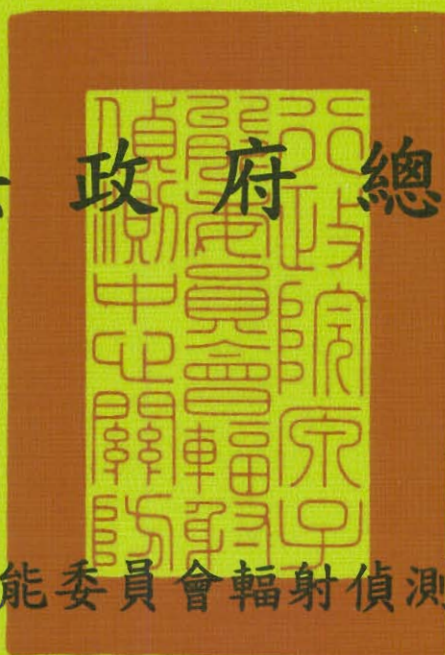


(18-2)

中華民國 105 年度

(105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日)

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

# 輻射偵測中心

## 決 算 目 次

中華民國 105 年度

一、總說明.....	1-7
二、歲入來源別決算表.....	8-11
三、歲出政事別決算表.....	12-13
四、歲出機關別決算表.....	14-19
五、平衡表.....	20
六、資本資產表.....	21
七、現金出納表.....	22
八、專戶存款明細表.....	23
九、存入保證金明細表.....	24-26
十、資本資產變動表.....	28-29
十一、歲出用途別決算分析表.....	30-31
十二、歲出用途別決算累計表.....	32-35
十三、收入實現數與繳付公庫數分析表.....	36-37
十四、支出實現數與公庫撥入數分析表.....	38-39
十五、收入支出彙計表.....	40
十六、歲入賸餘(或減免、註銷)分析表.....	41
十七、歲出賸餘(或減免、註銷)分析.....	42-43
十八、人事費分析表.....	44-45
十九、增購及汰換車輛明細表.....	46-47
二十、補、捐(獎)助其政府機關或團體私人經費報告表.....	48-49
二十一、出國計畫執行情形報告表.....	50-51
二十二、赴大陸計畫執行情形報告表.....	52-53
二十三、國有財產目錄總表.....	54
二十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	56-59
二十五、立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議及注意 事項辦理情形報告表.....	60-65

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 105 年度

### 一、財務報告之簡述

#### (一)歲入部分：

本年度預算數 2,722,000 元，決算數 3,458,782 元，超收 736,782 元，執行率 127.07%，各項來源別子目執行執行情形如下：

1. 賠償收入：決算數 4,043 元，係承包廠商違約逾期罰款收入，屬預算外收入。
2. 使用規費收入：預算數 2,722,000 元，決算數 3,397,100 元，超收 675,100 元，執行率 124.80%，係進口食品放射性含量分析案件增加，收入增加。
3. 廢舊物資售價：決算數 47,639 元，系財產報廢變賣收入，屬預算外收入。
4. 雜項收入：決算數 10,000 元，係收回以前年度耐震補強工程承包商電費分擔款，屬預算外收入。

#### 歲出部分：

本年度預算數 70,073,000 元，決算數 68,622,158 元，執行率 97.93%，賸餘數 1,450,842 元，各項工作計畫執行情形如下：

1. 一般行政：預算數 56,035,000 元，決算數 54,679,468 元，執行率 97.58% 賸餘數 1,355,532 元，主要係員額出缺待補，已於 11 月補足。
2. 環境輻射偵測：預算數 12,845,000 元，決算數 12,818,538 元，執行率 99.79%，賸餘數 26,462 元。
3. 一般建築及設備：預算數 820,000 元，決算數 763,496 元，執行率 93.11%，餘數 56,504 元。
4. 第一預備金：預算數 10,000 元，未動支。

#### (二)平衡表：專戶存款 844,589 元，主要係得標廠商繳交履約保證金及保固金。

資本資產表：房屋建築及設備 4,016,013 元、機械及設備 29,025,477 元、交通及運輸設備 1,372,446 元、雜項設備 3,285,662 元、無形資產 3,809,450 元，主要係財產報廢、增購、提列折舊及無形資產攤銷等截至 12 月底止資產總額共計 41,509,048 元。

### 二、財務狀況之分析

- (一)1. 本年度平衡表結餘資產科目專戶存款（非預算性質部分）844,589 元，係履約保證金、保固金，較上年度增加 325,759 元。結餘負債科目為存入保證金，係購置設備廠商依約繳交履約保證金、保固金，較上年度增加 325,759 元。

#### 2. 本年度資產資本：

- (1)房屋建築及設備期初金額為 9,413,250 元，期末金額為 4,016,013 元，

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 105 年度

- 減少5,397,237元，減少幅度達57.34%，主要係為配合中央政府普通基金普通公務會計制度之實施，補提已前年度未提之折舊。
- (2)機械及設備期初金額為109,281,948元，期末金額為29,025,477元，減少80,256,471元，減少幅度達73.44%，主要係為配合中央政府普通基金普通公務會計制度之實施，補提已前年度未提之折舊。
- (3)交通及運輸設備期初金額為3,792,258元，期末金額為1,372,446元，減少2,419,812元，減少幅度達63.81%，主要係為配合中央政府普通基金普通公務會計制度之實施，補提已前年度未提之折舊。
- (4)雜項設備期初金額為13,825,640元，期末金額為3,285,662元，減少10,539,978元，減少幅度達76.24%，主要係為配合中央政府普通基金普通公務會計制度之實施，補提已前年度未提之折舊。
- (5)無形資產期初金額為5,571,937元，期末金額為3,809,450元，減少1,762,487元，減少幅度達31.63%，主要係為配合中央政府普通基金普通公務會計制度之實施，補提已前年度未提之電腦軟體折舊。

