

18-2

中華民國 103 年度

(自 103 年 1 月 1 日起至 103 年 12 月 31 日止)

中央 政府 總 決 算



行政院原子能委員會輻射偵測中心單位決算

(審定本)

行政院原子能委員會輻射偵測中心 編 印

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 決 算 目 次

中華民國 103 年度

### 甲、總說明

- 一、施政計畫實施狀況及績效..... 1-10
- 二、預算執行概況..... 11

### 乙、主要表

- (一) 歲入來源別決算表..... 14-15
- (二) 歲出政事別決算表..... 16-17
- (三) 歲出機關別決算表..... 18-21
- (四) 歲入類平衡表..... 22
- (五) 經費類平衡表..... 23

### 丙、附屬表

- (一) 歲入類現金出納表..... 25
- (二) 經費類現金出納表..... 26
- (三) 經費類專戶存款明細表..... 27
- (四) 經費類保管款明細表..... 28
- (五) 歲出用途別決算分析表..... 30-31
- (六) 歲出用途別決算綜計表..... 32-37
- (七) 歲出按職能及經濟性綜合分類表..... 38-41
- (八) 公用財產目錄總表..... 42
- (九) 本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表..... 44-45
- (十) 歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表..... 46
- (十一) 歲出賸餘數(或減免、註銷數)分析表..... 48-49
- (十二) 人事費分析表..... 50-51
- (十三) 補、捐(獎)助其他政府機關或團體私人經費報告表..... 52-53
- (十四) 出國計畫執行情形報告表..... 54-55
- (十五) 赴大陸計畫執行情形報告表..... 56-57
- (十六) 立法院審議通過 102 年度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..... 58-63
- (十七) 立法院審議通過 100 年度中央政府總決算審核報告所提決議事項辦理情形報告表..... 64
- (十八) 重大計畫執行績效報告表..... 66-67

# 總 說 明

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 103 年度

### 一、施政計畫實施狀況及績效

#### (一) 已完成施政計畫重點概述：

依據本中心組織條例，本中心掌理環境輻射偵測計畫之研擬及推動事項，負責環境中天然游離輻射、放射性落塵、食物及飲用水放射性含量之偵測事項，核設施及放射性廢棄物貯存場所周圍環境輻射之監測事項。並定期公布輻射偵測、監測及評估之相關結果。

基於上述職掌，本中心103年度訂定環境輻射偵測計畫共四項，分別為臺灣地區背景輻射偵測、建構國土安全輻射監測網、核設施周圍環境輻射偵測、環境輻射預警監測作業。偵測結果於每季、每半年、每年製成季報、半年報、年報之發行，並分送各相關單位參考，同時公布於本中心網站，供民眾隨時查詢，達成施政成果公開透明化。

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 103 年度

### (二)施政計畫分項說明(本年度部分)：

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
天然游離 輻射偵測	臺灣地區 背景輻射 偵測	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.擬訂臺灣地區食品及飲水中放射性含量偵測與放射性落塵及環境輻射偵測計畫。</li> <li>2.定期採取國人主要民生消費食品、臺灣地區省產魚類、貝類、海藻類及進口海產類罐頭食品、新鮮蔬果、乾果核仁、乳製品、嬰兒食品及飲料類食品等，進行放射性含量分析。</li> <li>3.定期採取臺灣省與臺北市自來水公司所屬 36 個給水廠之飲用水與市售進口及省產礦泉水，進行放射性含量分析。</li> <li>4.在宜蘭、臺北、臺中、高雄等地區設置 4 個落塵收集站，以水盤、抽氣及雨水等方法蒐集落塵，並採取水樣、茶葉、土壤等環境試樣進行放射性含量分析，瞭解臺灣地區放射性落塵之變動情形，評估輻射劑量，確保國人及環境之輻射安全。</li> <li>5.在全國設置11個熱發光劑量計偵測站，度量環境中直接輻射劑量率變動情形。</li> <li>6.定期完成「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」，上網公布並分送有關單位參考。</li> </ol>	<p>已完成：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.完成臺灣地區主要民生消費食品採樣分析作業，計 141 件次，沿海國產魚類、藻類、牡蠣及蛤蜊等採樣分析作業，計 25 件次，放射性分析結果均在環境背景變動範圍，評估輻射劑量均符合法規規定，無輻射安全之虞。</li> <li>2.完成臺灣地區消費市場進口食品採樣分析作業，計 180 件，放射性分析結果均符合我國「商品輻射限量標準」規定。</li> <li>3.完成民眾或業者委託分析環境樣品，計 10 件，出具 8 份放射性分析報告，放射性分析結果均符合「商品輻射限量標準」或「天然放射性物質管理辦法」規定。</li> <li>4.完成消費市場國產及進口品牌包裝礦泉水、臺灣自來水公司及臺北自來水事業處所屬主要給水廠飲用水試樣放射性分析作業，計 132 件次，放射性分析結果均符合我國「商品輻射限量標準」規定。</li> <li>5.完成消費市場國產及進口品牌磁磚建材採樣分析作業，計 80 件次，放射性分析結果均符合「天然放射性物質管理辦法」規定。</li> <li>6.完成臺灣地區抽氣、水盤、雨水等落塵採樣分析作業，計 184 件次，放射性分析結果均在環境背景變動範圍，無輻射安全之虞。</li> <li>7.完成臺灣地區土壤、草樣及茶葉等環境試樣採樣分析作業，計 122 件次，放射性分析結果均在環境背景變動範圍，無輻射安全之虞。</li> </ol>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 103 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>8.日本福島核電廠核子事故後，配合協助衛生福利部食品藥物管理署、財政部國庫署及農委會漁業署等單位執行日本進口食品與農漁產品及酒類之抽樣送本中心進行輻射含量檢測，計 1843 件，檢測結果均符合「商品輻射限量標準」規定，檢測結果均符合「商品輻射限量標準」規定。</p> <p>9.完成以熱發光劑量計度量臺灣地區環境加馬直接輻射劑量率，計 44 件，均在環境背景變動範圍，無輻射安全之虞。</p> <p>10.完成 102 下半年、103 年上半年「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」發行，計 2 冊，上網公布並分送有關單位參考。</p>	
建構國土 安全輻射 監測網	主計畫劃分成「國土環境輻射劑量水平調查與監測網建立」、及「緊急應變輻射偵測系統開發建立與應用」等分項計畫。針對以上兩分項計畫訂立「建構國土安全輻射監測網」計畫中 103 年度工作項目(創新建立輻射偵測技術)： 一、國土環境輻射劑量水平調查與監測網建立 1.國內各單位獨立建置之輻射監測系統整合及共通性資料庫開發 2.我國各地區輻射劑量評估統計分析與資料庫建立 3.國土輻射監測地理資訊系統開發規劃及評估研擬 4.國土緊急應變輻射監測數據管理系統規劃與策略之研究 二、緊急應變輻射偵測系統開發建立與應用 1.給水廠民生供水源頭建置輻	<p>已完成 6 項輻射偵測技術創新，並分別以 6 篇技術報告方式呈現。</p> <p>1.國內各單位獨立建置之輻射監測系統整合及共通性資料庫開發： 遙測技術與自動化科技應用於國土環境輻射預警監測，可隨時了解我國環境輻射量變動狀況，必要時可提供核設施防災應變相關單位得以掌握事故輻射監測資訊變動趨勢，藉以提升政府機關危機應變處理能力。 輻射偵測中心規劃整合台電公司公開化環境輻射監測數據，網頁自動收集分析第一、二、三核電廠、龍門電廠及蘭嶼貯存場共 63 座監測站監測資訊及對應的地理定位資訊，結合本中心輻安預警自動監測系統 45 座監測站資源，完成共通性資料庫平行橫向整合，達到國內環境輻射監測資源開發共享的目標。</p>		

