

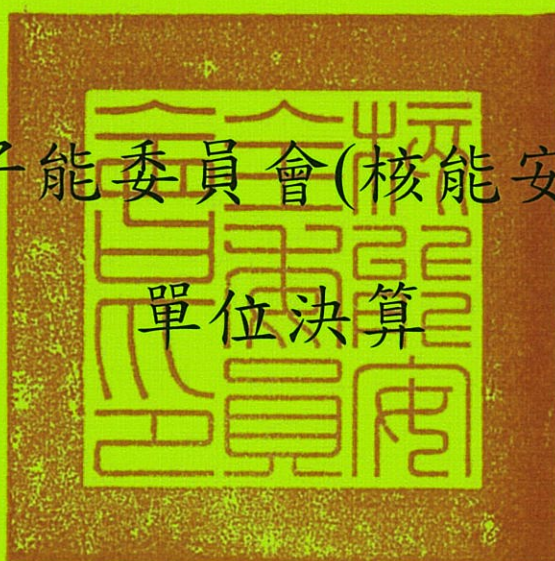
(17-1)

中華民國 112 年度

(112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日)

# 中央政府總決算

行政院原子能委員會(核能安全委員會)



核能安全委員會 編印

# 行政院原子能委員會(核能安全委員會) 112 年度單位決算

## 目 次

一、總說明.....	1
二、決算報表	
(一) 主要表	
1. 歲入來源別決算表.....	16
2. 歲出政事別決算表.....	20
3. 歲出機關別決算表.....	22
4. 以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	28
5. 以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	30
(二) 附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表.....	34
2. 歲出用途別決算累計表.....	36
3. 繳付公庫數分析表.....	40
4. 公庫撥入數分析表.....	44
5. 歲入餘絀(或減免、註銷)分析表.....	49
6. 歲出保留分析表.....	50
7. 歲出賸餘(或減免、註銷)分析表.....	52
8. 人事費分析表.....	54
9. 補、捐(獎)助其他政府機關或團體個人經費報告表.....	56
10. 委託辦理計畫(事項)經費報告表.....	64
11. 出國計畫執行情形報告表.....	76
12. 赴大陸地區計畫執行情形報告表.....	82
13. 重大計畫執行績效報告表.....	84
14. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	86
15. 媒體政策及業務宣導費彙計表.....	90

### 三、會計報表

#### (一) 主要表

1. 平衡表..... 93
2. 收入支出表..... 94

#### (二) 附屬表

1. 平衡表科目明細表..... 95
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表..... 116

### 四、參考表

1. 決算與會計收支對照表..... 119
2. 現金出納表..... 120
3. 國有財產目錄總表..... 122
4. 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表..... 123
5. 平衡表各科目承接情形一覽表..... 174
6. 歲出保留承接情形一覽表..... 175

# 總 說 明



原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 年度

一、財務報告之簡述：

(一) 預算執行結果：

歲入部分：

1. 本年度預算數 94,407,000 元，決算數 100,072,064 元，超收 5,665,064 元，執行率 106%，各項來源別子目執行情形如下：
  - (1) 罰金罰鍰及怠金：預算數 1,800,000 元，決算數 600,000 元，短收 1,200,000 元，執行率 33.33%，係因廠商違反「游離輻射防護法」處以罰鍰案件較預期減少。
  - (2) 賠償收入：預算數 10,000 元，決算數 315,448 元，超收 305,448 元，執行率 3,154.48%，係因廠商履約逾期情形較預期增加。
  - (3) 行政規費收入：預算數 92,534,000 元，決算數 98,831,600 元，超收 6,297,600 元，執行率 106.81%，係因核子保防物料檢查費等收入較預期增加。
  - (4) 使用規費收入：決算數 4,000 元，係會議室租借收入，屬預算外收入。
  - (5) 廢舊物資售價：決算數 40,756 元，係標售報廢財物等收入，屬預算外收入。
  - (6) 雜項收入：預算數 63,000 元，決算數 280,260 元，超收 217,260 元，執行率 444.86%，係收回退休人員勞工保險補償金繳庫數等預算外收入增加。

歲出部分：

1. 本年度預算數 551,211,000 元，決算數 519,852,546 元（實現數 514,050,004 元，保留數 5,802,542 元），執行率 94.31%，賸餘數 31,358,454 元，各項工作計畫執行情形如下：
  - (1) 一般行政：預算數 360,104,000 元，決算數 337,108,639 元，執行率 93.61%，賸餘數 22,995,361 元。
  - (2) 原子能科學發展：預算數 55,702,000 元，決算數 54,410,795 元（實現數 50,132,795 元，保留數 4,278,000 元），執行率 97.68%，賸餘數 1,291,205 元。
  - (3) 游離輻射安全防護：預算數 54,854,000 元，決算數 52,560,670 元，執行率 95.82%，賸餘數 2,293,330 元。
  - (4) 核設施安全管制：預算數 65,507,000 元，決算數 61,592,617 元（實現數 60,068,075 元，保留數 1,524,542 元），執行率 94.02%，賸餘數 3,914,383 元。

# 原子能委員會(核能安全委員會)

## 總說明

中華民國 112 年度

(5) 核子保安與應變：預算數 14,870,000 元，決算數 14,179,825 元，執行率 95.36%，賸餘數 690,175 元。

(6) 第一預備金：預算數 174,000 元，未動支。

2. 以前年度轉入數 7,632,800 元，實現數 7,560,055 元，註銷數 72,745 元。

(二) 平衡表重要科目之金額及內容之簡述：

1. 專戶存款 1,986,337 元，係提撥之離職儲金款項。

2. 預付款 4,278,000 元，係與國科會共同辦理之原子能科技學術合作研究計畫，經國科會同意展期至 113 年度繼續執行。

3. 土地 1,346,721,565 元，係本會辦公大樓、首長官舍、代管輻射屋及行政法人國家原子能科技研究院(以下簡稱國原院)代管之土地。

4. 土地改良物 1,826,213 元，係國原院代管之專用公路、圍牆等。

5. 房屋建築及設備 827,280,578 元，係本會辦公大樓、首長官舍及國原院代管之辦公大樓及宿舍等。

6. 機械及設備 90,621,653 元，係本會測試儀器、電腦週邊設備及國原院代管之設備等。

7. 交通及運輸設備 4,718,096 元，係本會車輛、公務手機、電話傳真機及國原院代管之設備等。

8. 雜項設備 9,633,074 元，係本會圖書、數位投影機、沙發及國原院代管之設備等。

9. 購建中固定資產 162,700,029 元，國原院代管之未完成購建之固定資產等。

10. 權利 333,854 元，國原院代管之專利權。

11. 電腦軟體 8,457,207 元，係本會資訊系統、軟體等。

12. 應付保管款 1,986,337 元，係公提及自提之離職儲金。

## 二、財務狀況之分析

本年度平衡表各科目金額較上年度金額變動差異達 20%以上之科目說明如下：

1. 專戶存款期初金額為 3,728,189 元，期末金額為 1,986,337 元，減少 1,741,852 元，減少幅度達 46.72%，主要係配合行政院組織調整，原子能委員會改制為核能安全委員會，已納入集中支付之存入保證金等款項全數移撥核能安全委員會專戶所致。

2. 預付款期初金額為 5,874,000 元，期末金額為 4,278,000 元，減少 1,596,000 元，減少幅度 27.17%，主要係原子能科技學術合作研究計畫預付款項減少所致。

# 原子能委員會(核能安全委員會)

## 總說明

中華民國 112 年度

3. 發展中之無形資產期初金額為 215,072 元，期末金額為 0 元，減少 215,072 元，減少幅度達 100%，主要係建置中之無形資產已完成轉列無形資產所致。
4. 存出保證金期初金額為 400 元，期末金額為 0 元，減少 400 元，減少幅度達 100%，主要係郵政信箱退租所致。
5. 應付代收款、存入保證金之金額較上年度金額減少幅度達 100%，主要係配合行政院組織調整，原子能委員會改制為核能安全委員會，帳列餘額全數移撥核能安全委員會所致。
6. 電腦軟體期初金額為 15,552,604 元，期末金額為 8,457,207 元，減少 7,095,397 元，減少幅度達 45.62%，主要係職權交辦案件建置之軟體移撥原核能研究所所致。
7. 其餘土地等固定資產及權利之金額較上年度金額變動差異達 20%以上，主要係配合行政院組織調整，物管局改制為核能安全委員會內部單位，核能研究所改制為行政法人，其所管之財產移撥列入核能安全委員會財產帳所致。



# 原子能委員會(核能安全委員會)

## 總說明

中華民國 112 年度

### 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：

##### 1. 原子能科學發展

辦理原子能施政規劃與績效管理，並配合行政院組織調整作業，推動機關組織改造；核能安全委員會組織法及國家原子能科技研究院設置條例業經立法院三讀通過，行政院令定自 112 年 9 月 27 日起施行；積極參與原子能國際組織活動，辦理「2023 年台美民用核能合作會議」；辦理全民參與委員會及原子能科技科普展；推動原子能科技學術合作，並執行衛星元件開發及輻射驗證環境建構研究計畫。

##### 2. 游離輻射安全防護

推動心導管或血管攝影用 X 光機醫療曝露品質保證作業；審查質子及重粒子等癌症治療設備之輻射防護作業；執行核電廠運轉及除役輻射安全管制；辦理國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫；完成機場行李檢查儀及銷售服務業輻安年度檢查，加強放射線照相檢驗作業現場不預警稽查；推動我國商用空勤人員輻射劑量管理；持續新興輻射應用管制研發，精研輻防管制法規及提升輻射量測檢校技術；辦理輻射屋居民健康檢查及關懷訪視，落實政府照護政策。

##### 3. 核設施安全管制

嚴格執行核能電廠運轉及除役安全審查與視察，加強監督核三廠 1 號機大修管制，確認各項作業均能符合安全標準；審慎完成核三廠除役計畫審查作業，並辦理公眾參與核能電廠重要案件公開說明會、現場訪查；嚴密監督核一廠及核二廠依核定之除役計畫推動作業，落實安全管制作業；針對核子反應器設施安全與除役前期管制實務作業，執行多項研究工作，以提升我國核電廠安全管制作業品質與技術量能。

##### 4. 核子保安與應變

執行核電廠緊急應變整備與演習、核子保安與關鍵數位資產資通安全審查與視察，並實施緊急應變人員無預警通訊及動員測試，惕勵應變人員警覺性。另與美國能源部合辦核設施之資通安全及應變武力評估等技術交流等訓練，強化我國核子保安技術知能。修正核子事故緊急應變法、核子事故輻射監測中心作業要點及輻射災害防救業務計畫，完成境外核災模擬演練、建置輻射災害第一線應變人員推演教育訓練系統，並持續辦理地方政府輻災防救講習及輻射應變技術隊訓練，強化我國輻災應變量能。

原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 年度

(二) 施政計畫分項說明

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
一、原子能科學發展	一、原子能科技基礎研究及環境建構計畫	一、原子能國際交流與科普傳播	<p>1. 於112年12月4日至6日辦理「2023年台美民用核能合作會議」，會議中與美方交流核電廠運轉管制、核電廠除役管制及技術研發、放射性廢棄物管制及管理技術研發、核醫藥物與同位素應用、緊急應變管理等議題，並安排美方於12月6日參訪國家同步輻射研究中心及國立清華大學。</p> <p>2. 於112年10月29日至11月3日赴日本東京參加「台日核能管制資訊交流會議」，日本原子力規制委員會就福島核電廠核災含氫廢水排放之審查管制、監測作業等事項向我方進行說明，並於11月1日參訪福島第一核電廠 ALPS 處理水排放設施，藉此掌握日本政府在氫廢水排放作業相關近況，作為我方未來各項因應措施。</p> <p>3. 於112年4月30日至5月1日假花崗國中辦理原子能科技科普展，2天累計參展人次達4,274人；另於同年8月12、13日假台中廣三 SOGO 1樓廣場辦理科普展，2天累計參展人次達3,544人。</p> <p>4. 於112年5月23日及6月1日分別假萬里國中與金山高中辦理「原子能定點科普活動」，參加人次計70人及65人。</p>	
		二、原子能科技學術合作研究	<p>1. 本項計畫與國科會經費共構，結合國內學術單位推動原子能科學技術研究計畫，共分四個領域(核能與除役安全科技、放射性物料安全科技、輻射防護與放射醫學科技、跨域合作與風險溝通)。112年度本會與國內19間大專校院及機關合作執行32項計畫。</p> <p>2. 為使各項計畫執行能符合規劃進度，完成32項計畫之期中進度執行查</p>	未及於年底執行完竣之計畫，已依規定辦理計畫展期並獲國科會同意，爰申請預

原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 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>核，查核結果尚符合預期進度。</p> <p>3. 為促進成果交流與國內學術互動，112年依例辦理111年度成果發表會，以提升整體研發成果及動能，辦理結果與會者反應踴躍及熱烈。</p> <p>4. 檢視年度內各項計畫期末執行情形，目前計有5項計畫因故未能於年底完成，均已申請且獲同意展期，其餘計畫均已依原訂目標及期限完成。</p>	<p>算保留，後續將由計畫協同主持人督促於時限內完成。</p>
		<p>三、原子能科研環境建構；衛星元件開發及輻射驗證環境建構</p>	<p>1. 太陽電池抗輻射技術發展部分，探討在不同退火溫度下特徵接觸電阻率之變化，以獲得金屬電極與半導體間之最低接觸電阻，並透過半導體之結構優化，在1 MeV 質子照射環境下，電池轉換效率平均維持率達65.65%，研究成果有助提升低軌道衛星於太空輻射下太陽電池供電可靠度。</p> <p>2. 元件製程抗輻射技術發展部分，探討質子輻照流量對於 FeFET 鐵電記憶體之特性影響，研究成果顯示在 Zr 比例50%之鐵電記憶體對質子輻照表現出更高的韌性，另探討輻射劑量率對於 MOSFET 與 FinFET 元件影響，研究成果顯示 FinFET 具較佳的輻射抗性，相關研究成果可供衛星晶片抗輻射元件選用或抗輻射製程導入之參考。</p> <p>3. 晶片系統抗輻射技術發展部分，完成抗輻射 SWR 電壓轉換器設計與下線，並進行 LDO 穩壓器輻射影響與抗輻射方法分析，另完成可程式控制短脈衝雷射輻射驗證平台整合，有助加速晶片系統抗輻射能力開發。</p>	
<p>二、游離輻射</p>	<p>一、新興輻射</p>	<p>一、執行含天然放射性</p>	<p>1. 完成含天然放射性物質商品檢測實驗室 TAF 增項認證，為國內首間取得</p>	

原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 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
安全防護	安全管制技術與法規精進研究	物質商品之調查及管理研究	<p>TAF 認證之氬氣檢測實驗室。</p> <p>2. 完成 112 年含天然放射性物質商品輻射檢測之後市場調查，共計完成眼罩、水壺等 29 件抽驗商品輻射檢測與劑量評估，相關結果可作為後續商品查核依據。</p> <p>3. 完成含天然放射性物質商品體內劑量評估技術之國際文獻蒐集，並研擬含天然放射性物質商品之處理方案，可作為日後相關規範制定之參考。</p>	
		二、執行放射性物質生產設施與高強度輻射設施之除污及除役規劃暨安全審查技術研究	<p>1. 完成高能電子(1,500 與 3,000 MeV)加速器物質活化的系統性分析，建立其運轉引發之活化產物評估技術，提出相關設施未來進行除污及除役規劃的建議。</p> <p>2. 完成高能電子加速器物質活化的重要參數靈敏性的分析，連結加速器組件活化程度與眾多因子間的影響程度，包括能量差異、照射情節及靶材性質對活化的影響，有利進行不同設施及不同情節之活化潛勢的比較。</p> <p>3. 完成加速器活化管理與設施除役相關議題的探討，參考相關文獻報告，彙整研究成果與經驗，提出國內相關設施未來除役規劃的注意事項。</p>	
		三、執行鋼鐵回收與熔煉作業人員之輻射意外曝露劑量及風險評估研究	<p>1. 完成 33 件通報輻射異常物案件訪談及偵測報告，並提出劑量與風險評估結果；完成 17 家鋼鐵業年度輻射偵檢作業檢查，作為鋼鐵業偵測輻射異常物作法及後續處置管理之參考，以提升管制成效。</p> <p>2. 完成國內鋼鐵從業人員接受關鍵劑量時機評估及輻射防護措施建議，並提出鋼鐵業者發現輻射異常物之標準作業流程草案建議書，作為鋼鐵業</p>	

原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 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>輻射防護管制精進之參考依據，提升風險管理效能。</p> <p>3. 辦理國內鋼鐵業者座談宣導會，就 112 年之研究成果進行彙整說明並與業者意見交流，作為發現鋼鐵輻射異常物作業流程精進與人員劑量合理抑低措施之參考，達成保障鋼鐵業從業人員輻射安全與民眾健康福祉之效益。</p>	
		<p>四、執行放射診療設備之醫療曝露品質保證管制作業及項目精進研究</p>	<p>1. 完成 105 台使用中放射治療設備，包含醫用直線加速器、含放射性物質之遙控後荷式近接治療設備、電腦斷層治療機、電腦刀與加馬刀之輻射安全與醫療曝露品質保證作業檢查，以利核安會進行放射治療品質保證作業之管控。</p> <p>2. 完成新型放射治療技術劑量驗證及其品質保證作業精進與臨床可行性評估，其中包含 20 台低分次高劑量技術劑量驗證及品質保證作業現況訪查、研究 20 台無整平濾片技術品質保證作業精進與臨床可行性評估研究，共計 40 台。</p> <p>3. 完成依現行《輻射醫療曝露品質保證標準》規範製作電腦斷層治療機、電腦刀與加馬刀之品質保證精進作業示範教學影片，以供國內臨床參考使用。</p>	
		<p>五、執行計畫曝露輻射安全與劑量約束評估研究</p>	<p>1. 完成 330 件可發生游離輻射設備、26 件放射性物質及 4 件高強度輻射設施等，共計 360 件輻射源輻射安全現場訪查與檢測，並宣導輻射劑量與風險等輻射防護觀念，提升國內相關輻射源設施之輻射防護知能。</p> <p>2. 提出高強度輻射設施(包括照射場及同步輻射設施)之輻射防護安全規範</p>	

原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 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>草案建議書，提升我國高強度輻射設施之輻射安全觀念及管制效能。</p> <p>3. 參考國際間輻射作業劑量約束實務作法並結合訪查數據，完成年度訪查輻射作業之劑量約束建議值精進，並提出劑量約束值具體建議。</p> <p>4. 探討分析我國非醫用計畫曝露輻射作業之輻射劑量及劑量約束值調查結果，提升學術貢獻與國際輻射防護技術交流經驗。</p>	
		六、執行游離輻射防護法規體系及數位治理精進研究	<p>1. 提出既存性曝露業者自主管理指引草案建議書，以提供業者實施劑量合理抑低之自主管理措施參考，有助於業者擬定自主管理措施。</p> <p>2. 提出主管機關審查標準或程序草案建議書，作為對涉及既存性曝露業者之自主管理作法審查及後續管理參考，提升國內既存性曝露管理效能。</p> <p>3. 辦理 3 場業者溝通說明會，邀集涉及既存性曝露管理之業者進行國際管理趨勢說明及意見交流，提升國內業者對既存性曝露之認知。</p>	
	二、接軌國際輻射技術規範與精進量測技術能力研究	一、建立國際同步之輻射防護規範研究	<p>1. 完成胎兒劑量評估導則與懷孕婦女胎兒輻射劑量評估研究報告，產出不同孕期的子宮劑量轉換係數及擬定實務量測作法，供國內懷孕女性工作人員實務管制參考。</p> <p>2. 完成國內眼球水晶體劑量評估第 2 期訪查研究與研究報告，完成 22 家醫療院所、3 家核能電廠及 3 家非破壞性檢測公司，其關鍵群體共 198 位輻射工作人員(累計 960 人月)的眼球水晶體劑量監測評估，藉以了解關鍵群體於實際輻射作業之眼球水晶體的輻射曝露情形。</p>	

原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 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
		二、強化國內輻射檢校量測技術能力研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成 111-112 年度人員全身劑量計能力試驗研究：整合國原院國家游離輻射標準實驗室之加馬、X 光、貝他、中子劑量照射系統，達成高劑量、單一輻射場、混合輻射場等五項測試類別之試驗，參與實驗室合格率高達 100%，確證我國全身劑量評估實驗室之技術能力符合國際規範，保障人員劑量監測結果之正確性，監測結果可作為管制機關執法之依據。</li> <li>2. 啟動 112-113 年度輻射偵檢儀器校正能力試驗研究：依據相關規範，完成全國性的能力試驗規劃，預計國內 7 個實驗室皆會參與，促使我國輻射偵檢儀器校正技術能力符合國際規範，確保作業場所輻射監測結果之品質。</li> <li>3. 舉辦技術研討會，透過專家學者間技術討論與學術交流，達成實驗室間技術強化與品質提升之效益。</li> <li>4. 完成「X 射線 ISO 寬能譜眼球水晶體劑量與透視攝影劑量校正系統評估報告」技術報告，作為 ISO 寬能譜眼球水晶體與醫療曝露透視攝影劑量校正之依據，確保輻防應用端劑量追溯之準確性。</li> </ol>	
		三、精進染色體變異分析技術與評估研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培訓 3 名新進人員染色體分析技術訓練；完成 112 年國人本土染色體雙中節背景值分析共 3 例，雙中節比例為 0.65%，並納入年度分析值。</li> <li>2. 完成輔導北部備援實驗室建立劑量分析技術，經抽樣檢查分析數據，修正與調整後，確認北部備援實驗室已具備染色體分析技術。</li> <li>3. 完成建立 Gamma-H2AX 之低劑量檢量線，導入電腦智慧型影像自動擷取技</li> </ol>	

原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 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
			術，照射劑量與螢光訊號相關係數 R2 從 0.11 提升至 0.91，低劑量輻射照射劑量與細胞螢光數值呈現正相關。 4. 完成染色體電腦智慧型輔助分析程序書，做為日後實驗影像數據分析參考。	
三、核設 施安 全管 制	核子反應 器設施安 全與除役 前期作業 管制實務 研究	一、核子反應 器設施安 全與除役 前期作業 管制實務 研究計畫	1. 完成核三廠用過燃料池喪失冷卻水事故案例分析及 2023 CAMP(Code Applications and Maintenance Program)國際合作計畫春、秋兩季會議資料彙整與管制要項研析。 2. 完成核一、二廠重要廠房及防火區域臨時可燃物火災危害分析，以及沸水式核電廠近岸廠區地震型和海底山崩型的機率式海嘯危害度分析程序。 3. 完成美國核管會管制技術文件 NUREG-2213之機率式地震危害度分析更新決策和方案研析，並更新我國評估流程，作為管制參考。 4. 完成核電廠圓柱形混凝土牆、變流器、低鋼筋量非承重磚牆和變流器膨脹錨栓四種組件的地震易損性分析案例。 5. 完成核二廠除役過渡階段前期風險顯著性確立程序評估工具開發。 6. 完成核三廠 MELCOR 模式建立以及嚴重事故模擬分析，並與美國核管會最新事故後果分析計畫(SOARCA)報告進行比對。 7. 完成「核一廠除役期間反應器廠房五樓主吊車的現況評估」與「用過燃料池維護管理議題之 PIRT 研析」，並完成電線電纜維護管理案例研析，提出管制要項。 8. 完成對接鐸道檢測自動化取樣載具	



原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 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>建置，辨識銲道表面之3D 輪廓，供核電廠非破壞檢測管制作業之參考。</p> <p>9. 完成人工間隙之熱浸鍍鋅 A106碳鋼管材腐蝕速率評估，以及不同表面處理304L 不銹鋼於高溫水環境中之應力腐蝕試驗，提出材料腐蝕防治關鍵要項。</p> <p>10. 研析國際除役核設施管制經驗，完成瑞典核設施除役與拆除管制與相關案例研析，以及日本長期停機(含除役)核設施用過燃料池運轉維護及安全管制技術經驗彙整及研析，並提出管制要項。</p>	
		二、核電廠除役獨立驗證偵檢量測技術先期研究	<p>1. 完成「核電廠除役獨立驗證執行程序研究」報告1篇，擬定核子反應器設施除役設備離廠抽樣複檢單位技術能力規範草案，可作為主管機關建立我國核電廠除役獨立驗證機構管理機制之參考。</p> <p>2. 完成國內污染加馬相機系統之原型機開發與硬體系統整合，並就設計規格參數探討發表於專業刊物，後續可依核電廠除役管制需求，進一步開發精進此一系統。</p> <p>3. 完成製備中低強度核種不同型態之參考物質，並提出「中低強度核種能力試驗金屬及樹脂固態參考物質製備研究」技術報告1篇，以驗證各實驗室是否符合國內外相關規定和具備一定之技術水平。</p>	
		三、核電廠除役安全管制關鍵技術要項先期研究	<p>1. 完成蒐集研析國際核電廠中較具複雜性之結構、系統的除役實際案例，包括受污染煙囪、大型金屬組件及結構等，並提供研析結果及管制建議。本計畫預計至113年2月底完成，爰申請經費保留約114萬元至113年繼續</p>	後續將依計畫合約期程執行進度控管，俾利相關工作

原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 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>執行。</p> <p>2. 盤點核電廠除役作業所需之重要設施，並評估其脆弱度與風險，提供管制參考。本計畫預計至113年1月底完成，爰申請經費保留約38萬元至113年繼續執行。</p> <p>3. 研析美國不同除役階段機組之除役經驗回饋，包括執照終止等相關報告內容，並提出管制要項，作為管制參考。</p> <p>4. 完成精進核一、二廠除役期間廠址地下水防護管制特性、參數及技術要項：完成核電廠除役期間地工特性參數試驗及評估方法研析，並比對國內核電廠地下水傳輸模式與防護監測方案，精進地下水防護管制作為。</p>	如期如質完成。
四、核子保安與應變	強化輻射災害應變與管制技術之研究	一、精進輻射災害環境輻射偵測能量與技術	<p>1. 南部輻射災害放射性分析備援實驗室建立難測核種銻90分析技術並通過IAEA環境試樣放射性分析能力試驗。</p> <p>2. 完成每季核三廠環境試樣比較實驗作業。</p> <p>3. 完成牡丹水庫水樣總貝他及總阿伐監測。</p>	
		二、輻射事件應變技術開發研究	<p>1. 完成輻射應變技術隊輻射彈事件偵測區域量測作業建議，以及擴充輻射災害防救訓練研發中心軟硬體。</p> <p>2. 建立輻射彈造成放射性物質擴散模擬分析能力，並完成6案例。</p> <p>3. 完成遠端遙控行動式輻射偵測載具暨鉛罐車建置與整合測試。</p> <p>4. 完成輻射事件應變資訊平台資通安全與維運測試。</p>	
		三、輻射災害應變資源建置與實務管理相	<p>1. 完成輻射災害第一線應變人員推演教育訓練系統建置並結合地方政府輻射災害防救講習辦理演訓。</p> <p>2. 完成「核子事故緊急應變法」第三十</p>	