### 三、重要施政計畫執行成果之說明

#### (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、環境試樣進行放射性核種分析核，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105度訂定環境輻射偵測計畫共二項，分別為臺灣地區背景輻射偵測、核設施周圍環境輻射偵測作業。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 105 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用水放射性含量偵測計畫及放射性落塵與環境輻射偵測計畫。</li> <li>2. 定期購買國人民生主要消費國產食品、魚貝類、海藻類及海產類罐頭、新鮮蔬果、乾果核仁、乳製品、嬰兒食品及飲料類等進口食品放射性含量分析。</li> <li>3. 定期採取臺灣省與臺北市自來水公司所屬 38 個給水廠飲用水與市售國產及進口礦泉水等放射性含量分析。</li> <li>4. 宜蘭、臺北、臺中、高雄等地區設置 4 個放射性落塵收集站，使用水盤、空浮微粒抽氣及雨水等方法採取落塵樣品，並採取環境試樣進行放射性含量分析，監測臺灣地區放射性落塵變動情形，評估民眾輻射劑量是否符合法規規定，確保國人及環境安全。</li> <li>5. 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. 定期發行「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」，公開於本中心網站並分送相關單位。</li> </ol>	<p>已完成：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成抽樣購買民生主要消費國產食品與魚類、藻類、牡蠣及蛤蜊等海產物；另至消費市場抽樣購買國內各縣市農特產品及來自國外生產製造海產類罐頭等六大類進口食品進行放射性含量分析，計 561 件次，各項檢測與民眾輻射劑量評估結果都符合法規規定。</li> <li>2. 完成臺灣自來水公司及臺北自來水事業處所屬 38 個給水廠飲用水；抽樣購買消費市場國產及進口品牌包裝礦泉水進行放射性含量分析，計 136 件次，各項檢測與結果都符合法規規定。</li> <li>3. 完成臺灣地區空浮微粒抽氣、水盤、雨水等大氣放射性落塵樣品及環境熱發光劑量計、草樣、飲用水、湖水、河川水、海水、茶葉、土壤、河沙等試樣進行直接輻射劑量偵測及放射性含量分析，計 518 件次，各項偵測及檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍，評估民眾輻射劑量亦符合法規規定。</li> <li>4. 完成 104 年下半年及 105 年上半年「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」等 2 冊調查報告的發行，全部公開於本中心網站並分送有關單位參考。</li> <li>5. 日本福島核電事故發生至今，本中心持續接受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的委託進行</li> </ol>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 105 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
			日本進口食品、酒品及近海捕撈洄游性魚類放射性含量檢測，計 1,448 件，檢測結果分別送至各主管機關執行邊境安全管制。	
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>1. 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>2. 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>3. 定期及不定期執行核設施周圍環境直接輻射偵測及環境試樣取樣並進行各項放射性分析，依偵測結果評估核設施周圍民眾輻射劑量，驗證是否符合法規規定。</li> <li>4. 核能設施周圍環境設置環境輻射自動即時監測站，監控環境直接輻射劑量率的變動，驗證是否符合法規規定。</li> <li>5. 定期完成環境輻射監測季報及年報的發行，公開於本中網站並分送相關單位。</li> <li>6. 參考環測規範，執行國內外環境試樣放射性分析或能力試驗，確保各項監測結果品質及其可靠性。</li> </ol>	<p>已完成：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成核能研究所及國立清華大學等研究用核設施周圍環境輻射平行監測，採取空浮微粒抽氣放射性落塵樣品及環境熱發光劑量計、草樣、日本杉、相思樹、飲用水、湖水、河川水、地下水、海水、茶葉、稻米、葉菜、土壤、河沙、湖底泥等試樣進行直接輻射劑量偵測及放射性含量分析，計 365 件次，各項偵測及檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍，評估民眾輻射劑量亦符合法規規定。</li> <li>2. 完成核能一廠、二廠、三廠等周圍環境輻射平行監測，採取空浮微粒抽氣、水盤放射性落塵樣品及環境熱發光劑量計、草樣、相思樹、飲用水、河川水、地下水、池水、山泉水、池水、排放水、海水、牛羊奶、茶葉、稻米、甘藷、雞鴨、葉菜、根莖菜、季節性蔬菜、海魚、海藻、貝類、土壤、岸沙、海底沉積物等試樣進行直接輻射劑量偵測及放射性含量分析，計 1,508 件次，各項偵測及檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍，評估民眾輻射劑量亦符合法規規定。</li> </ol>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 105 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>3. 完成蘭嶼貯存場及蘭嶼地區環境輻射平行監測，採取環境熱發光劑量計、草樣、飲用水、海水、芋頭、海魚、海藻、土壤、岸沙等試樣進行直接輻射劑量偵測及放射性含量分析，計 224 件次，各項偵測及檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍，評估民眾輻射劑量亦符合法規規定。</p> <p>4. 完成 104 年「臺灣地區核能設施環境輻射監測年報」及 105 年第 1 季至第 3 季「臺灣地區核能設施環境輻射監測季報」等 4 冊環測報告的發行，全部公開於本中心網站並分送有關單位參存。</p> <p>5. 完成龍門電廠運轉前環境背景輻射調查與監測，採取空浮微粒抽氣放射性落塵樣品及環境熱發光劑量計、草樣、相思樹、飲用水、河川水、地下水、海水、羊奶、茶葉、雞鴨、稻米、水果、海魚、海藻、貝類、土壤、岸沙、河沙、海底沉積物等試樣進行直接輻射劑量偵測及放射性含量分析，計 433 件次，各項偵測及檢測結果都在環境正常背景輻射變動範圍。環境輻射背景調查目的及效益，係建立電廠運轉前背景輻射資料庫並作為運轉後民眾輻射劑量評估參考。</p> <p>6. 完成 104 年第 4 季及 105 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」等 3 冊環測報告的發行，函送原能會備查並公開於本中心網站。</p>	

# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 105 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>7. 本中心於核能研究所、核能一廠、二廠、三廠、龍門電廠及蘭嶼貯存場等設施周圍環境設置環境輻射監測站，並 24 小時連續監測環境直接輻射劑量率，計 8,377 件次，監測結果均在環境正常背景輻射變動範圍，符合法規之規定。</p> <p>8. 完成「核能研究所番子寮地區環境輻射監測」專案報告，計 4 份並函送原能會備查。</p> <p>9. 完成「核能一廠 1 號機、核能二廠 1 號機、核能三廠 1 號機計畫性大修作業」廠外環境輻射監測報告，計 3 份並提送原能會彙編大修視察報告。</p> <p>10. 完成「核能電廠廠區暨蘭嶼貯存場內環境直接輻射監測」專案報告，計 4 份並函送原能會備查。</p> <p>11. 完成「蘭嶼貯存場環境輻射平行監測」專案報告並函送原能會放射性物料管理局。</p> <p>12. 本中心為財團法人全國認證基金會認證的輻射檢測實驗室，為維持放射性分析數據品質，今(105)年與日本分析中心舉行環境試樣放射性分析比較實驗計 26 項，台日雙方分析結果相當一致；另參加全國認證基金會(TAF)國際原子能總署舉辦放射性分析能力試驗計 917 項並全數通過測試。</p> <p>13. 本中心因應不同地區發生輻射異常事件之整備作業，定期進行機動環境輻射無線傳送監測測試，確保執行機動輻射偵測與即時傳送機制之正常運作，並結</p>	