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 103 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>射污染自動化監測警報系統之可行性與必要性評估</p> <p>2.進口關鍵農產食品輻射污染偵測評估技術與程序研究建立</p>	<p>藉此大幅增加全國環境輻射自動監測網密度，彰顯預警效果與民眾防護行動決策的參考價值。</p> <p>2.我國各地區輻射劑量評估統計分析與資料庫建立：</p> <p>全國矩陣網狀偵測點系統整合緊急應變輻射監測資訊、全國環境輻射監測數據管理系統、現場環境輻射查詢作業平台、國土輻射地理監測資訊系統、行動版輻射劑量 APP 等，建立對內及對外服務網站，並透過 Open Data 技術，與內政部國土資訊圖資服務平台 TGOS 連結。系統不僅作為內部人員作業使用外，也對民眾開放查詢服務，民眾可透過網路獲得最新輻射監測資訊、歷年輻射監測值、監測點全景瀏覽及監測報告等。另也提供相關單位輻射監測數據及災害緊急應變決策之建議。</p> <p>全國矩陣網狀偵測點系統係以地理資訊系統為基礎，建立全國各類型樣品輻射偵測數據統計資料庫，以圖形化、適地化的方式，讓資料呈現於網站，以地理圖資的觀念展現輻射監測成果，並對民眾公開，使民眾對輻射安全更有信心，利用全國矩陣網狀偵測點系統，將台灣地區環境輻射偵測計畫之偵測點(站)納入，在台、澎、金、馬等地區建構一網狀輻射偵測網，提升緊急應變之能力。</p> <p>防災與減災是近幾年國際間最常探討的課題，日本福島核事故後，複合性災害的發生逐漸受到重視，未來本系統將朝向與國家災害防救資訊平台整合，提</p>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 103 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>供輻射監測數據及供災害緊急應變決策之用，讓各執行單位透過本系統，能掌握全臺輻射現況，俾達減災效益。</p> <p>3.國土輻射監測地理資訊系統開發規劃及評估研擬：</p> <p>為了防範與因應各項突發性輻射污染事故之需求，應用無線網路傳輸的科技，結合衛星定位功能，發展機動性即時偵測系統，以便於污染事故發生後，車載前往污染地區進行偵測。開發國土輻射監測資料庫，整合輻射監測資訊及地理資訊，利用視覺化的地理資訊工具 Google Earth，可線上隨時掌握全國各地輻射監測資訊，提高緊急應變能力，以增強國土安全輻射監測網功能。</p> <p>利用 Google Earth 地理資訊平台整合輻射監測資訊，可免費使用授權費龐大的地圖圖資，省下可觀的軟體開發成本。利用 Google Earth 圖層套疊的功能，或是 WMS 網路地圖服務(Web Map Service)，更可整合呈現，串接各機關的資訊圖資。在網際網路的環境下，透過標準的界面，將分散的各地的空間資料，組合而成一個地理資訊系統。對於掌握國土安全資訊，提高緊急應變決策能力，有很大的助益。</p> <p>4.國土緊急應變輻射監測數據管理系統規劃與策略之研究：</p> <p>整合全國各類型樣品中放射性分析結果與環境輻射監測數據及資料集中儲存、處理及顯示，並規劃建置環境監測數據管</p>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 103 年度

			<p>理系統及資料庫平台，以及與各相關單位協調合作，擬定輻射災害緊急應變輻射監測數據管理策略與通報機制。目前規劃整合之輻射監測數據包含「環境試樣放射性分析數據資料庫系統」、「直接輻射 TLD 度量成果」、「輻安預警監測系統」、「電子書圖文影像管理系統」、「現場環境輻射度量」等，最後整合建置於「全國矩陣網狀偵測點系統」中，規畫所擬之各項偵測作業度量結果，以空間圖形及表格呈現，作為各單位於提升事故緊急應變技術與環境保護能力之決策作業參考。</p> <p>5.給水廠民生供水源頭建置輻射污染自動化監測警報系統之可行性與必要性評估：</p> <p>基於民眾關心之飲用水輻射安全，鄰近核能一、二、四廠的台北翡翠水庫管理局規劃建置完成「翡翠水庫環境輻射自動監測站」與「輻射核種偵測分析系統」等設備，可全天候即時自動監測水庫環境輻射劑量率，與隨時採樣自主檢測水庫水體的核種與其濃度，強化水庫輻射快篩應變機制。</p> <p>輻射偵測中心之輻射自動監測預警系統，依計畫每個電廠各設立 5 座環境監測站，因應緊急應變區由 5 公里擴大至 8 公里，另外目前各縣市至少設置一座環境監測站，累計共有 45 座。未來若有機關團體需要增設，建議向核安基金會或原能會申請，並應自行提列相關單位評估報告後經原能會審查核可始可建置；申請單位並應編列相當之預算與人力共同維護設備之永續經營，否則無限制之增設供應</p>
--	--	--	--

