畫及用途別科目 | 預算金額               | 承辦單位 | 說 明  |
|            |                    |      | <p>(8)赴興建中核能電廠(核四廠)駐廠視察、定期及不定期團隊視察、設備施工後測試、系統起動測試及試運轉測試稽查之國內出差費1,231千元。</p> <p>(9)派員參加日本原子力產業協會2010年會1人國外出差費113千元。</p> |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號  | 5248011023 核子保安與應變 | 預算金額   | 3,305  |
|--|--------------------|--|--|
| 計畫內容：  |                    | 預期成果：  |  |
| 1. 核安監管中心之運作及核子保安業務之督導與管制。<br>2. 輻射事故應變業務之督導與管制。 |                    | 1. 精進核安監管中心軟硬體整合，發揮監管功能。<br>2. 執行核子反應器設施緊急應變整備與保安稽查，確保核能安全。<br>3. 辦理年度核能電廠核安演習作業，以提升核子事故緊急應變能力。<br>4. 辦理本會反恐行動及輻射彈事故應變演練，以熟稔應變作業程序。<br>5. 辦理輻災事故緊急應變防護行動宣導及訓練，提升應變從業人員之應變能力。 |  |
| 分支計畫及用途別科目                                       | 預算金額               | 承辦單位   | 說明   |
| 01 核安監管中心運作及核子保安業務之督導與管制                         | 1,397              | 核技處  | 1. 本分支計畫內容為確保核安監管業務運作正常，執行核子反應器設施保安應變與反恐業務之稽查管制，並負責本會資訊安全管理系統之建立、資安危機之應變演練及人員訓練。<br>2. 業務費含：<br>(1) 員工教育訓練費335千元。<br>(2) 辦公通訊費30千元。<br>(3) 行政業務外包費300千元。<br>(4) 參加國際核能協會會費12千元。<br>(5) 辦公物品費50千元。<br>(6) 報告印製、資料搜集等經費190千元。<br>(7) 製作稽查人員工作服費100千元。<br>(8) 赴核子設施等相關單位執行稽查及管制之國內出差費380千元。   |
| 0200 業務費   | 1,397              |  |  |
| 0201 教育訓練費                                       | 335                |  |  |
| 0203 通訊費   | 30                 |  |  |
| 0249 臨時人員酬金                                      | 300                |  |  |
| 0261 國際組織會費                                      | 12                 |  |  |
| 0271 物品  | 50                 |  |  |
| 0279 一般事務費                                       | 290                |  |  |
| 0291 國內旅費  | 380                |  |  |
| 02 輻災事故應變業務之督導與管制                                | 1,908              | 核技處  | 1. 本計畫內容為加強輻災事故平時整備工作之監督，俾一旦發生輻災事故，能從容應付，有條不紊，迅速集中應變人力、物力，採取必要措施，以減除或降低民眾可能受到之損害。<br>2. 業務費含：<br>(1) 配合萬安演習執行輻災事故應變教育訓練、輻射彈演練費用1,169千元。<br>(2) 專案計畫審查委員出席費及專案研習會講座鐘點費50千元。<br>(3) 影印機、傳真機維護費49千元。<br>(4) 赴各地區稽查管制之國內出差費280千元。<br>(5) 派員赴大陸參加2010年核能技術交流研討會或緊急應變相關之研討會之出差費100千元。<br>(6) 派員赴美國參加2010年台美民用核能年會1人次國外出差費146千元；派員赴日本參加 |
| 0200 業務費   | 1,908              |  |  |
| 0201 教育訓練費                                       | 1,169              |  |  |
| 0250 按日按件計資酬金                                    | 50                 |  |  |
| 0283 車輛及辦公器具養護費                                  | 49                 |  |  |
| 0291 國內旅費  | 280                |  |  |
| 0292 大陸地區旅費                                      | 100                |  |  |
| 0293 國外旅費  | 260                |  |  |



**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號  | 5248011023 核子保安與應變 | 預算金額 | 3,305                          |
|------------|--------------------|------|--------------------------------|
| 分支計畫及用途別科目 | 預算金額               | 承辦單位 | 說 明                            |
|            |                    |      | 2010年日本原子力產業協會年會1人次國外出差費114千元。 |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

|           |                    |      |    |
|-----------|--------------------|------|----|
| 工作計畫名稱及編號 | 5248019011 交通及運輸設備 | 預算金額 | 55 |
|-----------|--------------------|------|----|

計畫內容：

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 | 55   | 祕書處  | 汰換駐核電廠用機車1輛55千元。 |
| 0300 設備及投資 | 55   |      |                  |
| 0305 運輸設備費 | 55   |      |                  |

**原子能委員會**  
**歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號  | 5248019800 第一預備金 | 預算金額  | 585          |
|------------|------------------|-------|--------------|
| 計畫內容：      |                  | 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   | 585              | 會計室   | 按實際需要專案申請動支。 |
| 0900 預備金   | 585              |       |              |
| 0901 第一預備金 | 585              |       |              |

# 原子能委員會 各項費用彙計表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號<br>第一、二級用途別<br>科目名稱及編號 | 5248010100<br>一般行政 | 5248011020<br>原子能科學發<br>展 | 5248011021<br>游離輻射安全<br>防護 | 5248011022<br>核設施安全管<br>制 | 5248011023<br>核子保安與應<br>變 | 5248019011<br>交通及運輸設<br>備 |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 合 計                              | 308,002            | 13,520                    | 20,400                     | 13,884                    | 3,305                     | 55                        |
| 0100人事費                          | 280,554            | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0102政務人員待遇                       | 5,316              | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0103法定編制人員待遇                     | 176,631            | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0104約聘僱人員待遇                      | 6,948              | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0105技工及工友待遇                      | 7,280              | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0111獎金                           | 42,062             | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0121其他給與                         | 6,749              | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0131加班值班費                        | 7,972              | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0143退休離職儲金                       | 13,596             | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0151保險                           | 14,000             | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0200業務費                          | 23,929             | 13,520                    | 20,400                     | 13,884                    | 3,305                     | -                         |
| 0201教育訓練費                        | 131                | 330                       | 75                         | 1,210                     | 1,504                     | -                         |
| 0202水電費                          | 2,461              | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0203通訊費                          | 1,000              | 643                       | 1,004                      | -                         | 30                        | -                         |
| 0212權利使用費                        | -                  | 697                       | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0215資訊服務費                        | 4,380              | -                         | 2,584                      | -                         | -                         | -                         |
| 0221稅捐及規費                        | 91                 | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0231保險費                          | 413                | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0241兼職費                          | 936                | 44                        | 576                        | 1,096                     | -                         | -                         |
| 0249臨時人員酬金                       | 1,440              | 1,800                     | 2,910                      | 1,008                     | 300                       | -                         |
| 0250按日按件計資酬金                     | 200                | 1,158                     | 145                        | 1,508                     | 50                        | -                         |
| 0251委辦費                          | -                  | -                         | 1,060                      | 4,250                     | -                         | -                         |
| 0261國際組織會費                       | -                  | 620                       | -                          | -                         | 12                        | -                         |
| 0262國內組織會費                       | -                  | 69                        | 20                         | -                         | -                         | -                         |
| 0271物品                           | 1,967              | 479                       | 88                         | -                         | 50                        | -                         |
| 0279一般事務費                        | 7,040              | 6,162                     | 9,691                      | 535                       | 290                       | -                         |
| 0282房屋建築養護費                      | 670                | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0283車輛及辦公器具養護費                   | 632                | 148                       | 70                         | 205                       | 49                        | -                         |
| 0284設施及機械設備養護費                   | 1,098              | -                         | 10                         | -                         | -                         | -                         |