# 行政院原子能委員會輻射偵測中心

## 總 說 明

中華民國 105 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>合地理資訊系統進行當地輻射的監控。105 年執行台灣北部與南部及核電廠周圍等地區之車載實地測試，計 127 件次，測試結果均正常。</p> <p>14. 輻安預警自動監測系統包含設置於核設施周圍環境有 21 座輻射監測站；台灣本島各縣(市)有 19 座；外島蘭嶼、金門、馬祖、澎湖及嘉義阿里山等地區有 6 座，全國總計 46 座輻射監測站。環境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，立即將監測數據透過網路傳送至本中心及原能會核安監管中心，環境即時監測資訊公開於網站。105 年輻安預警自動系統之監測數據回收率達 95%以上，監測結果均在環境背景輻射變動範圍內，符合法規之規定。</p> <p>15. 本中心 105 年 9 月 12 日於蘭嶼紅頭村(貯存場門口)增設 1 座環境輻射監測站，目前已納入輻安預警自動監測系統之運作，提供即時監測資訊。</p> <p>16. 完成本中心監測站歷史監測資訊之網頁下載平台建置(<a href="http://www.trmc.aec.gov.tw/utf8/big5/monitor/mon_history.php">http://www.trmc.aec.gov.tw/utf8/big5/monitor/mon_history.php</a>)，105 年 12 月 8 日已開始提供民眾可透過此平台下載 105 年即時監測資訊。</p>	

輻射偵  
歲入來源  
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	合計 (1)
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	0	0	0
	155			0448100000-2 輻射偵測中心	0	0	0
		01		0448100300-6 賠償收入	0	0	0
			01	0448100301-9 一般賠償收入	0	0	0
03				0500000000-8 規費收入	2,722,000	0	2,722,000
	118			0548100000-8 輻射偵測中心	2,722,000	0	2,722,000
		01		0548100300-1 使用規費收入	2,722,000	0	2,722,000
			01	0548100312-0 場地設施使用費	132,000	0	132,000
			02	0548100313-3 服務費	2,590,000	0	2,590,000
04				0700000000-9 財產收入	0	0	0
	166			0748100000-9 輻射偵測中心	0	0	0
		01		0748100600-6 廢舊物資售價	0	0	0
07				1100000000-0 其他收入	0	0	0
	169			1148100000-2 輻射偵測中心	0	0	0
		01		1148100900-3 雜項收入	0	0	0
			01	1148100901-6 收回以前年度歲出	0	0	0

測中心  
別決算表  
105年度

單位:新臺幣元;%

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	應收數	保留數	合計 (2)		
4,043	0	0	4,043	4,043	
4,043	0	0	4,043	4,043	
4,043	0	0	4,043	4,043	
4,043	0	0	4,043	4,043	
3,397,100	0	0	3,397,100	675,100	124.80
3,397,100	0	0	3,397,100	675,100	124.80
3,397,100	0	0	3,397,100	675,100	124.80
119,000	0	0	119,000	-13,000	90.15
3,278,100	0	0	3,278,100	688,100	126.57
47,639	0	0	47,639	47,639	
47,639	0	0	47,639	47,639	
47,639	0	0	47,639	47,639	
10,000	0	0	10,000	10,000	
10,000	0	0	10,000	10,000	
10,000	0	0	10,000	10,000	
10,000	0	0	10,000	10,000	

輻射偵  
歲入來源  
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	合計 (1)
				經常門小計	2,722,000	0	2,722,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	2,722,000	0	2,722,000

測中心  
別決算表  
105年度

單位:新臺幣元;%

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	應收數	保留數	合計 (2)		
3,458,782	0	0	3,458,782	736,782	127.07
0	0	0	0	0	
3,458,782	0	0	3,458,782	736,782	127.07

輻射偵  
歲出政事  
中華民國

經資門併計

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	70,073,000	0	0	0
			01	7248100100-0 一般行政	56,398,000	0	0	0
			02	7248101000-1 環境輻射偵測	12,845,000	0	0	0
			03	7248109000-5 一般建築及設備	820,000	0	0	0
			04	7248109800-1 第一預備金	10,000	0	0	0
26				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
32				8900000000-0 其他支出	843,402	0	0	0
			01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女 教育補助	843,402	0	0	0
				合計	75,476,368	0	0	0
						0	0	0

測中心  
別決算表

105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)		
70,073,000	68,622,158	0	-1,450,842	97.93
	0	68,622,158		
56,398,000	55,040,124	0	-1,357,876	97.59
	0	55,040,124		
12,845,000	12,818,538	0	-26,462	99.79
	0	12,818,538		
820,000	763,496	0	-56,504	93.11
	0	763,496		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
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		
843,402	843,402	0	0	100.00
	0	843,402		
843,402	843,402	0	0	100.00
	0	843,402		
75,476,368	74,025,526	0	-1,450,842	98.08
	0	74,025,526		

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	70,073,000	0	0	0	
				經常門小計	60,282,000	0	0	0	
				資本門小計	9,791,000	0	0	0	
				0048100000-0 輻射偵測中心	70,073,000	0	0	0	
				經常門小計	60,282,000	0	0	0	
				資本門小計	9,791,000	0	0	0	
		01			7248100100-0 一般行政	56,035,000	0	0	0
					01 人事費	51,861,000	0	0	0
					02 業務費	4,112,000	0	0	0
					04 獎補助費	62,000	0	0	0
							0	10,330	10,330
							0	-10,330	-10,330
	01			7248100100-0* 一般行政	363,000	0	0	0	
				03 設備及投資	363,000	0	0	0	
						0	0	0	
	02			7248101000-1 環境輻射偵測	12,845,000	0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
	01			7248101020-9 天然游離輻射偵測	1,625,000	0	0	0	
						0	0	0	
				02 業務費	1,625,000	0	0	0	
				0	0	0			



測中心  
別決算表

105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)		
70,073,000	68,622,158	0	-1,450,842	97.93
	0	68,622,158		
60,282,000	58,916,227	0	-1,365,773	97.73
	0	58,916,227		
9,791,000	9,705,931	0	-85,069	99.13
	0	9,705,931		
70,073,000	68,622,158	0	-1,450,842	97.93
	0	68,622,158		
60,282,000	58,916,227	0	-1,365,773	97.73
	0	58,916,227		
9,791,000	9,705,931	0	-85,069	99.13
	0	9,705,931		
56,035,000	54,679,468	0	-1,355,532	97.58
	0	54,679,468		
51,861,000	50,507,138	0	-1,353,862	97.39
	0	50,507,138		
4,122,330	4,122,330	0	0	100.00
	0	4,122,330		
51,670	50,000	0	-1,670	96.77
	0	50,000		
363,000	360,656	0	-2,344	99.35
	0	360,656		
363,000	360,656	0	-2,344	99.35
	0	360,656		
12,845,000	12,818,538	0	-26,462	99.79
	0	12,818,538		
1,625,000	1,624,903	0	-97	99.99
	0	1,624,903		
1,625,000	1,624,903	0	-97	99.99
	0	1,624,903		

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
02			01	7248101020-9* 天然游離輻射偵測	4,800,000	0	0	0
				03 設備及投資	4,800,000	0	0	0
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	2,612,000	0	0	0
				02 業務費	2,612,000	0	0	0
			02	7248101021-1* 人造游離輻射偵測	3,808,000	0	0	0
				03 設備及投資	3,808,000	0	0	0
			03	7248109000-5 一般建築及設備	820,000	0	0	0
			01	7248109011-1* 交通及運輸設備	820,000	0	0	0
				03 設備及投資	820,000	0	0	0
			04	7248109800-1 第一預備金	10,000	0	0	0
				09 預備金	10,000	0	0	0
				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	843,402	0	0	0
				01 人事費	843,402	0	0	0
				經常門小計	843,402	0	0	0
			05		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	4,559,966	0	0