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 103 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>各單位之要求，將造成本中心財力與維護上非常大之負擔。</p> <p>6.進口關鍵農產食品輻射污染偵測評估技術與程序研究建立： 儀器設備的進展上，這十幾年來質譜技術已成為各檢驗分析領域必備的工具。隨著核能相關技術的開發及運用、公眾對環境安全的重視以及輻射事故緊急應變識別判斷的需要，將先進的樣品處理方法和分離技術應用於微量放射核種的分析研究，進一步建立更快速有效的放射化學分析技術已是本中心責無旁貸的責任，也是一大挑戰。日本福島事故後，各國對食品輻射污染的議題更加重視，為確保民眾食的安全，衛生福利部、農委會、財政部和原子能委員會皆積極為輸台食品安全做把關，檢測<sup>131</sup>I、<sup>134</sup>Cs 和 <sup>137</sup>Cs 等主要污染核種。為因應國際間的規範，本中心未來應朝向建立其他長半衰期難測核種快速檢測方法，以提昇中心放射化學分析技術並與國際技術接軌。</p>	
人造游離 輻射偵測	核設施周 圍環境輻 射偵測	<ol style="list-style-type: none"> <li>蒐集與引進國內外相關環境輻射偵測最新技術及規範。</li> <li>依據相關法規訂定與執行核設施周圍環境輻射偵測及背景輻射調查評估。</li> <li>定期及不定期在核設施周圍進行直接輻射偵測及環境試樣取樣進行各項放射性分析，並依偵測結果評估核設施周圍民眾輻射劑量，同時精進環境輻射自動監測網軟硬體設備，並強化監測系統網路作業機制及穩定性，提升資訊公開功能。</li> </ol>	<p>已完成：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>完成研究用核設施周圍環境輻射監測之直接輻射及採樣分析作業，計 727 件次，監測結果均在環境背景變動範圍，無輻射安全之虞。</li> <li>綜合前項監測結果，評估研究用核設施周圍民眾輻射劑量，均符合法規劑量限值。</li> <li>完成核能電廠周圍環境輻射監測之直接輻射及採樣分析作業，計 7029 件次，監測結果均在環境背景變動範圍，無輻射安全之虞。</li> </ol>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 103 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>4.定期或不定期執行環境輻射機動偵測作業，並配合核子意外事故進行緊急偵測作業。</p> <p>5.參考環測規範，執行各輻射監測站偵測儀器校驗，確保監測結果之可靠性。</p> <p>6.定期完成環境輻射監測季報及年報，上網公布並分送有關單位參考。</p>	<p>4.綜合前項監測結果，評估核能電廠周圍民眾輻射劑量，均符合法規劑量限值。</p> <p>5.完成蘭嶼地區環境輻射監測之直接輻射及採樣分析作業，計 592 次，監測結果均在環境背景變動範圍，無輻射安全之虞。</p> <p>6.綜合前項監測結果，評估蘭嶼地區民眾輻射劑量，均符合法規劑量限值。</p> <p>7.完成 102 年「臺灣地區核能設施環境輻射監測年報」及 103 年第 1 季至第 3 季「臺灣地區核能設施環境輻射監測季報」發行，計 4 冊，上網公布並分送有關單位參考。</p> <p>8.完成龍門電廠運轉前環境背景輻射監測之直接輻射及採樣分析作業，計 2273 件次。本項環境輻射背景調查目的及效益，係建立龍門電廠運轉前背景輻射資料庫，作為其商業運轉後之民眾輻射劑量評估參考。</p> <p>9.完成 102 年第 4 季及 103 年第 1 季至第 3 季「龍門電廠運轉前環境背景輻射監測季報」發行，計 3 冊，函送原能會備查並公布本中心網站。</p> <p>10.完成「核能研究所番子寮地區環境輻射監測」專案報告，計 4 份，函送原能會備查。</p> <p>11.完成「台電公司核一廠 2 號機、核二廠 2 號機、核三廠 2 號機進行計畫性大修作業」廠外環境輻射監測報告，計 3 份，提送核管處彙編大修視察報告。</p> <p>12.完成「核能電廠廠區環境暨蘭嶼貯存場貯存溝周圍環境直接輻</p>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 103 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			射監測」專案報告，計4份，函送原能會備查。 14.完成「台電公司蘭嶼貯存場環境輻射」平行監測報告1份，函送原能會備查並副知原能會物管局。	
環境輻射預警監測作業	1.輻安預警系統監測中心資料庫軟體規劃操作與評估維護等事項。 2.輻射自動監測站擴充與數據處理機制等事項。 3.輻射自動監測站電腦主機、通訊系統及網路系統等軟硬體設備之檢測與維修等事項。 4.網頁公布輻射即時監測資訊等事項。	已完成： 1.輻安預警自動監測系統，於新北市石門、石崩山、茂林、陽明山、三芝、金山、萬里、大鵬、野柳、大坪、澳底、貢寮、雙溪、三港、龍門和屏東縣恆春、後壁湖、大光、墾丁、龍泉及台灣都會區基隆、台北市、板橋、桃園龍潭、新竹市、竹北、苗栗、台中市、南投、彰化、雲林、嘉義、台南市、高雄市、屏東市、滿州、頭城、宜蘭、花蓮、台東及外島蘭嶼、金門、馬祖、澎湖及高山阿里山等地區設置輻射監測站45座；各輻射監測站均全天候24小時運作，自動記錄當地環境直接輻射狀況，立即將記錄結果透過網路傳送至本中心及本會核安監管中心；同時透過本中心網站，即時提供輻安預警自動監測資訊，供民眾參考；消除民眾對輻射安全之疑慮，達到資訊公開透明化之目的。 2.達成各縣市至少設置1個監測站之目標。各監測站透過輻射偵測中心人員高達成率完善運作管理，透過網路即時提供輻安預警自動監測資訊，供本會監管人員即時監測及民眾參考，以便消除民眾對輻射安全之疑慮，達到資訊公開透明化之目的。「縣縣有監測」之效益係周密連結全國性的監測網絡，使我國因應境內或		

行政院原子能委員會輻射偵測中心  
總 說 明  
中華民國 103 年度

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			境外核災的應變能力，更可完整而嚴密地執行。 3. 輻安預警自動監測數據回收率達95%以上，結果均在環境背景變動範圍內。	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 103 年度

### 二、預算執行概況：

歲入部分：

(1) 使用規費收入：103 年度預算數 1,691,000 元，實收數 3,681,600 元，決算數占預算數 217.72%，係進口食品檢驗及偵檢器校正等案件增加，收入增加。

(2) 雜項收入：實收數 1,318 元，主要係收回以前年度報廢車輛之燃料稅收入。

歲出部分：

(1) 一般行政：103 年度預算數 53,830,000 元，實付數 52,768,182 元，決算數占預算數 98.03%。

(2) 天然游離輻射偵測：103 年度預算數 9,768,000 元，實付數 9,759,716，決算數占預算數 99.92%。

(3) 人造游離輻射偵測：103 年度原預算數 6,647,000 元，實付數 6,576,295 元，決算數占預算數 98.94%。

(4) 第一預備金：103 度預算數 10,000 元未動支。

(5) 統籌科目：本中心為實施集中支付機關，計列支付公教人員婚喪生育及子女教育補助 749,000 元，公務人員退休撫卹給付 4,559,966 元，合計 5,308,966 元。

### 三、資產負債實況：

本年度結餘資產科目專戶存款（非預算性質部分）1,243,999 元，較上年度增加 33,615 元。結餘負債科目為保管款 1,243,999 元，係購置設備廠商依合約繳交之保固保證金，較上年度增加 33,615 元。

本 頁 空 白

# 主 要 表

本 頁 空 白

輻射偵  
歲入來源

中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			決	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合 計 (1)	實 現 數
03				0500000000-8 規費收入	1,691,000	0	1,691,000	3,681,600
	166			0548100000-8 輻射偵測中心	1,691,000	0	1,691,000	3,681,600
		01		0548100300-1 使用規費收入	1,691,000	0	1,691,000	3,681,600
			01	0548100312-0 場地設施使用費	160,000	0	160,000	110,000
			02	0548100313-3 服務費	1,531,000	0	1,531,000	3,571,600
07				1100000000- 其他收入	0	0	0	1,318
	163			1148100000-2 輻射偵測中心	0	0	0	1,318
		01		1148100900-3 雜項收入	0	0	0	1,318
			01	1148100901-6 收回以前年度歲出	0	0	0	1,316
			02	1148100909-8 其他雜項收入	0	0	0	2
				經常門小計	1,691,000	0	1,691,000	3,682,918
				資本門小計	0	0	0	0
				合 計	1,691,000	0	1,691,000	3,682,918

測中心  
別決算表

103 年度

單位：新臺幣元；%

算 數			預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
應 收 數	保 留 數	合 計 (2)		
0	0	3,681,600	1,990,600	217.72
0	0	3,681,600	1,990,600	217.72
0	0	3,681,600	1,990,600	217.72
0	0	110,000	-50,000	68.75
0	0	3,571,600	2,040,600	233.29
0	0	1,318	1,318	
0	0	1,318	1,318	
0	0	1,318	1,318	
0	0	1,316	1,316	
0	0	2	2	
0	0	3,682,918	1,991,918	217.80
0	0	0	0	
0	0	3,682,918	1,991,918	217.80

輻射偵  
歲出政事

中華民國

經費門併計

科 目				預 算 數				
款	項	目 節	名稱及編號	原預算數	預算增減數			
					預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數	
					動支第一預備金數	經費流用數	小 計	
25			7200000000-6 環境保護支出	70,405,000	0	0	0	
			01	7248100100-0 一般行政	53,980,000	0	0	0
			02	7248101000-1 環境輻射偵測	16,415,000	0	0	0
			03	7248109800-1 第一預備金	10,000	0	0	0
27			7500000000-2 退休撫卹給付支出	4,559,966	0	0	0	
			01	7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	4,559,966	0	0	0
33			8900000000-0 其他支出	749,000	0	0	0	
			01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	749,000	0	0	0
合 計				75,713,966	0	0	0	