# 原子能委員會 各項費用彙計表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號<br>第一、二級用途別<br>科目名稱及編號 | 5248010100<br>一般行政 | 5248011020<br>原子能科學發<br>展 | 5248011021<br>游離輻射安全<br>防護 | 5248011022<br>核設施安全管<br>制 | 5248011023<br>核子保安與應<br>變 | 5248019011<br>交通及運輸設<br>備 |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 0291國內旅費                         | 150                | 336                       | 1,500                      | 3,159                     | 660                       | -                         |
| 0292大陸地區旅費                       | -                  | 200                       | 100                        | 200                       | 100                       | -                         |
| 0293國外旅費                         | -                  | 834                       | 567                        | 713                       | 260                       | -                         |
| 0295短程車資                         | 60                 | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0299特別費                          | 1,260              | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0300設備及投資                        | 3,039              | -                         | -                          | -                         | -                         | 55                        |
| 0305運輸設備費                        | -                  | -                         | -                          | -                         | -                         | 55                        |
| 0306資訊軟硬體設備費                     | 2,076              | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0319雜項設備費                        | 963                | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0400獎補助費                         | 480                | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0475獎勵及慰問                        | 480                | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0900預備金                          | -                  | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |
| 0901第一預備金                        | -                  | -                         | -                          | -                         | -                         | -                         |

**原子能委員會**  
**各項費用彙計表(續)**

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號<br>第一、二級用途別<br>科目名稱及編號 | 5248019800<br>第一預備金 |  |  |  | 合 計     |
|----------------------------------|---------------------|--|--|--|---------|
| 合 計                              | 585                 |  |  |  | 359,751 |
| 0100人事費                          | -                   |  |  |  | 280,554 |
| 0102政務人員待遇                       | -                   |  |  |  | 5,316   |
| 0103法定編制人員待遇                     | -                   |  |  |  | 176,631 |
| 0104約聘僱人員待遇                      | -                   |  |  |  | 6,948   |
| 0105技工及工友待遇                      | -                   |  |  |  | 7,280   |
| 0111獎金                           | -                   |  |  |  | 42,062  |
| 0121其他給與                         | -                   |  |  |  | 6,749   |
| 0131加班值班費                        | -                   |  |  |  | 7,972   |
| 0143退休離職儲金                       | -                   |  |  |  | 13,596  |
| 0151保險                           | -                   |  |  |  | 14,000  |
| 0200業務費                          | -                   |  |  |  | 75,038  |
| 0201教育訓練費                        | -                   |  |  |  | 3,250   |
| 0202水電費                          | -                   |  |  |  | 2,461   |
| 0203通訊費                          | -                   |  |  |  | 2,677   |
| 0212權利使用費                        | -                   |  |  |  | 697     |
| 0215資訊服務費                        | -                   |  |  |  | 6,964   |
| 0221稅捐及規費                        | -                   |  |  |  | 91      |
| 0231保險費                          | -                   |  |  |  | 413     |
| 0241兼職費                          | -                   |  |  |  | 2,652   |
| 0249臨時人員酬金                       | -                   |  |  |  | 7,458   |
| 0250按日按件計資酬金                     | -                   |  |  |  | 3,061   |
| 0251委辦費                          | -                   |  |  |  | 5,310   |
| 0261國際組織會費                       | -                   |  |  |  | 632     |
| 0262國內組織會費                       | -                   |  |  |  | 89      |
| 0271物品                           | -                   |  |  |  | 2,584   |
| 0279一般事務費                        | -                   |  |  |  | 23,718  |
| 0282房屋建築養護費                      | -                   |  |  |  | 670     |
| 0283車輛及辦公器具養護費                   | -                   |  |  |  | 1,104   |
| 0284設施及機械設備養護費                   | -                   |  |  |  | 1,108   |

**原子能委員會**  
**各項費用彙計表(續)**

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 工作計畫名稱及編號<br>第一、二級用途別<br>科目名稱及編號 | 5248019800<br>第一預備金 |  |  |  | 合 計   |
|----------------------------------|---------------------|--|--|--|-------|
| 0291國內旅費                         | -                   |  |  |  | 5,805 |
| 0292大陸地區旅費                       | -                   |  |  |  | 600   |
| 0293國外旅費                         | -                   |  |  |  | 2,374 |
| 0295短程車資                         | -                   |  |  |  | 60    |
| 0299特別費                          | -                   |  |  |  | 1,260 |
| 0300設備及投資                        | -                   |  |  |  | 3,094 |
| 0305運輸設備費                        | -                   |  |  |  | 55    |
| 0306資訊軟硬體設備費                     | -                   |  |  |  | 2,076 |
| 0319雜項設備費                        | -                   |  |  |  | 963   |
| 0400獎補助費                         | -                   |  |  |  | 480   |
| 0475獎勵及慰問                        | -                   |  |  |  | 480   |
| 0900預備金                          | 585                 |  |  |  | 585   |
| 0901第一預備金                        | 585                 |  |  |  | 585   |

原子能  
歲出用途別

中華民國

| 款  | 項 | 科 |   | 目 | 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  | 280,554 | 75,038 | 480  | -   |
|    | 1 |   |   |   | 原子能委員會    | 280,554 | 75,038 | 480  | -   |
|    |   |   |   |   | 科學支出      | 280,554 | 75,038 | 480  | -   |
|    |   | 1 |   |   | 一般行政      | 280,554 | 23,929 | 480  | -   |
|    |   | 2 |   |   | 原子能管理發展業務 | -       | 51,109 | -    | -   |
|    |   | 1 |   |   | 原子能科學發展   | -       | 13,520 | -    | -   |
|    |   | 2 |   |   | 游離輻射安全防護  | -       | 20,400 | -    | -   |
|    |   | 3 |   |   | 核設施安全管制   | -       | 13,884 | -    | -   |
|    |   | 4 |   |   | 核子保安與應變   | -       | 3,305  | -    | -   |
|    |   | 3 |   |   | 一般建築及設備   | -       | -      | -    | -   |
|    |   | 2 |   |   | 交通及運輸設備   | -       | -      | -    | -   |
|    |   | 4 |   |   | 第一預備金     | -       | -      | -    | -   |