測中心  
別決算表

105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)		
4,800,000	4,785,200	0	-14,800	99.69
	0	4,785,200		
4,800,000	4,785,200	0	-14,800	99.69
	0	4,785,200		
2,612,000	2,611,856	0	-144	99.99
	0	2,611,856		
2,612,000	2,611,856	0	-144	99.99
	0	2,611,856		
3,808,000	3,796,579	0	-11,421	99.70
	0	3,796,579		
3,808,000	3,796,579	0	-11,421	99.70
	0	3,796,579		
820,000	763,496	0	-56,504	93.11
	0	763,496		
820,000	763,496	0	-56,504	93.11
	0	763,496		
820,000	763,496	0	-56,504	93.11
	0	763,496		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
843,402	843,402	0	0	100.00
	0	843,402		
843,402	843,402	0	0	100.00
	0	843,402		
843,402	843,402	0	0	100.00
	0	843,402		
4,559,966	4,559,966	0	0	100.00
	0	4,559,966		

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
				01 人事費	4,559,966	0	0	0
				經常門小計	4,559,966	0	0	0
				統籌科目小計	5,403,368	0	0	0
				合計	75,476,368	0	0	0
						0	0	0

測中心  
別決算表  
105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)		
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		
5,403,368	5,403,368	0	0	100.00
	0	5,403,368		
75,476,368	74,025,526	0	-1,450,842	98.08
	0	74,025,526		

# 輻射偵測中心

## 平衡表

中華民國105年12月31日

單位:新臺幣元

科目名稱	金額		科目名稱	金額	
1 資產		844,589	2 負債		844,589
11 流動資產		844,589	21 流動負債		844,589
110103 專戶存款	844,589		211201 存入保證金	844,589	
			3 淨資產		0
			31 資產負債淨額		0
			310101 資產負債淨額	0	
合 計		844,589	合 計		844,589

附註:

輻射偵測中心

資本資產表

中華民國105年12月31日

單位：新臺幣元

科目名稱	金額	科目名稱	金額
固定資產	37,699,598	資本資產總額	41,509,048
房屋建築及設備	4,016,013	資本資產總額	41,509,048
機械及設備	29,025,477		
交通及運輸設備	1,372,446		
雜項設備	3,285,662		
無形資產	3,809,450		
無形資產	3,809,450		
合  計	41,509,048	合  計	41,509,048

備註:

輻射偵測中心  
現金出納表  
中華民國105年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	518,830
1.專戶存款	518,830
二、本期收入	77,810,067
1.本年度歲入	3,458,782
(1.)實現數	3,458,782
2.存入保證金淨增(減)數	325,759
3.公庫撥入數	74,025,526
(1.)本年度歲出撥款	74,025,526
收 項 總 計	78,328,897
付項	
一、本期支出	77,484,308
1.本年度歲出	74,025,526
(1.)實現數	74,025,526
2.繳付公庫數	3,458,782
(1.)本年度歲入繳庫	3,458,782
二、本期結存	844,589
1.專戶存款	844,589
付 項 總 計	78,328,897



輻射偵測中心  
專戶存款明細表

普通公務帳

中華民國105年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		說明
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		844,589	
			本年度部分		844,589	
			05 國庫存款	844,589		
			總 計		844,589	

# 輻射偵測中心 存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國105年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		說明
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		844,589	
			本年度部分		644,589	
			105 一百零五年度		644,589	
			01 履約保證金		117,763	
105	01	25	100005 收入傳票 收到高解析感應耦合電漿質譜分析儀器保養履約保證金(105/01/15-106/01/14)	16,000		
105	07	27	100079 收入傳票 收到「既有核災輻射物質大氣傳輸預報系統功能擴充」履約保證金(105/07/20-105/11/30)	14,963		
105	11	21	100125 收入傳票 106年度人力服務勞務承攬履約保證金(106/01/01-106/12/31)	47,800		
105	12	14	300121 轉帳傳票 105年環境清潔維護費履約保證金轉為106年環境清潔維護費履約保證金(106/01/01-106/12/31)	39,000		
			02 保固金		526,826	
105	01	15	100003 收入傳票 行政大樓耐震補強工程結構體履約保固金(105/01/07-110/01/06)	10,244		

# 輻射偵測中心 存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國105年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		說明
年	月	日		小計	合計	
105	01	15	100004 收入傳票 行政大樓耐震補強工程非結構體履約保固金(105/01/07-106/01/06)	71,647		
105	05	16	300043 轉帳傳票 加馬能譜分析儀模組2組履約保固金(105/05/02-107/05/02)	50,000		
105	07	04	300061 轉帳傳票 移動電冷式純鍍偵檢器冷卻器零件更換履約保固金(105/06/30-106/07/01)	77,000		
105	09	22	300087 轉帳傳票 「二樓辦公室整修工程」履約保證金轉為保固金(105/09/20-107/09/19)	15,435		
105	10	04	300095 轉帳傳票 「水洗塔暨自動攪拌式強制過濾設備」履約保證金轉為保固金(105/09/20-106/09/19)	22,500		
105	11	11	300109 轉帳傳票 「低背景液體閃爍計數器」履約保證金轉為履約保固金(105/11/03-107/11/02)	240,000		
105	11	28	300113 轉帳傳票 「氣校正室及空中偵測儀器室修繕建置工程」履約保證金轉為履約保固金(105/11/23-106/11/22)	40,000		
			以前年度部分			200,000
			104 一百零四年度			200,000
			02 保固金	200,000		

輻射偵測中心  
存入保證金明細表

普通公務帳

中華民國105年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		說明
年	月	日		小計	合計	
104	09	10	300093 轉帳傳票 「加馬能譜分析儀模組一批」履約保證金轉為 保固金(104/08/22-106/08/21)	75,000		
104	11	04	300109 轉帳傳票 「高效率純鍺偵檢器1只」履約保固金(104/10 /15-107/10/14)	125,000		
			總 計		844,589	

本 頁 空 白

輻射偵  
資本資產  
中華民國

科目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
採權益法之股權投資	0	0
非採權益法之股權投資	0	0
其他長期投資	0	0
土地	0	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	9,413,250	0
機械及設備	109,281,948	0
交通及運輸設備	3,792,258	0
雜項設備	13,825,640	0
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小    計	136,313,096	0
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
其他固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	5,571,937	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
其他資本資產	0	0
小    計	5,571,937	0
合    計	141,885,033	0

備註：

- 1.資本資產成本增加數9,705,931元=屬預算執行增加數9,705,931元。
- 2.設備及投資預算執行數9,705,931元=本年度預算執行數9,705,931元。