測中心  
別決算表

103 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
70,405,000	69,240,296 0	0 69,240,296	-1,164,704	98.35
53,980,000	52,904,285 0	0 52,904,285	-1,075,715	98.01
16,415,000	16,336,011 0	0 16,336,011	-78,989	99.52
10,000	0 0	0 0	-10,000	0.00
4,559,966	4,559,966 0	0 4,559,966	0	100.00
4,559,966	4,559,966 0	0 4,559,966	0	100.00
749,000	749,000 0	0 749,000	0	100.00
749,000	749,000 0	0 749,000	0	100.00
75,713,966	74,549,262 0	0 74,549,262	-1,164,704	98.46

輻射偵  
歲出機關

中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數													
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數											
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數									
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計									
18	02			004800000-8 原子能委員會主管	70,405,000	0	0	0									
				004810000-0 輻射偵測中心	70,405,000	0	0	0									
				經常門小計	60,916,000	0	0	0									
				資本門小計	9,489,000	0	0	0									
				01				7248100100-0 一般行政	53,830,000	0	0	0					
								0100 人事費	48,884,000	0	0	0					
								0200 業務費	4,886,000	0	0	0					
								0400 獎補助費	60,000	0	0	0					
								01				7248100100-0* 一般行政	150,000	0	0	0	
												0300 設備及投資	150,000	0	0	0	
												02				7248101000-1 環境輻射偵測	16,415,000
	01								7248101020-9 天然游離輻射偵測	3,968,000	0					0	0
									0200 業務費	3,968,000	0					0	0
	01								7248101020-9* 天然游離輻射偵測	5,800,000	0					0	0
				0300 設備及投資	5,800,000	0	0		0								
	02					7248101021-1 人造游離輻射偵測	3,108,000	0	0	0							
						0200 業務費	3,108,000	0	0	0							
						02				7248101021-1* 人造游離輻射偵測	3,539,000	0	0	0			
										0300 設備及投資	3,539,000	0	0	0			
						03				7248109800-1 第一預備金	10,000	0	0	0			
	0900 預備金	10,000	0	0	0												
	02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	749,000	0	0	0								

測中心  
別決算表

103 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
70,405,000	69,240,296	0	-1,164,704	98.35
	0	69,240,296		
70,405,000	69,240,296	0	-1,164,704	98.35
	0	69,240,296		
60,916,000	59,838,042	0	-1,077,958	98.23
	0	59,838,042		
9,489,000	9,402,254	0	-86,746	99.09
	0	9,402,254		
53,830,000	52,768,182	0	-1,061,818	98.03
	0	52,768,182		
48,884,000	47,833,557	0	-1,050,443	97.85
	0	47,833,557		
4,886,000	4,880,625	0	-5,375	99.89
	0	4,880,625		
60,000	54,000	0	-6,000	90.00
	0	54,000		
150,000	136,103	0	-13,897	90.74
	0	136,103		
150,000	136,103	0	-13,897	90.74
	0	136,103		
16,415,000	16,336,011	0	-78,989	99.52
	0	16,336,011		
3,968,000	3,967,073	0	-927	99.98
	0	3,967,073		
3,968,000	3,967,073	0	-927	99.98
	0	3,967,073		
5,800,000	5,792,643	0	-7,357	99.87
	0	5,792,643		
5,800,000	5,792,643	0	-7,357	99.87
	0	5,792,643		
3,108,000	3,102,787	0	-5,213	99.83
	0	3,102,787		
3,108,000	3,102,787	0	-5,213	99.83
	0	3,102,787		
3,539,000	3,473,508	0	-65,492	98.15
	0	3,473,508		
3,539,000	3,473,508	0	-65,492	98.15
	0	3,473,508		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
749,000	749,000	0	0	100.00
	0	749,000		

輻射偵  
歲出機關  
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
05				0100 人事費	749,000	0	0	0
				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	4,559,966	0	0	0
				0100 人事費	4,559,966	0	0	0
				統 籌 科 目 小 計	5,308,966	0	0	0
						0	0	0
						0	0	0
				合 計	75,713,966	0	0	0
						0	0	0

測中心  
別決算表

103 年度

單位：新臺幣元；%

合 計 (1)	決 算 數		預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
	實 現 數	保 留 數		
	應 付 數	合 計 (2)		
749,000	749,000	0	0	100.00
	0	749,000		
4,559,966	4,559,966	0	0	100.00
	0	4,559,966		
4,559,966	4,559,966	0	0	100.00
	0	4,559,966		
5,308,966	5,308,966	0	0	100.00
	0	5,308,966		
75,713,966	74,549,262	0	-1,164,704	98.46
	0	74,549,262		

輻射偵測中心  
歲入類平衡表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目及編號	金額	負債科目及編號	金額
	0		0
附註：			

輻射偵測中心

經費類平衡表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

資產科目及編號	金額	負債科目及編號	金額
210100-7 專戶存款	1,243,999	221000-4 保管款	1,243,999
合 計	1,243,999	合 計	1,243,999
附註：			

本 頁 空 白

# 附 屬 表

輻射偵測中心  
歲入類現金出納表

中華民國 103 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			
(二)本期收入			3,682,918
1. 123000-2 歲入實收數		3,682,918	
使用規費收入	3,681,600		
雜項收入	1,318		
收 項 總 計			3,682,918
二、付 項			
(一)本期支出			3,682,918
1. 113000-6 歲入納庫數		3,682,918	
使用規費收入	3,681,600		
雜項收入	1,318		
(二)本期結存			
付 項 總 計			3,682,918

輻射偵測中心  
經費類現金出納表

中華民國 103 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			1,210,384
1. 210100-7 專戶存款		1,210,384	
(二)本期收入			74,582,877
1. 221300-8 預領經費			
領到數	20,707,000		
減：沖轉數	-20,707,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		74,549,262	
收入數	74,549,262		
本機關經費預算部分	69,240,296		
統籌科目部分	5,308,966		
3. 221000-4 保管款		33,615	
收入數	686,115		
減：退還數	-652,500		
4. 221200-3 代收款			
收入數	13,240,508		
減：退還數	-13,240,508		
收 項 總 計			75,793,261
二、付 項			
(一)本期支出			74,549,262
1. 213000-9 經費支出		74,549,262	
支付數	74,549,262		
本機關經費預算部分	69,240,296		
統籌科目部分	5,308,966		
2. 211400-6 暫付款			
支付數	2,105,223		
本年度部分	2,105,223		
減：收回或沖轉數	-2,105,223		
本年度部分	-2,105,223		
(二)本期結存			1,243,999
1. 210100-7 專戶存款		1,243,999	
付 項 總 計			75,793,261

輻射偵測中心  
經費類專戶存款明細表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,243,999	
			總計		1,243,999	