委員會  
科目分析表

99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    |         |
| 585 | 356,657 | -    | 3,094 | -    | -   | 3,094 | 359,751 |
| 585 | 356,657 | -    | 3,094 | -    | -   | 3,094 | 359,751 |
| 585 | 356,657 | -    | 3,094 | -    | -   | 3,094 | 359,751 |
| -   | 304,963 | -    | 3,039 | -    | -   | 3,039 | 308,002 |
| -   | 51,109  | -    | -     | -    | -   | -     | 51,109  |
| -   | 13,520  | -    | -     | -    | -   | -     | 13,520  |
| -   | 20,400  | -    | -     | -    | -   | -     | 20,400  |
| -   | 13,884  | -    | -     | -    | -   | -     | 13,884  |
| -   | 3,305   | -    | -     | -    | -   | -     | 3,305   |
| -   | -       | -    | 55    | -    | -   | 55    | 55      |
| -   | -       | -    | 55    | -    | -   | 55    | 55      |
| 585 | 585     | -    | -     | -    | -   | -     | 585     |

原子能  
資本支出  
中華民國

| 款  | 項 | 科 |   | 名稱及編號                  | 土地 | 房屋建築 | 公共建設 |
|----|---|---|---|------------------------|----|------|------|
|    |   | 目 | 節 |                        |    |      |      |
| 19 | 1 |   |   | 0048000000<br>原子能委員會主管 | -  | -    | -    |
|    |   |   |   | 0048010000<br>原子能委員會   | -  | -    | -    |
|    |   |   |   | 5248010000<br>科學支出     | -  | -    | -    |
|    |   |   | 1 | 5248010100<br>一般行政     | -  | -    | -    |
|    |   |   | 3 | 5248019000<br>一般建築及設備  | -  | -    | -    |
|    |   |   | 2 | 5248019011<br>交通及運輸設備  | -  | -    | -    |

委員會  
分析表

99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   |
|------|------|---------|------|-----|-------|-------|
| -    | 55   | 2,076   | 963  | -   | -     | 3,094 |
| -    | 55   | 2,076   | 963  | -   | -     | 3,094 |
| -    | 55   | 2,076   | 963  | -   | -     | 3,094 |
| -    | -    | 2,076   | 963  | -   | -     | 3,039 |
| -    | 55   | -       | -    | -   | -     | 55    |
| -    | 55   | -       | -    | -   | -     | 55    |

# 原子能委員會 人事費分析表

中華民國99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   | 5,316   | 政務人員待遇5,316千元。                                   |
| 三、法定編制人員待遇 | 176,631 | 法定編制人員176,631千元。                                 |
| 四、約聘僱人員待遇  | 6,948   | 約聘僱人員待遇6,948千元。                                  |
| 五、技工及工友待遇  | 7,280   | 技工及工友待遇7,280千元。                                  |
| 六、獎金       | 42,062  | 考績獎金18,992千元，年終工作獎金23,070千元。                     |
| 七、其他給與     | 6,749   | 休假補助費3,473千元，車票補助費3,276千元。                       |
| 八、加班值班費    | 7,972   | 不休假加班費6,584千元，超時加班費1,388千元(90年度超時加班費決算數2,941千元)。 |
| 九、退休退職給付   | -       |  |
| 十、退休離職儲金   | 13,596  | 退休離職儲金13,596千元。                                  |
| 十一、保險      | 14,000  | 公保健保勞保保險費14,000千元。                               |
| 十二、調待準備    | -       |  |
| 合 計        | 280,554 |  |

原子能  
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  |   |   |   | 0048000000<br>原子能委員會主管 | 170 | 170 | -   | -   | -   | -   | -     | -   | 7   | 7   | 5   | 5   | 7   | 8   |
|     | 1 |   |   | 0048010000<br>原子能委員會   | 170 | 170 | -   | -   | -   | -   | -     | -   | 7   | 7   | 5   | 5   | 7   | 8   |
|     |   | 1 |   | 5248010100<br>一般行政     | 170 | 170 | -   | -   | -   | -   | -     | -   | 7   | 7   | 5   | 5   | 7   | 8   |

# 委員會 明細表

99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 |         |         |      |     |
| 7     | 7     | -     | -     | -     | -     | 196   | 197   | 272,582 | 273,030 | -448 |     |
| 7     | 7     | -     | -     | -     | -     | 196   | 197   | 272,582 | 273,030 | -448 |     |
| 7     | 7     | -     | -     | -     | -     | 196   | 197   | 272,582 | 273,030 | -448 |     |

**原子能委員會**  
**公務車輛明細表**

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 車輛數 | 車輛種類               | 乘客人數<br>不含司機 | 購置<br>年月 | 汽缸總排氣量<br>(立方公分) | 油料費    |       |     | 養護費 | 其<br>他 | 備<br>註   |
|-----|--------------------|--------------|----------|------------------|--------|-------|-----|-----|--------|----------|
|     |                    |              |          |                  | 數量(公升) | 單價(元) | 金額  |     |        |          |
| 1   | 現有車輛：<br>中央各部會首長座車 | 4            | 91.05    | 2,988            | 1,716  | 27.28 | 47  | 50  | 27     | 7D-4565。 |
| 1   | 中央各部會副首長座車         | 4            | 98.5     | 2,000            | 852    | 27.28 | 23  | 8   | 18     | VA-2431。 |
| 1   | 中央各部會副首長座車         | 4            | 98.5     | 2,000            | 852    | 27.28 | 23  | 8   | 22     | VA-2430。 |
| 1   | 公務轎車               | 4            | 86.03    | 1,997            | 1,716  | 27.28 | 47  | 50  | 18     | CQ-4128。 |
| 1   | 公務轎車               | 4            | 86.03    | 1,997            | 1,716  | 27.28 | 47  | 50  | 18     | CQ-4127。 |
| 1   | 一般公務用機車            | 1            | 86.08    | 124              | 324    | 27.28 | 9   | 2   | 3      | AUR-481。 |
| 1   | 一般公務用機車            | 1            | 88.01    | 49               | 324    | 27.28 | 9   | 2   | 3      | DRV-559。 |
| 1   | 一般公務用機車            | 1            | 90.05    | 124              | 324    | 27.28 | 9   | 2   | 3      | BFU-665。 |
| 1   | 一般公務用機車            | 1            | 93.06    | 124              | 324    | 27.28 | 9   | 2   | 3      | PZZ-930。 |
| 1   | 一般公務用機車            | 1            | 95.07    | 124              | 324    | 27.28 | 9   | 2   | 3      | M9G-732  |
|     | 合 計                |              |          |                  | 10,416 |       | 266 | 176 | 118    |          |