測中心  
變動表

105年度

單位:新臺幣元

本年度資本資產成本變動		本年度累計折舊(耗) /長期投資評價變動數 (5)	期末帳面金額 (6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)
增加數 (3)	減少數 (4)		
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	-5,397,237	4,016,013
7,480,051	9,153,095	-78,583,427	29,025,477
833,496	618,480	-2,634,828	1,372,446
782,384	753,087	-10,569,275	3,285,662
0	0	0	0
0	0	0	0
9,095,931	10,524,662	-97,184,767	37,699,598
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
610,000	2,372,487	0	3,809,450
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
610,000	2,372,487	0	3,809,450
9,705,931	12,897,149	-97,184,767	41,509,048

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	債務費	小計
18				0048000000-8 原子能委員會主管	50,507,138	8,359,089	50,000	0	58,916,227
	02			0048100000-0 輻射偵測中心	50,507,138	8,359,089	50,000	0	58,916,227
		01		7248100100-0 一般行政	50,507,138	4,122,330	50,000	0	54,679,468
		02		7248101000-1 環境輻射偵測	0	4,236,759	0	0	4,236,759
			01	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0	1,624,903	0	0	1,624,903
			02	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0	2,611,856	0	0	2,611,856
		03		7248109000-5 一般建築及設備	0	0	0	0	0
			01	7248109011-1 交通及運輸設備	0	0	0	0	0
				小計	50,507,138	8,359,089	50,000	0	58,916,227
				合計	50,507,138	8,359,089	50,000	0	58,916,227



測中心  
 決算分析表

105年度

單位:新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
0	9,705,931	0	9,705,931	68,622,158	
0	9,705,931	0	9,705,931	68,622,158	
0	360,656	0	360,656	55,040,124	
0	8,581,779	0	8,581,779	12,818,538	
0	4,785,200	0	4,785,200	6,410,103	
0	3,796,579	0	3,796,579	6,408,435	
0	763,496	0	763,496	763,496	
0	763,496	0	763,496	763,496	
0	9,705,931	0	9,705,931	68,622,158	
0	9,705,931	0	9,705,931	68,622,158	

輻射偵  
歲出用途別  
中華民國

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
01人事費	50,507,138	0	0
0103 法定編制人員待遇	29,723,798	0	0
0105 技工及工友待遇	3,361,680	0	0
0111 獎金	7,574,290	0	0
0121 其他給與	696,941	0	0
0131 加班值班費	1,074,232	0	0
0142 退休退職給付	826,068	0	0
0143 退休離職儲金	4,251,947	0	0
0151 保險	2,998,182	0	0
02業務費	4,122,330	1,624,903	2,611,856
0201 教育訓練費	0	45,299	26,344
0202 水電費	453,287	0	0
0203 通訊費	116,825	0	0
0211 土地租金	0	0	2,322
0215 資訊服務費	101,100	0	357,199
0219 其他業務租金	0	122,680	0
0221 稅捐及規費	57,756	0	0
0231 保險費	123,985	0	0
0250 按日按件計資酬金	0	0	22,400
0271 物品	239,620	622,349	392,899
0279 一般事務費	1,888,046	254,360	955,968
0282 房屋建築養護費	662,795	0	0
0283 車輛及辦公器具養護費	81,409	0	0
0284 設施及機械設備養護費	112,350	0	275,809
0291 國內旅費	226,164	460,883	293,855
0292 大陸地區旅費	0	0	84,213
0293 國外旅費	0	77,542	175,892
0294 運費	0	41,790	11,800
0295 短程車資	0	0	13,155
0299 特別費	58,993	0	0
03設備及投資	360,656	4,785,200	3,796,579
0304 機械設備費	0	4,785,200	2,377,998

測中心  
 決算累計表  
 105年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
交通及運輸設備				合計
0				50,507,138
0				29,723,798
0				3,361,680
0				7,574,290
0				696,941
0				1,074,232
0				826,068
0				4,251,947
0				2,998,182
0				8,359,089
0				71,643
0				453,287
0				116,825
0				2,322
0				458,299
0				122,680
0				57,756
0				123,985
0				22,400
0				1,254,868
0				3,098,374
0				662,795
0				81,409
0				388,159
0				980,902
0				84,213
0				253,434
0				53,590
0				13,155
0				58,993
763,496				9,705,931
0				7,163,198

輻射偵  
歲出用途別  
中華民國

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
0305 運輸設備費	70,000	0	0
0306 資訊軟硬體設備費	0	0	926,853
0319 雜項設備費	290,656	0	491,728
04獎補助費	50,000	0	0
0475 獎勵及慰問	50,000	0	0
小 計	55,040,124	6,410,103	6,408,435
合 計	55,040,124	6,410,103	6,408,435

測中心  
 決算累計表  
 105年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
交通及運輸設備				合計
763,496				833,496
0				926,853
0				782,384
0				50,000
0				50,000
763,496				68,622,158
763,496				68,622,158

## 收入實現數與繳

中華民國105年01月01日

經資門併計

項目	收入實現數 (1)	減項： 收入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
收入合計	3,458,782	0	0
本年度收入	3,458,782	0	0
0448100301 一般賠償收入	4,043	0	0
0548100312 場地設施使用費	119,000	0	0
0548100313 服務費	3,278,100	0	0
0748100600 廢舊物資售價	47,639	0	0
1148100901 收回以前年度歲出	10,000	0	0
以前年度收入	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度收入納庫款	0	0	0
三、收回以前年度支出賸餘款	0	0	0
1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款 支用收回	0	0	0
2. 審計部修正減列支出實現數	0	0	0
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥 款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0
四、收回剔除經費	0	0	0

測中心

付公庫數分析表

至105年12月31日

單位:新臺幣元

加項				繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+ (7)+(8)	
以前年度撥款於本年度繳還數			預收款 (7)	剔除經費 (8)	
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	0	0	3,458,782
0	0	0	0	0	3,458,782
0	0	0	0	0	4,043
0	0	0	0	0	119,000
0	0	0	0	0	3,278,100
0	0	0	0	0	47,639
0	0	0	0	0	10,000
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	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

輻射偵  
支出實現數與公

中華民國

經資門併計

項目	支出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
支出合計	74,025,526	0	0	0
本年度	74,025,526	0	0	0
一、本年度經費	68,622,158	0	0	0
7248100100 一般行政	55,040,124	0	0	0
7248101020 天然游離輻射偵測	6,410,103	0	0	0
7248101021 人造游離輻射偵測	6,408,435	0	0	0
7248109011 交通及運輸設備	763,496	0	0	0
二、統籌科目	5,403,368	0	0	0
7506205300 公務人員退休撫卹給付	4,559,966	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育補助	843,402	0	0	0
以前年度	0	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	0	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0