# 輻射偵測中心

## 經費類保管款明細表

中華民國 103 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
					395,815	
103	09	10	103 本年度部分 100114 收入傳票 購液體閃爍計數器光電倍增管與其 基座履約保證金(No.662) 12675508 博克科技有限公司	21,000		
103	10	22	300025 轉帳傳票 手提式快速核種偵檢儀器履約保證 金轉為履約保固金為期一年(No.665 ) 86732335 銳昕科技有限公司	70,000		
103	11	11	300030 轉帳傳票 高流量連續抽氣機5台履約保證金轉 為保固金(103/10/13-104/10/13) 23146745 慧智實業有限公司	11,025		
103	12	26	100160 收入傳票 購客貨兩用車履約保金(No.667) 80674055 福昇汽車股份有限公司	41,000		
103	12	26	300034 轉帳傳票 環境試樣放射性分析數據資料庫維 護更新暨導入全國矩陣成果展示功 能履約保證金轉為保固金(103/11/2 6-104/11/25) 13038850 群立科技股份有限公司	89,450		
103	12	27	100161 收入傳票 收104年環境清潔維護履約保證金 (No.669) 24527911 義大物業管理顧問有限公 司	23,840		
103	12	29	300035 轉帳傳票 全國矩陣網狀偵測點系統維護擴充 暨行動版輻射劑量查詢建置案履約 保證金轉為保固金(103/12/26-104/ 12/25) 13038850 群立科技股份有限公司	95,000		
104	01	07	100168 收入傳票 104年人力承攬服務費履約保證金(N o.670) 24666357 華賞實業股份有限公司	44,500		
			以前年度部分		848,184	
			101 一百零一年度		125,000	
101	11	19	300060 轉帳傳票 高效率純銻偵檢器1只之履約保證金 轉為保固金 80121527 克馬企業有限公司	125,000		
			102 一百零二年度		723,184	
102	01	09	100005 收入傳票 102年環境清潔維護履約保證金(N o.622) 24527911 義大物業管理顧問有限公 司	23,184		
102	12	10	300031 轉帳傳票 高解析感應耦合電漿質譜分析儀暨 周邊設備之履約保證金轉為二年期 保固金 28381304 樂盟科技有限公司	700,000		
			總計		1,243,999	

本 頁 空 白

輻射偵  
歲出用途別  
中華民國

科 目				經	常	支	出	
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	小計
18				004800000-8 原子能委員會主管	47,833,557	11,950,485	54,000	59,838,042
	02			004810000-0 輻射偵測中心	47,833,557	11,950,485	54,000	59,838,042
		01		7248100100-0 一般行政	47,833,557	4,880,625	54,000	52,768,182
		02		7248101000-1 環境輻射偵測	0	7,069,860	0	7,069,860
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0	3,967,073	0	3,967,073
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0	3,102,787	0	3,102,787
				合 計	47,833,557	11,950,485	54,000	59,838,042

測中心  
決算分析表

103 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合 計	備 註
設備及投資	小計				
9,402,254	9,402,254			69,240,296	
9,402,254	9,402,254			69,240,296	
136,103	136,103			52,904,285	
9,266,151	9,266,151			16,336,011	
5,792,643	5,792,643			9,759,716	
3,473,508	3,473,508			6,576,295	
9,402,254	9,402,254			69,240,296	

輻射偵  
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
	一般行政	天然游離輻射偵測	人造游離輻射偵測
0100 人事費	47,833,557	0	0
0103 法定編制人員待遇	29,667,088	0	0
0105 技工及工友待遇	3,545,160	0	0
0111 獎金	7,167,903	0	0
0121 其他給與	715,100	0	0
0131 加班值班費	1,046,405	0	0
0143 退休離職儲金	2,488,518	0	0
0151 保險	3,203,383	0	0
0200 業務費	4,880,625	3,967,073	3,102,787
0201 教育訓練費	0	134,415	30,434
0202 水電費	1,486,037	0	0
0203 通訊費	192,726	83,307	0
0211 土地租金	0	0	2,154
0215 資訊服務費	76,000	1,472,000	341,932
0219 其他業務租金	0	11,975	0
0221 稅捐及規費	69,119	0	0
0231 保險費	27,878	0	0
0250 按日按件計資酬金	0	24,800	2,400
0271 物品	286,844	452,782	737,373
0279 一般事務費	2,053,483	662,024	968,093
0282 房屋建築養護費	80,440	0	0
0283 車輛及辦公器具養護費	89,253	0	0
0284 設施及機械設備養護費	248,750	341,949	402,064
0291 國內旅費	232,672	513,391	481,241
0292 大陸地區旅費	0	122,792	0

測中心

決算綜計表

103 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								47,833,557
								29,667,088
								3,545,160
								7,167,903
								715,100
								1,046,405
								2,488,518
								3,203,383
								11,950,485
								164,849
								1,486,037
								276,033
								2,154
								1,889,932
								11,975
								69,119
								27,878
								27,200
								1,476,999
								3,683,600
								80,440
								89,253
								992,763
								1,227,304
								122,792

輻射偵  
歲出用途別

中華民國

經資門併計

用途別科目名稱及編號	工 作 計 畫 科 目 名 稱		
	一般行政	天然游離輻射偵測	人造游離輻射偵測
0293 國外旅費	0	118,544	110,706
0294 運費	0	28,124	25,350
0295 短程車資	0	970	1,040
0299 特別費	37,423	0	0
0300 設備及投資	136,103	5,792,643	3,473,508
0304 機械設備費	0	2,798,257	2,124,673
0305 運輸設備費	59,600	0	0
0306 資訊軟硬體設備費	0	2,904,386	1,023,848
0319 雜項設備費	76,503	90,000	324,987
0400 獎補助費	54,000	0	0
0475 獎勵及慰問	54,000	0	0
合 計	52,904,285	9,759,716	6,576,295

測中心

決算綜計表

103 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱				合 計
				229,250
				53,474
				2,010
				37,423
				9,402,254
				4,922,930
				59,600
				3,928,234
				491,490
				54,000
				54,000
				69,240,296

本 頁 空 白

本 頁 空 白

輻射債  
歲出按職能及經  
中華民國

經濟性分類  職能別分類	經 常					
	受雇人員報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經 常 移 轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總 計	53,170	11,921	0	2	0	54
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	4,560	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	47,861	11,921	0	2	0	54
15其他支出	749	0	0	0	0	0

測中心  
濟性綜合分類表

103 年度

單位：新臺幣千元

支 出		資 本 支 出				
經 常 移 轉		經常支出合計	投 資 及 增 資			資 本 移 轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特 種基金	對民間企業	對企業
0	0	65,147	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	4,560	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	59,838	0	0	0	0
0	0	749	0	0	0	0

輻射偵  
歲出按職能及經  
中華民國

經濟性分類  職能別分類	資 本						
	資 本 移 轉			土地購入	無形資產 購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總 計	0	0	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

測中心  
濟性綜合分類表

103 年度

單位：新臺幣千元

支 出					資本支出合計	總 計
固 定 資 本 形 成						
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及 其他設備	土地改良		
0	60	2,419	6,924	0	9,403	74,550
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	4,560
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	60	2,419	6,924	0	9,403	69,241
0	0	0	0	0	0	749

輻射偵測中心  
公用財產目錄總表

中華民國 103年12月 31日

單位:新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	0	0	
		公頃	0.000000		
土地改良物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	1	9,413,250	
		平方公尺	3,508.06		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	0		
機械及設備		件	563	106,961,491	
交通及運輸設備	船	艘	0	2,986,758	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	5		
	其他	件	13		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	13,776,826	
	其他	件	246		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總 值				133,138,325	

本 頁 空 白

輻射偵  
本年度經費預算國庫已

中華民國

經資門併計

科 目			預 算 數		國 庫 已			
款	項	目	名稱及編號		實 現 數	申 請 保 留 數		
			原預算數	合 計		應 付 數		
			預算增減數			保 留 數		
18	02		甲、本機關經費預算部分	70,405,000	70,405,000	69,240,296	0	
				0			0	
			0048000000-8	70,405,000	70,405,000	69,240,296	0	
			原子能委員會主管	0			0	
			0048100000-0	70,405,000	70,405,000	69,240,296	0	
			輻射偵測中心	0			0	
			01	7248100100-0	53,980,000	53,980,000	52,904,285	0
			一般行政	0			0	
			02	7248101000-1	16,415,000	16,415,000	16,336,011	0
			環境輻射偵測	0			0	
03	7248109800-1	10,000	10,000	0	0			
		第一預備金	0			0		
02			乙、統籌科目部分	5,308,966	5,308,966	5,308,966	0	
				0			0	
			8903304500-4	749,000	749,000	749,000	0	
		0			0			
05			7506205300-0	4,559,966	4,559,966	4,559,966	0	
			公務人員退休撫卹給付	0			0	
合 計			75,713,966	75,713,966	74,549,262	0		
			0			0		