原子能委員會(核能安全委員會)

總說明

中華民國 112 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
		關研究	一條之一、第三十一條之二、第四十五條修正發布。 3. 完成境外核災模擬演練，並辦理4場次地方政府輻射災害防救講習。 4. 完成我國核子保安卓越中心建置藍圖規劃及其綱要。	

(三) 施政計畫分項說明—111 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
原子能科學發展	原子能科技學術合作研究計畫	對特種基金之補助等6案	本案保留數 5,874,000 元，已執行 5,801,255 元，註銷 72,745 元，業已執行完竣。	
核子保安與應變	輻射災害應變資源建置與實務管理相關研究	輻射災害應變資源建置與實務管理之研究	本案保留數 700,000 元，業已全數執行完竣。	

四、其他重要說明

本會預算之執行均本摺節原則，依預算法、中央政府各機關單位預算執行作業手冊、政府採購法及相關法規辦理。

# 決算報表



本 頁 空 白

原子能委員會  
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	1,810,000	0	1,810,000
	160			0448010000-6 原子能委員會	1,810,000	0	1,810,000
		01		0448010100-0 罰金罰鍰及息金	1,800,000	0	1,800,000
			01	0448010101-3 罰金罰鍰	1,800,000	0	1,800,000
			02	0448010300-0 賠償收入	10,000	0	10,000
			01	0448010301-2 一般賠償收入	10,000	0	10,000
03				0500000000-8 規費收入	92,534,000	0	92,534,000
	125			0548010000-1 原子能委員會	92,534,000	0	92,534,000
		01		0548010100-6 行政規費收入	92,534,000	0	92,534,000
			01	0548010101-9 審查費	88,790,000	0	88,790,000
			02	0548010102-1 證照費	1,874,000	0	1,874,000
			03	0548010104-7 考試報名費	1,870,000	0	1,870,000
			02	0548010300-5 使用規費收入	0	0	0
			01	0548010306-1 場地設施使用費	0	0	0
04				0700000000-9 財產收入	0	0	0
	170			0748010000-2 原子能委員會	0	0	0

核能安全委員會)  
別決算表

112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)		
915,448	0	0	915,448	-894,552	50.58
915,448	0	0	915,448	-894,552	50.58
600,000	0	0	600,000	-1,200,000	33.33
600,000	0	0	600,000	-1,200,000	33.33
315,448	0	0	315,448	305,448	3,154.48
315,448	0	0	315,448	305,448	3,154.48
98,835,600	0	0	98,835,600	6,301,600	106.81
98,835,600	0	0	98,835,600	6,301,600	106.81
98,831,600	0	0	98,831,600	6,297,600	106.81
95,424,100	0	0	95,424,100	6,634,100	107.47
1,586,500	0	0	1,586,500	-287,500	84.66
1,821,000	0	0	1,821,000	-49,000	97.38
4,000	0	0	4,000	4,000	
4,000	0	0	4,000	4,000	
40,756	0	0	40,756	40,756	
40,756	0	0	40,756	40,756	



原子能委員會( )  
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)
		01		0748010500-5 廢舊物資售價	0	0	0
07				1200000000-8 其他收入	63,000	0	63,000
	168			1248010000-1 原子能委員會	63,000	0	63,000
		01		1248010200-0 雜項收入	63,000	0	63,000
		01		1248010201-3 收回以前年度歲出	0	0	0
		02		1248010210-4 其他雜項收入	63,000	0	63,000
				經常門小計	94,407,000	0	94,407,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	94,407,000	0	94,407,000

## 核能安全委員會)

## 別決算表

112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)		
40,756	0	0	40,756	40,756	
280,260	0	0	280,260	217,260	444.86
280,260	0	0	280,260	217,260	444.86
280,260	0	0	280,260	217,260	444.86
195,765	0	0	195,765	195,765	
84,495	0	0	84,495	21,495	134.12
100,072,064	0	0	100,072,064	5,665,064	106.00
0	0	0	0	0	
100,072,064	0	0	100,072,064	5,665,064	106.00

原子能委員會  
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	
14				5200000000-3 科學支出	547,065,000	0	0	4,146,000	
						0	0	4,146,000	
				01	5248010100-1 一般行政	356,543,000	0	0	3,561,000
						0	0	3,561,000	
				02	5248011000-2 原子能管理發展業務	190,348,000	0	0	585,000
						0	0	585,000	
				01	5248011020-0 原子能科學發展	55,537,000	0	0	165,000
						0	0	165,000	
				02	5248011021-2 游離輻射安全防護	54,434,000	0	0	420,000
						0	0	420,000	
				03	5248011022-5 核設施安全管制	65,507,000	0	0	0
						0	0	0	
				04	5248011023-8 核子保安與應變	14,870,000	0	0	0
						0	0	0	
04	5248019800-2 第一預備金	174,000	0	0	0				
		0	0	0					
26				7600000000-8 退休撫卹給付支出	52,847,503	0	0	0	
						0	0	0	
		01		7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	52,847,503	0	0	0	
					0	0	0		
32				8900000000-0 其他支出	2,510,034	0	0	0	
						0	0	0	
				01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女 教育補助	2,510,034	0	0	0
					0	0	0		
				合計	602,422,537	0	0	4,146,000	
						0	0	4,146,000	

核能安全委員會)  
別決算表  
112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)		
551,211,000	514,050,004	5,802,542	-31,358,454	94.31
	0	519,852,546		
360,104,000	337,108,639	0	-22,995,361	93.61
	0	337,108,639		
190,933,000	176,941,365	5,802,542	-8,189,093	95.71
	0	182,743,907		
55,702,000	50,132,795	4,278,000	-1,291,205	97.68
	0	54,410,795		
54,854,000	52,560,670	0	-2,293,330	95.82
	0	52,560,670		
65,507,000	60,068,075	1,524,542	-3,914,383	94.02
	0	61,592,617		
14,870,000	14,179,825	0	-690,175	95.36
	0	14,179,825		
174,000	0	0	-174,000	0.00
	0	0		
52,847,503	52,847,503	0	0	100.00
	0	52,847,503		
52,847,503	52,847,503	0	0	100.00
	0	52,847,503		
2,510,034	2,510,034	0	0	100.00
	0	2,510,034		
2,510,034	2,510,034	0	0	100.00
	0	2,510,034		
606,568,537	569,407,541	5,802,542	-31,358,454	94.83
	0	575,210,083		

原子能委員會  
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		
17				004800000-8 原子能委員會主管						
	01			0048010000-4 原子能委員會	547,065,000	0	0	4,146,000		
				經常門小計	531,836,000	0	0	3,866,000		
				資本門小計	15,229,000	0	-514,074	280,000		
						0	514,074	794,074		
	01			5248010100-1 一般行政	352,448,000	0	0	3,281,000		
				10 人事費	320,110,000	0	0	0		
				20 業務費	32,248,000	0	0	3,281,000		
				40 獎補助費	90,000	0	0	0		
						0	2,000	2,000		
	01			5248010100-1* 一般行政	4,095,000	0	0	280,000		
				30 設備及投資	4,095,000	0	0	280,000		
						0	492,736	772,736		
	02			5248011000-2 原子能管理發展業務	190,348,000	0	0	585,000		
						0	0	585,000		
		01		5248011020-0 原子能科學發展	54,343,000	0	0	165,000		
				20 業務費	27,443,000	0	0	165,000		
				40 獎補助費	26,900,000	0	0	0		
						0	-196,692	-31,692		
						0	196,692	196,692		
	01			5248011020-0* 原子能科學發展	1,194,000	0	0	0		
						0	0	0		

核能安全委員會)  
別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (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)		
551,211,000	514,050,004	5,802,542	-31,358,454	94.31
	0	519,852,546		
535,187,926	498,806,339	5,802,542	-30,579,045	94.29
	0	504,608,881		
16,023,074	15,243,665	0	-779,409	95.14
	0	15,243,665		
355,236,264	332,240,903	0	-22,995,361	93.53
	0	332,240,903		
320,110,000	299,324,209	0	-20,785,791	93.51
	0	299,324,209		
35,034,264	32,824,694	0	-2,209,570	93.69
	0	32,824,694		
92,000	92,000	0	0	100.00
	0	92,000		
4,867,736	4,867,736	0	0	100.00
	0	4,867,736		
4,867,736	4,867,736	0	0	100.00
	0	4,867,736		
190,933,000	176,941,365	5,802,542	-8,189,093	95.71
	0	182,743,907		
54,508,000	49,001,857	4,278,000	-1,228,143	97.75
	0	53,279,857		
27,411,308	26,183,165	0	-1,228,143	95.52
	0	26,183,165		
27,096,692	22,818,692	4,278,000	0	100.00
	0	27,096,692		
1,194,000	1,130,938	0	-63,062	94.72
	0	1,130,938		

原子能委員會  
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
				20 業務費	1,000,000	0	0	0
						0	0	0
				30 設備及投資	94,000	0	0	0
						0	0	0
				40 獎補助費	100,000	0	0	0
						0	0	0
			02	5248011021-2 游離輻射安全防護	49,928,000	0	0	420,000
						0	0	420,000
				20 業務費	49,928,000	0	0	420,000
						0	0	420,000
			02	5248011021-2* 游離輻射安全防護	4,506,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	3,604,000	0	0	0
						0	0	0
				30 設備及投資	902,000	0	0	0
						0	0	0
			03	5248011022-5 核設施安全管理	62,112,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	62,112,000	0	0	0
						0	0	0
			03	5248011022-5* 核設施安全管理	3,395,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	3,000,000	0	0	0
						0	0	0
				30 設備及投資	395,000	0	0	0
						0	0	0
			04	5248011023-8 核子保安與應變	12,831,000	0	0	0
						0	-21,338	-21,338
				20 業務費	12,831,000	0	0	0
						0	-21,338	-21,338

核能安全委員會)  
別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (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)		
1,000,000	975,000	0	-25,000	97.50
	0	975,000		
94,000	87,630	0	-6,370	93.22
	0	87,630		
100,000	68,308	0	-31,692	68.31
	0	68,308		
50,348,000	48,171,205	0	-2,176,795	95.68
	0	48,171,205		
50,348,000	48,171,205	0	-2,176,795	95.68
	0	48,171,205		
4,506,000	4,389,465	0	-116,535	97.41
	0	4,389,465		
3,604,000	3,576,022	0	-27,978	99.22
	0	3,576,022		
902,000	813,443	0	-88,557	90.18
	0	813,443		
62,112,000	57,147,583	1,524,542	-3,439,875	94.46
	0	58,672,125		
62,112,000	57,147,583	1,524,542	-3,439,875	94.46
	0	58,672,125		
3,395,000	2,920,492	0	-474,508	86.02
	0	2,920,492		
3,000,000	2,669,196	0	-330,804	88.97
	0	2,669,196		
395,000	251,296	0	-143,704	63.62
	0	251,296		
12,809,662	12,244,791	0	-564,871	95.59
	0	12,244,791		
12,809,662	12,244,791	0	-564,871	95.59
	0	12,244,791		



原子能委員會  
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
			04	5248011023-8* 核子保安與應變	2,039,000	0	0	0
				20 業務費	1,381,000	0	21,338	21,338
				30 設備及投資	658,000	0	21,338	21,338
						0	0	0
			04	5248019800-2 第一預備金	174,000	0	0	0
				60 預備金	174,000	0	0	0
						0	0	0
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育 補助	2,510,034	0	0	0
				10 人事費	2,510,034	0	0	0
						0	0	0
				經常門小計	2,510,034	0	0	0
						0	0	0
05				7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	52,847,503	0	0	0
				10 人事費	52,847,503	0	0	0
						0	0	0
				經常門小計	52,847,503	0	0	0
						0	0	0
				統籌科目小計	55,357,537	0	0	0
						0	0	0
				合計	602,422,537	0	0	4,146,000
						0	0	4,146,000

核能安全委員會)  
別決算表

112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)		
2,060,338	1,935,034	0	-125,304	93.92
	0	1,935,034		
1,402,338	1,402,338	0	0	100.00
	0	1,402,338		
658,000	532,696	0	-125,304	80.96
	0	532,696		
174,000	0	0	-174,000	0.00
	0	0		
174,000	0	0	-174,000	0.00
	0	0		
2,510,034	2,510,034	0	0	100.00
	0	2,510,034		
2,510,034	2,510,034	0	0	100.00
	0	2,510,034		
2,510,034	2,510,034	0	0	100.00
	0	2,510,034		
52,847,503	52,847,503	0	0	100.00
	0	52,847,503		
52,847,503	52,847,503	0	0	100.00
	0	52,847,503		
52,847,503	52,847,503	0	0	100.00
	0	52,847,503		
55,357,537	55,357,537	0	0	100.00
	0	55,357,537		
606,568,537	569,407,541	5,802,542	-31,358,454	94.83
	0	575,210,083		

原子能委員會  
以前年度歲出政事

中華民國

經資門併計

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號		
					應付數	應付數	
					保留數	保留數	
111	14				5200000000-3 科學支出	0	0
						7,632,800	72,745
			01		5248010100-1 一般行政	0	0
						1,058,800	0
			02		5248011000-2 原子能管理發展業務	0	0
						6,574,000	72,745
			01		5248011020-0 原子能科學發展	0	0
						5,874,000	72,745
			04		5248011023-8 核子保安與應變	0	0
						700,000	0
					小 計	0	0
						7,632,800	72,745
					合 計	0	0
						7,632,800	72,745

核能安全委員會)  
別轉入數決算表

112年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	0	0
7,560,055	0	0
0	0	0
1,058,800	0	0
0	0	0
6,501,255	0	0
0	0	0
5,801,255	0	0
0	0	0
700,000	0	0
0	0	0
7,560,055	0	0
0	0	0
7,560,055	0	0

原子能委員會(以前年度歲出機關)  
中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數
						保留數	保留數
111	17				0048000000-8 原子能委員會主管		
		01			0048010000-4 原子能委員會	0	0
			01		5248010100-1 一般行政	7,632,800	72,745
				20	業務費	0	0
						1,058,800	0
						0	0
			02		5248011000-2 原子能管理發展業務	1,058,800	0
						0	0
				01	5248011020-0 原子能科學發展	6,574,000	72,745
						0	0
						5,694,000	72,745
						0	0
				40	獎補助費	0	0
						5,694,000	72,745
				01	5248011020-0* 原子能科學發展	0	0
						180,000	0
						0	0
				40	獎補助費	0	0
						180,000	0
				04	5248011023-8 核子保安與應變	0	0
						97,797	0
						0	0
				20	業務費	0	0
						97,797	0
				04	5248011023-8* 核子保安與應變	0	0
						602,203	0
						0	0
				20	業務費	0	0
						602,203	0
					小 計	0	0
						7,632,800	72,745
					經常門小計	0	0
						6,850,597	72,745
					資本門小計	0	0
						782,203	0

核能安全委員會)  
別轉入數決算表

112年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	0	0
7,560,055	0	0
0	0	0
1,058,800	0	0
0	0	0
1,058,800	0	0
0	0	0
6,501,255	0	0
0	0	0
5,621,255	0	0
0	0	0
5,621,255	0	0
0	0	0
180,000	0	0
0	0	0
180,000	0	0
0	0	0
97,797	0	0
0	0	0
97,797	0	0
0	0	0
602,203	0	0
0	0	0
602,203	0	0
0	0	0
7,560,055	0	0
0	0	0
6,777,852	0	0
0	0	0
782,203	0	0

原子能委員會  
以前年度歲出機關  
中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數
	款	項	目	節	名稱及編號	
					應付數	應付數
					保留數	保留數
					0	0
				合 計	7,632,800	72,745

核能安全委員會)  
別轉入數決算表

112年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	0	0
7,560,055	0	0



原子能委員會(

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
17				0048000000-8 原子能委員會主管					
	01			0048010000-4 原子能委員會	299,324,209	176,571,438	22,910,692	0	498,806,339
		01		5248010100-1 一般行政	299,324,209	32,824,694	92,000	0	332,240,903
		02		5248011000-2 原子能管理發展業務	0	143,746,744	22,818,692	0	166,565,436
			01	5248011020-0 原子能科學發展	0	26,183,165	22,818,692	0	49,001,857
			02	5248011021-2 游離輻射安全防護	0	48,171,205	0	0	48,171,205
			03	5248011022-5 核設施安全管制	0	57,147,583	0	0	57,147,583
			04	5248011023-8 核子保安與應變	0	12,244,791	0	0	12,244,791
				小計	299,324,209	176,571,438	22,910,692	0	498,806,339
17				0048000000-8 原子能委員會主管					
	01			0048010000-4 原子能委員會	0	1,524,542	4,278,000	0	5,802,542
		02		5248011000-2 原子能管理發展業務	0	1,524,542	4,278,000	0	5,802,542
			01	5248011020-0 原子能科學發展	0	0	4,278,000	0	4,278,000
			03	5248011022-5 核設施安全管制	0	1,524,542	0	0	1,524,542
				保留數	0	1,524,542	4,278,000	0	5,802,542
				合計	299,324,209	178,095,980	27,188,692	0	504,608,881

## 核能安全委員會)

## 決算分析表

112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		
8,622,556	6,552,801	68,308	15,243,665	514,050,004	
0	4,867,736	0	4,867,736	337,108,639	
8,622,556	1,685,065	68,308	10,375,929	176,941,365	
975,000	87,630	68,308	1,130,938	50,132,795	
3,576,022	813,443	0	4,389,465	52,560,670	
2,669,196	251,296	0	2,920,492	60,068,075	
1,402,338	532,696	0	1,935,034	14,179,825	
8,622,556	6,552,801	68,308	15,243,665	514,050,004	
0	0	0	0	5,802,542	
0	0	0	0	5,802,542	
0	0	0	0	4,278,000	
0	0	0	0	1,524,542	
0	0	0	0	5,802,542	
8,622,556	6,552,801	68,308	15,243,665	519,852,546	

原子能委員會( )  
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	原子能科學發展	游離輻射安全防護
10人事費	299,324,209	0	0
1010 政務人員待遇	4,950,251	0	0
1015 法定編制人員待遇	187,138,868	0	0
1020 約聘僱人員待遇	7,646,081	0	0
1025 技工及工友待遇	4,904,544	0	0
1030 獎金	44,647,535	0	0
1035 其他給與	3,561,983	0	0
1040 加班值班費	9,092,080	0	0
1045 退休退職給付	216,825	0	0
1050 退休離職儲金	18,664,508	0	0
1055 保險	18,501,534	0	0
20業務費	32,824,694	27,158,165	51,747,227
2003 教育訓練費	71,675	524,692	58,373
2006 水電費	3,228,844	0	0
2009 通訊費	1,494,250	657,446	690,814
2018 資訊服務費	7,628,459	202,898	4,575,234
2021 其他業務租金	3,665	465,476	28,100
2024 稅捐及規費	209,350	8,300	11,300
2027 保險費	122,794	0	0
2030 兼職費	603,283	0	0
2036 按日按件計資酬金	395,312	3,065,723	597,998
2039 委辦費	0	11,679,682	23,840,810
2042 國際組織會費	0	290,824	20,000
2045 國內組織會費	0	73,000	0
2051 物品	2,268,135	565,783	331,386
2054 一般事務費	14,918,057	7,984,543	19,222,843
2063 房屋建築養護費	121,550	0	0
2066 車輛及辦公器具養護費	119,236	0	0
2069 設施及機械設備養護費	776,467	0	0
2072 國內旅費	145,665	515,863	1,591,904
2078 國外旅費	0	983,765	771,910
2081 運費	800	114,528	100
2084 短程車資	16,739	25,642	6,455
2093 特別費	700,413	0	0

核能安全委員會)  
 決算累計表  
 112年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
核設施安全管制	核子保安與應變			合計
0	0			299,324,209
0	0			4,950,251
0	0			187,138,868
0	0			7,646,081
0	0			4,904,544
0	0			44,647,535
0	0			3,561,983
0	0			9,092,080
0	0			216,825
0	0			18,664,508
0	0			18,501,534
59,816,779	13,647,129			185,193,994
1,554,187	216,412			2,425,339
0	0			3,228,844
855,667	21,012			3,719,189
91,200	12,364			12,510,155
101,000	179,850			778,091
2,000	7,200			238,150
630	0			123,424
0	0			603,283
1,522,569	116,800			5,698,402
49,023,819	10,985,579			95,529,890
0	0			310,824
0	0			73,000
181,623	277,426			3,624,353
3,184,153	1,201,087			46,510,683
0	0			121,550
0	0			119,236
15,200	5,250			796,917
2,190,591	489,643			4,933,666
1,090,950	128,000			2,974,625
0	75			115,503
3,190	6,431			58,457
0	0			700,413

原子能委員會  
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	原子能科學發展	游離輻射安全防護
30設備及投資	4,867,736	87,630	813,443
3020 機械設備費	1,739,658	0	375,072
3030 資訊軟硬體設備費	2,768,993	0	382,064
3035 雜項設備費	359,085	87,630	56,307
40獎補助費	92,000	22,887,000	0
4025 政府機關間之補助	0	1,887,000	0
4030 對特種基金之補助	0	13,115,000	0
4040 對國內團體之捐助	0	1,216,000	0
4045 對私校之獎助	0	6,669,000	0
4085 獎勵及慰問	92,000	0	0
小    計	337,108,639	50,132,795	52,560,670
保留數			
20業務費	0	0	0
2039 委辦費	0	0	0
40獎補助費	0	4,278,000	0
4030 對特種基金之補助	0	2,393,000	0
4045 對私校之獎助	0	1,885,000	0
小    計	0	4,278,000	0
合    計	337,108,639	54,410,795	52,560,670

核能安全委員會)  
 決算累計表  
 112年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
核設施安全管制	核子保安與應變			合計
251,296	532,696			6,552,801
251,296	0			2,366,026
0	308,000			3,459,057
0	224,696			727,718
0	0			22,979,000
0	0			1,887,000
0	0			13,115,000
0	0			1,216,000
0	0			6,669,000
0	0			92,000
60,068,075	14,179,825			514,050,004
1,524,542	0			1,524,542
1,524,542	0			1,524,542
0	0			4,278,000
0	0			2,393,000
0	0			1,885,000
1,524,542	0			5,802,542
61,592,617	14,179,825			519,852,546

原子能委員會(核  
繳付公庫

中華民國

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
合計	100,072,064	0	0
本年度	100,072,064	0	0
0448010101 罰金罰鍰	600,000	0	0
0448010301 一般賠償收入	315,448	0	0
0548010101 審查費	95,424,100	0	0
0548010102 證照費	1,586,500	0	0
0548010104 考試報名費	1,821,000	0	0
0548010306 場地設施使用費	4,000	0	0
0748010500 廢舊物資售價	40,756	0	0
1248010201 收回以前年度歲出	195,765	0	0
1248010210 其他雜項收入	84,495	0	0
以前年度	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度歲入納庫款	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

能安全委員會)

數分析表

112年度

單位:新臺幣元

以前年度撥款於本年度繳還數			加項		繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+ (7)+(8)
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)	預收款 (7)	剔除經費 (8)	
0	400	72,745	0	0	100,145,209
0	0	0	0	0	100,072,064
0	0	0	0	0	600,000
0	0	0	0	0	315,448
0	0	0	0	0	95,424,100
0	0	0	0	0	1,586,500
0	0	0	0	0	1,821,000
0	0	0	0	0	4,000
0	0	0	0	0	40,756
0	0	0	0	0	195,765
0	0	0	0	0	84,495
0	400	72,745	0	0	73,145
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	400	72,745	0	0	73,145
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	72,745	0	0	72,745
0	400	0	0	0	400



原子能委員會(核  
繳付公庫

中華民國

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
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

能安全委員會)

### 數分析表

112年度

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	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

原子能委員會(核  
公庫撥入

中華民國

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	576,967,596	4,278,000	0	0
本年度	569,407,541	4,278,000	0	0
一、本年度經費	514,050,004	4,278,000	0	0
5248010100 一般行政	337,108,639	0	0	0
5248011020 原子能科學發展	50,132,795	4,278,000	0	0
5248011021 游離輻射安全防護	52,560,670	0	0	0
5248011022 核設施安全管制	60,068,075	0	0	0
5248011023 核子保安與應變	14,179,825	0	0	0
二、統籌科目	55,357,537	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	52,847,503	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育補助	2,510,034	0	0	0
以前年度	7,560,055	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	7,560,055	0	0	0
111年度 5248010100 一般行政	1,058,800	0	0	0
111年度 5248011020 原子能科學發展	5,801,255	0	0	0
111年度 5248011023 核子保安與應變	700,000	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0
108年度 0548010101 審查費	0	0	0	0
108年度 0548010102 證照費	0	0	0	0
110年度 0548010101 審查費	0	0	0	0
110年度 0548010102 證照費	0	0	0	0

能安全委員會)

數分析表

112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
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
25,600	0	5,801,255	575,469,941	1,524,542
0	0	0	573,685,541	1,524,542
0	0	0	518,328,004	1,524,542
0	0	0	337,108,639	0
0	0	0	54,410,795	0
0	0	0	52,560,670	0
0	0	0	60,068,075	1,524,542
0	0	0	14,179,825	0
0	0	0	55,357,537	0
0	0	0	52,847,503	0
0	0	0	2,510,034	0
25,600	0	5,801,255	1,784,400	0
0	0	5,801,255	1,758,800	0
0	0	0	1,058,800	0
0	0	5,801,255	0	0
0	0	0	700,000	0
25,600	0	0	25,600	0
2,100	0	0	2,100	0
1,000	0	0	1,000	0
3,200	0	0	3,200	0
2,000	0	0	2,000	0

原子能委員會(核  
公庫撥入

中華民國

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
111年度 0548010101 審查費	0	0	0	0
111年度 0548010102 證照費	0	0	0	0

能安全委員會)

### 數分析表

112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
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
14,300	0	0	14,300	0
3,000	0	0	3,000	0

本 頁 空 白

原子能委員會(核能安全委員會)

歲入餘絀(或減免、註銷)分析表

經資門分列

中華民國112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	%	
112	0448010101-3 罰金罰鍰	-1,200,000	-66.67	係因廠商違反「游離輻射防護法」處以罰鍰案件較預期減少。
	0448010301-2 一般賠償收入	305,448	3,054.48	係因廠商履約逾期情形較預期增加。
	0548010101-9 審查費	6,634,100	7.47	
	0548010102-1 證照費	-287,500	-15.34	
	0548010104-7 考試報名費	-49,000	-2.62	
	0548010306-1 場地設施使用費	4,000		
	0748010500-5 廢舊物資售價	40,756		
	1248010201-3 收回以前年度歲出	195,765		
	1248010210-4 其他雜項收入	21,495	34.12	係出售出版品及員工停車費等收入較預期增加。
	小計	5,665,064	6.00	
	本年度合計	5,665,064	6.00	