測中心

庫撥入數分析表

105年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數(9)
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	74,025,526	0
0	0	0	74,025,526	0
0	0	0	68,622,158	0
0	0	0	55,040,124	0
0	0	0	6,410,103	0
0	0	0	6,408,435	0
0	0	0	763,496	0
0	0	0	5,403,368	0
0	0	0	4,559,966	0
0	0	0	843,402	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

輻射偵測中心  
收入支出彙計表  
中華民國105年度

單位：新臺幣元

科目名稱	小 計	合 計
收入		77,484,308
公庫撥入數	74,025,526	
罰款及賠償收入	4,043	
規費收入	3,397,100	
財產收入	47,639	
其他收入	10,000	
支出		77,484,308
繳付公庫數	3,458,782	
人事支出	55,910,506	
業務支出	8,359,089	
設備及投資支出	9,705,931	
獎補助支出	50,000	

輻射偵測中心  
歲入餘絀（或減免、註銷）分析表

中華民國105年度

經資門分列

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	%	
105	0448100301-9 一般賠償收入	4,043		1.原因說明：主要係進口食品檢驗案件增加，故收入增加。 2.因應改善措施：將適時調整增加預算數。
	0548100312-0 場地設施使用費	-13,000	-9.85	
	0548100313-3 服務費	688,100	26.57	
	0748100600-6 廢舊物資售價	47,639		
	1148100901-6 收回以前年度歲出	10,000		
	小計	736,782	27.07	
	合計	736,782	27.07	

輻射偵  
歲出賸餘（或減  
中華民國

年度	工作計畫 名稱及編號	賸餘數 (或減免、註銷數)		經常門	
		金額	%	類型	金額
105	7248100100-0 一般行政	1,357,876	2.41	2	1,353,862
				6	1,670
	7248101020-9 天然游離輻射偵測	14,897	0.23	10	97
	7248101021-1 人造游離輻射偵測	11,565	0.18	10	144
	7248109011-1 交通及運輸設備	56,504	6.89		0
	7248109800-1 第一預備金	10,000	100.00	3	10,000
	小計	1,450,842	2.07		1,365,773
	合計	1,450,842	2.07		1,365,773

測中心  
免、註銷) 分析表  
105年度

單位:新臺幣元;%

經常門	資本門			
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	備註
第一預備金未動支。	8	2,344		
		0		
	8	14,800		
	8	11,421		
	8	56,504		
		0		
		85,069		
	85,069			

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	30,445,000	0	30,445,000	29,723,798
四、約聘僱人員待遇	0	0	0	0
五、技工及工友待遇	3,370,000	0	3,370,000	3,361,680
六、獎金	7,694,000	0	7,694,000	7,574,290
七、其他給與	656,000	0	656,000	696,941
八、加班值班費	1,365,000	0	1,365,000	1,074,232
九、退休退職給付	827,000	0	827,000	826,068
十、退休離職儲金	4,323,000	0	4,323,000	4,251,947
十一、保險	3,181,000	0	3,181,000	2,998,182
十二、調待準備	0	0	0	0
合計	51,861,000	0	51,861,000	50,507,138

測中心  
分析表

105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)	%	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
-721,202	-2.37	32	32	
0		0	0	
-8,320	-0.25	9	8	
-119,710	-1.56	0	0	考績獎金決算數為3,974,197元，年終獎金決算數為3,600,093元。
40,941	6.24	0	0	以業務費支付「勞務承攬」5.5人，決算數1,696,596元。
-290,768	-21.30	0	0	90年度超時加班費時之數額之八成金額為22,872元，本年度決算數5,193元。
-932	-0.11	0	0	
-71,053	-1.64	0	0	
-182,818	-5.75	0	0	
0		0	0	
-1,353,862	-2.61	41	40	

輻射偵  
增購及汰換  
中華民國

車輛類別型	預算數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
小客貨兩用車	820,000	0	820,000	763,496
合 計	820,000	0	820,000	763,496



測中心  
車輛明細表

105年度

單位：新臺幣元；%；輛

比較增減數		車輛數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	百分比 (3)/(1)	預計購入數	實際購入數	
-56,504	-6.89		1	汰換小客貨兩用車1輛。
-56,504	-6.89		1	

輻射偵  
補、捐(獎)助其他政府機  
中華民國

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(1)	決算數	
				已撥數	未撥數
九、獎助			51,670	50,000	0
6.獎勵及慰問			51,670	50,000	0
本機關退休人員	退休人員三節慰問金	一般行政	51,670	50,000	0
	小 計		51,670	50,000	0
	合 計		51,670	50,000	0

測中心

關或團體私人經費報告表

105年度

單位：新臺幣元

合計(2)	預決算 比較增減數 (3)=(1)-(2)	計畫執行情形		是否納入補助 單位預算		計畫未完成原因	計畫完成結餘款		備註
		已 完 成	未 完 成	是	否		金額	收回繳庫 日期	
50,000	1,670						50,000		
50,000	1,670						50,000		
50,000	1,670	V		V			50,000	105/12/31	
50,000	1,670						50,000		
50,000	1,670						50,000		

輻射偵  
出國計畫執行  
中華民國

經費來源					出國類別	出國計畫名稱 及內容簡述
年度別	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)		
105	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0293 國外旅費	103,000	77,542	(4)	參加緊急應變相關會議並參 訪核子事故應變設施
	小計		103,000	77,542		
105	7248101021-1 人造游離輻射偵測	0293 國外旅費	180,000	175,892	(4)	參加第13屆國際風險評估及 管理研討會
	小計		180,000	175,892		
	年度合計		283,000	253,434		
	合計		283,000	253,434		

測中心  
情形報告表  
105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	
1051023-1051027	日本	仙台	輻防稽查組技士	邱信男	105	12	27	3	0	0	3	
								3	0	0	3	
1051002-1051007	韓國	首爾	輻防稽查組技士、環境偵測組技士	林明仁、林彥宏	105	12	29	5	0	0	5	
								5	0	0	5	
								8	0	0	8	
								8	0	0	0	

輻射偵  
赴大陸計畫執  
中華民國

經費來源					赴大陸 類別	工作內容簡述
年度 別	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)		
105	7248101020-9 天然游離輻射偵測	0292 大陸地區旅費	122,000	84,213	(4)	參加第六屆廢物地下 處置學術研討會
	小計		122,000	84,213		
	年度合計		122,000	84,213		
	合 計		122,000	84,213		

測中心  
行情形報告表  
105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	
1050821-1050827	甘肅省	酒泉市、玉門市	輻防稽查組技士	劉任哲	105	9	19	0	0	0	0	隨行政院原子能委員會組團赴大陸參加會議，出國報告同原子能委員會撰擬。

輻射偵測中心  
 國有財產目錄總表  
 中華民國105年度

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	4,016,013	
		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	552	29,025,477	
交通及運輸設備	船	艘	0	1,372,446	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	5		
	其他	件	11		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	3,285,662	
	其他	件	256		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總			值	37,699,598	