測中心

撥及未撥款項明細表

103 年度

單位：新臺幣元

撥 款 部 分			國庫尚未撥款部分		備 註
經 費 賸 餘		合 計	申請保留數		
押金部分	待繳還國庫數		應 付 數		
材料部分			保 留 數		
				經費賸餘未支用預算餘額	
0	0	69,240,296	0	1,164,704	
0			0		
0	0	69,240,296	0	1,164,704	
0			0		
0	0	69,240,296	0	1,164,704	
0			0		
0	0	52,904,285	0	1,075,715	
0			0		
0	0	16,336,011	0	78,989	
0			0		
0	0	0	0	10,000	
0			0		
0	0	5,308,966	0	0	
0			0		
0	0	749,000	0	0	
0			0		
0	0	4,559,966	0	0	
0			0		
0	0	74,549,262	0	1,164,704	
0			0		

輻射偵測中心  
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

經資門併計

中華民國 103 年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘絀數(或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
103	0548100312-0 場地設施使用費	-50,000	-31.25	1.原因說明：會議室出借給各機關上課及辦活動等班次減少，至收入短收。 2.因應改善措施：加強會議室出借資訊，並公布於本中心網站。  1.原因說明：本年度進口食品檢驗及偵檢器校正等案件增加，故收入增加。 2.因應改善措施：將適時調整增加預算數。
	0548100313-3 服務費	2,040,600	133.29	
	1148100901-6 收回以前年度歲出	1,316		
	1148100909-8 其他雜項收入	2		
	小計	1,991,918	117.80	
	合計	1,991,918	117.80	

本 頁 空 白

輻射偵  
歲出賸餘數（或減免  
中華民國

年度	工作計畫名稱及編號	賸餘數(或減免、註銷數)		經常	
		金額	%	類 型	金額
103	7248100100-0 一般行政	1,075,715	1.99	(2)(6)(10)	1,061,818
	7248101020-9 天然游離輻射偵測	8,284	0.08	(10)	927
	7248101021-1 人造游離輻射偵測	70,705	1.06	(10)	5,213
	7248109800-1 第一預備金	10,000	100.00	(3)	10,000
	小 計	1,164,704	1.65		1,077,958
	合 計	1,164,704	1.65		1,077,958

測中心

、註銷數) 分析表

103 年度

單位:新臺幣元;%

門	資 本 門		備 註
賸餘原因說明及相關改善措施	類 型	金 額	賸餘原因說明及相關改善措施
實際進用員額等級較低人事費節餘1,050,443元、獎補助費節餘6,000元、擲節支出5,375元。	(8)	13,897	採購財務結餘。
擲節支出927元。	(8)	7,357	採購財務結餘。
擲節支出。	(8)	65,492	採購財務結餘。
第一預備金未動支。		0	
		86,746	
		86,746	

輻射偵  
人事費  
中華民國

人 事 費 別	預 算 數			決 算 數(2)
	原 預 算 數	預 算 增 減 數	合 計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	29,025,000	0	29,025,000	29,667,088
四、約聘僱人員待遇	0	0	0	0
五、技工及工友待遇	3,946,000	0	3,946,000	3,545,160
六、獎金	7,780,000	0	7,780,000	7,167,903
七、其他給與	656,000	0	656,000	715,100
八、加班值班費	1,672,000	0	1,672,000	1,046,405
九、退休退職給付	0	0	0	0
十、退休退職儲金	2,544,000	0	2,544,000	2,488,518
十一、保險	3,261,000	0	3,261,000	3,203,383
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	48,884,000	0	48,884,000	47,833,557

測中心  
分析表

103年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額(3)=(2)-(1)	百分比(3)/(1)	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
642,088	2.21	32	32	
0		0	0	
-400,840	-10.16	10	9	
-612,097	-7.87	0	0	考績獎金決算數為3,697,717元、年終獎金決算數為3,470,186元。
59,100	9.01	0	0	以業務費支付「勞務承攬」5人，決算數1,342,800元。
-625,595	-37.42	0	0	90年度超時加班費實支數額之八成金額為22,872元，本年度決算數3,021元。
0		0	0	
-55,482	-2.18	0	0	
-57,617	-1.77	0	0	
0		0	0	
-1,050,443	-2.15	42	41	

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金額			
			預算數	決算數		
				已撥數	未撥數	合計
九.獎助			60,000	54,000	0	54,000
6.獎勵及慰問			60,000	54,000	0	54,000
本機關退休人員	退休人員三節慰問金	一般行政	60,000	54,000	0	54,000
	小計		60,000	54,000	0	54,000
	合計		60,000	54,000	0	54,000

測中心

關或團體私人經費報告表

103年度

單位:新臺幣元

補、捐(獎)助金額	計畫執行情形		是否納入受補助單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		是否派員就地抽查		備註
	已 完 成	未 完 成	是	否		金額	收回繳庫日期	是	否	
6,000						6,000				
6,000						6,000				
6,000	V			V		6,000	103/12/31			
6,000						6,000				
6,000						6,000				

輻射偵  
出國計畫執行  
中華民國

年度別	經 費 來 源				出國類別	出國計畫名稱及內容簡述
	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		
103	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0293 國外旅費	122,000	118,544	(4)	出席第59屆美國保健物理年會
	小 計		122,000	118,544		
103	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0293 國外旅費	180,000	110,706	(4)	出席第28屆台日比較實驗討論會
	小 計		180,000	110,706		
	年度合計		302,000	229,250		
	合 計		302,000	229,250		

## 測中心

## 情形報告表

103年度

單位:新臺幣元

起迄日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
1030712-1030720	美國	馬里蘭州	輻稽組技士	方均屹	103	09	15	2	0	2	0	
								2	0	2	0	
1031125-1031128	日本	千葉縣	主任、環測組組長、資劑組技士	黃景鐘、劉棋章、曹鴻富	103	12	31	2	0	0	2	
								2	0	0	2	
								4	0	2	2	
								4	0	2	2	

輻射偵  
赴大陸計畫執  
中華民國

年度別	經 費 來 源				赴大陸類別	工作內容簡述
	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		
103	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0292 大陸地區旅費	126,000	122,792	(4)	參加海峽兩岸核電安全合作協議環境輻射偵測交流研討會
	小 計		126,000	122,792		
	年度合計		126,000	122,792		
	合 計		126,000	122,792		

測中心

行情形報告表

103年度

單位:新臺幣元

起迄日期	地點		赴大陸人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	省(自治區、直轄市或特別行政區)	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
1030921-1030927	江蘇、浙江、福建	上海、福州、蘇州、杭州	主任、環測組技正	黃景鐘、李建興	103	11	10	5	0	4	1	
								5	0	4	1	
								5	0	4	1	
								5	0	4	1	