原子能委員會  
歲出保留  
中華民國

經資門分列

年度	工作計畫 名稱及編號	歲出保留			
		應付數	保留數	合計	%
112	5248011020-0 原子能科學發展	0	4,278,000	4,278,000	7.85
112	5248011022-5 核設施安全管制	0	1,524,542	1,524,542	2.45
	經常門小計	0	5,802,542	5,802,542	0.98
	經資門小計	0	5,802,542	5,802,542	0.96
	經常門合計	0	5,802,542	5,802,542	0.97
	經資門合計	0	5,802,542	5,802,542	0.94

## 核能安全委員會)

## 分析表

112年度

單位:新臺幣元；%

保留原因分析				
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	備註
經常門	C13	4,278,000	原能會與國科會共同補助學術機構進行研究計畫，尚有5項計畫經國科會同意展期至113年度繼續執行，爰申請經費保留427萬8,000元，後續將督促各校儘速完成相關研究計畫。	
經常門	C13	1,524,542	主要係委託研究案期末成果報告審查時間較長及合約期程跨年度等因素，計有2項研究計畫1,524,542元，未能於年度結束前完成，爰申請預算保留至113年繼續執行。後續將強化計畫執行進度控管，俾相關工作如期如質完成。	
		5,802,542		
		5,802,542		
		5,802,542		
		5,802,542		

原子能委員會  
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
111	5248011020-0 原子能科學發展	72,745	1.24	6	72,745
	小計	72,745			72,745
	以前年度合計	72,745			72,745
112	5248010100-1 一般行政	22,995,361	6.39	2	22,995,361
	5248011020-0 原子能科學發展	1,291,205	2.32	1	1,228,143
	5248011021-2 游離輻射安全防護	2,293,330	4.18	1	2,176,795
	5248011022-5 核設施安全管制	3,914,383	5.98	6	3,439,875
	5248011023-8 核子保安與應變	690,175	4.64	1	564,871
	5248019800-2 第一預備金	174,000	100.00	3	174,000
	小計	31,358,454			30,579,045
	本年度合計	31,358,454			30,579,045

核能安全委員會)  
免、註銷) 分析表

112年度

單位：新臺幣元；%

經常門	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	
			0	
			0	
			0	
			0	
	6	63,062		
	8	116,535		
	6	474,508		
	8	125,304		
			0	
			779,409	
			779,409	

原子能委員會  
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	5,491,000	0	5,491,000	4,950,251
三、法定編制人員待遇	196,342,000	0	196,342,000	187,138,868
四、約聘僱人員待遇	8,970,000	0	8,970,000	7,646,081
五、技工及工友待遇	6,108,000	0	6,108,000	4,904,544
六、獎金	48,819,000	0	48,819,000	44,647,535
七、其他給與	3,679,000	0	3,679,000	3,561,983
八、加班值班費	9,623,000	0	9,623,000	9,092,080
九、退休退職給付	0	0	0	216,825
十、退休離職儲金	21,202,000	0	21,202,000	18,664,508
十一、保險	19,876,000	0	19,876,000	18,501,534
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	320,110,000	0	320,110,000	299,324,209

## 核能安全委員會)

## 分析表

112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	
-540,749	-9.85	2	2	
-9,203,132	-4.69	238	206	1.配合行政院組織調整，安置原行政院原子能委員會核能研究所人員28人。 2.另含職務代理約僱4人(不含留職停薪5人、駐外3人)。
-1,323,919	-14.76	7	6	控留駐日員額1人。
-1,203,456	-19.70	14	10	
-4,171,465	-8.54	0	0	考績獎金決算數21,758,908元，特殊功勳獎金決算數245,000元，年終工作獎金決算數22,643,627元。
-117,017	-3.18	0	0	
-530,920	-5.52	0	0	
216,825		0	0	
-2,537,492	-11.97	0	0	
-1,374,466	-6.92	0	0	
0		0	0	112年度業務費支付勞務承攬35人，決算數15,895,564元。
-20,785,791	-6.49	261	224	

原子能委員會  
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
一、補助其他政府機關			1,887,000	1,887,000	0
1.中央政府機關學校間			1,887,000	1,887,000	0
中央研究院	以珊瑚骨骼硼及鉛同位素 探討台灣海域之海洋酸化 及鉛汙染史	原子能科學發展	1,200,000	1,200,000	0
	小 計		1,200,000	1,200,000	0
中央警察大學	核電廠消防設備於除役階 段之維護管理策略研究	原子能科學發展	687,000	687,000	0
	小 計		687,000	687,000	0
二、對特種基金之補助			15,508,000	15,508,000	0
國立中央大學	應用深度學習建構微尺度 孔隙通道非結構網格	原子能科學發展	500,000	500,000	0
	小 計		500,000	500,000	0
國立中興大學	放射誘變在毛豆適應極端 氣候育種之研究	原子能科學發展	1,106,000	1,106,000	0
	小 計		1,106,000	1,106,000	0
國立台南大學	科技與藝術人文互融的跨 域探究	原子能科學發展	499,000	499,000	0
	小 計		499,000	499,000	0
國立清華大學	以磊晶鍍層整合種子層、 應力層與新穎結晶回火技 術實現抗輻射之鐵電記憶 體元件	原子能科學發展	1,100,000	1,100,000	0
國立清華大學	當代原子能法重要法律議 題及訴訟案例研析(II)	原子能科學發展	960,000	960,000	0
國立清華大學	中子轉化摻雜技術於氫化 鎵磊晶式異質基板之應用 可行性評估	原子能科學發展	926,000	926,000	0

## 核能安全委員會)

## 關或團體個人經費報告表

112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		是否納入受補助單位預算		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	
1,887,000	0						0		
1,887,000	0						0		
1,200,000	0	V			V		0		依據「國科會與行政院原子能委員會原子能科技學術合作作業要點」及「原子能科技學術合作研究計畫管考作業」規定確實辦理。
1,200,000	0						0		
687,000	0	V			V		0		
687,000	0						0		
15,508,000	0						0		
500,000	0		V	V		本計畫目前已完成研發網格生成模組，以及流體力學介接模組，預計搭配其他子計畫所拍攝岩石X-CT影像，完成測試計算模組。為配合其他子計畫時程，業經國科會同意展期至113年3月31日，爰申請預算保留。	0		
500,000	0						0		
1,106,000	0	V			V		0		
1,106,000	0						0		
499,000	0	V			V		0		
499,000	0						0		
1,100,000	0	V			V		0		
960,000	0	V			V		0		
926,000	0		V	V		為獲取最佳化的摻雜效果與實驗參數，本計畫之中子轉化摻雜實驗嘗試加入	0		



原子能委員會  
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
國立清華大學	新型耐火高熵合金應用於高輻射場域之特性分析研究	原子能科學發展	1,120,000	1,120,000	0
國立清華大學	發展極紫外光干涉儀與精密複數折射率量測之應用	原子能科學發展	762,000	762,000	0
國立清華大學	先進矽鍍場效電晶體元件之製程與抗輻射特性研究	原子能科學發展	983,000	983,000	0
國立清華大學	壓水式核電廠除役拆除策略之管制研析	原子能科學發展	967,000	967,000	0
國立清華大學	小型模組化反應器發展現況與安全性探討	原子能科學發展	835,000	835,000	0
國立清華大學	原子能訴訟案例探討與研析: 聚焦各國訴訟與國際核能法規間之關聯	原子能科學發展	414,000	414,000	0
	小計		8,067,000	8,067,000	0
國立臺北護理健康大學	『原』來是這樣！原子能科普桌遊教材研發與活動推廣	原子能科學發展	1,003,000	1,003,000	0
	小計		1,003,000	1,003,000	0
國立臺灣大學	以顆粒床堆積與X光影像建立虛擬地質三維結構	原子能科學發展	302,000	302,000	0
國立臺灣大學	使用太空環境下之半導體元件及相關電路輻射驗證平台培育前瞻原子科學人才(II-III)	原子能科學發展	1,243,000	1,243,000	0
	小計		1,545,000	1,545,000	0
國立臺灣藝術大學	以性別平等與跨文化視角進行原子能科普傳播之研究	原子能科學發展	826,000	826,000	0
	小計		826,000	826,000	0

## 核能安全委員會)

## 關或團體個人經費報告表

112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		是否納入受補助單位預算		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	
1,120,000	0	V		V		較高通量的中子照射條件，故增加中子照射的分段照射次數，導致照射排程時間較原規劃期程長且需較長時間的放射性衰變以進行後續的特性分析，業經國科會同意展期至113年1月31日，爰申請預算保留。	0		
762,000	0	V		V			0		
983,000	0	V		V			0		
967,000	0		V	V		本計畫執行上需與核電廠充分討論，時程安排上較需多方調整，次數亦隨會議進展而增多，為能完整呈現計畫成果，業經國科會同意展期至113年1月31日，爰申請預算保留。	0		
835,000	0	V		V			0		
414,000	0	V		V			0		
8,067,000	0						0		
1,003,000	0	V		V			0		
1,003,000	0						0		
302,000	0	V		V			0		
1,243,000	0	V		V			0		
1,545,000	0						0		
826,000	0	V		V			0		
826,000	0						0		

原子能委員會  
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
國立陽明交通大學	具半導體準線上整合能力 之X光技術開發	原子能科學發展	880,000	880,000	0
	小計		880,000	880,000	0
國立高雄科技大學	可在輻射區域不平地面的 自主巡航機器人研發	原子能科學發展	1,082,000	1,082,000	0
	小計		1,082,000	1,082,000	0
六、對國內團體之捐助			1,216,000	1,216,000	0
1.財團法人			1,216,000	1,216,000	0
(2)計畫捐助			1,216,000	1,216,000	0
財團法人國家實驗研究院 台灣儀器科技研究中心	極紫外光及以下波段光學 元件之保護膜材料開發與 微影製像應用	原子能科學發展	1,216,000	1,216,000	0
	小計		1,216,000	1,216,000	0
九、獎助			8,646,000	8,646,000	0
2.對私校之獎助			8,554,000	8,554,000	0
世新大學	培力民眾正確面對非核家 園之核電廠除役素養觀整 合計畫：新媒體溝通策略 之解構與建構(2/2)	原子能科學發展	794,000	794,000	0
	小計		794,000	794,000	0
元智大學	於可撓式基板進行 P型Cu 摻雜CrOx透明導電氧化物 與紫外光偵測器之研製	原子能科學發展	960,000	960,000	0
	小計		960,000	960,000	0
明新學校財團法人明新科 技大學	具有高靈敏度與高可靠度 雙閘極氧化銦鎵鋅光電感 測薄膜電晶體元件製程開 發	原子能科學發展	785,000	785,000	0
	小計		785,000	785,000	0
淡江大學	化學遊樂趣 - 從貴重氣 體到原子能科學	原子能科學發展	1,100,000	1,100,000	0
淡江大學	利用UDEC-Voronoi模擬處 置隧道之開炸損傷區研究	原子能科學發展	570,000	570,000	0
	小計		1,670,000	1,670,000	0

## 核能安全委員會)

## 關或團體個人經費報告表

112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		是否納入受補助單位預算		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	
880,000	0	V		V			0		
880,000	0						0		
1,082,000	0	V		V			0		
1,082,000	0						0		
1,216,000	0						0		
1,216,000	0						0		
1,216,000	0						0		
1,216,000	0	V			V		0		
1,216,000	0						0		
8,646,000	0						0		
8,554,000	0						0		
794,000	0	V			V		0		
794,000	0						0		
960,000	0	V			V		0		
960,000	0						0		
785,000	0		V		V	本計畫因濺鍍設備搬遷影響研究計畫進度，為完成研究工作，業經國科會同意展期至113年3月31日，爰申請預算保留。	0		
785,000	0						0		
1,100,000	0		V		V	本計畫因中小學於12月之其他活動較多，較難安排科學教育活動，業經國科會同意展期至113年3月31日，爰申請預算保留。	0		
570,000	0	V			V		0		
1,670,000	0						0		

原子能委員會  
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
義守大學	X光、電子等量子束於氧化亞銅異質奈米結構光電化學產氫膜層之材料分析研究與人才培育(第二年)	原子能科學發展	774,000	774,000	0
	小計		774,000	774,000	0
長庚大學	以X光成像地質結構分析地下水滲透性質	原子能科學發展	507,000	507,000	0
長庚大學	質子射束成形與劑量調控研究	原子能科學發展	1,150,000	1,150,000	0
	小計		1,657,000	1,657,000	0
龍華科技大學	科展用核能與輻射知識之跨平台電玩遊戲	原子能科學發展	610,000	610,000	0
龍華科技大學	數位雙生技術在核能電廠除役之應用經驗與安全管理制導則之研議	原子能科學發展	816,000	816,000	0
龍華科技大學	提升除役階段之核設施核子保安組織管理與危機意識及其成效評估研究	原子能科學發展	488,000	488,000	0
	小計		1,914,000	1,914,000	0
6.獎勵及慰問			92,000	92,000	0
退休人員	退休人員三節慰問金	一般行政	92,000	92,000	0
	小計		92,000	92,000	0
	合計		27,257,000	27,257,000	0

## 核能安全委員會)

## 關或團體個人經費報告表

112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		是否納入受補助單位預算		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	
774,000	0	V			V		0		
774,000	0						0		
507,000	0	V			V		0		
1,150,000	0	V			V		0		
1,657,000	0						0		
610,000	0	V			V		0		
816,000	0	V			V		0		
488,000	0	V			V		0		
1,914,000	0						0		
92,000	0						0		
92,000	0	V			V	春節42,000元、端午節 22,500元，中秋節27,500 元。	0		
92,000	0						0		
27,257,000	0						0		

原子能委員會  
委託辦理計畫  
中華民國

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
111	瑞鉅災害管理及安全事務顧問股份有限公司	111-112年輻射災害應變資源建置及實務管理之研究-111年部分	6,230,000	1110126	1111231	1120324	核子保安與應變	700,000
	小計		6,230,000				科目小計	700,000
112	國家原子能科技研究院	衛星元件開發及輻射驗證環境建構	11,900,000	1120131	1121231	1121231	原子能科學發展	11,083,368
112	財團法人核能資訊中心	我國原子能科技決策支援體系先期評估	596,314	1120621	1121220	1121205	原子能科學發展	596,314
			12,496,314				科目小計	11,679,682
112	光宇學校財團法人元培醫事科技大學	111至112年度游離輻射防護測驗	4,100,000	1110112	1121231	1121231	游離輻射安全防護	1,808,823

核能安全委員會)  
事項)經費報告表

112年  
度

單位:新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)				報告		報告公開日期			評審		委託事項(報告)處理			備註
					委託研究計畫		民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫	其他	
應付數	保留數	合計	是	否	行政及政策類	科學及技術類													
0	0	700,000	v		v				v					v		v	1.以前年度轉入數700,000元。 2.報告內容合併於112年期末研究成果，依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，將依規定辦理報告公開事宜。		
0	0	700,000																	
0	0	700,000																	
0	0	11,083,368		v		v			v					v		v	1.原以職權交辦方式辦理，配合組改另訂定行政契約。 2.依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，將依規定辦理報告公開事宜。		
0	0	596,314	v			v			v					v		v	依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，將依規定辦理報告公開事宜。		
0	0	11,679,682															原子能科學發展預算數10,943,000元。預算不敷數以業務費勻支		
0	0	1,808,823	v						v										



原子能委員會( )  
委託辦理計畫( )  
中華民國

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
112	中華民國醫學物理學會	111至112年度放射治療設備之醫療曝露品質保證管制作業及項目精進研究	5,050,000	1110303	1121231	1121231	游離輻射安全防護	2,525,000
112	國立清華大學	既存性曝露管理規範研析	2,320,000	1120209	1121231	1121231	游離輻射安全防護	1,201,446
112	國立清華大學	111至112年度計畫曝露輻射安全與劑量約束評估研究	5,680,000	1110303	1121231	1121231	游離輻射安全防護	2,840,000
112	國立清華大學	111至112年度鋼鐵輻射異常物相關回收與熔煉作業人員之輻射劑量及風險評估研究	3,640,000	1110314	1121231	1121231	游離輻射安全防護	1,820,000

核能安全委員會)  
事項)經費報告表

112年  
度

單位:新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)				報告		報告公開日期			評審		委託事項(報告)處理			備註
					委託研究計畫		民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫	其他	
應付數	保留數	合計	是	否	行政及政策類	科學及技術類													
0	0	2,525,000	v			v			v					v		v	依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，惟考量研究結果將納入法規修正之參據，尚未定案，依政府資訊公開法第18條第1項第3款暫予延後於2年後公開。		
0	0	1,201,446	v			v			v					v		v	依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，惟考量研究結果將納入法規修正之參據，尚未定案，依政府資訊公開法第18條第1項第3款暫予延後於2年後公開。		
0	0	2,840,000	v			v			v					v		v	依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，惟考量研究結果將納入法規修正之參據，尚未定案，依政府資訊公開法第18條第1項第3款暫予延後於2年後公開。		
0	0	1,820,000	v			v			v					v		v	依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，惟考量研究結果將納入法規修正之參據，尚未定案，依政府資訊公開法第18條第1項第3款暫予延後於2年後公開。		

原子能委員會( )  
委託辦理計畫( )  
中華民國

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
112	國立清華大學	高強度輻射設施除污及除役規劃暨安全審查技術研究	3,869,000	1110308	1121231	1121231	游離輻射安全防護	1,934,500
112	國家原子能科技研究院	含天然放射性物質商品之調查及管理研究	1,857,000	1120315	1121231	1121231	游離輻射安全防護	1,834,714
112	國家原子能科技研究院	112年接軌國際輻防技術規範與精進量測技術能力	10,000,000	1120328	1121231	1121231	游離輻射安全防護	9,876,327
			36,516,000				科目小計	23,840,810

核能安全委員會)  
事項)經費報告表

112年  
度

單位:新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)				報告		報告公開日期			評審		委託事項(報告)處理			備註
					委託研究計畫		民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫	其他	
應付數	保留數	合計	是	否	行政及政策類	科學及技術類													
0	0	1,934,500	v			v			v					v		v	依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，惟考量研究結果將納入法規修正之參據，尚未定案，依政府資訊公開法第18條第1項第3款暫予延後於2年後公開。		
0	0	1,834,714	v			v			v					v		v	1.原以職權交辦方式辦理，配合組改另訂定行政契約。 2.依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，惟考量研究結果將納入法規修正之參據，尚未定案，依政府資訊公開法第18條第1項第3款暫予延後於2年後公開。		
0	0	9,876,327	v			v			v					v		v	1.原以職權交辦方式辦理，配合組改另訂定行政契約。 2.依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，惟考量研究結果將納入法規修正之參據，尚未定案，依政府資訊公開法第18條第1項第3款暫予延後於2年後公開。		
0	0	23,840,810															游離輻射安全防護預算數22,369,000元，預算不敷數以業務費勾支		

原子能委員會( )  
委託辦理計畫( )  
中華民國

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
112	國家原子能科技研究院	核子反應器設施安全與除役前期作業管制實務研究	37,244,000	1120324	1121231	1121231	核設施安全管制	35,775,974
112	沈政雄律師事務所	我國核子反應器設施除役進程管制措施之精進	860,000	1111213	1120930	1120829	核設施安全管制	602,000
112	國立清華大學	美國核電廠完成除役後解除除役管制要項之先期研析	952,756	1120428	1121231	1121231	核設施安全管制	952,756
112	國家原子能科技研究院	核電廠除役獨立驗證偵檢減量測技術先期研究	8,765,000	1120324	1121231	1121231	核設施安全管制	8,151,056

核能安全委員會)  
事項)經費報告表

112年  
度

單位:新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理	委託辦理事項類別(請勾選)				報告		報告公開日期			評審		委託事項(報告)處理			備註
				委託研究計畫		民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫	其他	
應付數	保留數	合計	是	否	行政及政策類													科學及技術類
0	0	35,775,974		v		v			v					v	v	v	1.原以職權交辦方式辦理，配合組改另訂定行政契約。 2.研究成果部分採行，部分存參，供後續管制作業參考之先期研究。 3.依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開。	
0	0	602,000		v		v			v					v	v	v	1.研究成果部分採行，部分存參，供後續管制作業參考之先期研究。 2.本案涉及資訊公開法第18條第1項第3款事務，故報告未公開。	
0	0	952,756		v		v			v					v	v	v	1.研究成果部分採行，部分存參，供後續管制作業參考之先期研究。 2.依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開。	
0	0	8,151,056		v		v			v					v	v	v	1.原以職權交辦方式辦理，配合組改另訂定行政契約。 2.研究成果部分採行，部分存參，供後續管制作業參考之先期研究。 3.依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開。	

原子能委員會  
委託辦理計畫  
中華民國

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
112	中華民國地球物理學會	精進核電廠除役期間廠址地下水防護管制特性、參數及技術要項	1,269,060	1120515	1121231	1121226	核設施安全管理制	1,255,225
112	社團法人台灣防火材料協會	核電廠除役作業所需之重要設施脆弱度評估與風險管理技術之先期研析	954,422	1120508	1130131		核設施安全管理制	572,652
112	國立清華大學	核電廠特殊結構除役管制技術之先期研究	2,920,000	1120808	1130229		核設施安全管理制	1,714,156
			52,965,238				科目小計	49,023,819
112	輻射偵測中心	精進輻射災害環境輻射偵測能量與技術	2,300,000	1120218	1121231	1121231	核子保安與應變	2,300,000
112	國家原子能科技研究院	輻射事件應變技術開發與研究	4,960,000	1120213	1121231	1121231	核子保安與應變	4,938,694

核能安全委員會)  
事項)經費報告表

112年  
度

單位:新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)				報告		報告公開日期			評審		委託事項(報告)處理			備註
					委託研究計畫		民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫	其他	
應付數	保留數	合計	是	否	行政及政策類	科學及技術類													行政及政策類
0	0	1,255,225	v			v									v		依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開。		
0	381,770	954,422	v				v										本案履約期限至113年1月31日，因期末成果報告內容較繁複，需較多時間審查及修改，預估至113年1月底始完成審查作業，爰申請保留381,770元至113年繼續執行。		
0	1,142,772	2,856,928	v					v									本案履約期限至113年2月29日，因委託研究內容所需期程較長，爰申請保留1,142,772元至113年繼續執行。		
0	1,524,542	50,548,361															核設施安全管制預算數52,709,000元。		
0	0	2,300,000		v			v							v			1.職權交辦。 2.依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，將依規定辦理報告公開事宜。		
0	0	4,938,694		v			v							v			1.原以職權交辦方式辦理，配合組改另訂定行政契約。 2.依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，將依規定辦理報告公開事宜。		



原子能委員會  
委託辦理計畫  
中華民國

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
112	國家原子能科技研究院	111-112年核設施核子保安作業精進研究計畫	1,000,000	1120103	1121231	1121231	核子保安與應變	956,885
112	瑞鉅災害管理及安全事務顧問股份有限公司	111-112年輻射災害應變資源建置及實務管理之研究	6,230,000	1110126	1121231	1121231	核子保安與應變	2,790,000
			14,490,000				科目小計	10,985,579
	小計		116,467,552					95,529,890
	合計		122,697,552					96,229,890

核能安全委員會)  
事項)經費報告表

112年  
度

單位:新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理		委託辦理事項類別(請勾選)				報告		報告公開日期			評審		委託事項(報告)處理			備註
					委託研究計畫		民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫	其他	
應付數	保留數	合計	是	否	行政及政策類	科學及技術類													
0	0	956,885		v	v				v					v		v	1.原以職權交辦方式辦理，配合組改另訂定行政契約。 2.依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，將依規定辦理報告公開事宜。		
0	0	2,790,000	v		v				v					v		v	依「行政院所屬各機關委託研究計畫管理要點」，於計畫結束後四個月內公開，將依規定辦理報告公開事宜。		
0	0	10,985,579															核子保安與應變預算數11,104,000元。		
0	1,524,542	97,054,432															112年度委辦費預算數97,125,000元。		
0	1,524,542	97,754,432																	

原子能委員會  
出國計畫執  
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)		
112	5248011020 原子能科學發展	2003 教育訓練費	178,000	239,215	(8)	參加2023年國家級核物料料帳管控系統研習會(赴美參加2023年「國家級核物料料帳管控系統」(SSAC)研習課程
112	5248011020 原子能科學發展	2003 教育訓練費	110,000	117,652	(8)	前往國際原子能總署維也納總部進行實務見習交流(赴國際原子能總署針對實務進行交流會議)
	小計		288,000	356,867		
112	5248011022 核設施安全管制	2003 教育訓練費	276,000	266,488	(8)	核設施除污及拆除技術暨除役設施觀摩(參加核設施除役研習課程)
112	5248011022 核設施安全管制	2003 教育訓練費	284,000	501,490	(8)	赴美國研習核能電廠安全管制稽查技術(赴美國核管會技術訓練中心受訓及參訪Sequoyah核能電廠)
112	5248011022 核設施安全管制	2003 教育訓練費	75,000	77,685	(8)	赴歐亞研習核設施除役作業之管制實務(赴日參加原子力研究院除役研究會(ANDES)舉辦之除役訓練課程及參訪除役核電廠)
112	5248011022 核設施安全管制	2003 教育訓練費	294,000	233,055	(8)	除役策略及工程基礎訓練與實務(赴日參加原子力研究院除役研究會(ANDES)舉辦之除役訓練課程及參訪除役核電廠)
112	5248011022 核設施安全管制	2003 教育訓練費	272,000	191,190	(8)	核設施廠址外釋技術訓練與個案實務觀摩(參加美國橡樹嶺聯合大學核電廠除役之多部會輻射偵檢設備與物質調查手冊訓練課程)
112	5248011022 核設施安全管制	2003 教育訓練費	226,000	194,113	(8)	參加除役核電廠廠址輻射特性調查或環境輻射分析執行審核訓練課程(參加美國橡樹嶺聯合大學核電廠除役之多部會輻射偵檢設備與物質調查手冊訓練課程)
	小計		1,427,000	1,464,021		
112	5248011023 核子保安與應變	2003 教育訓練費	145,000	152,478	(8)	參加2023年核子保安及緊急應變相關訓練課程(赴日參加原子力研究院除役研究會(ANDES)舉辦之除役訓練課程及參訪除役核電廠)
	小計		145,000	152,478		
	教育訓練小計		1,860,000	1,973,366		
112	5248011020 原子能科學發展	2078 國外旅費	470,000	78,370	(3)	訪問核能相關國家管制機關及國際機構(參加第9屆台日核能管制資訊交流會議及參訪核能設施)
112	5248011020 原子能科學發展	2078 國外旅費	122,000	170,391	(4)	參加2023年全球核能婦女會(WiN Global)年會(參加第30屆全球核能婦女會(WiN Global)年會)