預算員額： 職員 170 人 技工 5 人  
 警察 0 人 駕駛 7 人  
 法警 0 人 聘用 7 人 合計： 196 人  
 駐衛警 0 人 約僱 0 人  
 工友 7 人 駐外雇員 0 人

原子能

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    | 16  | 15,537.70 | -    | 580   |      | -  | -     |
| 二、機關宿舍    |     | 164.74    | -    | 90    |      | -  | -     |
| 1 首長宿舍    |     | 164.74    | -    | 90    |      | -  | -     |
| 2 單房間職務宿舍 |     | -         | -    | -     |      | -  | -     |
| 3 多房間職務宿舍 |     | -         | -    | -     |      | -  | -     |
| 三、其他      |     | -         | -    | -     |      | -  | -     |
| 合 計       |     | 15,702.44 | -    | 670   |      | -  | -     |



# 委員會

## 舍明細表

99年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

| 單位數 | 有償租用或借用 |    |    |       | 合計        |    |    |       |
|-----|---------|----|----|-------|-----------|----|----|-------|
|     | 面積      | 押金 | 租金 | 年需修繕費 | 面積        | 押金 | 租金 | 年需修繕費 |
|     | -       | -  | -  | -     | 15,537.70 | -  | -  | 580   |
|     | -       | -  | -  | -     | 164.74    | -  | -  | 90    |
|     | -       | -  | -  | -     | 164.74    | -  | -  | 90    |
|     | -       | -  | -  | -     | -         | -  | -  | -     |
|     | -       | -  | -  | -     | -         | -  | -  | -     |
|     | -       | -  | -  | -     | -         | -  | -  | -     |
|     | -       | -  | -  | -     | 15,702.44 | -  | -  | 670   |

原子能  
捐助經費

中華民國

| 捐 助 計 畫       | 計 起 年 | 畫 訖 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)5248010100 |       |       |         |                             | -     |
| 一般行政          |       |       |         |                             | -     |
| [1]退休人員三節慰問金  | 001   | 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。 | -     |

# 委員會 分析表

99年度

單位：新臺幣千元

| 經 費 之 用 途 分 析 |     | 資 本 門   |     | 合 計 |     |
|---------------|-----|---------|-----|-----|-----|
| 業 務 費         | 其 他 | 營 建 工 程 | 其 他 |     |     |
| -             | 480 | -       | -   |     | 480 |
| -             | 480 | -       | -   |     | 480 |
| -             | 480 | -       | -   |     | 480 |
| -             | 480 | -       | -   |     | 480 |
| -             | 480 | -       | -   |     | 480 |

# 原子能委員會 派員出國計畫預算總表

中華民國99年度

單位：新臺幣千元

| 類 別 | 本 年 度<br>計 畫 項 數 | 本 年 度 預 計<br>人 天 | 本 年 度<br>預 算<br>數 | 上 年 度<br>計 畫 項 數 | 上 年 度 核 定<br>人 天 | 上 年 度<br>預 算<br>數 |
|-----|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 合 計 | 16               | 437              | 2,944             | 15               | 288              | 2,944             |
| 計 察 | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 |
| 視 察 | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 |
| 訪 問 | 1                | 18               | 416               | 1                | 18               | 378               |
| 開 會 | 13               | 127              | 1,958             | 11               | 131              | 1,936             |
| 談 判 | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 |
| 進 修 | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 |
| 研 究 | -                | -                | -                 | -                | -                | -                 |
| 實 習 | 2                | 292              | 570               | 3                | 139              | 630               |

**原子能  
派員出國計畫預**

中華民國

| 計畫名稱及領域代碼                 | 擬前往國家         | 擬拜會或視察機構 | 拜 會 內 容                                       | 預計前往期間      | 預計天數 | 擬派人數 |
|---------------------------|---------------|----------|---|-------------|------|------|
| 一·訪問<br>01訪問核能重要國家及國際機構32 | 歐美亞澳(視訪問地點而定) |          | 拜訪核能先進國家官方高層及訪問國際組織，就核能相關政策及核能未來發展趨勢廣泛交換經驗意見。 | 99.01-99.12 | 9    | 2    |

委員會

算類別表—考察、視察、訪問

99年度

單位：新臺幣千元

| 預 算        |            |       |     | 歸屬預算科目  | 前三年內有無赴同一機構拜會 |            |
|------------|------------|-------|-----|---------|---------------|------------|
| 旅<br>交 通 費 | 費<br>生 活 費 | 辦 公 費 | 合 計 |         | 有/無           | 如有，說明其拜會內容 |
| 200        | 126        | 90    | 416 | 原子能科學發展 | 無             |            |

原子能  
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<br>家 或 地 區 | 主 要 會 議 議 題<br>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2010年台美民用核能合作<br>年會 - 32                    | 美國                 | 強化與美國核能界之技術經驗交流，吸取相關管理與管制經驗，以確保核能安全，交換核能設施運轉實務經驗並蒐集相關技術資訊。                   | 9    | 2    | 164   | 114   |
| 02參加2010年全球核能婦女會(W<br>IN-Global)年會 - 32         | 亞洲                 | 出席2010年WIN-Global年會，與全球核能界婦女交換核能管制、輻射防護、核能廢棄物處置、核能教育溝通之經驗與技術，加強與核能先進國家之合作交流。 | 8    | 1    | 28    | 42    |
| 03參加美國保健物理學會第55屆<br>年會 - 11                     | 美國                 | 參加2010年美國保健物理學會第55屆年會，經驗與技術交流，蒐集國際相關管制最新資訊。                                  | 10   | 1    | 50    | 56    |
| 04參加2010年美國醫學物理師學<br>會會議 - 11                   | 美國                 | 參加2010年美國醫學物理師學會會議，了解國際之發展現況與趨勢，提升我國輻射醫療曝露品質。                                | 9    | 1    | 81    | 47    |
| 05參加2010年台美民用核能合作<br>會議 - 11                    | 美國                 | 出席2010年台美民用核能合作會議，經驗與技術交流，蒐集國際相關管制最新資訊。                                      | 9    | 1    | 50    | 68    |
| 06國際輻射源安全管制研討會<br>- 11                          | 美國                 | 參加2010國際輻射源安全管制研討會，瞭解國際管制之最新動態及重點管制工作，作為我國管制之參考。                             | 8    | 1    | 60    | 60    |
| 07參加2010年台美民用核能合作<br>年會 - 11                    | 美國                 | 出席台美民用核能合作會議，進行經驗與技術交流，並蒐集國際相關管制資訊。  | 11   | 1    | 69    | 85    |
| 08參加經濟合作發展組織核能署<br>(OECD/NEA)召開之技術資訊<br>會議 - 11 | 歐、亞、<br>美          | 核電廠重要安全系統電腦失效分析。   | 10   | 1    | 60    | 84    |
| 09赴美參加核管會2010年核能管<br>制資訊會議 - 11                 | 美國                 | 參加美國核管會舉辦之核能資訊管制會議，瞭解並蒐集美國核能新管制法規資料。   | 9    | 1    | 69    | 68    |
| 10參加日本原子力產業協會2010<br>年會 - 11                    | 日本                 | 參加美國核管會舉辦之核能資訊管制會議，瞭解並蒐集美國核能新管制法規資料。   | 7    | 1    | 28    | 67    |
| 11赴墨西哥參加2010年太平洋盆<br>地核能會議 - 32                 | 墨西哥                | 就各國核能工業最新發展、核能安全、輻射防護、核廢料貯存及處置等各相關議題進行論文發表及廣泛意見討論。                           | 10   | 1    | 69    | 69    |
| 12參加2010年台美民用核能合作                               | 美國                 | 出席2010年台美民用核能合作  | 11   | 1    | 70    | 76    |