## 輻射偵測中心

### 立法院審議通過 103 年度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

決 議 事 項	辦 理 情 形
<p>通案決議</p> <p>(一)103 年度中央政府總預算案，歲入預算編列「釋股收入」380 億元，釋股對象不以三大基金（中華郵政公司、勞工保險基金及勞工退休基金）為限，並以長期持有為原則。</p>	非本中心辦理事項
<p>(二)查「文康活動費」之編列於法無據，且與業務推廣無關，此時正值政府財政赤字節節攀升，各部門應擰節支出、同舟共濟之際，故將中央政府各機關之「文康活動費」減列 20%。</p>	已照案刪減
<p>(三)刪減中央政府各機關「車輛及辦公器具養護費」9 億 5,088 萬 5,000 元之 5%，計 4,754 萬 4,000 元，並要求未來年度「車輛養護費」及「辦公器具養護費」之編列，應據各年度需求，如實編列。</p>	已照案刪減
<p>(四)為使國家政策更加優質化，公務人員本應選擇與更進步、更自由的歐、美國家交流，以參照學習先進國家之優良施政做法，而非讓台灣生存與發展「僅有一條與中國結合之路」；爰針對各部會及所屬編列之「大陸地區旅費」預算，統刪 10%。</p>	已照案刪減
<p>(五)103 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大陸地區旅費：統刪 10%。</li> <li>2. 車輛及辦公器具養護費：統刪 5%。</li> <li>3. 文康活動費：編列標準由每人每年 2,500 元調降為 2,000 元。</li> <li>4. 委辦費：統刪 10%</li> <li>5. 一般事務費：統刪 5%。</li> <li>6. 軍事裝備設施、房屋建築、設施及機械設備養護費：統刪 5%。</li> <li>7. 國內旅費：統刪 5%。</li> <li>8. 國外旅費：統刪 10%。</li> <li>9. 出國教育訓練費：統刪 10%。</li> <li>10. 設備及投資：統刪 8%。</li> <li>11. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：統刪 5%。</li> <li>12. 對地方政府之補助：統刪 5%。</li> <li>13. 經濟部主管、內政部主管及農業委員會主管辦理「易淹水地區後續治理及維護</li> </ol>	已照案刪減

## 輻射偵測中心

### 立法院審議通過 103 年度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

決 議 事 項	辦 理 情 形
管理計畫」23億元全數刪除。 14. 國庫署「國債付息」減列 11 億 3,000 萬元。	
(六)為落實規費法「增進財政負擔公平、維護人民權益」之立法精神，要求行政院應依規費法相關規定，參考同地段一般停車場收費情形，於 103 年清查各機關學校附設停車空間供員工使用情形，並於 104 年研擬相關規範送立法院備查後實施。	非本中心辦理事項
(七)公務人員職務宿舍均為運用政府預算興建或租用，為落實使用者付費原則，要求行政院應參酌宿舍座落區位、面積及市場行情，於 104 年訂定宿舍使用之收費相關規範，送立法院備查後實施。	非本中心辦理事項
(八)對現職員工赴國內外公私立各級學校修習學位、學分或研究等所需補貼之學分費、雜費等，自 103 年度起，須就公餘時間與業務相關之進修核予補助。	已照案辦理
(九)要求針對 103 年度所有編列「退役軍人及軍眷至醫療院所『就診免付掛號費』」之優待相關預算，應予檢討優待掛號費之次數，並自 104 年度起實施，超過部分亦不得要求相關所屬之醫療院所自行吸收。	非本中心辦理事項
(十)103 年度起，除依立法院要求妥適表達編列之專項宣導經費及突發事件所需外，不得動支任何經費進行宣導。	已照案辦理
(十一)要求行政院應督促各機關及各級政府就社福團體因執行政府委託或補助計畫而增加之補充保費負擔，納入經費需求。	非本中心辦理事項
(十二)要求衛生福利部應修正「全民健康保險扣取及繳納補充保險費辦法」，將在國內就業且無專職工作之大專學生之兼職所得扣取補充保險費之下限提高。	非本中心辦理事項
(十三)中央各機關單位辦理人力派遣採購作業，除應公開招標外，派遣契約中之勞動者權益亦應與正式職工維持同工同酬、同待遇原則，各機關單位並應同時針對未來業務人力之規劃進行全盤檢討，派遣員工人數不得新增。	本中心無人力派遣事項
(十四)要求行政院應責令相關機關重新檢討現行中央政府各機關運用派遣人力之規	非本中心辦理事項

## 輻射偵測中心

### 立法院審議通過 103 年度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

決 議 事 項	辦 理 情 形
<p>範，依照各機關人力結構及業務實際需求，調整派遣勞工人數之上限；此外，行政院亦應針對「勞務承攬」訂定運用規範，必須符合勞動基準法規定，俾以提升機關人力運用效益，相關檢討報告及規範應於 3 個月內送立法院。</p>	
<p>(十五)建請行政院及相關主管機關應研擬提升我國核安管制機關位階至二級機構，並明確解決核安管制與核能運用功能混淆現狀，且能獨立行使監督台灣電力股份有限公司權責之組織改造與修法配套方案，並針對行政院原子能委員會之組改事宜，向立法院相關委員會進行專案報告。</p>	非本中心辦理事項
<p>(十六)為利瞭解政府補助資源分配之情形，爰要求中央政府各機關補助團體或個人之經費，應增列直轄市或縣市別，就獲補助團體或個人可歸屬之直轄市或縣市分別列示。</p>	本中心未編列補助團體或個人之經費。
<p>(十七)要求行政院應督促衛生福利部、經濟部、財政部於 6 個月內完成「食品添加物邊境分流、製造分區、販賣分業」之各項管理措施，落實食品添加物之管理。</p>	非本中心辦理事項
<p>(十八)要求行政院應比照 99 年核定「充實地方政府社工人力配置及進用計畫，於 6 年內增加社工人力 1,462 人，並逐年由中央主管機關編列 1.5 億元」之做法，與各地方政府溝通需求，寬列補助經費、人力，以確保國人食品安全。</p>	非本中心辦理事項
<p>(十九)建議行政院對於衛生福利部食品藥物管理署規費收入之用人經費，同意取消人事費用額度限制，用以進用足夠之審查人員及稽查人員，以提升藥物查驗登記與查廠案件之品質與效率；並為擴增對國外藥廠實地查核之廠數，建議行政院同意該等稽查人員可投入執行海外查廠業務，以利加強對輸入藥品之管理。</p>	非本中心辦理事項
<p>(二十)要求衛生福利部食品藥物管理署應儘速完成修法、增加人力及相關設備，以建置完善的食品安全網，且為因應食品安全業務所增加之人力，得不受立法院 99 年通過中央政府機關總員額法時做成之附帶決</p>	非本中心辦理事項

## 輻射偵測中心

### 立法院審議通過 103 年度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

決 議 事 項	辦 理 情 形
議，有關機關員額未來應於 5 年內降為 16 萬人之限制。	
(二十一) 行政院應責成相關單位將各機關國有土地參與都市更新或聯合開發後分回之住宅優先作為公營出租住宅或社會住宅，以較低價格出租給青年、弱勢家庭等，並協調建置一統籌運用之機制、平台統籌規劃辦理。	非本中心辦理事項
(二十二) 要求行政院應全面檢討為發展經濟，將非都市土地劃入特定區之合理性及必要性，並責令相關機關調查已開發特定區用地之使用情況，於 6 個月內向立法院提出報告。	非本中心辦理事項
(二十三) 要求經濟部、行政院農業委員會及內政部營建署應會同相關單位，俟「流域綜合治理特別條例草案」於立法院三讀通過後，除應加強治理計畫之監督管理及考核機制，並應重新檢討是項後續治理計畫預算重複編列造成中央政府總預算排擠問題與繼續編列之必要性。	非本中心辦理事項
(二十四) 行政院應責令相關單位嚴格遵守銀行業赴中投資風險限額控管，不應逕以放寬投資風險總量計算內涵之方式變相擴大風險限額，且風險總量為前一年度決算後淨值 1 倍之規範，不應再調整，另中央銀行、金融監督管理委員會等相關單位亦應密切注意我國人民幣需求增加對新臺幣連動及金融業之影響，並研擬相關因應措施，向立法院提出報告。	非本中心辦理事項
(二十五) 為避免其他國家自由貿易協定(FTA)之洽簽，使我國經貿發展陷入困境，行政院、經濟部、外交部及相關各部會實應立即整合擬定我國 FTA 戰略藍圖、計畫及行動，並立即提出具體可行之產業、經貿調整策略及因應方案，且應致力於全球布局，更應以加入 TPP 等重要區域經濟整合為首要目標，積極融入亞太經貿整合的政策，停止依賴 ECFA 使我國經濟過度傾中。	非本中心辦理事項
(二十六) 要求行政院及所屬各部會針對各該財團法人之政府遴(核)派人員，其初任年齡不得逾 62 歲，任期屆滿前年滿 65 歲者，	非本中心辦理事項