核能安全委員會)  
行情形報告表

112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	
112.4.28-112.5.14	美國	諾克斯維爾	核能研究所助理研究員	郭春河	112	7	28	3	0	0	3	經本會核定計畫變更
112.9.16-112.9.23	奧地利	維也納	綜合計畫處助理研究員	黃立元	112	10	20	4	3	0	1	經本會核定計畫變更
112.12.1-112.12.11	比利時	莫爾	核能管制組科長	臧逸群								1. 經本會核定計畫變更 2. 報告撰寫中
112.8.19-112.9.8	美國	查塔努加	核能管制處技士	楊貿元 蘇致賢	112	11	7	3	3	0	0	經本會核定計畫變更
112.8.27-112.9.2	日本	敦賀、大阪	核能管制處技正	許明童								經本會核定變更計畫，係隨團人員
112.8.27-112.9.2	日本	敦賀、大阪	輻射防護處技士 核能管制處技正 技正	林駿丞 張國榮 莊宴惠	112	11	8	3	3	0	0	經本會核定變更計畫，係組團出國案件
112.10.27-112.11.5	美國	田納西州橡樹嶺	核安管制組技士	林子桀								經本會核定變更計畫，係隨團人員
112.10.27-112.11.5	美國	田納西州橡樹嶺	輻射防護組技士	黃俊華	113	1	11	3	3	0	0	經本會核定變更計畫，係組團出國案件
112.8.27-112.9.2	日本	敦賀、大阪	核能技術處技士 技士	林郁珍 張維荏								經本會核定變更計畫，係隨團人員
112.10.29-112.11.3	日本	東京、福島	主任委員辦公室研究員	劉文忠								經本會核定計畫變更，係隨團人員
112.11.10-112.11.21	埃及	亞斯文、盧克索	綜合規劃組技士	侯盈芊								1. 經本會核定計畫變更 2. 報告撰寫中

原子能委員會  
出國計畫執  
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)		
112	5248011020 原子能科學發展	2078 國外旅費	306,000	445,243	(4)	參加國際原子能總署第67屆會員國大會(參加國際原子能總署第67屆會員國大會及相關周邊會議)
112	5248011020 原子能科學發展	2078 國外旅費	300,000	153,660	(4)	赴日本出席核能相關合作交流會議 (參加第9屆台日核能管制資訊交流會議及參訪核能設施)
112	5248011020 原子能科學發展	2078 國外旅費		66,649	(4)	駐法國台北代表處羅崇功副組長返國參加 「2023年台法輻射防護與核能安全交流會議」
112	5248011020 原子能科學發展	2078 國外旅費		69,452	(4)	駐美代表處羅彩月副組長返國參加2023年台美 民用核能合作會議
	小計		1,198,000	983,765		
112	5248011021 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	90,000	165,247	(4)	參加2023年國際核能及輻射管制之實務交流會議(參加第30屆全球核能婦女會(WiN Global)年會)
112	5248011021 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	135,000	107,728	(4)	參加2023年輻射科技監管與精進輻防技術相關之國際研討會 (參加第七屆國際輻射防護體系研討會)(ICRP 2023暨拜訪東京大學進行輻射防護交流訪談)
112	5248011021 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	134,000	101,193	(4)	參加2023年輻射醫療曝露品質保證與應用之技術交流研討會 (參加第七屆國際輻射防護體系研討會)(ICRP 2023暨拜訪東京大學進行輻射防護交流訪談)
112	5248011021 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	138,000	158,000	(4)	參加2023年國際輻射防護組織舉辦之技術交流與法規趨勢國際會議 (參加第68屆美洲保健物理學會(Health Physics Society ,HPS)會議)
112	5248011021 游離輻射安全防護	2078 國外旅費	450,000	76,807	(4)	技術團隊赴國際原子能總署或日本執行監督日本含氫廢水排放相關國際會議 (我國因應福島第一核電廠ALPS處理水排放案之赴日專家觀察團報告(第三次))

核能安全委員會)  
行情形報告表

112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	
112.09.22- 12.10.01	奧地利	維也納	綜合規劃組 簡任技正兼科長 核安管制組 技正 輻射防護組 技士	賴弘智 熊大綱 賴怡汝	112	11	20	5	5	0	0	經本會核定計畫 變更
112.10.29 112.11.03	日本	東京、福 島	綜合規劃組 簡任技正 技正	賴弘智 何璠	112	12	25	8	8	0	0	經本會核定變更 計畫，係組團出 國案件
112.04.15- 112.04.23			駐法代表處副組 長	羅崇功								駐外人員返國
112.11.26- 112.12.15			駐美代表處副組 長	羅彩月								駐外人員返國
112.11.10- 112.11.21	埃及	亞斯文、 盧克索	輻射防護組 技正	黃茹絹								1. 經本會核定計 畫變更 2. 報告撰寫中
112.11.05- 112.11.11	日本	東京	輻射防護組 技士	陳冠傑	113	1	12	3	3	0	0	經本會核定變更 計畫，係組團出 國案件
112.11.05- 112.11.11	日本	東京	輻射防護組 技士	朱映韶								經本會核定變更 計畫，係隨團人 員
112.07.22- 112.07.28	美國	馬里蘭	輻射防護處 技士	蕭展之	112	9	25	3	2	1	0	經本會核定計畫 變更
112.06.12- 112.06.17	日本	大阪、東 京、福島	輻射防護處 簡任技正	林貞綸	112	8	24	6	6	0	0	經本會核定計畫 變更

原子能委員會  
出國計畫執  
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)		
112	5248011021 游離輻射安全防護	2078 國外旅費		162,935	(4)	技術團隊赴國際原子能總署或日本執行監督日本含氚廢水排放相關國際會議 (參加第9屆台日核能管制資訊交流會議及參訪核能設施)
	小計		947,000	771,910		
112	5248011022 核設施安全管制	2078 國外旅費	283,000	414,586	(4)	參加2023年台美雙邊核安管制技術交流會議 (參加2023年台美雙邊核安管制技術交流會議及參訪oyster creek核電廠)
112	5248011022 核設施安全管制	2078 國外旅費	127,000	118,615	(4)	參加2023年美國核管會核能管制資訊會議 (赴美國參加2023美國核管會核能管制資訊會議)
112	5248011022 核設施安全管制	2078 國外旅費	245,000	165,238	(4)	參加2023年歐亞等國核能管制或技術資訊會議 (參加第9屆台日核能管制資訊交流會議及參訪核能設施及分攤參加2023年台美雙邊核安管制技術交流會議及參訪oyster creek核電廠8,196元)
112	5248011022 核設施安全管制	2078 國外旅費	92,000	88,145	(4)	參加經濟合作發展組織核能署(OECD/NEA)召開之技術會議 (參加2023年OECD/NEA電廠組件運轉經驗和老化計畫(CODAP)會議暨參訪巴拉卡核電廠)
112	5248011022 核設施安全管制	2078 國外旅費	148,000	169,056	(4)	參加核電廠除役相關作業與管制經驗回饋研討會 (參加2023年ASME ICEM 研討會)
112	5248011022 核設施安全管制	2078 國外旅費	117,000	135,310	(4)	參加國際核能安全審查相關技術議題會議 (參加2023年台美雙邊核安管制技術交流會議及參訪oyster creek核電廠)
112	5248011022 核設施安全管制	2078 國外旅費	99,000		(4)	參加核電廠有關天然災害影響之安全評估技術交流會議暨參訪相關研究機構 (參加「NRC 機率式水災危害評估(PFHA)研究研討會)
	小計		1,111,000	1,090,950		
112	5248011023 核子保安與應變	2078 國外旅費	128,000	128,000	(4)	參加2023年輻射災害保安與應變資訊交流會議 (參加2023年台美雙邊核安管制技術交流會議及參訪oyster creek核電廠)
	小計		128,000	128,000		
	國外旅費小計		3,384,000	2,974,625		
	年度合計		5,244,000	4,947,991		

核能安全委員會)  
行情形報告表

112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	
112.10.29- 112.11.03	日本	東京、福 島	輻射防護組 組長 科長	張淑君 朱亦丹								經本會核定變更 計畫，係隨團人 員
112.06.18- 112.06.25	美國	華盛頓及 紐澤西	核能管制處 簡任技正 技正	何恭旻 王聖舜 張經妙	112	8	18	5	5	0	0	經本會核定變更 計畫，係組團出 國案件
112.03.12- 112.03.19	美國	華盛頓特 區	核能管制處 技正	吳文雄	112	5	25	4	3	0	1	
112.10.29- 112.11.03	日本	東京、福 島	核安管制組 科長 副研究員	鄭再富 林宣甫								經本會核定變更 計畫，係隨團人 員
112.09.17- 112.09.23	阿拉 伯聯 合大 公國	阿布達比	核能管制處 技正	張禕庭	112	11	3	2	2	0	0	
112.10.01 112.10.8	德國	司圖加 特、法蘭 克福	核安管制組 技正	曹松楠	112	12	1	3	3	0	0	經本會核定計畫 變更
112.06.18 112.06.25	美國	華盛頓及 紐澤西	核能研究所 核能技支中心 研究員兼副主任	黃揮文								經本會核定變更 計畫，係隨團人 員
112.03.21 112.03.25			核能管制處 副研究員	吳東岳	112	5	18	4	3	0	1	視訊會議，經本 會核定計畫變更
112.06.18- 112.06.25	美國	華盛頓及 紐澤西	核能技術處 技士	蔡易達								經本會核定變更 計畫，係隨團人 員



原子能委員會  
赴大陸計畫執  
中華民國

經費來源					赴大陸地區類別	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)		
112	5248011021 游離輻射安全防護	2075 大陸地區旅費	50,000	0	(4)	參加大陸地區舉辦之輻射防護管制與監測之相關會議
112	5248011022 核設施安全管制	2075 大陸地區旅費	45,000	0	(4)	參加兩岸核電廠安全管制或風險評估相關技術資訊交流會議暨設施參訪
112	5248011023 核子保安與應變	2075 大陸地區旅費	50,000	0	(4)	參加大陸地區舉辦之輻射災害保安與應變相關國際會議
	大陸地區旅費合計		145,000	0		

核能安全委員會)

行情形報告表

112年度

單位：新台幣元

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	
												自105年後兩岸官方交流停滯，且民間交流尚無管制相關議題，故本計畫未能執行。
												同上
												同上

原子能委員會  
重大計畫執行  
中華民國

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						
			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
<b>一。原子能委員會（部會列管6項，自行列管0項，計6項）</b>												
原子能科技基礎研究及環境建構計畫	40,937	40,937		40,937	40,937	36,013		646	36,659	36,013	-	646
新興輻射安全管制技術與法規精進研究(109年-112年)	59,534	59,534		13,306	13,306	13,182		124	13,306	56,574	-	2,960
接軌國際輻防技術規範與精進量測技術能力研究(110年-113年)	39,340	28,440		10,000	10,000	9,888		112	10,000	28,087	-	353
海域氙水監控跨部會合作(112年-115年)	480,544	1,692		1,692	1,692	1,654		38	1,692	1,654	-	38
核子反應器設施安全與除役前期作業管制實務研究(109年-112年)	183,497	183,497		55,367	55,367	50,913		2,929	53,842	167,759	-	14,213
強化輻射災害應變與管制技術之研究(109年-112年)	54,579	54,579	700	13,262	13,962	12,885		1,077	13,962	50,867	-	3,712

核能安全委員會)  
 績效報告表  
 112年度

		執行數占預算數 百分比%							執行未達90%之原因 及其改進措施
		本期執行數占 可支用預算數 百分比%			累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%				
合計	實現數占預 算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占預 算數%	合計	實現數占預 算數%	應付數占 預算數%	賸餘數占預 算數%	合計	

36,659	87.97%		1.58%	89.55%	87.97%		1.58%	89.55%	主要係原子能科技學術合作研究計畫，因實驗及訪談期程調整等因素，計有5項計畫4,278千元未能於年度結束前完成，業已申請展期並獲國科會同意，爰申請預算保留。後續將由計畫協同主持人督促於時限內完成。
59,534	99.07%		0.93%	100.00%	95.03%		4.97%	100.00%	已達預定進度。
28,440	98.88%		1.12%	100.00%	98.76%		1.24%	100.00%	已達預定進度。
1,692	97.75%		2.25%	100.00%	97.75%		2.25%	100.00%	已達預定進度。
181,972	91.96%		5.29%	97.25%	91.42%		7.75%	99.17%	已達預定進度。
54,579	92.29%		7.71%	100.00%	93.20%		6.80%	100.00%	已達預定進度。

原子能委員會  
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	360,984	173,265	0	0	8,554	1,308
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	55,358	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	305,626	173,265	0	0	8,554	1,308
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	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

核能安全委員會)  
濟性綜合分類表

112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
15,545	311	559,967	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	55,358	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
15,545	311	504,609	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

原子能委員會  
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	68	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	68	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

核能安全委員會)  
濟性綜合分類表

112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	0	1,142	14,033	0	15,243	575,210	
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	55,358	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1,142	14,033	0	15,243	519,852	
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	



原子能委員會  
 媒體政策及業務  
 中華民國

年度別	預算科目-工作計畫	預算數/以前年度轉入數		
		原預算數/以前年度轉入數	預算增減數	合計 (1)
112	5248011020-0	260,000	0	260,000
	原子能科學發展			
	小計	260,000	0	260,000
	合計	260,000	0	260,000

## 核能安全委員會)

## 宣導費彙計表

112年度

單位：新臺幣元

決算數				比較增減		備註
實現數	應付數	保留數	合計 (2)	金額 (3)=(2)-(1)	%	
253,783	0	0	253,783	-6,217	-2.39	
253,783	0	0	253,783	-6,217	-2.39	
253,783	0	0	253,783	-6,217	-2.39	

本 頁 空 白

# 會計報表



原子能委員會(核能安全委員會)

平衡表

中華民國112年12月31日

單位:新臺幣元

科目名稱	本年度	上年度	科目名稱	本年度	上年度
1 資產	2,458,556,606	766,703,715	2 負債	1,986,337	3,728,189
11 流動資產	6,264,337	9,602,189	21 流動負債	0	365,029
110103 專戶存款	1,986,337	3,728,189	210302 應付代收款	0	365,029
110901 預付款	4,278,000	5,874,000	28 其他負債	1,986,337	3,363,160
14 固定資產	2,443,501,208	741,333,450	280301 存入保證金	0	1,431,991
140101 土地	1,346,721,565	533,539,815	280401 應付保管款	1,986,337	1,931,169
140201 土地改良物	1,866,532	0	3 淨資產	2,456,570,269	762,975,526
減: 140202 累計折舊— 土地改良物	-40,319	0	31 資產負債淨額	2,456,570,269	762,975,526
140401 房屋建築及設備	917,653,998	278,815,688	310101 資產負債淨額	2,456,570,269	762,975,526
減: 140402 累計折舊— 房屋建築及設備	-90,373,420	-102,495,199			
140501 機械及設備	133,058,418	83,459,745			
減: 140502 累計折舊— 機械及設備	-42,436,765	-55,866,455			
140601 交通及運輸設備	11,296,758	8,686,268			
減: 140602 累計折舊— 交通及運輸設備	-6,578,662	-6,235,410			
140701 雜項設備	19,639,443	12,989,185			
減: 140702 累計折舊— 雜項設備	-10,006,369	-11,560,187			
141101 購建中固定資產	162,700,029	0			
16 無形資產	8,791,061	15,767,676			
160101 權利	333,854	0			
160102 電腦軟體	8,457,207	15,552,604			
160104 發展中之無形資 產	0	215,072			
18 其他資產	0	400			
180201 存出保證金	0	400			
合計	2,458,556,606	766,703,715	合計	2,458,556,606	766,703,715

備註:

保證品(應付保證品) 1,237,899元、債權憑證(待抵銷債權憑證) 1元

原子能委員會(核能安全委員會)

收入支出表

中華民國112年度

單位:新臺幣元

科目名稱	金額		
	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減數 (3)=(1)-(2)
收入	675,542,005	646,313,683	29,228,322
公庫撥入數	575,469,941	547,270,178	28,199,763
罰款及賠償收入	915,448	712,132	203,316
規費收入	98,835,600	97,926,614	908,986
財產收益	40,756	129,899	-89,143
其他收入	280,260	274,860	5,400
支出	685,989,447	647,654,752	38,334,695
繳付公庫數	100,145,209	99,071,803	1,073,406
人事支出	354,681,746	347,826,812	6,854,934
業務支出	177,728,035	157,707,030	20,021,005
獎補助支出	28,780,255	23,832,261	4,947,994
財產損失	175,415	38,289	137,126
折舊、折耗及攤銷	24,478,787	19,178,557	5,300,230
收支餘絀	-10,447,442	-1,341,069	-9,106,373

原子能委員會(核能安全委員會)

專戶存款明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

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		1,986,337	
			本年度部分		1,986,337	
			112		1,986,337	
			一百一十二年度			
			03	1,986,337		
			台灣銀行離職儲金專戶			
			總計		1,986,337	



原子能委員會(核能安全委員會)

預付款明細表

公務機關會計

中華民國112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	
			預算性質部分		4,278,000	
			本年度部分		4,278,000	
			112 一百一十二年度		4,278,000	
			5248011000-2 原子能管理發展業務	4,278,000		
			5248011020-0 原子能科學發展	4,278,000		
112	06	16	500586 付款憑單 預付112年原子能科技學術合作研究 計畫第2期款	4,081,308		
113	01	15	600150 轉帳憑單 預付112年原子能科技學術合作研究 計畫第2期款	31,692		
113	01	15	600150 轉帳憑單 預付112年原子能科技學術合作研究 計畫第2期款	165,000		
			總計		4,278,000	

原子能委員會(核能安全委員會)

土地明細表

公務機關會計

中華民國112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		1,346,721,565	
			本年度部分		1,346,721,565	
			總計		1,346,721,565	

原子能委員會(核能安全委員會)

土地改良物明細表

公務機關會計

中華民國112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		1,866,532	
			本年度部分		1,866,532	
			總計		1,866,532	

原子能委員會(核能安全委員會)  
 累計折舊—土地改良物明細表

公務機關會計

中華民國112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		40,319	
			本年度部分		40,319	
			總計		40,319	

原子能委員會(核能安全委員會)

房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國112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		917,653,998	
			本年度部分		917,653,998	
			總 計		917,653,998	

原子能委員會(核能安全委員會)  
 累計折舊—房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國112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		90,373,420	
			本年度部分		90,373,420	
			總計		90,373,420	

原子能委員會(核能安全委員會)

機械及設備明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

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		123,181,735	
			本年度部分		123,181,735	
			預算性質部分		9,876,683	
			本年度部分		9,876,683	
			112		9,876,683	
			一百一十二年度			
			5248010100-1* 一般行政	2,635,810		
			5248011000-2 原子能管理發展業務	7,240,873		
			5248011020-0* 原子能科學發展	1,030,800		
			5248011021-2* 游離輻射安全防護	3,075,694		
			5248011022-5* 核設施安全管制	2,174,379		
			5248011023-8* 核子保安與應變	960,000		
			總計		133,058,418	

原子能委員會(核能安全委員會)  
 累計折舊—機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國112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		42,436,765	
			本年度部分		42,436,765	
			總計		42,436,765	



原子能委員會(核能安全委員會)

交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國112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		9,806,068	
			本年度部分		9,806,068	
			預算性質部分		1,490,690	
			本年度部分		1,490,690	
			112		1,490,690	
			一百一十二年度			
			5248010100-1*	1,490,690		
			一般行政			
			總計		11,296,758	

原子能委員會(核能安全委員會)  
 累計折舊—交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國112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		6,578,662	
			本年度部分		6,578,662	
			總計		6,578,662	

原子能委員會(核能安全委員會)

雜項設備明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

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		18,137,505	
			本年度部分		18,137,505	
			預算性質部分		1,501,938	
			本年度部分		1,501,938	
			112		1,501,938	
			一百一十二年度			
			5248010100-1* 一般行政	289,285		
			5248011000-2 原子能管理發展業務	1,212,653		
			5248011020-0* 原子能科學發展	31,830		
			5248011021-2* 游離輻射安全防護	85,207		
			5248011022-5* 核設施安全管制	428,582		
			5248011023-8* 核子保安與應變	667,034		
			總計		19,639,443	

原子能委員會(核能安全委員會)

累計折舊—雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國112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		10,006,369	
			本年度部分		10,006,369	
			總 計		10,006,369	

原子能委員會(核能安全委員會)

購建中固定資產明細表

公務機關會計

中華民國112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		162,700,029	
			本年度部分		162,700,029	
			總 計		162,700,029	

原子能委員會(核能安全委員會)

權利明細表

公務機關會計

中華民國112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		333,854	
			本年度部分		333,854	
			總計		333,854	

原子能委員會(核能安全委員會)

電腦軟體明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

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		5,548,958	
			本年度部分		5,548,958	
			預算性質部分		2,908,249	
			本年度部分		2,306,046	
			112		2,306,046	
			一百一十二年度			
			5248010100-1*	451,951		
			一般行政			
			5248011000-2	1,854,095		
			原子能管理發展業務			
			5248011021-2*	1,228,564		
			游離輻射安全防護			
			5248011022-5*	317,531		
			核設施安全管制			
			5248011023-8*	308,000		
			核子保安與應變			
			以前年度部分		602,203	
			111		602,203	
			一百一十一年度			
			5248011000-2	602,203		
			原子能管理發展業務			
			5248011023-8*	602,203		
			核子保安與應變			
			總計		8,457,207	

原子能委員會(核能安全委員會)

應付保管款明細表

公務機關會計

中華民國112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		1,986,337	
			本年度部分		1,986,337	
			03 離職儲金-公提	1,291,139		
			04 離職儲金-自提	695,198		
			總計		1,986,337	



原子能委員會(核能安全委員會)

保證品明細表

公務機關會計

中華民國112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		1,237,899	
			本年度部分		1,237,899	
			112 一百一十二年度		1,237,899	
			02 保證書	1,237,899		
112	01	10	300009 轉帳傳票 收東慧公司112年文書檔案處理及服 務台業務委外勞務採購案連帶保證書 112. 1. 1-112. 12. 31	501,899		
112	01	28	300010 轉帳傳票 收東慧公司112年文書處理業務委外 作業勞務採購案連帶保證書112. 1. 1- 112. 12. 31	736,000		
			總 計		1,237,899	

原子能委員會(核能安全委員會)

應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國112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		1,237,899	
			本年度部分		1,237,899	
			112 一百一十二年度		1,237,899	
			02 保證書	1,237,899		
112	01	10	300009 轉帳傳票 收東慧公司112年文書檔案處理及服 務台業務委外勞務採購案連帶保證書 112. 1. 1-112. 12. 31	501,899		
112	01	28	300010 轉帳傳票 收東慧公司112年文書處理業務委外 作業勞務採購案連帶保證書112. 1. 1- 112. 12. 31	736,000		
			總 計		1,237,899	

原子能委員會(核能安全委員會)

債權憑證明細表

公務機關會計

中華民國112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	
			以前年度部分		1	
			109 一百零九年度		1	
109	01	01	300001 轉帳傳票 違反游離輻射防護法罰款收入債權憑證	1		
			總計		1	

原子能委員會(核能安全委員會)

待抵銷債權憑證明細表

公務機關會計

中華民國112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
			總計			1

原子能委員會(核  
長期投資、固定資產、遞  
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)
長期投資	0	0
土地	533,539,815	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	278,815,688	-102,495,199
機械及設備	83,459,745	-55,866,455
交通及運輸設備	8,686,268	-6,235,410
雜項設備	12,989,185	-11,560,187
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小  計	917,490,701	-176,157,251
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	15,552,604	0
發展中之無形資產	215,072	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小  計	15,767,676	0
合  計	933,258,377	-176,157,251

備註：

1. 成本變動增加數1,785,948,776元=預算執行增加數15,992,632元+他機關移撥及配合組織改造移撥本會之財產1,769,956,144元。
2. 設備及投資預算等取得之財產15,777,560元=本年度預算執行數15,175,357元+以前年度保留執行數602,203元。
3. 預算執行增加數15,992,632元較設備及投資預算等取得之財產15,777,560元增加215,072元，主要係以前年度委託研究計畫開發之系統於111年開始建置，已於111年度撥付第1期款所致。
4. 本表未含無形資產之期末帳面價值為2,281,135,033元，國有財產增減結存表本期結存價值為2,281,135,033元。
5. 本表無形資產之期末帳面價值為8,457,207元，電腦軟體增減結存表本期結存價值為8,457,207元。

能安全委員會)

耗資產及無形資產變動表

112年度

單位:新臺幣元

本年度成本變動		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
832,869,367	19,687,617	0	1,346,721,565
1,866,532	0	-40,319	1,826,213
687,132,717	48,294,407	12,121,779	827,280,578
86,018,800	36,420,127	13,429,690	90,621,653
2,717,390	106,900	-343,252	4,718,096
9,174,242	2,523,984	1,553,818	9,633,074
0	0	0	0
333,854	0	0	333,854
1,620,112,902	107,033,035	26,721,716	2,281,135,033
0	0	0	0
0	0	0	0
162,700,029	0	0	162,700,029
0	0	0	0
3,135,845	10,231,242	0	8,457,207
0	215,072	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
165,835,874	10,446,314	0	171,157,236
1,785,948,776	117,479,349	26,721,716	2,452,292,269

本 頁 空 白

# 參 考 表





原子能委員會(核能安全委員會)

決算與會計收支對照表

中華民國112年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	100,072,064	575,469,941	675,542,005	收入
	-	575,469,941	575,469,941	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	915,448	-	915,448	罰款及賠償收入
規費收入	98,835,600	-	98,835,600	規費收入
財產收入	40,756	-	40,756	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	280,260	-	280,260	其他收入
歲出	575,210,083	110,779,364	685,989,447	支出
	-	100,145,209	100,145,209	繳付公庫數
人事費	354,681,746	-	354,681,746	人事支出
業務費	186,718,536	-8,990,501	177,728,035	業務支出
獎補助費	27,257,000	1,523,255	28,780,255	獎補助支出
設備及投資	6,552,801	-6,552,801	-	
	-	175,415	175,415	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	24,478,787	24,478,787	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-475,138,019	464,690,577	-10,447,442	收支餘絀