委員會  
一開會、談判

99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 |
| 70    | 348 | 原子能科學發展  | 美國                  | 97.11   | 3       | 571     |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
|       | 70  | 原子能科學發展  | 印尼                  | 96.4    | 1       | 158     |
|       |     |          | 法國                  | 97.5    | 1       | 110     |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
| 23    | 129 | 游離輻射安全防護 | 美國                  | 96.07   | 1       | 125     |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
| 46    | 174 | 游離輻射安全防護 | 美國                  | 96.07   | 1       | 160     |
|       |     |          | 美國                  | 97.07   | 1       | 119     |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
| 10    | 128 | 游離輻射安全防護 | 美國                  | 97.11   | 1       | 131     |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
| 16    | 136 | 游離輻射安全防護 |                     |         |         |         |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
| 6     | 160 | 核設施安全管制  | 美國                  | 97.11   | 1       | 132     |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
| 6     | 150 | 核設施安全管制  | 日本                  | 96.11   | 2       | 256     |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
| 8     | 145 | 核設施安全管制  | 美國                  | 96.03   | 1       | 136     |
|       |     |          | 美國                  | 97.03   | 1       | 141     |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
| 18    | 113 | 核設施安全管制  |                     |         |         |         |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
| 7     | 145 | 核設施安全管制  |                     |         | 1       |         |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
|       |     |          |                     |         | -       | -       |
|       | 146 | 核子保安與應變  | 美國                  | 97.11   | 1       | 131     |



原子能  
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<br>談判重點等   | 預計天數 | 擬派人數 | 旅費  |     |
|---|----------|---|------|------|-----|-----|
|   |          |   |      |      | 交通費 | 生活費 |
| 年會 - 32<br><br>13參加第43屆日本原子力產業協會 (JAIF) 年會 - 32 | 日本       | 年會及拜訪美國核能相關機構，交換核子保安及核能緊急應變計畫實務經驗與技術，強化與美國之技術經驗交流。<br>出席第43屆日本原子力產業協會 (JAIF) 年會，與核能先進國家人員意見交流，增進聯繫管道，並訪問日本核子事故緊急應變相關設施，吸取相關管理與管制經驗。 | 7    | 1    | 38  | 76  |

委員會

一 開會、談判

99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 |
|       |     | 114核子保安與應變 | 日本                  | 94.04   | 1       | 138     |
|       |     |            |                     |         |         | -       |
|       |     |            |                     |         |         | -       |

原子能  
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 |
|-------------------------|-------|-----------------------|-------------|------|------|
| 三、實習                    |       |                       |             |      |      |
| 01赴美國核管會研習核能電廠稽查管制技術-11 | 美國    | 研習美國核管會運轉人員考照及駐廠視察實習。 | 99.04-99.10 | 76   | 2    |
| 02赴日本研習核能電廠稽查管制技術-32    | 日本    | 研習核能電廠起動運轉稽查管制技術。     | 99.04-99.10 | 70   | 2    |

委員會  
— 進修、研究、實習

99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 |         |            |
| 135     | 10     | 125     | 270 | 核設施安全管制 | 4          |
| 234     | -      | 66      | 300 | 核設施安全管制 | 1          |

原子能  
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及訪問32          | 浙江、廣東、江蘇       |       | 出席兩岸核能學術交流研討會，並參訪大陸核能電廠、相關研究機構，經由適度之技術交流，了解中國大陸在核能應用之現況與與未來展望，另藉由拜訪大陸核能管制機關，以研議未來雙方在核能應用之合作方向與可行性。                       | 99 .01-99 . 1 | 10   | 2    |
| 02參加核能安全與管制技術交流相關之研討會暨訪問11    | 浙江、廣東、江蘇、北京、其他 |       | 參加核能安全與管制技術交流研討會，並參訪大陸主要之核能電廠、核能研究機構或民間組織等，以期進一步掌握大陸在核能應用之現況與未來展期。   | 99.01-99.12   | 10   | 2    |
| 03參加輻射防護與管制技術交流相關之研討會暨訪問32    | 浙江、廣東、江蘇、北京    |       | 參加在大陸舉辦之輻射防護與管制技術交流學術研討會，並參訪相關核能設施，瞭解中國在輻射防護應用與管制及安全監督之實務現況，建立兩岸技術經驗分享及深耕兩岸技術交流互動的平台，為未來兩岸走向更務實的輻射防護相關領域的技術合作關係，建立良好的基礎。 | 99.01-99.12   | 10   | 1    |
| 04參加核子事故與輻射災害緊急應變技術交流研討會及訪問32 | 浙江、廣東、江蘇、北京、山西 |       | 出席核子事故與輻射災害緊急應變技術交流研討會，並參訪中國核能電廠、相關研究機構與民間組織，藉以了解中國的核能應用與核子事故緊急應變作業現況。   | 99 .01-99 .12 | 10   | 1    |

委員會

畫預算類別表

99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 |
| 60      | 140   | -     | 200 | 原子能科學發展  | 無             |            |
| 60      | 140   | -     | 200 | 核設施安全管制  | 無             |            |
| 30      | 70    | -     | 100 | 游離輻射安全防護 | 無             |            |
| 30      | 70    | -     | 100 | 核子保安與應變  | 無             |            |

原子能  
歲出按職能及  
中華民國

| 職能<br>別分類 | 經濟性<br>分類 | 經常      |      |      |       | 出<br>小計 |
|-----------|-----------|---------|------|------|-------|---------|
|           |           | 消費支出    | 債務利息 | 補助地方 | 移轉民間  |         |
| 總計        |           | 355,545 | -    | -    | 1,112 | 356,657 |
| 09燃料與能源   |           | 355,545 | -    | -    | 1,112 | 356,657 |