本 頁 空 白

輻射偵  
歲出按職能及經  
中華民國

經濟性分類 職能別分類	經				常	
	受僱人員 報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經常移轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總計	55,933	8,335	0	2	0	50
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	50,530	8,335	0	2	0	50
15其他支出	843	0	0	0	0	0

測中心  
濟性綜合分類表

105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	64,320	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	58,917	0	0	0	0
0	0	843	0	0	0	0

輻射債  
歲出按職能及經  
中華民國

經濟性分類 職能別分類	資 本 支 出						
	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

105年度

單位：新臺幣千元

資 本 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	833	610	8,262	0	9,705	74,025
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	833	610	8,262	0	9,705	68,622
0	0	0	0	0	0	843

## 行政院原子能委員會輻射偵測中心

### 立法院審議105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
壹、總預算部分	
<b>通案決議</b>	
(一) 104 年度中央政府總預算釋股收入380億元不予保留。105 年度中央政府總預算釋股收入288 億元如下表，倘財政狀況良好，原則不予出售；釋股對象以政府四大基金為限，釋股費用併同調整。	非本中心主管業務。
(二) 105 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1. 健保保險補助：除海岸巡防總局及所屬補助第四類被保險人保險費不刪外，其餘統刪5%；另隨同減列內政部補助第三類被保險人及其眷屬保險費7億8,821萬5,000元、教育部與國民及學前教育署補助第一類被保險人及其眷屬保險費8,645萬元、勞動部補助第一類至第二類被保險人及其眷屬保險費24億5,425萬5,000元、衛生福利部與社會及家庭署補助第一類至第三類被保險人及其眷屬保險費3億3,614萬6,000元，以及政府應負擔健保費法定下限差額27億元。 2. 大陸地區旅費：統刪3%。 3. 委辦費：統刪3%。 4. 軍事裝備設施、房屋建築、車輛及辦公器具、設施及機械設備養護費：統刪3%，原子能委員會、放射性物料管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 5. 設備及投資：統刪5%。 6. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：統刪3%，核能研究所改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 7. 對地方政府之補助：統刪4% 8. 空中勤務總隊「飛機維護5年中程計畫」經費減列7,120萬元，科目自行調整。 9. 賦稅署「地方政府遺產及贈與稅款短少補助」減列8億8,122萬7,000元，科目自行調整。	已照案刪減。
(三)105 年度中央政府總預算案中各機關委辦費共編列342億7,130萬9,000元，較	非本中心主管業務。

## 行政院原子能委員會輻射偵測中心

### 立法院審議105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>104 年度法定預算數289 億餘元及103 年度決算數269 億餘元，分別增加18.37%及27.27%，更較5 年前100 年度決算數222 億餘元增加逾54%，部分機關委辦費占業務費比例甚至超過50%，且有高達近98%者，儼然成為「發包中心」。行政院組織改造基礎法案陸續於 99 年1 月及100 年4 月間完成立法，並於101 年度起啟動組改；惟105 年度各公務機關預算員額達13 萬3,594 人，較99 年度增加1,117 人，政府公務人力並未隨委辦預算之成長而有所降低，人員運用效率明顯不彰。查中央政府機關總員額法及管理辦法中訂有「各機關應定期評鑑所屬人力之工作狀況」、「員額總數之合理性」等，爰要求行政院除應責成所屬相關機關確實落實定期評鑑工作外，並應全面檢討各機關員額與委外業務等人力資源運用、配置之妥適性，於六個月內向立法院提出詳盡之改善報告。</p>	
<p>(四) 行政院所屬公營事業轉投資之公司，其泛公股之股份占總額百分之三十以上者，其公股代表董、監事及經理人之薪資，不得逾越原公營事業同等職位之薪資。然因羅致不易或具有專長特殊者，應報股權管理機關核備者為例外。</p>	非本中心主管事項。
<p>(五) 近來屢傳有政府轉投資事業以業務需要為由另籌設新公司之情形，然距2016總統大選僅剩1 個多月，於此之時，政府任何大動作、大改變皆屬不宜，否則，若決策有誤，社會將付出更大成本。而以國家資源投注新設事業係重大政策決定，實應審慎衡酌其必要性，以避免國家資源重複投入之浪費；爰要求行政院責令各機關及所屬與附屬單位、政府捐助成立之財團法人，除已編列預算送立法院審議者，俟審議結果決定外，其餘均暫緩籌設新設公司作業，並於三個月內就相關籌設計畫、效益評估等，向立法院相關委員會提出專案報告，經同意後，始得執行。</p>	非本中心主管事項。
<p>(六) 105 年度中央政府總預算歲出預算，除訂有契約者依契約所定進度、時程給付外，</p>	遵照辦理。

## 行政院原子能委員會輻射偵測中心

### 立法院審議 105 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
原則上均應按月依比例分配辦理。	
<p>(七)近期政府為改善經濟體質並擴大出口，以行政院國家發展委員會為幕僚單位，研擬多項出口提振措施，交由相關部會執行。惟就強化輸出入銀行業務方面，雖核定由政府預算撥款進行增資、擴大對單一客戶無擔保授信金額並強化「雙印市場」，但前述增資僅係就資本額進行小幅改善，而未能對輸出入銀行所面臨人事規模及薪給等問題，一併檢討改善。矧從近年國際經濟發展趨勢而言，特別就從事高附加價值產業之已開發國家，輸出入金融機制的發達至關重要，政府有必要整合相關資源、運用輸出入銀行收益穩定等特性，研究此機制如何成長完備，至少必須能符合臺灣當前國際貿易需求。爰要求行政院責成國家發展委員會會同財政部、經濟部、行政院主計總處和人事行政總處等有關單位就未來中國輸出入銀行發展進行通盤檢討，並於六個月內就初步檢討情形，向立法院相關委員會提出書面報告。</p>	非本中心主管事項。
<p>(八)查民國83年起，花蓮縣政府為順應民意及配合政策需要，減徵花蓮機場及空軍佳山基地航道噪音干擾區域之房屋稅，以及禁、限建地區之地價稅。自實施以來，花蓮縣(花蓮市、新城鄉、吉安鄉、秀林鄉、壽豐鄉等)地方公所已短收地價及房屋稅迄今累計達20億元，造成地方施政困難。綜上，地方長期承受因設置國防軍事設施而連帶影響地方發展侷限甚巨，如今更要承擔隨之衍生財源短缺之苦果。然地方政府及民意代表多次反應，惟中央主管機關處理進度緩慢，恐導致花蓮縣相關鄉鎮市公所發不出雇員薪資、幼稚園被迫關門。爰此，要求主計總處協同國防部針對國防管制區做全國性調查，同時與財政部研議一般性地方補助款公式之基準概算，將國防影響區域納入評分標準之規定，並於一周內提出實質補助及改善方案之書面報告至立法院。</p>	非本中心主管事項。
<p>(九)中國大陸於今年提出「中國製造2025」中將半導體產業列為中國從製造大國發展</p>	非本中心主管事項。