備註：  
 1.歲入調整數575,469,941元=本年度累計實支數569,407,541元+預付款4,278,000元+退還以前年度收入數25,600元+以前年度保留款(未撥部分)累計實支數1,758,800元。  
 2.歲出調整數110,779,364元，係以下各項調整數增減互抵結果：  
 (1)繳付公庫數調整數100,145,209元=本年度累計實收數100,072,064元+以前年度撥款於本年度繳還數73,145元。  
 (2)業務費調整數-8,990,501元=以前年度保留款(經常門部分)實現數1,156,597元-委託研究(資本門部分)實現數8,622,556元-申請預算保留數1,524,542元。  
 (3)獎補助費調整數1,523,255元=以前年度保留款實現數5,801,255元-申請預算保留數4,278,000元。  
 (4)設備及投資-6,552,801元。  
 (5)財產損失調整數175,415元=報廢財產帳面殘值數59,304元+報廢軟體殘值數116,111元。  
 (6)折舊、折耗及攤銷調整數24,478,787元=本年度提列折舊及攤銷累計數24,478,787元。  
 3.歲計餘絀調整數464,690,577元=歲入調整數575,469,941元-歲出調整數110,779,364元。

原子能委員會(核能安全委員會)

現金出納表

中華民國112年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	3,728,189
(一).專戶存款	3,728,189
二、本期收入	2,353,188,136
(一).本年度歲入	100,072,064
1.實現數	100,072,064
(1).其他	100,072,064
(二).其他應收款淨(增)減數	0
1.以前年度應付及保留數已撥註銷待繳庫數(-)	-72,745
2.以前年度歲出賸餘繳庫數	72,745
(三).應付代收款淨增(減)數	-365,029
(四).存入保證金淨增(減)數	-1,431,991
(五).應付保管款淨增(減)數	55,168
(六).公庫撥入數	575,469,941
1.本年度歲出撥款	573,685,541
2.以前年度歲出撥款	1,758,800
3.退還以前年度歲入繳庫款	25,600
(七).資產負債淨額淨增(減)數	1,679,387,983
1.退還以前年度歲入繳庫數(-)	-25,600
2.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	1,679,413,583
(1).財產交易利益(損失)	-175,415
(2).折舊、折耗及攤銷(-)	-24,478,787
(3).其他影響非流動資產之項目	1,704,067,785
收 項 總 計	2,356,916,325
付項	
一、本期支出	2,354,929,988
(一).本年度歲出	575,210,083
1.實現數	569,407,541
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	15,175,357
(2).其他	554,232,184
2.保留數	5,802,542
(二).歲出保留數	1,757,513
1.以前年度轉入實現數	7,560,055
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	602,203
(2).其他	6,957,852

原子能委員會(核能安全委員會)

現金出納表

中華民國112年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
2.本年度新增保留數(-)	-5,802,542
(三).預付款淨增(減)數	-1,596,000
(四).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之固定資產	1,689,298,447
(五).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產	-9,884,864
(六).存出保證金淨增(減)數	-400
(七).繳付公庫數	100,145,209
1.本年度歲入繳庫	100,072,064
2.以前年度歲出賸餘繳庫	73,145
二、本期結存	1,986,337
(一).專戶存款	1,986,337
付 項 總 計	2,356,916,325

原子能委員會(核能安全委員會)

國有財產目錄總表

中華民國112年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	378	1,346,721,565	含行政法人國家原子能科技研究院(以下稱國原院)代管資產 832,869,367元
		公頃	53.718518		
土地改良物		個	12	1,826,213	係國原院代管資產
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	127	827,280,578	含國原院代管資產 680,530,693元
		平方公尺	178,477.99		
	宿舍	棟	1		
		平方公尺	5,865.28		
其他	個	13			
機械及設備		件	1,257	90,621,653	含國原院代管資產 74,870,553元
交通及運輸設備	船	艘	0	4,718,096	含國原院代管資產 339,445元
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	21		
	其他	件	58		
雜項設備	圖書	冊(套)	201	9,633,074	含國原院代管資產 7,509,091元
	其他	件	559		
有價證券		股	0	0	
權利			3	333,854	係國原院代管資產
總			值	2,281,135,033	

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
壹、總預算部分		
一、	通案決議	已照案刪減。
(一)	<p>112年度總預算案針對各機關所屬通案刪減用途別項目決議如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 減列大陸地區旅費50%。</li> <li>2. 減列國外旅費及出國教育訓練費（不含現行法律明文規定支出）5%。</li> <li>3. 減列委辦費（不含現行法律明文規定支出）5%。</li> <li>4. 減列房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費5%。</li> <li>5. 減列軍事裝備及設施3%。</li> <li>6. 減列一般事務費（不含現行法律明文規定支出）5%。</li> <li>7. 減列媒體政策及業務宣導費（不含農委會防檢局、衛福部疾管署及1,000萬元以下機關）20%。</li> <li>8. 減列設備及投資（不含現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台電公司）6%。</li> <li>9. 減列對國內團體之捐助及政府機關間之補助（不含現行法律明文規定支出）5%。</li> <li>10. 減列對地方政府之補助（不含現行法律明文規定支出及一般性補助款）4%。</li> </ol>	
(二)	<p>有鑑於行政院主計總處111年度中央政府總預算案的委辦費與一般事務費中，應依立法院110年度主決議要求，加入「辦理媒體政策及業務宣導」項目。然行政院主計總處112年度總預算編製作業手冊卻加碼，允許「臨時人員酬金」、「房屋建築及設備費」、「公共建設及設施費」、「對外之捐助」、「對國內團體之捐助」、「對私校之獎助」預算項目，也可編列「辦理媒體政策及業務宣導」預算，顯見行政院主計總處為讓政府單位可濫編政策行銷費用，刻意迴避預算法監督。</p>	非本會主管業務。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	為此，請行政院要求各部會根據110年度立法院審議總預算案主決議要求，列表編列所有媒體行銷相關費用。	
(三)	<p>預算法第62條之1自100年1月26日公布施行後，歷經數次修正，然近來因政府施政過度依賴網路宣傳，甚至成為攻擊在野黨的政治工具。最近一次於110年修正，特地將中央政府各機關辦理四大媒體政策及業務宣導之預算，要求須明確標示並揭示相關內容。行政院主計總處雖要求各機關於單位預算書中應妥適表達經費編列情形以及於「媒體政策及業務宣導經費彙計表」列明辦理金額及預計執行內容。然實際情形僅能從預算書粗略了解預計執行內容，經費彙計表也只是重複內容，至於各項辦理方式分別預計是多少預算經費，無從得知。</p> <p>爰此，為有利立法院能更清楚各行政部門媒體政策及業務宣導預算經費內容，要求自113年度預算書起，「媒體政策及業務宣導經費彙計表」中，應詳細敘述辦理方式及所需預算經費。</p>	遵照辦理。
(四)	<p>鑑於預算法第62條之1於110年6月9日公布修正後，行政院主計總處考量實務運作現況，已多次檢討修正相關執行原則，然而政府機關各項作為，皆為落實政府政策，則任何型態之政策宣導方式，除透過平面媒體、廣播媒體、網路媒體及電視媒體辦理外，尚有舉辦活動、說明會、園遊會，或發放各式宣傳品等，宣導樣態眾多。為了讓立法院審議中央政府總預算案時，能全面了解「政策宣導」預算經費編列之全貌，爰請研議自113年度起之單位預算書中，應將非屬以四大媒體方式，但性質同屬於「政策宣導」之預算經費，於「歲出計畫提要及分支計畫概況表」妥適</p>	非本會主管業務。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	表達經費編列情形。	
(五)	為使立法院監督政府編列各項預算更為明確，讓民眾得以清楚知悉政府於各機關編列「媒體政策及業務宣導費」之全貌，爰要求自113年度起，行政院編列之中央政府總預算案總說明及附表中，應新增「媒體政策及業務宣導費」機關別預算總表。	非本會主管業務。
(六)	數位發展部於111年8月底掛牌成立，其首年編制人員近600人中，竟有一半採約聘僱制，居各部會之冠。數位發展部表示，因專業人才尋得不易，為滿足多元化人才進用需求，必須輔以具彈性之聘用人員機制，聘用具數位科技與應用及管理等相关領域背景專業人員。然此可見，考試院並未針對數位發展部所需之多元化人才，設計相應之考試科目，行政院人事行政總處亦未就政府人力需求進行盤點，導致數位發展部有一半的員額必須採約聘僱才能獲取需要的專業人力。另數位發展部的約聘僱人員，平均月薪高達6萬多元，數位發展部中經過國家考試的公務人員，平均月薪卻只有7萬多元，等同數位發展部讓約聘僱人員薪資與經過國家考試的公務人員薪水並駕齊驅，甚至比初任公務人員的薪資還要高，完全破壞文官體制。爰此，考試院、行政院人事行政總處應針對考試類科、約聘僱人員進用制度及薪資水準進行通盤檢討，以兼顧實務需求及公平性。	非本會主管業務。
(七)	民間團體於111年初就政府設置數位發展部專責機構之議題進行訪查，訪問結果顯示超過半數受訪民眾對數位發展部「完全不了解」或是「不太了解」，而民眾期望專責機關成立後，可望加強資安、數位隱私保護與加速數位法規完備等工作，產業界則提出加速資料治理，輔導產業數位轉型等需求。更明確	非本會主管業務。



## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	指出「數位部專責機構」和「數位中介服務法」如出一轍，民眾要的沒給不要的一籬筐。以數位中介服務法而言，其主要精神是在於完善數位產業的中介和服務，以促進數位產業發展和維護消費民眾權益。爰此，要求行政院責成數位發展部、國家通訊傳播委員會及國家科學及技術委員會應於3個月內，就相關平台蒐集之爭議事項及民眾反應意見，並由數位發展部針對媒體議價法機制及產業發展相關工作並向立法院交通委員會提出書面報告。	
(八)	<p>機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」委外服務，應將機敏的資安事件紀錄保存於機關內，進行事件分析、通報與應變。</p> <p>1. 現有機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」委外服務時，普遍採用廠商提供之資料收集器，不論收集的資安事件機敏程度，均回傳至廠商的監控中心，在廠商的監控中心進行事件應變、事件分析及追蹤。機關只能從遠端監看平台畫面，被動收到資安預警通報，無法在第一時間進行聯防阻斷，造成時間上的落差，對於防護現代資安威脅零信任架構下，恐成破口。</p> <p>2. 依據行政院國家資通安全會報技術服務中心於「政府資訊作業委外資安參考指引」v6.3_1110830之報告，報告中指出，廠商履約管理常見的缺失包括：</p> <p>(1)發生資安事件時隱匿不報。</p> <p>(2)未能確實追蹤管制缺失改善情形。由於機關只有資料收集器，不具備報表與分析功能，因此容易發生以上2種缺失。</p> <p>3. 機關應將資料收集器提升為具備SIEM功能之資安平台，以符合政府資安政策要求。</p> <p>4. 依據行政院國家資通安全會報技術服務中</p>	非本會主管業務。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>心之領域聯防監控作業規範，機關應完成資通安全威脅偵測管理機制與惡意偵查或情蒐活動相關情資，並持續維運及依主管機關指定之方式提交監控管理資料。</p> <p>5. 行政院資通安全處不定時提供之惡意中繼站清單、高危險惡意特徵情資及其他情資通報。各機關應於收到惡意中繼站清單、高危險惡意特徵情資時，立即將情資自動轉為防禦策略，在防火牆、IPS或是其他資安設備上，立刻進行偵測與阻斷惡意連線，進行零信任架構的安全防護。</p> <p>6. 依據國家資通安全發展方案，將於112年規劃開放情資分享，完成主動式防禦應用平台自動化效率精進。因此，機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」時，機關內的資通安全威脅偵測管理系統必須要具備情資分享能力，並能夠逐漸成為主動式防禦應用平台。</p> <p>爰此，要求數位發展部應督導各機關落實資通安全威脅偵測機制，並將稽核成效提報立法院相關委員會。</p>	
(九)	<p>有鑑於中央選舉委員會於107年完成建置公職人員罷免案提議及連署系統與全國性公民投票案電子連署系統，編列預算辦理系統營運、維護、資安檢測等，惟迄4年尚未能上線運作，顯示政府怠惰失能浪費公帑。爰要求中央選舉委員會徹查檢討已驗收案件，為何浪費民脂民膏閒置荒廢上述連署系統而不作為，於3個月內提出書面報告送交立法院。</p>	非本會主管業務。
(十)	<p>有鑑於政府部門每年均編列高額預算執行委託研究案。然，相關委託研究案之繳交，政府相關部門卻未全數要求需進行原創性比對，致使部分委託研究案以相似名稱或方法，僅變更不同地點不斷進行重複性研究，</p>	配合辦理。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	恐造成國家預算之浪費。爰要求，自112會計年度起，凡以政府預算執行之委託研究案，當報告繳交時，須由受託者提出原創性舉證，作為行政機關驗收參據。	
(十一)	近年中央政府推動各項重大政策、計畫，多以特別預算方式提出，輔以公預算支應，如中央政府前瞻基礎建設計畫特別預算、中央政府嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算等；而按預算法第84條規定，符合國家經濟重大變故情形，因應緊急需要得於未經立法院審議程序前先支付其中一部，然長此以往，將使政府預算多處於未審議卻已分配執行之情況，無異使立法機關淪為政府預算之背書人。爰要求行政院應於3個月內就尚未經立法院審議之特別預算，研議「得先行支付其一部」之比例，並將研議結果彙報立法院。	非本會主管業務。
(十二)	近年來中央政府各機關或基金基於引進新技術、政策推動或扶持產業發展目的等原因，持續轉投資各領域事業，或將原有國營事業經過幾次釋股，使公股股權比率降至50%以下而轉為民營企業；然因監督密度不若國營事業，亦衍生相關監理問題。查國營事業管理法第3條第3項規定：「政府資本未超過50%，但由政府指派公股代表擔任董事長或總經理者，立法院得要求該公司董事長或總經理至立法院報告股東大會通過之預算及營運狀況，並備詢。」是以，政府對於公私合營事業可透過指派公股代表擔任董事長或總經理等方式，參與公司相關營運與監督管理。惟部分公私合營事業之公股比率已為最大股東，相關主管機關未充分利用股權優勢，積極派任公司董事長或總經理。據109年之統計顯示，公股比率逾四成之加工出口區作業分	配合行政院規定辦理。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>基金轉投資之台灣絲織開發股份有限公司（公股45.24%）與台灣糖業股份有限公司轉投資之越台糖業有限責任公司（公股40.0%）；另行政院國家發展基金與台灣糖業股份有限公司共同轉投資之台灣花卉生物技術股份有限公司（公股24.31%，若加計耀華玻璃股份有限公司管理委員會投資之泛公股比率34.16%），及國軍退除役官兵輔導委員會主管轉投資之欣彰天然氣股份有限公司（公股34.08%）與大台南區天然氣股份有限公司（公股28.80%）等事業，公股均為最大股東，卻未派任公司董事長或總經理，形成政府高額投資卻未實際參與公司經營之妥適性爭議；且非官股派任之董事長或總經理，則無法依據前揭國營事業管理法規定，要求渠等至國會報告事業營運狀況或重大決策，恐形成政府鉅額投資卻乏相對應有之管理責任與監督機制。查立法院於年度總預算案及單位預算審議過程中，各部會亦常須配合國會問政需要而提供主管投資事業之書面報告等資料；另倘外界欲瞭解政府投資民營事業概況，亦須透過各機關官網逐一檢視，內容不僅分散龐雜，且公開資訊內容不一，與所稱可達外界考核與監督成效尚有落差，目前中央政府機關投資公私合營事業之資訊揭露方式容有再審酌空間。爰要求行政院研擬訂定各部會官網應公開轉投資事業資訊之一致標準，及建置整合資料庫之規劃，以相同密度監督管理，俾減少資訊不對稱情形。</p>	
(十三)	<p>為避免政府於選舉前以大筆國家資源遂行各項人事酬庸甚至移轉國家財產之虞，爰要求行政院通令各機關及其所屬與所主管的附屬單位營業及非營業基金、財團法人、行政法人、暨泛公股持股逾20%之轉投資事業及其再</p>	<p>一、原能會業於112年5月10日以會綜字第1120006747號函將書面報告送立法院。 二、原能會主管政府捐助之財團法人於創設時期接受政府捐助後，歷年</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	轉投資事業，於3個月內就投資效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告	均無接受任何政府補助或捐贈，收入均為自籌，並均按相關規定遂行財團法人績效評估及財務監督。截至目前為止各財團法人均無任何違常情形，未來亦將依規定落實財務監督及效益評估事宜。
(十四)	我國財政因103年起馬政府時期推動之「財政健全方案」，讓財政收支結構開始逐年改善。據審計部中央政府總決算審核報告指出，中央政府總決算自106年度轉為賸餘，107至109年度歲入歲出賸餘均逾千億元，110年度更高達2,978億餘元，因「財政健全方案」之改革得宜，使得該年度債務全數未舉借。然民進黨執政後，卻頻繁以特別預算方式大肆舉債，將政府原本應以公務預算支出的政務，隱藏於特別預算中，藉以製造總決算財政收支平衡的假象。從行政院主計總處公布之中央政府收支概況表(包含總預算及特別預算)顯示，僅107及108年度為賸餘外，其餘106、109及110年度均為短絀，110年度短絀1,422億元，111年度短絀更高達4,387億元。又據財政部國庫署公布之中央政府1年以上公共債務未償餘額，自111年度起正式突破6兆元，112年度更高達6兆6,748億元以上，我國債務餘額迅速增長且屢創新高。公共債務不斷累增，國債鐘訊息至111年8月底已增加為25.1萬元，已使國人財務負擔倍感沉重。另依財政紀律法第13條規定，有關各級政府中長期平衡預算之目標年度及相關之歲入、歲出結構調整規劃，應於網站公布。而行政院主計總處公布之中央政府財政收支推估情形表顯示，我國歲入歲出至119年度始有賸餘，亦即政府財政中長期平衡預算目標年度尚有8年，足證政府財政有長期潛藏的巨大壓力。	非本會主管業務。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	我國經濟情勢在面臨俄烏戰爭、美國聯準會緊縮貨幣政策、國內外疫情持續延燒影響下，對於我國財政歲入執行恐蒙上許多不確定性。爰此，要求各機關應嚴格遵守財政紀律及公共債務法等相關規定，財政部會同行政院主計總處提出加強債務控管計畫，以加速還清債務，縮短財政收支平衡年度。	
(十五)	近10年來，中央政府推動各項重大政策多仰賴特別預算，包括前瞻基礎建設計畫、新式戰機採購預算、海空戰力提升計畫等，以及近2年因COVID-19疫情影響，訂定之嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例，各項政策、計畫之預算總額逾2兆元；而前述各特別預算財源多數均以舉債方式提出，舉債金額亦逾2兆元，無疑已為國家埋下財政崩壞之隱憂。為確保國家財政體制健全，爰要求行政院研擬提高債務還本比率，就各特別預算案舉債情形制定還款規劃，並向立法院提出書面報告。	非本會主管業務。
(十六)	根據新聞報導指出，芬蘭、冰島、蘇格蘭、威爾斯和紐西蘭組成的幸福經濟政府聯盟 (Wellbeing Economy Governments) 正努力擴大影響力，希望2040年前促成全球各地經濟體轉型，放棄以國內生產總值 (GDP) 的成長率當成衡量進步的指標，重新制定能提供優質生活的經濟政策，讓人類與環境和諧相處。觀察我國現況，近年經濟成長持續攀升，國際貨幣基金組織 (IMF) 亦預測台灣GDP將超越日韓，成為東亞第一，然而也明確指出我國經濟高度成長集中於高科技產業。而近年來，政府大肆宣揚國家整體經濟的發展，卻未納入貧富差距擴大及高物價及高房價所衍生的各種社會問題，民眾生活日益艱困。蔡英文總統亦於社群網站發布選後檢討文	非本會主管業務。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>章，指出「執政的人，常常看的是國家整體，尤其是在各項數字所表現出來的國家整體的表現及實力。但這些數字背後的虛實，與人民實際感受的落差，確實是我們應該去檢討和檢視的。」綜上，爰要求行政院應重新檢討現行指標，參酌國際社會相關指標，擬定相關精進措施，以符合貼近民眾實際感受，並於3個月內提出書面報告予立法院。</p>	
(十七)	<p>全球經濟活動因疫情不斷肆虐，造成新一波的金融風暴，讓失業率不斷攀升，以至於準備踏入社會的和甫入職場的新鮮人，因尚缺乏工作經驗，不但薪水被壓低，其失業率更高於平均值。然我國過去2年經濟成長率因國人的努力呈現亮眼，雖值得肯定，但實際上原因是因地緣政治和美、中兩國各種角力戰緣故，使我國在這段期間可以在出口有高成長，但這些成長卻僅集中在半導體等高科技產業上，經濟成長的果實，無法和多數勞工共享。我國勞工普遍感受薪資多年沒有調漲，還間接被物價上漲給抵消。雖然行政院主計總處公布的平均薪資數據皆有調升，但更坐實經濟成長果實的分享僅侷限於上市上櫃公司及高科技產業，尤其是社會新鮮人的年輕人，相對剝奪感更重。</p> <p>行政院雖宣布自112年起，調整基本工資至每月2萬6,400元，但根據勞動部於109年所做的「15-29歲青年勞工就業狀況調查」，初次就業的平均薪資2萬7,687元，已經與112年要調整的基本工資相差不遠。且調查指出，超過半數的青年勞工於應徵時，並沒有提出薪資期望，顯示大環境已經讓他們沒有更多的選擇。再加上疫情影響、物價飆漲，薪水不漲的青年勞工，處境更是雪上加霜，也進一步導致消費不振、結婚生子意願大減。為長</p>	非本會主管業務。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	遠的提升國家競爭力及改變人口結構，爰要求行政院於下(第7)會期至立法院進行施政報告時，應將「有感調漲勞工薪資，促進婚生環境」列入報告。	
(十八)	全球各國目前首要之務就是如何對抗通膨，皆為如何穩定物價制定各項策略。然根據行政院主計總處於111年9月公布的最新薪資統計調查指出，111年前7個月消費者物價指數(CPI)平均3.17%，考量通膨因素後，實質經常性薪資年減0.07%，顯示微薄的薪資已經被物價上漲速度給吞噬。美國消費者物價指數持續攀升超出預期，我國111年8月CPI雖從6月3.59%高峰降至2.66%，然前一波上漲的物價卻已降不回來，民眾對於薪資無法調漲、物價居高不下，形同雙重打擊。爰此，行政院既然設置聯合物價稽查小組專案會議，除針對民生物資物價哄抬進行嚴格監控，另應針對大宗物資降稅實施期間將近1年，應全面稽查各民生物資是否有隨同物價指數及大宗物資降稅而有調整銷售價格，並於3個月內向立法院提出書面報告，如此才能協助減少民眾對於生活的壓力。	非本會主管業務。
(十九)	有鑑於近期我國農產品屢屢遭大陸以各種名義禁止輸入，造成我國農民損失。但因政府開拓國際市場成效有限，最後甚至必須依賴國軍及校園營養午餐系統進行農產品去化。然，營養午餐費用係由家長出錢，實沒有配合政府去化農產品之義務。爰要求凡學生營養午餐配合政府去化農產品政策，其所增加之額外費用，均需由政府編列預算足額補貼，不得轉嫁學校或家長支付。	非本會主管業務。
(二十)	我國經濟對大陸有大幅順差，鑑於地緣政治局勢變幻莫測，除農漁牧產品被暫停輸入外，我國目前其他仍享受零關稅的輸往大陸	非本會主管業務。



## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>商品也將面臨風險。對此，政府應加以正視，速謀對策。說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 財政部於111年8月初公布數據，111年前7個月，我國進出口總額約為5,474億美元。其中出口為2,899.7億美元，貿易順差為327.2億美元，而對大陸和香港的輸出則達1,131億美元，占比高達39%，而111年前7個月，我國對大陸和香港的貿易順差為602.78億美元，這意味著如果不是大陸和香港為台灣帶來的貿易順差，台灣111年前7個月將出現近285億美元的貿易赤字。</li> <li>2. 其實如果從相關數據的檢視便可以發現，近10年我國連年保持貿易順差，其貢獻主要來自大陸和香港。如果沒有大陸和香港的順差支撐，我國自101年起都將保持逆差狀態，且規模巨大。以110年為例，我國全年貿易順差為648.85億美元，而大陸和香港貢獻的順差為1,046.98億美元。如扣除這項數據，全年貿易逆差高達398億美元。</li> <li>3. 另依據經濟部過往數據，對外出口在我國GDP中的比重逐年上升，且一直是GDP增長的重要拉動力，對大陸和香港的巨額貿易順差在其中起著重要作用。以111年第1季度數據為例，我國GDP增長了3.91%，而其中3.88%來自商品及勞務出口。在全球嚴重特殊傳染性肺炎疫情爆發的109年，出口對我國經濟增長貢獻率高達88%，若非大陸和香港的巨額貿易順差，我國經濟在109年極可能出現下滑。</li> <li>4. 我國經濟對大陸有大幅順差，111年8月9日彭博社引用花旗集團某經濟學家的觀點指出，鑑於地緣政治局勢變幻莫測，除農漁牧產品被暫停輸入外，我國目前其他仍享受零關稅的輸往大陸商品也將面臨風</li> </ol>	