委員會  
經濟性綜合分類表

99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    |         |    |
| 3,094 | -    | -  | -    | -    | 3,094 | 359,751 |    |
| 3,094 | -    | -  | -    | -    | 3,094 | 359,751 |    |



行政院原子能委員會

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表

中華民國 98 年度

| 決議、附帶決議及注意事項 | 內容  | 辦理情形  |
|--------------|---|---|
| 項次           | <p>通案決議</p> <p>(一)針對中央各機關及所屬統刪項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.人事費：國防部主管統刪 20 億元，科目自行調整。</li> <li>2.油料費：除警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、移民署及所屬、空中勤務總隊、海巡署及所屬、教育部所屬各學校、國科會所屬國立科學工業園區實驗高級中學及國立南科國際實驗高級中學、銓敘部及所屬、考選部及所屬、外交部及所屬、總統府、客委會及所屬、法務部及所屬、內政部營建署、公路總局及所屬、農委會主管、檔案管理局、國家圖書館及臺中分館、國軍退除役官兵輔導委員會、國家安全會議、國史館、中央研究院、中央選舉委員會及所屬不刪外，其餘統刪 20%。</li> <li>3.委辦費：除原民會及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、移民署及所屬、法務部及所屬、消防署及所屬、外交部及所屬、「國際合作」之「駐外技術服務」、國防部金馬排雷計畫、經濟部主管之科技支出、中小企業處、智慧財產局及所屬、能源局、商業司、司法院主管、國立故宮博物院、中選會及所屬、總統府、考試院主管、客委會及所屬、陸委會、勞委會辦理危險機械及設備檢查與管理、海巡署及所屬、農委會主管、檔案管理局、新聞局、國家圖書館及臺中分館不刪外，其餘統刪 5%。</li> <li>4.水電費：除警政署及所屬、中央警察大學、移民署及所屬、法務部及所屬、消防署及所屬、海巡署及所屬、國立故宮博物院、教育部主管各學校、國科會所屬國立科學工業園區實驗高級中學及國立南科國際實驗高級中學、司法院主管、立法院、退輔會安養機構、外交部及所屬、總統府、考試院主管、客委會及所屬、內政部營建署、勞委會職訓局、公平會、農委會主管、檔案管理局、國家安全會議、國家圖書館及臺中分館、中央選舉委員會及所屬不刪外，其餘統刪 5%。</li> <li>5.「房屋建築及設備費」及「公共建設及設施費」：除學校、營房、警政署及所屬、中央警察大學、移民署及所屬、消防署及所屬、中央研究院、國立故宮博物院、檔案管理局、司法院主管、立法院、外交部及所屬、法務部及所屬、總統府、考試院主管、客委會及所屬、農委會主管、國軍退除役官兵輔導委員會、國家安全會議、體委會、經濟部水利署、國家圖書館及臺中分館不刪外，其餘統刪 5%。</li> </ol> | <p>已照案辦理。</p> <p>已照案辦理。</p> <p>已照案辦理。</p> <p>已照案辦理。</p> <p>已照案辦理。</p> |

| 決議、附帶決議及注意事項<br>項次 | 內容  | 辨理情形                           |
|--------------------|---|--------------------------------|
|                    | <p>(二)98 年度中央政府總預算案歲入歲出差短高達 1,248 億元，預計債務未償餘額為 4.02 兆元，倘再加計隱藏性負債，則財政黑洞更為嚴重，政府亟須正視財政惡化之嚴重問題，不宜藉種種方式作帳掩飾真相，以避免財政失衡。鑒於民主政治體制之下，為使國家有限資源有效運用，行政部門預算編列和立法部門預算審議實扮演重要角色。因此，謹建議：</p> <p>1.編製良好預算：政府預算受經濟、政治環境之影響已產生劇烈改變，因此預算決策競爭，各機關即應切實依零基預算之精神檢討所有計畫，審慎決定計畫之優先性及效益性，使資源分配更具彈性及合理，進而降低預算赤字。俗語說：「好的開始是成功的一半」，完善預算決策是有效能政府之重要一步，如何編製良好預算，實乃行政部門亟須努力之方向。</p> <p>2.適時適度公開資訊：目前行政部門仍保留傳統心態，變革不易，宜儘速推動組織精簡，政府再造，並主動公開資訊，提高全民參與，方能建立穩固發展之效能政府。</p> | <p>照案辦理。</p> <p>照案辦理。</p>      |
|                    | <p>(三)各主辦機關對於公益彩券回饋金運用計畫編列簡略，多屬補助經費，宜依預算編製規範詳細揭露，力求公開透明，並妥慎評估各項業務計畫，擲節支出，俾提升公益彩券回饋金運用效率，彰顯公益彩券之公益性。</p>   | <p>非本會主管事項。</p>                |
|                    | <p>(四)目前已入境而未能獲得合法身分或居留資格之在台流亡圖博難民一百餘人，因長期無法工作而生活陷入困境，建請行政院即依聯合國 1951 年《難民地位公約》(Convention Relating to the Status of Refugees) 及 1967 年《難民地位議定書》(Protocol Relating to the Status of Refugees) 之不予遣返原則，以專案方式給予庇護居留，並提供生活上必要之支持與協助，以盡國際人道事務之責任，並維護我國人權立國之形象。</p>  | <p>非本會主管事項。</p>                |
|                    | <p>(五)98 年度中央政府總預算案總說明中有關總預算籌編經過及編定情形，第一項即敘明：「配合行政院 98 年度施政方針，制定預算政策。」，而「啟動愛台 12 項建設」為 6 大施政重點之一，是以，愛台 12 建設應屬重大施政計畫，建請依預算法第 34 條規定，應先行製作選擇方案及替代方案之成本效益分析報告，並提供財源籌措及資金運用之說明送立法院備查。各機關單位預算並應列明愛台 12 建設項目。</p>  | <p>本會無該事項。</p>                 |
|                    | <p>(六)1.行政院應全面清查各機關所屬員工消費合作社體制是否健全，對虧損之員工消費合作社應停止發放各項紅利。</p> <p>2.建請未健全體制前，員工消費合作社經營利潤應繳回國庫。</p>  | <p>非本會主管事項。</p> <p>本會無該事項。</p> |