## 輻射偵測中心

### 立法院審議通過 103 年度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

決 議 事 項	辦 理 情 形
應於 3 個月內更換之。但處理兩岸、國防或外交、貿易及科技事務之財團法人負責人或經理人，因有特殊原因或考量，報經行政院核准者不在此限。但本人二親等內、在對岸涉及經濟利益者，不得出任。	
(二十七)要求行政院及所屬各部會應於官方網站公開揭露政府捐助設立之財團法人政府遴(核)派人員之相關規定，及政府遴派人員之姓名、任期、遴(核)派理由等相關資訊。	本中心無捐助設立之財團法人事項。
(二十八)針對行政院及所屬依預算法第 41 條規定應函送立法院審議之財團法人預算書案，各財團法人應將政府遴(核)派人員之職權說明、個人簡歷資料(學、經歷)、薪酬、福利(各名義之獎金及補貼等)等相關資料，一併函送立法院。	非本中心辦理事項
(二十九)要求行政院及所屬主管之各財團法人之董事、監察人、政府遴派或核派人員不得假藉職務上權力、機會或方法，圖其本人或關係人之利益；且政府遴派或核派人員本人及其配偶、直系親屬，不得與其所屬財團法人為買賣、租賃、承攬等交易行為。	非本中心辦理事項
(三十)要求行政院轄下所屬機關捐助(贈)財產累計金額超過 50%之財團法人或事業機構之常務董(監)事(理事長、副理事長)及經理人(總經理、秘書長)應專任，不得於其他公司有兼任之情事。	非本中心辦理事項
(三十一)要求中央政府各機關單位應列管追蹤立法院各委員會會議通過臨時提案之辦理情形，並自立法院第 8 屆第 5 會期始，於每會期初向各該委員會提出報告。	遵照辦理
(三十二)要求行政院應全面檢討兼職所得等其他補充保費課徵項目與費率之規定，於立法院第 5 會期開議前將「全民健康保險法」相關修正案送至立法院審查。	非本中心辦理事項
<b>行政院主管</b>	
(二十三)要求行政院督促各政府機關或機關所屬單位提報及審辦一次二大功專案考績案件時，須明確依照公務人員考績法、公務人員考績法施行細則中一次二大功敘獎	遵照辦理

## 輻射偵測中心

### 立法院審議通過 103 年度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

決 議 事 項	辦 理 情 形
之規定意旨辦理，嚴謹加強審核機制，並責由各政府機關或所屬單位，爾後經銓敘部審定一次之十大功公務人員，應將人員及具體事蹟，1 個月內予以發布新聞及上網公告周知，以昭公信，俾利加深受獎人員之榮譽感，激勵其他同仁自我期許，有效提升政務推動，以符合公平、公正、公開之原則。	
(二十五) 行政院制定重大政策前，應以多元的方式與國會加強溝通，以求政策之周延合理，並符民眾期待。	本中心將持續加強與國會溝通與本會有關之議題，除運用多元之方式外，亦務求溝通之成效。
<b>行政院原子能委員會及所屬</b>	
<b>原子能委員會</b>	
<b>輻射偵測中心</b>	
(一) 凍結第 2 目「環境輻射偵測」第 2 節「人造游離輻射偵測」100 萬元，俟行政院原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出書面報告後，始得動支。	原能會已於 103 年 3 月 3 日以會綜字第 1030003927 號函將書面報告送立法院，立法院第 8 屆第 5 會期第 11 次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」
(二) 第 2 目「環境輻射偵測」第 1 節「天然游離輻射偵測」下「臺灣地區背景輻射偵測」，原列 50 萬元，凍結五分之一，俟原子能委員會會同衛生福利部等相關單位共同訂定提高食品進口輻射檢驗標準，並向立法院教育及文化委員會進行專案報告後，始得動支。	原能會已於 103 年 3 月 10 日以會綜字第 1030004427 函請立法院列入議程進行專案報告，立法院第 8 屆第 5 會期第 11 次會議決定：「交教育及文化委員會處理」。經原能會於 103 年 10 月 8 日赴立法院「教育及文化委員會」專案報告後，決議：准予動支。

輻射偵測中心

立法院審議通過 101 年度中央政府總決算審核報告所提決議事項辦理情形報告表

決	議	事	項	項次	內	辦	理	情	形
					<p>一、依據立法院 103 年 10 月 22 日台立院議字第 1030704738 號函，監察院審計部函送「中華民國 101 年度中央政府總決算審核報告(含附屬單位決算及綜計表)」及「中央政府莫拉克颱風災後重建特別決算審核報告(民國 98 至 101 年度)」二案，已視同審議通過。</p> <p>二、無決議事項。</p>				

本 頁 空 白

輻射偵測中  
重大計畫執行績  
中華民國 103

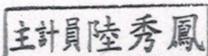
計畫名稱	計畫總金額	截至本年度已編列預算數	可支用預算數			執行數									本期執行數占可支用預算數百分比%	本期應付數占可支用預算數
			以前年度	本年度	合計	本期執行數				累計執行數						
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計			
一、本會列管計畫：																
1.核設施周圍環境輻射偵測	5,647	5,647	0	5,647	5,647	5,581	0	66	5,647	5,581	0	66	5,647	98.83%	0%	
2. 建構國土安全輻射監測網(101-104)	59,378	47,998	0	9,268	9,268	9,260	0	8	9,268	47,424	0	574	47,998	99.91%	0%	
二、自行列管計畫：																
1.臺灣地區背景輻射偵測	500	500	0	500	500	499	0	1	500	499	0	1	500	99.80%	0%	
2.環境輻射預警監測作業	9,000	2,000	0	1,000	1,000	996	0	4	1,000	1,841	0	159	2,000	99.60%	0%	

心  
效報告表  
年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數百分比%						執行未 達90%之 原因及 改進 措施	計畫執行進度				總計 畫實 際執 行進 度未 達預 定進 度之	總計畫 目標達 成情形
支用預算數百分比%		累計執行數占截至本年度已編列預算數百分					預定		實際			
本期賸 餘數占 可支用 預算數 百分比%	合計	累計實現 數占截至 本年度已 編列預算 數百分比 %	累計應 付數占 截至本 年度已 編列預算 數百分 %	累計賸 餘數占 截至本 年度已 編列預算 數百分 %	合計		總累 計%	年累 計%	總累 計%	年累 計%		
1.17%	100.00%	98.83%	0%	1.17%	100.00%	100	100	100	100		符合	
0.09%	100.00%	98.80%	0%	1.20%	100.00%	75	100	75	100		符合	
0.20%	100.00%	99.80%	0%	0.20%	100.00%	100	100	100	100		符合	
0.40%	100.00%	92.05%	0%	7.95%	100.00%	66	100	66	100		符合	

本 頁 空 白

主辦會計人員： 

機關長官： 