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事 項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	險。對此，政府應加以正視，速謀對策。	
(二十一)	有鑑於國內部分產業勞動力供給不足及人口結構日趨老化等問題，自78年起陸續引進產業及社福移工，以紓解部分產業基層勞力需求與減輕國人家庭照護負擔，惟近來台海局勢緊張若持續升級，在台移工約近70萬人可能要求返回母國。爰要求勞動部、經濟部、行政院農業委員會及衛生福利部等相關部會針對外籍移工若因兩岸戰事要返國，分別研究分析評估是否衍生影響所轄產業、事業、家庭看護移工不足問題及勞力缺口因應措施，於3個月內提書面報告送立法院。	非本會主管業務。
(二十二)	有鑑於台海兩岸地緣政治緊張持續惡化，111年8月大陸對我周邊海域實施軍事演習，導彈穿越侵犯我國土領空，顯示政治軍事走向對峙，為免擦槍走火破壞人民安居樂業生活。爰要求數位發展部針對國內電信通信及網路線路安全，提出防範及因應替代方案，於3個月內提書面報告送立法院。	非本會主管業務。
(二十三)	憲法賦予立法院有議決法律案、預算案、戒嚴案、大赦案、宣戰案、媾和案、條約案及國家其他重要事項之權。立法院各黨團與行政部門代表經過充分溝通後，對於112年度各機關所編列之預算案達成共識，並完成三讀程序後隨即送請總統公布。然111年度中央政府總預算卻發生衛生福利部要求審計部，將立法院審議通過之審計部預算決議案要求列為密件。此舉已嚴重破壞權力分立及片面更改立法院合議通過之決議。爰要求各行政機關對立法院所通過之非列為機密預算決議，其需函送之相關文件，若認為有改列為密件之必要，應依國家機密保護法及文書處理手冊等相關法規辦理。	配合辦理。
(二十	查行政院與各部會之單位預算案附屬表中列	配合辦理。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事 項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
四)	<p>有「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」，說明各單位辦理立法院作成之相關決議、附帶決議及注意辦理事項之結果。惟各單位對於預算凍結解凍案報告之表述方式不一。以111年度經濟部單位預算為例，僅說明「本案業經立法院○年○月○日台立院議字第○○○號函復准予動支在案」，未提供該報告送立法院之相關資訊，使外界難以更一步查找與瞭解其報告內容、後續辦理結果及審議之過程。為便利立法院工作同仁及民眾查詢相關報告內容，爰要求行政院與各部會於112年起向立法院所提出之預算案，應於前述決議辦理情形報告表中明載以下事項：1. 函請立法院安排報告議程之公文發文日期與發文字號。2. 經立法院相關委員會審查通過，決議准予動支之日期。3. 經立法院函復在案之公文發文日期與發文字號。</p>	
(二十五)	<p>綜觀各行政機關預算書所附「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」，針對立法委員或黨團所提預算提案，行政機關(構)擬具書面報告說明時，常僅於辦理情形載明「本案相關書面報告，業於○年○月○日以(發文字號)函送立法院在案」。再從立法院議案系統查詢，相關書面報告之受文者，往往僅有立法院及業務單位，而未包括原提案之立法委員或黨團辦公室，使相關內容不易查找或追蹤。立法院議事處雖負責彙整各行政機關函復之書面報告，並上傳至議案系統，惟承辦人力顯無法即時處理為數眾多之書面報告。爰要求各行政機關自112年度起，針對審議通過之預算提案、主決議或附帶決議等議案所擬具之書面報告，均應一併函復原提</p>	配合辦理。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	案立法委員或黨團辦公室，不得僅送達立法院議事處及其他業務單位，以落實預算監督機制。	
(二十六)	政府資訊公開法第7條第1項規定，政府機關除依法限制公開或不予提供者外，應主動公開預算及決算書；行政院101年2月7日院授主預字第1010100162A號函規定，各機關除機密預算外，應將所有預算及決算書完整資料公布於網站上，以便民眾查閱。中央政府各主管機關均有公開單位預算、決算及主管決算，惟各主管機關主管預算，多數主管機關未公開，致民眾難以知悉主管機關主管預算相關財務資訊情形，爰此，應請行政院要求中央各主管機關應自113年度起主動公開主管預算。	配合辦理。
(二十七)	各級政府機關(構)基於公益目的辦理勸募活動，無論係主動發起或被動接受捐贈，均應依公益勸募條例第5條第2項規定辦理，及依同條例第6條第1項及第2項規定開立收據、定期辦理公開徵信、依指定用途使用及於年度終了後2個月內將辦理情形函報上級機關備查。企業獲政府補助及政府補助之會計處理及揭露係依企業會計準則公報第21條規定辦理；有鑑於各機關以貨幣性資產補助民間團體或企業依中央政府普通公務單位會計制度之一致規定及政府會計準則公報處理，惟政府各機關以非貨幣性資產性質等服務補助民間團體或企業之會計處理及揭露並無相關規定，以資依循辦理；為使政府各機關以非貨幣性資產性質等服務補助民間團體或企業之會計業務處理更臻妥適，以達成充分揭露之目的，俾利國人能明白政府各機關補助企業屬於非貨幣性資產性質等服務的真貌，要求行政院應於3個月內研議訂定各機關	非本會主管業務。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	以非貨幣性資產補助民間團體或企業之會計業務處理相關規定之可行性。	
(二十八)	有鑑於公播系統的代理商常以市場價格因素，任意中止49至58台新聞頻道的代理，造成機場、醫院、營區等場所看不到完整的所有新聞頻道，影響其視聽權利。爰要求政府各單位（如國防部、交通部、教育部等）對公播系統代理業者提出招標規格時，要求其必需有49至58台新聞台之代理，如不能滿足得由其他代理商補足。	非本會主管業務。
(二十九)	鑑於虛擬貨幣衍生眾多問題，造成許多詐騙案件，政府不應漠視，爰請行政院儘速研議虛擬貨幣之定性，並指定主管機關與納管機制，於3個月內向立法院提出專案報告。	非本會主管業務
主計總處 (十四)	行政院主計總處曾於93年5月31日函釋文康活動費之編列不包含約聘僱人員以外之臨時人員，然現今許多臨時人員為契約年聘，後於110年12月18日行政院主計總處回應媒體表示，自111年起各機關文康活動預算得以編列臨時人員。然審查預算時，各機關臨時人員文康活動經費預算編列情形不同，部分機關編列但也有機關未編列，恐產生同工不同權益之事。建請行政院主計總處周知各機關文康活動預算得以編列臨時人員。	配合辦理。
主計總處 (四十五)	112年度行政院主計總處預算案「中央總預算核編及執行」項下「中央總預算核編及執行」編列357萬8千元。查主計法規要求各機關之單位預算書、法定預算，均應附錄「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」，其用意在於充分揭露遵循立法院決議情形，以利立法院以及一般公眾之監督。次查，行政院主計總處自身之上開報告表，在決議為提出報告、書面報告之情形時，除報告之公文字號	配合辦理。

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>外，均為摘述公文之內容供參閱，然而其他機關卻只簡略記載公文函號。</p> <p>此種情形，有規避外界監督預算執行情形之嫌，不應再延續。爰要求動支本項經費時，行政院主計總處應明確以書面督導要求各機關，於單位預算書、法定預算附錄之「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」，不得僅記載函送立法院報告之公文字號，須確實記載辦理情形，並隨同預算法定程序之期程加以公開。</p>	
<p>歲出部分</p> <p>第 17 款第 1 項原子能委員會</p>		
(一)	<p>112年度行政院原子能委員會第1目「一般行政」預算編列3億5,680萬4千元，凍結1,047萬7千元（含首長特別費47萬7千元），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。</p>	<p>一、原能會業於112年3月14日以會綜字第11200036611號函將書面報告送立法院；112年5月4日赴立法院進行報告，經審查通過准予動支；並經立法院112年6月1日台立院議字第1120702258號函准予動支。</p> <p>二、原能會已訂有性別平等推動計畫據以推動性別主流化，未來將針對性別平等業務、性別平等推動及規劃性別平等內部教育課程精進改善，以提升會內員工性別平等及性騷擾防治觀念。</p> <p>三、為保障性別工作權平等、防治性騷擾發生，原能會已完成「性騷擾申訴要點」修正，並重新檢視處理性騷擾申訴之專線電話、傳真、專用信箱或電子信箱之設置情形，以健全原能會性騷擾案件之申訴管道。</p> <p>四、原能會首長特別費支用均依行政院院頒之「各級政府機關特別費支用規定」核實辦理，並依「政府支</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
		出憑證處理要點」規定，檢附收據、統一發票或相關書據，註明用途或案據辦理核銷。
(二)	112年度行政院原子能委員會第2目「原子能管理發展業務」預算編列1億9,847萬6千元，凍結300萬元，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。	<p>一、原能會業於112年3月14日以會綜字第11200036611號函將書面報告送立法院；112年5月4日赴立法院進行報告，經審查通過准予動支；並經立法院112年6月1日台立院議字第1120702258號函准予動支。</p> <p>二、原能會藉由原子能科普教育傳播安全管制資訊及進行社會溝通工作；另透過全民參與委員會委員給予對公眾參與及民眾溝通相關事項之指導與建議，強化民眾對原子能資訊的理解，進而促進原能會之資訊透明。</p> <p>三、近年原子能科技學術合作計畫經費執行率均達九成，補助範疇包含農業領域、醫學及工業領域，此外，原能會訂有「科技研發成果歸屬及運用辦法」及跨部會推動之「原子能科技民生應用發展策略藍圖」，以確保其科研政策需求性，並建立後續成果推廣應用機制。</p> <p>四、原能會訂有性別平等推動計畫據以推動性別主流化教育訓練，藉此強化同仁性別意識，並於推動業務時能融入性別平等觀念。</p> <p>五、原能會作為輻射安全管制機關，編列大陸地區旅費，以因應大陸輻射意外事件發生時，可派員赴大陸地區獲取相關資訊，以整備我國輻防</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>應變措施；持續視實際情形，滾動調整執行相關旅費。</p> <p>六、112 年持續透過各項研究計畫，強化我國輻射安全管制策略及技術作業程序，順利執行游離輻射防護法部分條文修正草案。</p> <p>七、為因應日本於 112 年夏季排放福島核電廠含氚廢水，辦理「國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫」，透過「福島含氚廢水排放跨部會因應平台」，持續完善整備作業與因應對策；透過嚴密跨部會輻射監測、擴散預警，完善排放前海域輻射資料庫，規劃異常狀況的因應作業，確保我國海域與民眾輻射安全；另透過原能會建置的放射性物質海域擴散海洋資訊平台，結合科普展覽等多元方式，落實資訊透明公開，讓民眾能安心放心。</p> <p>八、針對最近 2 年核電廠急停事件，原能會已將相關訊息，即時公布於原能會網站，供民眾查閱。管制摘要說明如下，110 年 7 月核二廠發生急停事件，其肇因為一位控制室值班人員坐在座椅上滑移至紅線操作區域，碰觸壓克力保護蓋而致主蒸汽隔離閥誤關所致。原能會就事件處理過程及肇因完成事件調查後，已開立違規要求台電公司確實檢討改正，並提出改善措施；針對控制室值班人員行為不當部分，原能會亦處以吊扣執照 6 個月之處分，以為警惕。另核三廠 1、2 號</p>



## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>機於 111 年 3 月發生之急停事件，其肇因經台電公司確認係為興達電廠開關場事故，造成南部地區電力供需失衡，外電不穩導致，非核三廠本身因素所致。</p> <p>九、我國核電廠延役安全性與技術可行性說明如下：</p> <p>(一)我國核電廠是否要延役，係能源主管機關經濟部能源政策而定，且依目前原能會主管法規規定，核一、二、三廠均已超過法規規定之延役申請期限，台電公司已依能源規劃及法規規定之期限，陸續提送核一、二、三廠除役計畫。</p> <p>(二)依現行規定及國際之經驗，若核電廠要延役，台電公司需針對安全相關及對安全重要之結構系統組件，進行整體性老化評估分析，亦須提出對應之老化管理報告及時限老化分析報告、盤點清查確認設備組件應汰換更換之情況，以及調查評估可能發生之天然災害，檢視核電廠整體耐震性及防海嘯能力，強化福島後安全措施，經管制機關審查確認後，方可持續安全運轉。另核一、二廠用過燃料池空間已近滿儲，核三廠用過燃料池僅能提供延役運轉數年之貯存空間。台電公司須積極推動室內乾貯設施之興建與啟用，解決用過燃料貯存空間不足之議題。</p> <p>十、原能會核研所針對全世界第一個通過 NRC 設計認證審查的 NuScale SMR，進行特定設計審查</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>導則研究，以瞭解目前國際上 SMR 的技術發展趨勢與管制法規因應方向；另有關原能會核研所陞遷論著疑義，原能會已召開審查會議進行討論。會後原能會核研所除已修訂現行論著撰寫與申請作業要點，針對學位論文訂定明確之登錄審核機制，並將持續加強學術倫理規範之教育宣導，以增加原能會核研所同仁學術倫理知能與涵養。</p> <p>十一、原能會已訂有性別平等推動計畫據以推動性別主流化教育訓練，藉由強化同仁性別意識，於推動核能相關業務時能融入性別平等觀念；另原能會將持續辦理教育訓練，以強化同仁瞭解性騷擾防治相關法制、性騷擾事件申訴管道及健康職場觀念。</p>
(三)	<p>行政院原子能委員會執行環境輻射劑量監測及抽檢等工作，以保障民眾生活安全，近年來與行政院消費者保護會及其他單位合作，進行市場端商品查驗，並陸續查獲輻射不合格商品。以2018年為例，查驗出負離子超標不合格床墊成品、半成品近5,500公斤，原能會以專案方式交由行政院原子能委員會核能研究所集中銷毀，其銷毀灰渣也以高規格封裝儲存。但後續各年查獲之其他商品，僅交由經濟部標準檢驗局處理，對於回收處理即銷毀、廢棄物處置等，都缺乏明確流程，恐對環境及民眾生活安全產生疑慮。基於維護環境及國人安全，爰請行政院原子能委員會儘速與相關單位協調，訂定輻射超量之不合格商品下架、回收、集中、銷毀、灰渣廢棄物處理處置標準程序。</p>	<p>一、原能會業於112年3月7日以會綜字第11200033191號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會於112年2月3日邀集標檢局、食藥署等商品目的事業主管機關，以及核研所與物管局等相關單位，共同檢視跨機關查核標準程序、強化不合格商品之查處及接收與處理相關程序，俾利各機關共同合作辦理後市場查核作業，以及完善回收下架商品接收處理等事宜。</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
(四)	<p>近日國立中山大學海洋科學系陳講座教授鎮東發表最新研究指出，黑潮深水輸送著60年前美俄核彈試爆遺留的大量放射性銫137，且含量遠超福島核爆2016至2018年每年釋出海洋千倍，可能輸送至東北角湧升海域被蝦蟹藻類吸收，若人類捕食恐受影響，並獲世界級期刊刊登。雖行政院原子能委員會說明，因目前並無輻射異常事故，對國人無影響。行政院原子能委員會輻射偵測中心於2018至2021年委託國立中山大學協助執行台灣海域環境輻射背景調查，協助海水、沉積物、岩心等樣品取樣及數據分析等工作。據歷年海域輻射調查結果顯示，台灣周遭海域中放射性銫，黑潮200至400公尺深處有較強輸送量，在台灣東北角湧升至東海表面。又未來為因應日本福島含氫排放水，原能會規劃海域監測計畫，持續監控台灣周邊海域環境輻射變化，針對台灣周邊海域海水生物及放射性物質監測，除加速周邊海域建置輻射背景資料數據庫，同時儘早完成預警及各類洄游生物及水質的安全評估。尤其各項細部計畫及執行項目涉及行政院農業委員會、海洋委員會、交通部中央氣象局等跨部會協調，爰請行政院原子能委員會盤點執行能量，針對台灣黑潮周遭海域，對於監測範圍、時間、抽樣洄游生物、沉積物、水質等及監測地點、時點與頻次等應予檢討，確保環境輻射安全、並昭全國民眾公信。</p>	<p>一、原能會業於112年3月7日以會綜字第 11100033191 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、偵測中心106年至111年完成海水銫-137分析，共計959件，分析結果遠低於我國環境輻射監測規範之調查基準，另歷年偵測中心執行海產物輻射含量監測結果也遠遠低於管限制值(食品中原子塵或放射能污染容許量標準為100貝克/公斤)，並無輻射異常。</p> <p>三、偵測中心112年將持續於黑潮海域、西部離島地區沿岸及台灣沿岸9個漁港等取樣點，進行海水銫-137取樣分析並於台灣近海海域(含括黑潮流經區域)採集海產物進行銫-137分析，以持續監測台灣周圍海域環境輻射變化，確保海域輻射安全。</p>
(五)	<p>111年10月經媒體報導行政院原子能委員會主任委員涉性騷擾女下屬，目前由行政院進行調查。經查原能會自101年起每年皆辦理性別主流化訓練，並定期召開性別平等專案小組會議。惟111年因主任委員疑似性騷擾下屬事件爆發，可見相關訓練恐未於高階主管中</p>	<p>一、原能會業於112年3月14日以會綜字第 11200036612 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、為進一步強化同仁瞭解性騷擾防治相關法制、性騷擾事件申訴管道及健康職場觀念，原能會業分別於</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
	達成應有成效。為保障行政院原子能委員會所有同仁享有性別友善、安心安全之職場環境，提升整體性別平等、性騷擾防治概念，爰請行政院原子能委員會安排全體高階主管（含主任委員、副主任委員、主任秘書、各處室主管及附屬機關首長）於3個月內接受至少2小時之性騷擾防治訓練（含實例探討），並向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	112年2月22日及同年5月18日辦理性騷擾防治教育訓練，實施對象為科長層級以上之高階主管人員（包含原能會首長、副首長、幕僚長、各一級單位副主管以上人員，簡任非主管人員，以及所屬機關首長、副首長及幕僚長），透過實際案例討論方式說明性別相關法律及性騷擾案件處理程序，並另於112年4月25日及同年6月28日辦理高階公務人員性別主流化實體訓練。
(六)	行政院原子能委員會為我國原子能安全主管機關，且「核安守護」及「核廢處理」不只是原能會的重點業務，更是跨世代的工程與責任。換言之，「鏡週刊」所報導「原能會主委遭控性騷霸凌」一案，已不僅只是性平、勞權議題，更可能危及國家安全。原能會應配合行政院調查結果積極釐清內部民心士氣低迷狀況是否為真，如果為真又該如何改善。如原能會同仁於工作過程中感受到週刊所稱的痛苦與不當對待，不但將離全民的原能會越行越遠，亦難以說服民眾安心將核能安全管控交由此一勞權意識低落之組織。鑑於上述憂慮，行政院原子能委員會應於行政院調查結果出爐後向立法院教育及文化委員會提出書面報告，清楚說明勞動條件現況，以及未來對勞權的保障方案。	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、原能會業於112年3月14日以會綜字第11200036612號函將書面報告送立法院。</li> <li>二、為強化同仁勞動權益意識，業規劃於112年3月15日下午對原能會及所屬機關高階主管人員實施以職場霸凌及勞動權益為主題之訓練，以實際案例探討的方式，讓主管人員從個案中了解合理健康職場環境應有之樣貌，並提升同仁維護職場權益之意識。後續亦將對基層同仁辦理訓練，持續深化原能會全體同仁勞動權益意識。</li> </ul>
(七)	行政院原子能委員會主任委員原應擔負防治職場性騷擾、捍衛性別平權之責，卻遭爆為性騷擾案件嫌疑人，且於國會答詢期間展盡對於性別平權知識的嚴重匱乏，並遲至立法委員聯合聲明要求其於性騷擾案件調查期間請假，以免影響調查結果後，方暫時離開職	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、原能會業於112年3月14日以會綜字第11200036612號函將專案報告送立法院。</li> <li>二、原能會業依相關函釋及法令等規定意旨，擬具性騷擾申訴要點修正草案，修正方向為明定「本會主任</li> </ul>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>場。職場性騷案件或恐涉及權力不對等關係之濫用，防治與處理不可不慎，尤其應當使性別平權觀念、性騷擾之定義與相關知識，深植每一位原能會同仁心中、落實於原能會的每一工作日常。身為最高主管，原能會主委涉入性騷擾案件本應深自檢討，並釋出最大誠意配合行政院調查，避免任何影響調查結果之可能性。性別平權、性騷擾防治乃普世價值，原能會作為政府部門，一舉一動眾人盡收眼底，應以全民表率自居，透過最高標準自我要求。鑑於原能會此次處理性騷擾爭議的方式拙劣，且「行政院原子能委員會性騷擾申訴調查處理要點」亦未載明主任委員涉案之調查程序，為鞭策原能會改善上述疑義，要求行政院原子能委員會應向立法院教育及文化委員會做出專案報告，以清楚交代改革方向。</p>	<p>委員如涉及性別工作平等法之性騷擾事件，應向行政院提出申訴，其處理程序依行政院相關規定辦理」，並於112年3月1日完成發布「行政院原子能委員會性騷擾防治申訴調查及懲處處理要點」。</p> <p>三、原能會業依規定重新檢視處理性騷擾申訴之專線電話、傳真、專用信箱或電子信箱之設置情形，健全原能會性騷擾案件之申訴管道。</p>
(八)	<p>因應日本福島第一核電廠含氚廢水擬於112年排放，行政院核定4年總計5億1,109萬2千元之應對計畫並跨部會辦理，其中逾半數之經費係由行政院原子能委員會及所屬執行。然檢視112年度所編預算，國內差旅費、國外旅費及環境清潔勞務外包經費等項目，占計畫經費比率過高，恐有浮編預算之虞。爰要求行政院原子能委員會應於1個月內務實檢討相關預算編列，以擲節相關開支，俾利相關應對計畫之進行。</p>	<p>一、原能會業於112年3月7日以會綜字第11200033191號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會依零基預算精神編列經費，經行政院專案審議核准施行。為妥善協調管理8個執行單位，成立計畫作業室，透過實體討論，進行工作項目整合；考量本案已受國際關注，規劃參與相關國際會議；另為執行樣品檢測、魚類氚代謝研究，過程中會產生許多廢棄物，爰編列所需國內外差旅費與環境清潔費。</p>
(九)	<p>依行政院原子能委員會「蘭嶼貯存場遷場規劃報告」之審查結論，集中式貯存設施應自106年3月起8年內(114年2月)完工啟用，然截至110年底為止，台灣電力股份有限公司之</p>	<p>一、原能會業於112年3月17日以會綜字第11200039551號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會基於核廢料安全監督及管</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>選址作業仍未有實質進展，恐大幅延後選址作業之執行時程。爰要求行政院原子能委員會應依法要求台灣電力股份有限公司提出中期暫時貯存設施場所地質條件與選址程序或原則，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告，俾使蘭嶼貯存場遷場作業如期完成。</p>	<p>制機關之責，將持續依據放射性物料管理法及其施行細則相關規定，執行低放射性廢棄物最終處置計畫及集中式貯存設施應變方案之管制作業。</p> <p>三、因低放射性廢棄物最終處置設施係高度鄰避設施，其選址作業具有高度之不確定性，行政院非核家園推動專案小組及原能會爰要求台電公司提出集中式貯存設施應變方案（中期暫時貯存設施方案），以做為低放射性廢棄物最終處置設施場址選定前之中繼站。</p> <p>四、行政院非核家園推動專案小組已要求台電公司持續進行核廢社會溝通，以取得各界共識，俾利於選址作業之推動，以期能順遂執行低放射性廢棄物最終處置計畫及集中式貯存設施應變方案，進而促進蘭嶼貯存場遷場作業之順利推動。</p>
(十)	<p>鑑於日本預計於112年春季啟動福島核電廠含氚核廢水排放作業，為確認日本之含氚廢水處理及排放符合安全標準規範，行政院原子能委員會於111年3月及11月2度赴日，進行實地觀察及與日方交流環境監測、核種分析與排放作業相關技術評估等業務。惟原能會3月首次赴日考察後，所提出之「分享海洋監測數據、確認排放符合安全標準以及公開審查資訊」等3點建議，至今未見提出進一步之辦理進度及說明。行政院原子能委員會應於第2次赴日考察完畢後，一併提出112年含氚廢水排放之具體因應策略及考察建議辦理進度說明，以落實輻安監測管制工作，確保公眾健康與安全。爰請行政院原子能委員會於3</p>	<p>一、原能會業於 112 年 3 月 14 日以會綜字第 11200036613 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、依日前國際原子能總署(IAEA)今(112)年 7 月 4 日公布之審查結果，認為日方排放作業可符合國際安全規範及標準，對於民眾和環境造成的輻射影響可以忽略。原能會除持續要求並密切關注日方排放作業符合國際安全標準，確保安全外，已成立跨部會合作平台，秉持科學專業監測評估、參照國際標準嚴格監測、為國人安全與健康把關等 3 項原則，執行源頭掌握、強</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
	個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>化監測、擴散預報及資訊公開等 4 項配套措施，以確保國人的安全及健康，請大家安心放心。</p> <p>三、原能會自 110 年起，因應日本含氚廢水排放規劃，已執行「國家海域放射性物質環境輻射監測及安全評估整備計畫」，擴大進行臺灣海域監測，監控背景變動範圍、建立海域輻射背景資料庫、建置生物氚檢測實驗室，並自 112 年起擴大執行「國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫」，進行全方位的海域輻射監測，比對排放前後監測數據變化、建立監測資訊跨部會應對流程；開發海洋輻射外釋衝擊潛勢預報系統，於日本排放後提供每日預報；進行海域生態影響評估；強化各相關部會合作與海產物檢測分析，進一步確保國人海產食品輻射安全。</p>
(十一)	鑑於近來國際間興起有關SMR(小型模組化核反應器)之討論，據日本海外電力調查會之資料，全球正在開發之SMR共73座，其中以美國的數量與種類最多，且技術領先群雄，最快可望於2030年開始商轉。我國產業界為求供電穩定，亦開始啟動SMR之可行性研究。而原能會身為我國核能安全監督管理機關，應掌握目前國際上SMR技術發展趨勢，並研議相關管制法規，以提供未來SMR發展之因應。爰請行政院原子能委員會針對SMR之技術發展趨勢、安全性評估，以及不同SMR型式放射性廢棄物之差異評估，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、原能會業於 112 年 3 月 15 日以會綜字第 11200037891 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、針對各國在第四代核反應器、小型模組化反應器等技術發展方面，原能會核研所持續掌握相關趨勢並蒐集資料進行研究。針對全世界第一個通過NRC設計認證審查的NuScale SMR，進行特定設計審查導則之研究，瞭解目前國際上SMR的技術發展趨勢與管制法規因應方向，作為國內SMR發展在法規面與技術面之初步研究基礎。</p> <p>三、SMR的設計大多採用被動式安全</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>(passive safety) 設計，停機後不需依靠外部電力及主動式組件，利用物理原理(如熱傳導)即可冷卻爐心的核燃料，安全性較傳統反應器大幅提升。SMR具單一機組發電量小、安全性提升、緊急應變計畫區大幅縮小、易於執行負載追隨、燃料填換週期較長等特點，適合使用於分散式供電。</p> <p>四、SMR依其型式產生的放射性廢棄物特性有所不同，採用輕水式反應器技術的SMR，單位發電量產生之用過核子燃料體積、質量與毒性大致與傳統反應器相當，而採用第四代反應器技術的SMR，則有較低用過核子燃料之質量，但體積與毒性則會因反應器與燃料設計的差異而有所不同。因此，在興建SMR之前，須審視其放射性廢棄物特性，以便預先擬定妥善的處置計畫。</p>
(十二)	<p>據監察院指出高階核廢料對於人類及環境之影響深遠，深層地質處置須面對各種複雜難測之風險，因此高階核廢料處置須以地下實驗室作為技術研發、測試等地質調查作業之重要設施，不僅有助於了解地質環境特性，於處置設計工程技術及安全評估上亦屬必要。惟台灣電力股份有限公司受限於無法處理民意接受度及土地取得等問題，拖延規避建置地下實驗室，最終於未取得台灣本土深層地質環境資訊、無法驗證本土地質環境進行最終處置合適性之情形下，進行後續調查研究。使得我國歷時50年、耗資近600億元之「用過核子燃料最終處置計畫」，最終恐難</p>	<p>一、原能會業於112年3月7日以會綜字第11200033191號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會基於核廢料安全監督及管制機關之責，將持續依據放射性物料管理法及其施行細則相關規定，執行用過核子燃料最終處置計畫之管制作業。</p> <p>三、針對我國用過核子燃料最終處置計畫後續進展，原能會將持續依照放射性物料管理法相關規定，嚴格督促台電公司切實執行用過核子燃料最終處置計畫，以妥善解決我</p>



## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	以尋得地質穩定達百萬年的處置場址。而原能會身為監督之主管機關，未落實要求台電公司對候選場址區域之地質條件進一步調查評估，導致台灣電力股份有限公司於欠缺候選場址相關地質數據的情況下進行紙上作業，造成基金經費浪費。爰請行政院原子能委員會本於職掌針對上述問題提出報告，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>國放射性廢棄物問題，確保高放處置安全，並保障民眾健康及維護環境品質。</p> <p>四、原能會將持續要求台電公司與時俱進精進高放處置技術，定期提出階段性成果報告，以確保台電公司相關高放處置技術可達最佳現有技術且符合國際水平。</p>
(十三)	行政院原子能委員會為因應日本將於2023年春季排放含氚廢水進入海洋，於2022年完成「輻射廢水海洋擴散模擬預報系統」及「國內第一間生物氚檢測實驗室」。又生物氚檢測實驗室亦對經濟漁獲進行安全相關檢測，惟現行檢測之漁獲項目並未全面檢測台灣重要經濟漁獲。台灣乃海島國家，行政院農業委員會漁業署估計有40萬漁業工作人口，並盤點可能遭受含氚廢水影響之漁產約有10種、年產值高達140億元，影響台灣漁業及經濟甚鉅。為保障台灣漁業工作人員、相關產業及食品安全，行政院原子能委員會應協調行政院農業委員會漁業署提供之重要經濟漁產資訊，規劃定期檢測。	<p>一、原能會業於112年3月15日以會綜字第11200037971號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會擴大邀集國海院、氣象局、食品藥物管理署、漁業署、水產試驗所共同執行應對計畫，112至115年共四年期發展應對技術與措施，執行海域輻射監測、開發海洋輻射外釋衝擊潛勢預報系統、進行海域生態影響評估、建立跨部會應對流程，整合跨部會專業，解決民眾疑慮，同時將應對之層級及決策提升至跨部會團隊，輔以技術單位持續精進必要之檢測、分析技術與量能，守護台灣海域安全及漁業風評。</p> <p>三、透過漁業署執行應對計畫之子項計畫一「海域重要漁場水質與洄游魚種輻射安全評估研究」，就氚水排放事件可能造成之「漁業風評傷害」影響進行評估，漁業署針對國人重點之經濟魚種及洄游魚種，協助進行氚之檢測工作，定期採樣後，再交由原能會核研所以「生物氚」檢測技術進行分析，並對照排</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>放前之背景基線建立數據庫，以確認臺灣周遭漁場之魚類體內未受到放射性氬水之影響，保障漁民作業安全的同時，也守護民眾輻射安全。</p> <p>四、考量台灣沿近岸魚種複雜，漁業署於計畫規劃階段提出「沿近海漁獲物種輻射抽樣規劃」，針對產量訂定重點抽樣優先順序，以此做為檢測代表性之依據，於 112 年配合該重點抽樣規劃，取得漁獲物送至原能會核研所進行生物氬檢測，確保台灣漁業之安全性，守護漁業風評。</p>
(十四)	<p>112年度行政院原子能委員會「罰款及賠償收入」項下「罰金罰鍰及怠金」中「罰金罰鍰」預算編列180萬元，並說明該項收入係違反「游離輻射防護法」罰鍰收入。又違反「游離輻射防護法」之規定，依據情節態樣不同，罰鍰範圍由5萬元至300萬元不等。輻射乃對人體有長期且無法回復之傷害，有違相關管制法規應予以裁罰，然裁罰目的除了懲戒，避免再次發生導致人體傷害更為重要。據此，行政院原子能委員會於發現有違反者，除予以裁罰外，更應確實督促改善，並規劃後續一定期間內，不定期抽查有違反紀錄者是否謹遵輻射防護相關法規，以免再次發生違法事件。</p>	<p>一、原能會業於112年3月15日以會綜字第11200037971號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會為嚴密我國輻安管制，持續採源頭管制，透過輻射管理專責人員，落實業者自身職安輻安管理，對於風險較高的輻射源，亦採不預警稽查機制，防範業者投機心態，避免發生業者違規情事。對於違規業者，原能會立即停止業者輻射作業，視違規影響程度予以處分，並限期要求業者提出檢討報告及改進措施，以防範違規再次發生；原能會亦將該等業者，列入重點察查對象，查核該等業者是否嚴守輻射防護相關法規，以確保工作人員及民眾之輻射安全。</p>
(十五)	<p>112年度行政院原子能委員會「業務費」預算編列2億0,154萬4千元，其中「委辦費」預算編列1億0,462萬2千元，占業務費比率</p>	<p>一、原能會業於112年3月15日以會綜字第11200037971號函將書面報告送立法院。</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	51.91%，意即原能會逾五成之業務費係以委外辦理之方式執行，宜檢討委辦之合理性，爰請行政院原子能委員會就相關委辦費必要性及效益於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>二、為推動國內原子能科技發展，原能會運用委託研究方式整合國內學研機構發展太空科技所需抗輻射關鍵技術，以支持政府6大核心戰略產業政策，並參照國際作法委託外部學研機構進行原子能安全管理技術研發，以充實核安、輻安管制及輻災應變所需技術支援能量。</p> <p>三、112年相關委外研究經費編列，乃契合科技發展計畫為推動國家科學技術與產業發展之宗旨，至原子能科技政策規劃與安全管理審查等原能會職掌核心業務，仍由原能會自行推動辦理。</p>
(十六)	行政院原子能委員會為我國原子能業務之主管機關，負責國內核能電廠、核子設施及輻射作業場所之安全監督，112年度歲出預算編列5億5,545萬4千元，預算員額261人之人事費3億2,011萬元，人事費占歲出預算比率達57.63%，意即該會近六成之預算係用於支付人事費。再觀其近3年度決算(108至110年度決算)情形均有類此情況，人事費占比均逾56%，110年度決算甚高達58.64%，人力運用有檢討改進之空間，請行政院原子能委員會向立法院教育及文化委員會提出人力規劃書面報告。	<p>一、原能會業於112年3月15日以會綜字第11200037891號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會112年度人事費係依行政院核定相關待遇表別編列職員待遇，並已扣除組改前圍於組織編制上限暫無法進用之人員數，依現有得實際進用之員額數覈實編列。以原能會經行政院配置之預算員額而言，尚能支撐目前之業務需求，且截至112年1月底止，扣除法定原因之暫時性出缺(例如留職停薪、考試錄取人員待分發等)及組織改造暫時無法遴補之職缺等情形外，原能會缺額率低於3%，因此應尚無閒置人力之情形。未來將依組改組設規劃及實際業務推動需要，滾動檢討調整人力運用，以符人與事適切配合之目標。</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
(十七)	<p>為配合我國推動永續發展目標，行政院原子能委員會已於2021年4月6日召開第1次工作會議，成立「臺灣永續發展目標推動小組」，通過原能會之「臺灣永續發展目標推動小組設置要點」（下稱原能會永續小組要點），並於2021年12月提出「政府部會永續發展目標自願檢視報告」。根據「原能會永續小組要點」第5點指出，其工作會議每年係召開2次為原則，經吳委員思瑤調閱原能會之公開資料，自2021年4月6日後並未召開任何會議，恐與上開要點第5點相悖逆不符，請原能會應進行下列事項：1. 召開工作小組會議已是刻不容緩，請依照「原能會永續小組要點」儘速辦理；2. 依據「原能會永續小組要點」第4點之第4項、第5項指出，推動小組之任務亦須掌握組織內部推動臺灣永續發展目標之執行進度與成果、養成組織永續文化，為符合全球重視環境（Environmental）、社會（Social）及治理（Governance）等永續相關議題之趨勢，可借鏡由金融監督管理委員會所推動「公司治理3.0永續發展藍圖」之執行策略，作為原能會內部推動永續治理之參照，爰建議將「組織永續治理」列為會議主題；3. 為回應全球暖化議題，我國政府已於2021年4月宣示與國際接軌，規劃於2050達成淨零碳排，已陸續規劃公有建築成為近零碳建築，且要求各機關編列預算改善。為打造原能會之淨零基礎，應進行轄下單位之「碳盤查」，建議請於永續小組工作會議中，要求各單位盤點所有的碳排來源，接續執行「減量」與「移除」，俾利達到淨零。並針對電力、照明、空調、隔熱、水資源、區域降溫等硬體設備；以及儲存、運輸的方式進行改善，並積極研擬有效誘因與配套措施，持續</p>	<p>一、原能會業於112年3月16日以會綜字第11200038641號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會業將國家永續發展目標納入各項短、中、長期施政策略，並定期更新提交自願檢視報告，藉由每年的精進與修正，連結國際發展趨勢，以調整原能會的各项策略與行動。</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	鼓勵設置太陽光電與儲能相關設備，增加再生能源發電量。爰請行政院原子能委員會就前述事項積極辦理，並於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	
(十八)	依行政院國家永續發展委員會於2020年11月19日召開之第32次委員會議決議，行政院將自2022年起，每4年提出一次國家自願檢視報告。永續會為期國家自願檢視報告順利提出，已推動行政院所屬二級機關應編製部會自願檢視報告，以及要求各地方政府編製地方政府自願檢視報告，作為未來編製國家自願檢視報告之參考資料。根據行政院永續會網站公告之自願檢視報告清單，行政院原子能委員會業於2021年12月提出政府部會永續發展目標自願檢視報告，又查行政院為配合組織改造、推動2025非核家園政策，預計將針對原子能委員會與相關附屬機關進行組織改造。擬將原能會改制為三級機關核能安全委員會，相關法案已於2022年5月送入立法院。然根據上開行政院國家永續發展委員會會議決議，部會永續報告為二級機關所編製，故原能會未來改制三級機關後，已不符上開編製範圍。但行政院國家永續發展委員會所公布之「台灣永續發展目標」，其中第18項核心目標為非核家園，故核安會仍扮演關鍵角色，賡續編製部會永續報告有其必要性，俾利國家自願檢視報告記載之內容詳實周延。爰請行政院原子能委員會組改後賡續編製核能安全委員會部會永續發展目標自願檢視報告，並於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、原能會業於112年3月16日以會綜字第11200038641號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會將持續定期更新提交自願檢視報告，並藉由每年的精進與修正，連結國際發展趨勢，調整原能會的各项策略與行動，讓原能會持續進步，秉持專業技術，依法嚴格執行各項管制工作，確保輻射及核能安全外，並站在社會大眾的角度思考問題、解決問題，符合民眾的期待。</p>
(十九)	行政院原子能委員會除推動科技研究創新，從核安守護、核廢處理的施政主軸，近年更積極逐步擴充到確保公眾安全、推廣原子能	<p>一、原能會業於112年3月17日以會綜字第11200039551號函將書面報告送立法院。</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>科技創新、培養跨域人才的施政目標。112年度行政院原子能委員會「原子能科學發展」項下「公眾參與及民眾溝通」預算編列384萬2千元，辦理公眾參與、交流或宣傳活動，同時規劃原子能科普展，透過策展及互動體驗，建立民眾正確原子能知識。但以111年2月與7月分別於台北市華山1914文化創意產業園區辦理為期4天「原子總動員科技樂無限」及「原子GO探險趣」科普活動，再以2019年7月、2020年10月，亦於台北市華山1914文化創意產業園區辦理「Fun科學環保科技」及「i上原子能綠能e世界」科普活動；2021年4月在台中市老虎城購物中心舉辦2天期「原子能科技科普展」，另於彰化縣、屏東縣、新竹市辦理，皆有其科普教育效益與意義。惟科普活動應有長期規劃與策略，並基於區域均衡原則辦理，爰請行政院原子能委員會就相關科普規劃與策略於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>二、原能會除透過經驗累積與民眾回饋意見，滾動修正科普展活動內容，並於策展活動前加強與在地學校宣傳及教育合作，以及運用新媒體傳播、跨單位合作及結合學術量能等多元推廣管道，擴大原子能資訊之傳播、縮短區域差距，以提升與社會大眾對話及溝通效能，達深耕原子能科普、增進民眾參與原子能公共事務的機會。</p>
(二十)	<p>112年度行政院原子能委員會「原子能科學發展」項下「原子能科技基礎研究及環境建構計畫」較111年度增列原子能科技學術合作研究與衛星元件開發、輻射驗證環境建構經費1,700萬元，新增經費是否均為研究經費？計畫111年度之預算執行率與研究之應用效益為何？應提出具體說明，爰要求行政院原子能委員會於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>一、原能會業於112年3月14日以會綜字第11200036613號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會112年「原子能科技基礎研究及環境建構計畫」預算編列較111年度增列1,700萬元，除300萬元用以擴大國際合作交流及國內科學教育推廣外，餘1,400萬元均為研究經費，主要用以拓展原子能科技民生應用研究，並建構國內所欠缺抗輻射電子元件研發環境，其中延續性計畫近年執行率均達9成以上，並於支援管制及政策規劃、自主核醫產業技術建立，以及前瞻科技及產業需求導向上取得豐碩</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
		成果。
(二十一)	<p>112年度行政院原子能委員會「游離輻射安全防護」計畫，其分支計畫包括「核設施游離輻射防護管制與環境輻射安全管制」、「游離輻射安全評估及防護督導與輻射鋼筋處理專案」、「醫用及非醫用游離輻射安全防護檢查與管制」、「新興輻射安全管制技術與法規精進研究」、「接軌國際輻防技術規範與精進量測技術能力研究」及「海域氙水監控跨部會合作」等6項，預算共計編列5,712萬8千元，期能確保民眾健康與環境品質。其中更推動醫療曝露品質保證計畫、擴大辦理輻射源安全稽查，以及執行含天然放射性物質商品調查及管理研究。另有鑑於日本福島含氙處理水排放作業，辦理國家海域放射性物質擴散預警及安全評估，以上計畫內容，都是與民眾健康切身議題，在現今環境更顯重要，尤其執行醫用、非醫用游離輻射防護、國家海域放射性物質擴散預警及安全評估。爰請行政院原子能委員會審慎規劃我國輻射安全管制之策略，落實管制政策推動，以確保民眾及環境之輻射安全，並於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>一、原能會業於112年3月15日以會綜字第11200037971號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會與衛福部共同發布修正「輻射醫療曝露品質保證標準」，於112年7月1日正式施行心導管輻射醫療曝露品保，提升我國心導管輻射醫療品質。</p> <p>三、為因應日本於112年夏季排放福島核電廠含氙廢水，辦理「國家海域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫」，透過「福島含氙廢水排放跨部會因應平台」，持續完善整備作業與因應對策。</p> <p>四、原能會與核研所組成現場不預警稽查團隊，突襲檢查高風險放射線照相檢驗業之作業現場，以確保其輻安措施是否完善，112年不預警稽查目標件數為130件。</p> <p>五、原能會透過空勤人員宇宙射線輻射安全管理試辦計畫，於112年5月29日召開「空勤人員輻射劑量評估及量測技術建置」會議，與民航局及航空業者共同討論劑量評估程式運作所需資料、飛機上量測規劃的可行性，期以日後順利推動飛航劑量管理。</p>
(二十二)	<p>為因應日本112年春季排放含氙廢水，行政院原子能委員會編列預算前往日本考察。惟立法院預算中心評估報告指出出國考察應切實針對考察內容等做事先規劃，又針對考察含氙廢水措施迄今已前往日本2次，但卻無針對排放規劃、因應措施等做出具體的說明與報</p>	<p>一、原能會業於112年3月17日以會綜字第11200039551號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會透過赴日考察，實地瞭解掌握日本最新動態，並依赴日蒐集資料提出具體工作規劃，我國具體因</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
	告。爰請行政院原子能委員會，確實掌握日本含氚廢水之排放，以規劃我國的因應措施，保障台灣海域環境及民眾之輻射安全，並於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	應措施包含掌握日本排放源頭資訊、擴大執行臺灣海域監測、建立輻射外釋衝擊潛勢預報，以科學證據作為因應依據，並落實資訊公開。
(二十三)	111年度符合1至5毫西弗輻射屋的居民人數為2,935人，並皆已執行健康關懷。但其中參與健檢人數為125人，占符合資格人數4.25%，雖已較110年度增加，但健檢執行率仍不高，且預算執行數亦未達80%。爰請行政院原子能委員會宜視實際需求編列預算或研議鼓勵民眾參與健檢之方式，以提升預算執行率，並於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、原能會業於112年3月17日以會綜字第11200039552號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會112年度委託天主教耕莘醫療財團法人永和耕莘醫院辦理1至5毫西弗輻射屋居民健檢，配合本會自辦之輻射屋居民到府健康關懷訪視活動，擴大對輻射屋居民之健康關懷，並宣導政府提供健檢完整做法及配套，藉以提升居民健檢之受檢意願。</p>
(二十四)	有鑑於「原子能法」自57年5月9日公布施行以來，迄今已歷近50年，期間雖於60年曾作修正。惟僅增列第33條第2項，規定政府得徵收規費及訂定收費標準，整體並無重大變動，經查有下列情況：1.我國在原子能科學技術上雖持續發展，但相關法制上卻未能與時俱進，近年來原子能和平應用蓬勃發展，如核電發展、放射性物質及可發生游離輻射設備皆為醫、農、工、商及學術各界廣泛應用，而有關核能設施安全、游離輻射防護及放射性廢棄物管制事項之規定亟待賡續突破；2.經查行政院原子能委員會曾於82、83、88、91年多次提出「原子能法修正草案」，但提出之草案均停留於立法院一讀階段後便無後續；3.我國「原子能法」係參酌日本、韓國等國制定，查日本經311福島核災後，為避免放射線所造成人體、健康及環境有害影響，已修正「原子力基本法」，增設原子力	<p>一、原能會業於112年3月24日以會綜字第1120004065號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、基於國家整體運作及人力配置，組織改造後核安會將承接原能會既有原子能安全管制及原子能科技研發等業務，對於核電及核後端產業等核能政策仍為經濟部職掌，政府部門分工明確，合於國際趨勢，原能會將遵照決議儘速邀集產官學各界廣泛討論，並配合行政院組織調整提出原子能法修正草案。</p>



## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>規制委員會法源，要求規範核能利用之安全性必須參照國際最新動向，以確保原子力安全規制；4. 為落實「原子能法」第7條，原能會於111年4月7日經行政院核定「111至114年原子能科技民生應用發展策略藍圖」，以期善用原子能協助永續發展，但經查原能會未來均朝三級獨立機關、專職原子能管制方向改制，與「原子能法」第3章之促進原子能科學與技術之研究發展之意涵有所落差，故建議「原子能法」應配合行政院組織改造進行調整。綜上所述，基於社會大眾日益重視追求永續發展，國際亦重新檢討原子能安全管理政策，實有必要進行「原子能法」檢討修正。爰請行政院原子能委員會應以上開草案為基底，儘速邀集國內產官學各界廣泛討論，儘快提出「原子能法修正草案」，並於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	
(二十五)	<p>有鑑於日本政府最終敲定擬將有關東京電力公司福島第一核電廠之含氚廢水，在經過多核種除去系統設備（ALPS）淨化後將排放入海，並預定於2023年春季施行。為因應上開情事，我國於2021年由行政院原子能委員會、海洋委員會國家海洋研究院、交通部中央氣象局共同辦理「國家海域放射性物質環境輻射監測及安全評估整備計畫」，計畫期程2021年7月1日至2022年12月31日，經費由行政院國家科學技術發展基金支應；接續前期之整備計畫，行政院亦於2022年5月核定含氚廢水排放後之應對計畫，總經費5億1,109萬2千元，擬由原能會、衛生福利部食品藥物管理署、行政院農業委員會漁業署與水產試驗所、交通部中央氣象局、海洋委員會國家海洋研究院等跨部會執行4分項計畫；並在吳</p>	<p>一、原能會業於112年3月17日以會綜字第11200039552號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會透過跨部會因應平台，持續與農委會討論，參考日本經驗，滾動精進政府對漁獲物之檢測機制，確保民眾食魚安全，強化國民對我國漁產之信心；協助農委會適時向漁民說明，以助漁民瞭解本案最新資訊；另並結合放射性物質海域擴散海洋資訊平台、全民原能會APP、原子能科普展，及輻務小站臉書等多元管道，向民眾說明政府因應作為，以科學數據說明最新海域環境與漁獲物輻射檢測狀況。</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>委員思瑤的要求下，已組成專家觀察團於2022年3、11月2度前往日本，實地考察掌握含氚廢水排放作業動態。基於日本排放含氚廢水，恐衝擊我國漁業與對日關係，除執行上開計畫外，請原能會應進行下列事項：1. 擴大與社會對話已是刻不容緩，請原能會於跨部會因應平台中，請行政院農業委員會漁業署提供可能受衝擊之漁港清單，前往當地召開說明會，說明政府已啟動因應機制，降低民意反彈；2. 有關相關科研計畫之檢測資訊，雖已於公開平台供民眾即時查詢，但經查「全民原能會」app 累積下載次數迄2022年7月底，僅有1萬0,309次，足顯見民眾接觸率甚低，為協助漁民了解最新環境輻射資料，應於受衝擊之漁港區域推廣app之使用率，以達綜效；3. 善用科研能量，借鏡日本當地漁港進行輻射檢測的內容及機制，評估於我國漁港實施之可行性。爰請行政院原子能委員會就赴日考察團之考察經驗，向立法院教育及文化委員會提出具體建議書面報告，並加強民眾及漁民之溝通，俾利強化國民對我國漁產之信心。</p>	
(二十六)	<p>112年度行政院原子能委員會「游離輻射安全防护」項下「海域氚水監控跨部會合作」預算編列169萬2千元，係因為100年福島核電廠因為地震與海嘯受到嚴重毀損，造成1萬9千人罹難，福島核電廠6座反應爐中的3座爐心熔毀，導致輻射外洩，超過128萬噸的核廢水至今仍儲存在福島第一核電廠中，且每日仍持續產生約140立方公尺的污染水。然而這些處理過的「核廢水」仍無法分離放射性同位素如氚、碳14，以及碘、鈉、鋇等放射性物質，即使經ALPS處理後仍會留於水中。此項預算係依行政院111年5月4日核定之「國家海</p>	<p>一、原能會業於112年3月15日以會綜字第11200037971號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會為確實督導應對計畫之執行，已與核研所共同成立計畫作業室，建立計畫管考與進度追蹤機制，確保計畫執行順遂，另並透過每季舉辦的日本福島第一核電廠核災含氚廢水排放跨部會因應會議，進行應對計畫執行狀況說明，與各相關部會共同討論，強化跨部會合作，確保計畫成果效益。</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	域放射性物質擴散預警及安全評估應對計畫」辦理日本福島核災含氚廢水海洋排放後之措施。爰請行政院原子能委員會確實督導計畫執行進度，強化跨部會合作機制，以確保達成計畫之成果與效益，保護國人輻安權益，並於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	
(二十七)	112年度行政院原子能委員會歲出預算編列5億5,545萬4千元，其中近六成(57.63%)為人事費，計3億2,011萬元，導致可以運用的業務費可能遭壓縮。同為二級機關之國家發展委員會，雖業務範疇不盡相同，但112年度國家發展委員會歲出預算編列23億6,207萬4千元，人事費預算編列6億8,546萬4千元，占整體預算29.02%，業務費預算編列5億6,038萬8千元，其中委辦費預算編列2億6,611萬3千元，占業務費比率47.49%。相較之下，凸顯原能會委辦費用占比較高。爰要求行政院原子能委員會於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、原能會業於112年3月7日以會綜字第 11200033192 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會依權責機關人力配置為執行核電廠運轉及除役安全管制等核心業務，但受限機關員額限制，無法全面配置各專業領域人力執行相關管制技術研究，須另參照國際作法，透過編列研發經費，委託研究計畫之推動，尋求國內其他研究機構提供專業技術支援，除可維持現有國內核電廠安全管制研發單位研發能量、管制資源及技術人力外，亦可為國家養成相關領域的專業審查人力與厚植核安管制技術能力。</p> <p>三、原能會為整合資源與技術能量，增進除役管制研發資源與效能，故依照國科會之建議，將原編列於各業務單位有關除役管制不同面向相關之計畫，整併編列於「核設施安全管制」項下之「核子反應器設施安全與除役前期作業管制實務研究」分支，爰該項下委辦費佔整體業務費之比例有較高之情形，惟相關預算之編列，均本於所需及合理配置研發經費之原則審慎研訂。</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>四、原能會與國發會定位及功能不盡相同。原能會除肩負國內原子能科技政策之規劃、協調、審議及資源分配外，亦負責國內核能電廠、輻射應用業者之安全監督工作，藉由委辦方式執行相關跨工程領域安全分析，並導入國內學研機構技術支援能量，以有效全面提升國內核能安全及輻射應用之安全管制品質。</p>
(二十八)	<p>經查112年度行政院原子能委員會「核設施安全管制」項下「核設施安全與維護之管制」係辦理「運轉中核能電廠視察」、「核設施運轉安全專案審查」等業務，以確保核電廠運轉安全無虞，惟查，108至111年我國各核電廠急停情形，第三核能發電廠111年發生2次急停，係108年以來之新高。行政院原子能委員會應加強督導台灣電力股份有限公司確實改善，以強化核能安全管制，爰要求行政院原子能委員會於2個月內向立法院教育及文化委員會就111年第三核能發電廠急停事件之管制作為提出書面報告。</p>	<p>一、原能會業於112年3月7日以會綜字第11200033192號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、有關111年核三廠1、2號機於3月3日所發生之急停事件，經台電公司確認係為興達電廠開關場事故，造成南部地區電力供需失衡，外電不穩導致核三廠兩部機組所屬之反應爐冷卻水泵因低電壓電驛動作跳脫，造成機組自動急停事件，非核三廠本身因素造成。本次事件發生時，原能會駐廠視察員現場查證，已確認兩部機組均安全停機，無輻射外釋情形，且機組緊急柴油發電機均依程序自動起動，供應廠內安全系統用電。</p> <p>三、原能會對於核電廠發生急停事件，已建立相關規定及因應處理機制進行管制，除至現場就事件處理過程及肇因調查進行查證外，對於核電廠機組急停後起動申請，亦已就台電公司依法所提送機組急停之綜合檢討報告等相關文件詳加審查。在綜合審查及現場查證結</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
		果，確認台電公司已釐清事件肇因，進行完整事件檢討與採取防範再發生改善措施，以及機組現場狀態可符合起動要求後，方同意再起動申請。原能會已將本次急停事件及再起動申請管制審查作業訊息，即時於原能會網站對外公布，供民眾查閱。
(二十九)	112年度行政院原子能委員會「核設施安全管制」項下「核設施安全與維護之管制」預算編列1,014萬元，係用於相關保障相關核設施安全。烏俄衝突發生至今，對於全球地緣政治產生巨大衝擊。衝突中不僅造成眾多的軍民傷亡，更因為戰爭過程中，俄國率先攻擊基礎設施及發電場所，導致多個烏克蘭境內的核電廠遭到襲擊或占領，引發各界對於核安考量的疑慮。而台海局勢近年來也持續升溫，不僅軍機繞台頻繁，中方也多次聲明強調不放棄武力犯台的最終手段。因此我們也無法排除，中國侵略戰爭爆發後，可能會攻擊或占領我國的核電廠，甚至導致核子緊急事故發生。原能會應針對可能發生之境況進行模擬，設立相關因應措施，並且說明非戰爭時間，原能會如何針對各類情境進行準備及演習。爰請行政院原子能委員會於1個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、原能會業於112年3月7日以會綜字第11200033192號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會已於112年5月召開「核能電廠因應軍事攻擊下之戰損減緩與應變議題討論會」，就軍事攻擊前、攻擊中及復原等三階段之整備、應變及戰損減緩措施進行盤點，並要求核電廠評估廠區受損可能衝擊核能安全、核子保安及核子保防等之影響評估、值班人員在軍事威脅情況下維持機組安全之決策基準、平時演訓規劃及執行情形等，確保核電廠在當前兩岸情勢緊張下，已完成風險評估及準備作業。</p> <p>三、另原能會已持續掌握烏俄戰爭影響核電廠相關訊息，陸續發布於官網週知，並於111年核安演習要求台電公司納入戰爭議題並進行相關演練，112年更參酌實際發生在烏克蘭扎波羅熱電廠的大範圍災害，進行兵棋推演及實地演練規劃，確保核能安全。</p>
(三十)	俄烏戰爭爆發，國際媒體曾指出俄羅斯可能引爆髒彈升高戰爭衝突，惟髒彈係有輻射污	一、原能會業於112年3月10日以會綜字第11200034891號函將書面