| 決議、附帶決議及注意事項<br>項次內 | 內容  | 辦理情形     |
|---------------------|---|----------|
|                     | (七)根據預算法第41條規定，政府捐助累計超過百分之五十之財團法人每年必須由各該主管機關將其年度預算書送立法院審議，惟98年度相關財團法人預算編製過於簡略，內容未完備，限縮立法院預算審議權，爰建請行政院主計處應對財團法人預算書之編製訂定完整及一致性之標準，應比照中央政府附屬單位預算之預算書表，除主要表外，亦應編製各項明細表，如收支項目明細表及彙總表，以及收入支出(含成本、費用)項目明細表、員工人數及用人費用彙總表、各項費用彙計表等等，以利立法院審議。   | 本會無該事項。  |
|                     | (八)公務人員之待遇中除公務人員考績獎金外，還編有各種名目之獎金，但由於該等獎金並無法源依據，爰要求行政院應檢討各項獎金制度及待遇支給內容，並建請將檢討報告及改進方案送立法院。  | 非本會主管事項。 |
|                     | (九)建請行政院、考試院及司法院儘速檢視所屬主管相關法律，將「禁治產」或「禁治產人」修正為「監護」或「受監護宣告之人」。另各種法律中有關消極資格之規定，亦應檢討納入「輔助宣告」之規定。並採整批修法作業方式，使相關法律之修正作業，於期限內得以順利完成。   | 非本會主管事項。 |
|                     | (十)國防部花蓮縣秀林鄉佳民村彈藥庫補償金發放存有適法性爭議，已延宕多年未解決，嚴重損害當地人民權益，因本案涉及內政部、法務部、原住民族委員會、國防部等單位業務範疇，行政院應於98年3月1日前召集各部會共同提出解決方案，以維護人民權益。  | 非本會主管事項。 |
|                     | (十一)為免政府捐助金額累計超過50%之財團法人及日本撤退台灣接收其所遺留財產而成立之財團法人，其財產由「公共性」變為「私有性」並避免逃避政府及立法院監督之可能。建請主管之各機關，應要求上述財團法人於半年內修改章程，明訂董監事人員必須有半數以上人員由政府特定公務人員擔任之。   | 本會無該事項。  |
|                     | (十二)立法院雖已通過開放漁港及商港港區適當地點，供民眾釣魚，然因為台灣多數港口適合從事釣魚活動之地點並無相關安全防護措施，致民眾垂釣時發生意外事件時有所聞，前該良法美意無法落實。而保護人民生命安全乃政府責無旁貸的職責，而提供安全又舒適的港口釣魚安全防護設施、照明及環境衛生設備，乃有確實指標性，為地方民眾所殷切期盼者，且具有提振景氣效果並有助區域均衡發展，需擴編預算加速辦理者之適用範圍，且可達成提升生活環境品質之目標，建請政府主管機關應編列相關經費，就擇定開放民眾釣魚之適當地點，增設安全防護設施、照明及環境衛生設備，並儘速完成。 | 非本會主管事項。 |

| 決議、附帶決議及注意事項<br>項次 | 內容   | 辦理情形   |
|--------------------|--|--|
|                    | (十三)支領退休俸之軍公教人員就任公職、或轉(再)任中央政府暨其營業與非營業基金持有轉投資公司及財團法人職務者，建請應全面進行檢討其薪資制度，以徹底杜絕支領雙薪及淪為酬庸，俾符社會觀感及公平正義原則。   | 本會將配合權責機關檢討結果，依規定辦理。   |
|                    | (十四)針對立法院雖已通過開放漁港及商港港區適當地點，供民眾釣魚，然因為台灣多數港口適合從事釣魚活動之地點並無相關安全防護措施，致民眾垂釣時發生意外事件時有所聞，前該良法美意無法落實。保護人民生命安全乃政府責無旁貸的職責，而提供安全又舒適的港口釣魚安全防護設施、照明及環境衛生設備，符合行政院所提「振興經濟擴大公共建設投資特別條例草案」第4條所定具有確實指標性，為地方民眾所殷切期盼者，且具有提振景氣效果並有助區域均衡發展，需擴編預算加速辦理者之適用範圍，且可達成該條第3項所定：「提升生活環境品質」之目標，建請政府主管機關應編列新臺幣10億元，於台灣各個商港漁港擇定開放民眾之釣魚地點，並增設安全防護設施、照明及環境衛生設備，列入為「振興經濟擴大公共建設投資特別條例」擴大公共投資之計畫項目，儘速完成。   | 非本會主管事項。   |
|                    | (十五)為杜絕退休(退伍、退職)公務人員(含軍公教)轉(再)任中央政府暨其營業與非營業基金持有轉投資公司具表決權股份20%以上及財團法人單位相關支領雙薪爭議，避免轉投資公司及財團法人之負責人、經理人等職位，淪為特定人士或主管機關公務員退休轉任之處所，屢遭外界酬庸或利用職權之議，不符社會公平正義原則。為建立一套合理制度，各軍公教人員退休制度之主管機關考試院(銓敘部)及行政院(人事行政局、研考會、國防部、教育部、主計處)於3個月內研修相關法制針對退休(伍、職)公務人員(含軍公教)轉(再)任政府捐助成立之財團法人及轉投資公司具表決權股份20%以上者支領雙薪之法規提出完整配套解決、法制化方案，俾利立法院及全民能完整監督。在完成法制化生效實施前，建請依下列規定辦理，並自98年1月1日起適用：1.支領軍公教退休(伍、職)給與人員轉(再)任政府捐助成立之財團法人及轉投資公司職務者，依該財團法人或轉投資公司薪資標準之規定支給，如該職務之月薪超過委任第1職等本俸最高俸額及專業加給合計數額者，其實支月薪應依該職務薪資標準減去其「所支領月退休(伍、職)金加上公(軍)保養老(退伍)給付優惠存款利息合計數額或1次退休(伍、職)金加上公(軍)保養老(退伍)給付優惠儲蓄存款利息合計數額」後 | 非本會主管事項<br><br>本會及所屬機關97年退休人員再任政府捐助成立之財團法人「核能科技協進會」，再任人員月支薪資，均未超過委任第1職等本俸最高俸額及專業加給合計數額(31,200元)。 |