## 行政院原子能委員會輻射偵測中心

### 立法院審議 105 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>為製造強國的戰略性計畫之關鍵性項目，並進行全球半導體業策略性收購；是以美國政府基於國家安全，避免敏感技術轉移到中國，業於104年7月否決中國大陸紫光集團收購美國美光科技公司案。中國大陸紫光集團係由中國官方色彩濃厚的清華控股擁有51%的股權，為單一最大股東，實屬完全是由中國官方主導的戰略性主權基金。紫光集團要求我方必需開放陸資投資IC設計，否則將不讓我方IC設計進入大陸市場，此已非單純業界競爭而涉國家安全層次問題。</p> <p>中國大陸紫光集團又宣布擬取得我國的力成科技股份有限公司、矽品精密工業股份有限公司、南茂科技股份有限公司三家半導體封裝測試廠商各25%之股權；而這三家半導體封裝測試廠商其全球全排名及市占率，分別為矽品、力成與南茂分別為全球排名第三、市占率9.6%，全球排名第五、市占率5%與全球排名第九、市占率2.8%，合計達17.4%，對於我國及全球的半導體封裝測試產業影響甚鉅。</p> <p>中國大陸紫光集團擬收購我國半導體封裝測試三大廠商，顯然是中國全球戰略性收購之一環。對於中國大陸資金可能藉由台灣開放社會的特性，化身為民間公司進行不當人才挖腳、商業機密竊取、技術移轉等行為，更是政府應積極防範，以維繫台灣經濟安全；面對中國大陸戰略性之出擊，我國政府更不容輕率以對，爰要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 攸關我國敏感技術、產業存續之半導體設計產業，政府在現階段不得開放陸資投資。</li> <li>2. 就整體IC產業所涉敏感科技、國家安全、產業佈局及影響評估等，經濟部及相關部會應予嚴審，在向立法院提出專案報告前，經濟部投審會不得許可陸資來台相關投資或併購案。</li> <li>3. 針對中國大陸紫光集團擬收購我國力成科技股份有限公司、矽品精密工業股份有限公司、南茂科技股份有限公司三家半導體封裝測試公司股權一案，經濟</li> </ol>	

## 行政院原子能委員會輻射偵測中心

### 立法院審議 105 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
部等相關單位應予嚴審，在相關影響評估等未向立法院報告前，不得許可。	
<b>行政院原子能委員會及所屬</b>	
<b>原子能委員會</b>	
<p>(十八)有鑑於行政院原子能委員會於104年度於「天然游離輻射偵測」計畫項下編列「建構國土安全輻射監測網」近1,000萬元，辦理「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」，計畫總經費為5,784萬4,000元，分4年辦理，104年度續編最後1年經費。行政院原子能委員會應於105年度說明該工作計畫成效為何？計畫執行成果需闡明？</p> <p>另外，國土安全輻射監測網建構完成後，相關緊急應變輻射監測資訊將與內政部國土資訊圖資服務平台TGOS連結及共享平台，惟除該平台外，允宜與國家災害防救科技中心之災害資訊平台整合，提供輻射監測數據及供災害緊急應變決策之用，俾達減災效益。是以，要求行政院原子能委員會應儘速與災害資訊平台整合，並將上開疑義及改善方案於1個月內送交立法院教育及文化委員會委員。</p>	<p>原能會於 105 年 1 月 27 日以會綜字第 1050001523 號函送相關書面報告，並經立法院第 9 屆第 1 會期第 8 次會議決定：「交教育及文化委員會審查。」</p>
<b>輻射偵測中心</b>	
<p>(一)凍結輻射偵測中心歲出預算300萬元(含第2目「環境輻射偵測」第2節「人造游離輻射偵測」98萬元)，俟行政院原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出原子能委員會未來定位之專案報告後，始得動支。</p>	<p>(一)原能會於 105 年 4 月 20 日以會綜字第 1050005589 號函請立法院列入議程進行專案報告，並經立法院第 9 屆第 1 會期第 11 次會議決定：「交教育及文化委員會處理。」</p> <p>(二)經立法院 105 年 11 月 23 日台立院議字第 1050705766 號函准予動支 200 萬元，續凍結 100 萬元，並經原能會 105 年 11 月 28 日會綜字第 1050016534 號函送續凍結解凍書面報告。</p>
<p>(二)輻射偵測中心105年度歲入編列277萬2,000元，以服務費收入259萬元最高，包括手提偵測校正收入110萬元、密封射源擦拭實驗收入29萬元、核子醫學環境式樣分析收入9萬元、進口食品放射性含量分析收入104萬元及試樣加馬能譜分</p>	<p>原能會於 105 年 2 月 25 日以會綜字第 10500027761 號函將書面報告送立法院，並經立法院第 9 屆第 1 會期第 11 次會議決定：「交教育及文化委員會審查。」</p>

## 行政院原子能委員會輻射偵測中心

### 立法院審議 105 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>析收入7萬元。</p> <p>惟查，服務費收入大致逐年成長，近2年度決算數皆逾300萬元；輻射偵測中心近3年度服務費收入決算數分別為101年度197萬4,000元、102年度316萬7,000元及103年度357萬2,000元，3年度平均290萬4,000元，呈現逐年成長趨勢。104年截至8月底實收數189萬4,000元，平均每月按23萬7,000元計算，推估全年度服務費收入為284萬餘元。是以，行政院原子能委員會應檢討並列預算。特要求行政院原子能委員會於2個月內，將檢討及改善報告送交立法院教育及文化委員會委員。</p>	
<p>(三)查105年度中央及地方政府預算籌編原則第3點之(二)：「政府稅課外各項收入，應由各主管機關編送財政機關，由財政機關會同主計機關及各主管機關，衡酌各種增減因素與前年度決算及上年度已執行期間之收入情形，切實檢討編列。」。</p> <p>另近年來國內曾爆發業者竄改產品標籤，為加強進口食品管制，食品檢驗數量亦會隨之增加，故進口食品放射性含量檢測收入自應相對成長。是故，輻射偵測中心105年度服務費收入編列259萬元，雖較104年度預算數158萬1,000元增加100萬9,000元，惟仍低於前2年度決算數316萬7,000元及357萬2,000元，允應覈實編列預算。特要求行政院原子能委員會於2個月內，將檢討及改善報告送交立法院教育及文化委員會委員。</p>	<p>原能會於105年2月25日以會綜字第10500027762號函將書面報告送立法院，並經立法院第9屆第1會期第11次會議決定：「交教育及文化委員會審查。」</p>
<p>貳、總決算部分</p>	
<p>一、依據立法院105年10月26日台立院議字第1050705262號函，「中華民國103年度中央政府總決算審核報告(含附屬單位決算及綜計表)」已視同審議通過。</p> <p>二、無本中心有關決議事項。</p>	

主辦會計人員：

主計員陸秀鳳

機關長官：

劉文熙