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>染之武器，雖迄今未有成功引爆之紀錄，但行政院原子能委員會身為我國最高核能管制相關專業單位，應密切注意並研議相關防護措施。請行政院原子能委員會於2個月內針對上述問題向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>報告送立法院。</p> <p>二、考量輻射彈最可能使用在恐怖攻擊，除了加強源頭管制，防範高風險放射性物質失竊外，原能會已訂定「放射性物質重大人為危安事件或恐怖攻擊應變計畫」，另編撰「輻射災害第一線應變人員手冊」，以妥善應處輻射彈事件。若國內發生輻射彈之恐怖攻擊事件，地方政府第一線應變人員會先管制現場並搶救受傷人員，同時原能會也會派員赴現場協助執行輻射偵測及劑量評估，以及提供民眾防護行動建議。</p> <p>三、另為積極提升我國輻射彈事件應變量能，112年已與臺北市政府合作辦理輻射彈事件應變演練，透過演練明確各單位分工作業，並協助本會輻射應變技術隊與地方政府第一線應變人員，熟稔輻射災害防救技能。</p>
(三十一)	<p>有鑑於歷年來之核災演習，陸續遭到地方政府拒絕配合，甚至有帶隊抗議之窘境，其災害防救攸關民眾與環境安全，對國家社會經濟有重大影響。查行政院原子能委員會所擬具之「核子事故緊急應變法修正草案」已於2018年5月18日送入立法院，但於立法院第9屆任期內未獲排審，又因「立法院職權行使法」第13條規定：「每屆立法委員任期屆滿時，除預（決）算案及人民請願案外，尚未議決之議案，下屆不予繼續審議。」加以行政院並未於立法院第10屆再度函請審議，以致「核子事故緊急應變法」迄今尚未修正。針對「核子事故緊急應變法修正完成前可能</p>	<p>一、原能會業於112年3月10日以會綜字第11200034891號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、演習是災害防救平時整備重點業務，為提升演練實效，原能會持續務實辦理核安演習，並於規劃階段依演練項目先行與相關公私部門召開討論會議，積極與地方政府溝通協調，近年來所辦理之核安演習，各演練單位從規劃至實際演練均全力配合，順利達成演習的目的。</p> <p>三、另有關委員關切地方政府拒絕配</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	面臨前述狀況之處理方式，請行政院原子能委員會於2個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	合辦理核安演習之因應對策，因地方政府屬於災害防救法規定之防救災單位，若不配合演習，則可依公務員懲戒法移送監察院或送公務員懲戒委員會審理；至於民間機構部分，則會以鼓勵方式廣邀相關單位參與演練，以強化整體應變效能。
(三十二)	112年度行政院原子能委員會「核子保安與應變」項下「強化輻射災害應變與管制技術之研究」預算編列1,400萬元，係用於精進及開發輻射災害應變技術。烏俄衝突情勢越發激烈，更導致俄方高層多次祭出核威脅，表示將不惜動用戰略核武以取得優勢。對此各國皆表示相關威脅不得輕忽，美國總統拜登更指出，這是古巴危機後世界面臨最大的一次核戰爭威脅。台灣地理位置雖較烏俄衝突所在地較為遙遠，然而倘若全面性核戰爭出現，熱效應及輻射塵將遍布全球，更可能出現所謂「核子冬天」的氣候浩劫。原能會應對於雙方衝突爆發後之可行情境說明，評估對台威脅，並且具體衡量我國現有應變計畫、相關物資是否充足。爰請行政院原子能委員會於1個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、原能會業於 112 年 3 月 10 日以會綜字第 11200034891 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會為守護我國輻射安全，自烏俄戰爭爆發後，即密切關注戰爭局勢發展，全時掌握國際相關核安與環境輻射即時監測資訊，目前監測數據皆正常。除嚴密監看歐洲環境輻射監測資料及國內 63 座環境輻射監測站數據，也加強空氣取樣與放射性落塵分析，做好相關因應規劃，並於官網多次發布「烏克蘭札波羅熱核電廠最新情勢說明」讓民眾能及時掌握相關資訊，對我國核安輻安管制作業更能安心放心。</p> <p>三、烏俄戰爭如果進一步惡化，我國已有情境評估與應變計畫。由於烏克蘭距離台灣較為遙遠，如果發生核戰，熱效應不致影響台灣，輻射落塵也將先影響歐洲鄰近國家，藉由歐洲環境輻射監測資料可以先行研判狀況。一旦發現輻射異常，原能會將運用境外輻射塵影響評估系統，掌握當地氣象條件，預先評估事故影響範圍及影響我國時程，並據以加強環境輻射即時監控</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
		與相關環境樣品採樣監測等因應作為。
(三十三)	有鑑於歐美各國積極發展小型模組化核電(SMR)技術的國際趨勢，爰要求行政院原子能委員會應於3個月內完成國內核能安全法規之檢討和新一代小型模組化核電廠安全管制措施的完整性分析，並向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、原能會業於 112 年 3 月 15 日以會綜字第 11200037891 號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、小型模組化反應器(SMR)因有裝填核子燃料，屬於核子反應器設施管制法之管制範疇，我國管制法規主要為「核子反應器設施管制法」及「核子反應器設施管制法施行細則」。此二法規對於所管制的反應器型式並無特別規定，僅在「核子反應器設施管制法施行細則」第 11 條提及「確保動力用核子反應器冷卻水壓力邊界或研究用核子反應器冷卻水邊界之完整性」，僅能適用於輕水式反應器。綜上，就輕水式 SMR 初步評估，此二法規仍可適用。</p> <p>三、我國核能安全管制之工作除依循國內法規外，亦參考並引用美國核管會(NRC)相關之管制法規及導則。針對輕水式 SMR，美國的管制法規如 10 CFR 50 及 10 CFR 52 仍可適用，未見其修訂。而針對進步型非輕水式核反應器(包含採用第 4 代反應器技術的 SMR)，NRC 正在研擬新的管制法規 10 CFR 53，預計 2027 年底完成該管制法規的制定。至非輕水式 SMR，因在歐美國家的發展進度較慢，國內短期內要引進的可能性不高。輕水式 SMR，國內的管制法大致仍可適用，但仍需就安全分析報告的審查</p>



## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>導則進行相關研究。</p> <p>四、全世界針對 SMR 的設計發展正蓬勃進行，同時相關管制法規的制定工作也正在發展中，原能會將持續關注國際趨勢及相關技術發展，並進行相關研究。</p>
(三十四)	<p>行政院環境保護署預計2023年底重提2030年新減量目標（原定二成），如今卻連2020年減碳百分之二都達不到，能源部門碳排增長是一大主因。由於台灣近年用電增長，但再生能源成長落後，若不乘機通盤重新檢討能源政策，未來每期恐都會跳票。由於台灣風力發電總裝置容量遠遠不夠，太陽光電則難應付夜間尖峰用電時刻，而核電現在發電占比僅百分之八至九，缺電只能依賴化石燃料，減排似乎變成政策口號。由目前減碳政策進度來看，政府必須重新檢討能源政策，恐怕提升核電機組延役的可能性。可根據再生能源進度，先研議5年、10年。基於核電廠延役可行性與安全性必要，爰要求行政院原子能委員會於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>一、原能會業於112年3月10日以會綜字第11200034891號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、我國核電廠是否要延役，應依能源主管機關經濟部能源政策而定。經濟部已說明台灣能源之使用，依照台灣民主社會發展，須經過民主的選擇，且須面對國內核廢料處置困難的問題。台電公司已依能源規劃及法規規定期限，陸續提送核一、二、三廠除役計畫。</p> <p>三、核電廠延役國際上已有許多實際經驗與案例，依現行規定及國際之經驗，若核電廠要延役，台電公司需針對安全相關及對安全重要之結構系統組件，進行整體性老化評估分析，亦須提出對應之老化管理報告及時限老化分析報告、盤點清查確認設備組件應汰換更換之情況，以及調查評估可能發生之天然災害，檢視核電廠整體耐震性及防海嘯能力，強化福島後安全措施，經管制機關審查確認後，方可持續安全運轉。另核一、二廠用過燃料池空間已近滿儲，核三廠用過燃料池僅能提供延役運轉數年貯存空間，台電公司亦須積極推動室內乾貯設施興建與啟用，解決用過燃料</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
		<p>貯存空間不足之議題。</p> <p>四、依目前原能會主管法規規定，核電廠運轉執照屆期仍須繼續運轉者，應於執照有效期間屆滿前五年至十五年提出申請。核一、二、三廠均已超過法規規定之延役申請期限，且台電公司已依能源規劃及法規規定之期限，提送核一、二、三廠除役計畫。原能會已於108年7月核發核一廠除役許可，並已分別於109年10月20日及112年4月完成核二、三廠除役計畫審查，待台電公司提交環評通過環保署審查認可文件，即可依法核發核二、三廠除役許可。</p>
(三十五)	<p>台灣電力股份有限公司提報「蘭嶼貯存場遷場規劃報告」規劃將蘭嶼貯存場廢棄物遷移至「集中式貯存設施」進行中期貯存以銜接未來最終處置，其推動時程為106年3月起8年內「集中式貯存設施」應完工啟用。惟台灣電力股份有限公司自106年3月至今未有實質選址作業進度，恐大幅延後執行時程，行政院原子能委員會應依法加強監督。爰請行政院原子能委員會於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>一、原能會業於112年3月17日以會綜字第11200039552號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會基於核廢料安全監督及管制機關之責，將持續依據放射性物料管理法及其施行細則相關規定，執行低放射性廢棄物最終處置計畫及集中式貯存設施應變方案之管制作業。</p> <p>三、因低放射性廢棄物最終處置設施係高度鄰避設施，其選址作業具有高度之不確定性，行政院非核家園推動專案小組及原能會爰要求台電公司提出集中式貯存設施應變方案（中期暫時貯存設施方案），以做為低放射性廢棄物最終處置設施場址選定前之中繼站。</p> <p>四、行政院非核家園推動專案小組已要求台電公司持續進行核廢社會</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
		溝通，以取得各界共識，俾利於選址作業之推動，以期能順遂執行低放射性廢棄物最終處置計畫及集中式貯存設施應變方案，進而促進蘭嶼貯存場遷場作業之順利推動。
(三十六)	嚴重特殊傳染性肺炎病毒變種不斷，國際疫情起伏實不可測，出入國境皆是風險，短時間派員出國交流有無必要，仍待商榷。再者，身處數位化時代，在近年全球疫情考驗下，國際交流工作透過網路會議系統方式，已廣泛應用，實無必要理由從事頻繁接觸之國際交流工作。是故，行政院原子能委員會應詳實說明預算編列有關國外旅費項目之必要性，並於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。	<p>一、原能會業於112年3月15日以會綜字第11200037891號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、為掌握國際核電廠運轉、除役，及輻安、放射性廢棄物管制，保障民眾生命與財產，積極推動與核能先進國家及相關國際機構之合作與資訊交流，拓展國際人脈網絡，以蒐集相關政策及最新發展趨勢俾供國內政策研擬之參考，原能會111年上半年出國計畫雖受COVID-19疫情影響，暫緩或部份改以視訊方式進行會議；然111年下半年已逐步執行開會、訪問、考察及實習等項目之出國計畫。</p> <p>三、原能會亦將視國際疫情及邊境開放狀況與國內防疫政策要求，依循覈實摶節原則，滾動調整，以完整發揮預算效能。</p>
(三十七)	行政院原子能委員會核能研究所近年研發方向包括：核安與核後瑞、民生輻射應用及綠能與系統整合等3大民生應用領域，並獲豐碩研發成果與應用實績，累計收取之技術移轉授權金及相關技術服務收入達22億餘元。但據核能研究所統計，截至110年底止，該所研發成果取得專利共計1,881件，其中迄未授權使用或提供技術服務者高達1,565件，占整體專利之83.20%。另取得之專利尚在維護者計686件，其中未授權使用或提供技術服務者計	<p>一、原能會業於112年3月15日以會綜字第11200037892號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會核研所為我國原子能科技研究機構，致力於提升相關產業技術，故十分重視每件專利的品質及未來商品化的可能性。對新專利之申請案，除進行嚴格的專業審核外，為能更貼近產業界需求，已成立專利分析小組，期在專利申請階</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>468件，占維護中專利之68.22%，顯示該所專利商品化（商業化）比率仍有提升空間。鑑於專利維護須支付一定之年費或維持費（即維護費用），為充分發揮研發成果效益，並節省公帑支出，爰此要求行政院原子能委員會於3個月內，針對如何促進行政院原子能委員會核能研究所專利商品化向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>段，導入專利策略研擬，並透過專利分析及早鑑別潛在客戶，並主動拜訪相關產業的業者，以增加對民間業者之技術移轉、技術服務。</p> <p>三、為提升專利在產業界之能見度以及合作機會，原能會核研所積極參與國內外新創技術比賽與相關展覽，111年以「以低碳生產、低成本之創新電致變色玻璃量產技術」，榮獲2022全球百大科技研發獎，全國僅有12項專利技術獲獎，且於2022年台灣創新技術博覽會中，獲得15項大獎，其中包含2項最高榮譽鉑金獎與3項金獎，獲獎率達71%，是全國唯一連續3年獲2項鉑金獎單位。</p> <p>四、原能會核研所積極提升申請專利之質量與專利後續推廣媒合，整體專利運用比率已由107年的18.83%逐年提升至111年的35.14%，未來將持續精進，並期許能及早補足國內相關關鍵技術缺口，以提升我國重要科技與產業技術之國際競爭力。</p>
(三十八)	<p>日本政府將於2023年排放福島核災ALPS處理水，含有半衰期長且對人體健康高風險的放射性元素及其他放射性核種，將危害海洋環境、生物基因及對人體健康造成嚴重後果。福島核災水經過ALPS處理後仍殘留銻90、銇137、碳14、碘129等放射性元素以及其他放射性核種，恐有影響人體健康之虞。爰要求行政院原子能委員會應嚴守行政中立及不受政治干預，以核能管制專業及科學立場確實呈現並公布國際針對日本排放福島核</p>	<p>一、原能會業於112年3月20日以會綜字第1120004037號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、依日前國際原子能總署(IAEA)112年7月4日公布之審查結果，認為日方排放作業可符合國際安全規範及標準，對於民眾和環境造成的輻射影響可以忽略。原能會除持續要求並密切關注日方排放作業符合國際安全標準，確保安全外，已成</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	<p>災含氫廢水及ALPS處理水正反意見之專業資訊。上述事項請行政院原子能委員會於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>立跨部會合作平台，秉持科學專業監測評估、參照國際標準嚴格監測、為國人安全與健康把關等3項原則，執行源頭掌握、強化監測、擴散預報及資訊公開等4項配套措施，以確保國人的安全及健康，請大家安心放心。</p>
(三十九)	<p>有關日本原子能管制委員會批准東京電力公司制定的福島第一核電站核污水排放計畫，從2023年春季起，超過百萬噸福島核災含氫廢水大量排放到附近海域。行政院原子能委員會對於赴日觀察團及我國因應措施重點工作項目應審慎規劃，並且應持續了解日本福島核災ALPS處理水、海水樣品和環境樣品提供IAEA實驗室進行檢驗之後續分析結果。上述事項請行政院原子能委員會於3個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。</p>	<p>一、原能會業於112年3月20日以會綜字第1120004037號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、依國際原子能總署(IAEA)112年7月4日公布之審查結果，認為日方排放作業可符合國際安全規範及標準，對於民眾和環境造成的輻射影響可以忽略。原能會除持續要求並密切關注日方排放作業符合國際安全標準，確保安全外，已成立跨部會合作平台，秉持科學專業監測評估、參照國際標準嚴格監測、為國人安全與健康把關等3項原則，執行源頭掌握、強化監測、擴散預報及資訊公開等4項配套措施，以確保國人的安全及健康，請大家安心放心。</p> <p>三、隨著日方核災含氫廢水排放準備作業的進展，我國透過觀察團訪日與臺日雙方持續資訊交流，進一步實地瞭解福島第一核電廠之ALPS設施運作及處理水排放設施建置現況、海生物飼育設施運作現況，日本原子能研究開發機構(JAEA)第三方實驗室、日本分析中心(JCAC)與海洋生物環境研究所(MERI)協助日本政府執行海域輻</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
		射監測計畫現況，以及於福島當地漁港實地瞭解漁獲物監測機制，掌握日方最新資訊及發展，並可作為後續因應方案擬定與精進之參考。
(四十)	<p>蘭嶼貯存場內存放之核廢料遷場問題由來已久，鑑於低放射性廢棄物最終處置場址，未依經核定計畫書之規劃於105年3月選定，行政院原子能委員會爰要求台灣電力股份有限公司於105年底前提報蘭嶼貯存場遷場規劃及低放射性廢棄物最終處置計畫之應變實施方案。惟經濟部與台電公司對已選定之台東縣達仁鄉及金門縣烏坵鄉2處建議候選場址，尚未能與地方政府及民眾建立共識，致無法完成地方性公民投票，因而整體處置計畫時程延宕。鑑於各低放射性廢棄物貯存設施之有效期限陸續屆期，低放射性廢棄物最終處置計畫之集中式貯存設施應變方案確有其急迫性，行政院原子能委員會應督促台灣電力股份有限公司切實推動執行，以確保民眾安全及環境品質。</p>	<p>一、原能會業於112年3月20日以會綜字第1120004037號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會基於核廢料安全監督及管制機關之責，將持續依據放射性物料管理法及其施行細則相關規定，執行低放射性廢棄物最終處置計畫及集中式貯存設施應變方案之管制作業。</p> <p>三、因低放射性廢棄物最終處置設施係高度鄰避設施，其選址作業具有高度之不確定性，行政院非核家園推動專案小組及原能會爰要求台電公司提出集中式貯存設施應變方案（中期暫時貯存設施方案），以做為低放射性廢棄物最終處置設施場址選定前之中繼站。</p> <p>四、行政院非核家園推動專案小組已要求台電公司持續進行核廢社會溝通，以取得各界共識，俾利於選址作業之推動，以期能順遂執行低放射性廢棄物最終處置計畫及集中式貯存設施應變方案，進而促進蘭嶼貯存場遷場作業之順利推動。</p>
(四十一)	<p>行政院原子能委員會核能研究所於68至72年間配合發展核能電廠用燃料製造之政策，自美、法兩國購入核子物料六氟化鈾，供轉化實驗研究及化工程序開發使用。76年以後，調整研發策略，研發計畫相繼結案並拆除相</p>	<p>一、原能會業於112年3月15日以會綜字第11200037892號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、為強化計畫控管，原能會已要求核研所每月提報該計畫執行進度，至</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>關設施，所餘51.47公噸之六氟化鈾貯存於核研所，基於長期貯存安全考量，宜將氣態六氟化鈾處理為安定之固態，爰規劃送至境外處理廠進行安定化處理與處置，行政院原子能委員會核能研究所並自104年度起編列預算委請美方協助處理。惟因美方認處理境外六氟化鈾並非其能源部執掌，而請我國另尋民間廠商辦理。後原能會於106年提報六氟化鈾處置計畫經行政院同意後執行，計畫期程為107至108年度。惟辦理國外運送採購案歷經數度流標至時程延宕、國內外海陸運經費上漲等原因，該計畫已陸續修正，完成期限由原訂之108年度逐步延至113年度。鑑於該計畫已多次延宕，爰要求行政院原子能委員會積極加強計畫時程之控管，避免再次延宕。</p>	<p>計畫經費執行及編列部分，原能會亦將督促核研所就可能面臨之不確定外部因子，即時分析可能之進展路徑並隨時應變，以順利完成是項任務。</p> <p>三、六氟化鈾安定化處理與處置作業因具高度敏感性及處理風險，且涉及跨國交涉等因素，導致計畫變更及展延，執行期間又因受COVID-19疫情影響，各國為防止疫情擴散，限縮人民自由往來，致執行六氟化鈾桶完整性檢測之法國技師，延至111年2月21日至3月4日始來台完成檢測作業，核研所已賡續於111年9月16日向英國核管單位(簡稱 ONR)提出六氟化鈾輸入英國之運送許可申請，112年7月 ONR 仍在審查中。</p>
(四十二)	<p>有鑑於台灣電力股份有限公司為落實第一核能發電廠除役計畫，在片面且未經所在之新北市政府同意之下，刻正規劃放射性廢棄物貯存設施的新增興建工程作業。除已讓北海岸地區居民氣到跳腳之外，更因有關保證措施實在薄弱，無法令人信服未來一定會將放射性廢棄物儘快移出新北市，是以居民普遍希望法律能發揮積極保護效果，呼籲行政院原子能委員會推動核廢三法修法作業，並儘速產出「放射性廢棄物管理法」、「行政法人放射性廢棄物管理中心設置條例」及「放射性物料管制法」等草案，好確立核廢料的處理機制。不料，查原能會之官方態度，仍停留以謝主任委員曉星於111年11月30日之官方發言：「核廢料最終處置場的問題是『徒法不足以自行』，就算訂定完整法規，也會</p>	<p>一、原能會業於112年3月15日以會綜字第11200037892號函將書面報告送立法院。</p> <p>二、原能會基於核廢料安全管制機關之責，已配合行政院組織改造，並參酌國際管理與管制分列專法精神，依法制作業程序完成初步草案，研議將「放射性物料管理法」修正為「放射性物料管制法」，以求名實相符，並嚴密管制作業。</p> <p>三、經濟部為核廢料營運主管機關，已完成研擬「行政法人放射性廢棄物管理中心設置條例」草案。另「放射性廢棄物管理法」草案近年亦已由立法委員及專家學者完成研擬。原能會已函請行政院國家永續</p>

## 原子能委員會(核能安全委員會)

### 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表 中華民國 112 年度

決議、附帶決議及注意辦理事項		辦理情形
項次	內容	
	因為社會溝通不良而受到反對，因此溝通比法規更為重要。」為主，甚至連基本的溝通規劃都消極以對，實在有失法定職掌之責，更有損公務預算編列後所應積極執行並發揮主管職能之功效。爰此，要求行政院原子能委員會於3個月內向立法院教育及文化委員會提出「放射性物料管制法規作業暨與民溝通規劃」書面報告。	發展委員會「非核家園推動專案小組」列為優先討論議題。 四、有關「放射性物料管制法」、「行政法人放射性廢棄物管理中心設置條例」及「放射性廢棄物管理法」等草案分別針對獨立核能安全管理業務、專責執行機構及我國放射性廢棄物營運管理訂定相關規定，符合國際核廢料法制要求發展趨勢，對於核廢料的營運管理與安全管理具有相輔相成的效果，為推動我國放射性廢棄物最終處置的重要基石，有其必要性及重要性。
貳、總決算部分		
(一)	依據立法院 112 年 10 月 24 日台立院議字第 1120703132 號函，「中華民國 110 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，無本會有關決議事項。	



原子能委員會(核能安全委員會)

平衡表各科目承接情形一覽表

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

資產科目及編號	承接機關及金額		負債科目及編號	承接機關及金額	
	核能安全委員會	小計		核能安全委員會	小計
110103專戶存款	1,986,337	1,986,337	280401 應付保管款	1,986,337	1,986,337
110901預付款	4,278,000	4,278,000	310101 資產負債淨額	2,456,570,269	2,456,570,269
140101土地	1,346,721,565	1,346,721,565			
140201土地改良物	1,866,532	1,866,532			
減：140202累計折舊-土地改良物	-40,319	-40,319			
140401房屋建築及設備	917,653,998	917,653,998			
減：140402累計折舊-房屋建築及設備	-90,373,420	-90,373,420			
140501機械及設備	133,058,418	133,058,418			
減：140502累計折舊-機械及設備	-42,436,765	-42,436,765			
140601交通及運輸設備	11,296,758	11,296,758			
減：140602累計折舊-交通及運輸設備	-6,578,662	-6,578,662			
140701雜項設備	19,639,443	19,639,443			
減：140702累計折舊-雜項設備	-10,006,369	-10,006,369			
141101購建中固定資產	162,700,029	162,700,029			
160101權利	333,854	333,854			
160102電腦軟體	8,457,207	8,457,207			
合計	2,458,556,606	2,458,556,606	合計	2,458,556,606	2,458,556,606

備註：

保證品

1,237,899元 應付保證品

1,237,899元

債權憑證(待抵銷債權憑證)

1元

原子能委員會(核能安全委員會)

歲出保留承接情形一覽表

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

年度	名稱及編號	原機關未結清數		核能安全委員會	
		應付數	保留數	應付數	保留數
112	5248011000-2 原子能管理發展業務		5,802,542		5,802,542
	5248011020-0 原子能科學發展		4,278,000		4,278,000
	5248011022-5 核設施安全管制		1,524,542		1,524,542
	合 計		5,802,542		5,802,542

主辦會計人員：

主計室主任 何雲英

機關長官：

主任委員 陳東陽