| 決議、附帶決議及注意事項 | 內容   | 辦理情形  |
|--------------|--|---|
| 項次           | 內  |   |
|              | <p>之差額支給之，但依法令停支月退休（伍、職）金及優惠存款利息者，不在此限。2. 超過上述支薪標準者，政府對該財團法人及轉投資事業不得編列預算補助或委辦業務。3. 支領1次退休（伍、職）金未辦理優惠存款（含公保養老給付及軍保退伍給付）或支領資遣費者，不受以上事項之限制。4. 3個月內公布97年退休轉任者名單（包括現任機關及職稱、原任機關及職稱、月退休、現職薪資、優存利息）並送交立法院審議。</p>  |   |
|              | <p>(十六) 中華民國（台灣）為主權獨立國家與中華人民共和國分離而治，互不隸屬。我國政府各級公職人員於兩國協商或任何兩國人士官方、非官方場合會面，均應以「正式官銜」參與，不應自我矮化，損害我國國格。</p>   | 照案辦理。   |
|              | <p>(十七) 中華民國為主權獨立國家。在當前兩岸分治，互不隸屬的特殊情況下，我國政府各級公職人員於兩岸協商或任何兩岸人士官方、非官方場合會面，均應以對等、尊嚴方式參與。如對方以正式官銜出席，我方亦應以正式官銜出席，不應自我矮化損害我國國格。</p>  | 照案辦理。   |
|              | <p>(十八) 根據政府資訊公開法第6條規定：「與人民權益攸關之施政、措施及其他有關之政府資訊，以主動公開為原則，並應適時為之。」，且第7條規定主動公開政府資訊之範圍，應包括書面之公共工程及採購契約、支付或接受之補助。為避免公共工程之辦理過程遭致不當介入，衍生諸多弊端，爰要求中央政府各機關對於每年度辦理之工程，除辦理程序應公開透明化外，並應於各該機關網站充分公開相關資訊，除採購契約外，亦應包括工程明細項目、施作進度、各年度之預算數、預算之執行情形、具體成效等等，有關中央補助地方之補助款，亦應要求地方政府比照辦理，俾利於全民監督工程品質及經費運用成效。</p> | <p>1、本會採購資訊均依規定程序公開。<br/>2、本會工程採購依工程會規定100萬元以上者，均於該會「公共工程標案管理資訊」系統公開施作進度、具體成效等資訊。</p> |
|              | <p>各組審議結果<br/>歲出部分<br/>原子能委員會<br/>(一)凍結「國內旅費」100萬元，俟原能會向立法院教育及文化委員會報告後始得動支。</p>  | <p>本會業於98年5月20日赴立法院教育及文化委員會進行解凍報告，立法院亦於98年6月12日來函准予動支。</p>                            |
|              | <p>(二)凍結第2目「原子能管理發展業務」第3節「核設施安全管制」500萬元，俟原能會向立法院教育及文化委員會報告，經同意後始得動支。</p>   | <p>本會業於98年4月22日赴立法院教育及文化委員會進行解凍報告，立法院亦於98年5月19日來函准予動支。</p>                            |

| 決議、附帶決議及注意事項 | 內容  | 辦理情形   |
|--------------|---|--|
| 項次內          |   |  |
|              | <p>(三)依據鋼鐵廠發現輻射異常物事件統計表分析，96 年度所有鋼鐵廠發現 116 件輻射異常物，為 95 年度 59 件之 1.9 倍，為自實施鋼鐵廠設置門框型輻射偵檢器以來發現輻射異常物最多之一年。另 96 年度污染鋼筋 32 件，為 95 年度 5 件之 6.4 倍，原能會應繼續督促業者確實執行輻射偵檢，以免無主輻射源混雜於廢鐵之中被業者再製為輻射鋼筋流至民間使用，影響人民健康。</p> | <p>鑑於民國 81 年國內陸續發現多起建築物之鋼筋遭受鈾 60 放射性物質污染事件後，原能會為防範輻射異常物混入廢鐵原料進入鋼鐵廠內，以杜絕輻射污染建築物再次發生，訂定發布「放射性污染建築物事件防範及處理辦法」，並建立上、中、下游管理機制，自 84 年起積極輔導國內設有熔煉爐的 18 家鋼鐵廠設置門框型輻射偵檢器，對進入廠內的廢鐵原料進行全面偵測，並建置輻射異常通報系統，已有效攔阻輻射異常物進入鋼鐵製程，杜絕產生污染鋼筋。同時，所有的鋼鐵製成品出廠時，均須經輻射偵檢器偵測，可有效防止輻射污染建築物再次發生。</p> <p>就 96 年鋼鐵業偵檢出的污染鋼筋為 95 年度的 6.4 倍乙節，其件數雖增加，但每次發現之數量為一截或數截污染鋼筋，主要係因近年房屋市場景氣回升，鋼鐵建材需求量成長，廢鐵價格攀高，故資源回收廠庫存的舊鋼筋陸續被清理後釋出，致使少數早年留存之受污染鋼筋下腳料隨資源回收系統運送至鋼鐵廠，被鋼鐵業者所建立完善之偵測系統檢出，並非有新的輻射污染鋼筋產生。</p> <p>因近年鋼鐵建材需求成長，進口廢鐵數量較往年大幅增加，自 90 年之 180 萬公噸增加至 96 年之 500 萬公噸，因此偵檢出輻射異常物的比例亦隨著增加，顯示鋼鐵業者所建立之偵檢系統已發揮優異之偵檢成效，此制度堪稱全球相當先進的作法。</p> <p>為確保鋼鐵業者之輻射偵檢能力，原能會 98 年度仍持續加強對鋼鐵業執行年度定期及不定期之檢查，確保門框型輻射偵檢作業之準確性，並避免混雜廢鐵中之輻射異常物進入鋼鐵製程，以確保鋼鐵建材商品之輻射安全。</p> |

| 決議、附帶決議及注意事項 | 內容   | 辦理情形   |
|--------------|--|--|
|              | <p>(四)台電核一廠乾式核廢料中期貯存計畫於97年8月27日通過環保署環評大會審議，面對北海岸四鄉鎮關心的核安問題，環評大會曾做出三點決議：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.就核能安全及健康風險之議題請開發單位、地方政府及相關部會推薦專家組成專家會議，對爭議問題先形成專業共識，供後續決策機制參考。</li> <li>2.開發單位應依承諾用過核燃料應於本計畫設施使用40年後移出，且本中期貯存設施不得轉作最終處置場所。</li> <li>3.環保署將比照核四廠成立監督委員會對核一廠進行監督。</li> </ol> <p>原能會應就上列第1點結論，按季就執行情形以書面報告送立法院教育及文化委員會備查，俾利監督。</p> | <p>原能會於6月3日召開「核能一廠用過燃料中期貯存設施核能安全專家會議」第一次會議，並確認議題為安全相關、緊急應變相關、環境相關等共七大議題，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)核能一廠用過燃料中期貯存設施的安全性。</li> <li>(2)核能電廠緊急應變計畫區（EPZ）之檢討。</li> <li>(3)緊急疏散道路。</li> <li>(4)廣播系統建置。</li> <li>(5)民眾防護行動疏散演練及核安宣導。</li> <li>(6)核能一廠用過燃料中期貯存設施對環境之影響。</li> <li>(7)輻射監測系統建置。</li> </ol> <p>原能會日後將按季就專家會議執行情形，以書面報告送立法院教育及文化委員會備查。</p> |

主辦會計人員：會計主任劉春玲

機關長官：主任委員蔡春鴻(甲)